

नीग्रीम्स **NEIGRIHMS**

27वीं वार्षिक रिपोर्ट

**27th ANNUAL REPORT
2016-2017**



पूर्वोत्तर इंदिरा गांधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान
शिलांग – 793 018

**NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
SHILLONG – 793 018**

Editorial Board of NEIGRIHMS, Annual Report 2016-17

Prof. A. C. Phukan, Dean & HOD Microbiology – Chairman

Prof. Vandana Raphael, HOD Pathology – Member

Dr. W. Valarie Lyngdoh, Associate Professor, Microbiology - Member

Dr. Bishwajeet Saikia, Assistant Professor, Anatomy – Member

Dr. Biswajit Dey, Assistant Professor, Pathology – Member

Mr. Sudhansh Rai, Assistant Librarian – Member Secretary

विषय सूची

क्र०सं०	विवरण	पृष्ठ संख्या
1.	निदेशक की समीक्षा	1-2
2.	नीग्रीम्स – संगठन संरचना	3
3.	नीग्रीम्स – एक नजर में	4
4.	अस्पताल सुविधा और सेवाएँ	5-6
5.	सेक्शन ए – विभागों	7
i	संज्ञाहरण एवं गहन देखभाल	8-35
ii	शरीर रचना विभाग	36-42
iii	जैव रसायन विभाग	43-47
iv	हृदयरोगविज्ञान विभाग	48-53
v	सामुदायिक चिकित्सा विभाग	54-59
vi	कार्डियो थोरासिक और वास्कुलर सर्जरी विभाग	60-63
vii	दंत चिकित्सा विभाग	64-64
viii	त्वचा विज्ञान और एस टी डी विभाग	65-68
ix	हताहत एवं आपातकालीन चिकित्सा विभाग	69-75
x	ई एन टी विभाग (ओटोरोहिनोलारिनजियोलॉजी)	76-79
xi	फॉरेनसिक मेडीसीन विभाग	80-83
xii	सामान्य चिकित्सा विभाग	84-91
xiii	सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग	92-103
xiv	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग	104-110
xv	तंत्रिका विज्ञान विभाग	111-115
xvi	न्यूरोसर्जरी विभाग	116-119
xvii	नेत्र विज्ञान विभाग	120-125
xviii	अस्थिरोग एवं ट्रोमा विभाग	126-145
xix	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	146-154
xx	बाल चिकित्सा विभाग	155-159
xxi	विकृति विज्ञान विभाग	160-169
xxii	फिजियोलॉजी विभाग	170-172
xxii	औषध विज्ञान विभाग	173-178
xxiv	मनोरोग विभाग	179-181
xxv	रेडियोडायगोसिस और इमेजिंग विभाग	182-190
xxvi	विकिरण कैंसर विज्ञान विभाग	191-195
xxvii	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	196-200
xxviii	मूत्र विज्ञान और गुर्दे प्रत्यारोपण विभाग	201-205
xxiv	अनुसंधान प्रकोष्ठ	206-209
xxv	नर्सिंग कॉलेज	210-222
6.	सेक्शन- बी – अस्पताल प्रशासन	223
i	चिकित्सा अधीक्षक	224-227

ii	पंजीकरण एवं मेडिकल रिकार्ड विभाग	228–232
iii	नर्सिंग प्रशासन	233–236
iv	आहार	237–240
v	लॉट्री	241–244
vi	ब्लड बैंक	245–249
vii	स्वच्छता	250–252
viii	चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई	253–271
ix	सी ए एस डी विभाग	272–273
7.	सेक्शन –सी – प्रशासन	274
i	समितिया	275–284
ii	श्रम शक्ति स्थिति	285–286
iii	स्थापना शाखा – I	287–288
iv	इंजीनियरिंग प्रभाग	289–292
v	भण्डार विभाग	293–297
vi	सुरक्षा अनुभाग	298
vii	हिंदी अनुभाग	299–300
8.	सेक्सन-डी- शैक्षिक	301
i	अकादमिक अनुभाग	302
ii	प्रकाशन	303–322
iii	परीक्षा प्रकोष्ठ	323–326
iv	केन्द्रीय पुस्तकालय	327–330
v	चिकित्सा शिक्षा इकाई	331–339
9.	सेक्शन – ई-खातों का लेखा परीक्षित विवरण	340–346

TABLE OF CONTENTS

SL. NO.	PARTICULARS	PAGE NO.
1	Director's Review	347 – 348
2	NEIGRIHMS – Organization Structure	349
3	NEIGRIHMS – At a glance	350
4	Hospital Facility and Services	351 – 352
5	SECTION – A - DEPARTMENTS (353 – 541)	
i	Anesthesiology and Intensive Care	354 – 374
ii	Anatomy	375 – 381
iii	Biochemistry	382 – 385
iv	Cardiology	386 – 390
v	Community Medicine	391 – 396
vi	Cardio Thoracic and Vascular Surgery	397 – 400
vii	Dentistry	401
viii	Dermatology & STD	402 – 405
ix	Casualty and Emergency Medicine	406 – 410
x	Otorhinolaryngeology (ENT)	411 – 414
xi	Forensic Medicine	415 – 418
xii	General Medicine	419 – 425
xiii	General Surgery	426 – 437
xiv	Microbiology	438 – 443
xv	Neurology	444 – 447
xvi	Neurosurgery	448 – 450
xvi	Ophthalmology	451 – 455
xvii	Orthopaedics and Trauma	456 – 470
xviii	Obstetrics and Gynaecology	471 – 478
xix	Pediatrics	479 – 482
xx	Pathology	483 – 491
xxi	Physiology	492 – 494
xxii	Pharmacology	495 – 500
xxiii	Psychiatry	501 – 503
xxiv	Radiodiagnosis and Imaging	504 – 511
xxv	Radiotherapy and Oncology	512 – 516
xxvi	Surgical Oncology	517 – 521
xxvii	Urology	522 – 525
xxviii	Research Cell	526 – 528

xxix	Principal Medical College	529
xxx	College of Nursing	530 – 541
6	SECTION – B – HOSPITAL ADMINISTRATION (542 – 591)	
i	Medical Superintendent	543 – 546
ii	Medical Record Department	547 – 552
iii	Nursing Department	553 – 556
iv	Dietary	557 – 560
v	Laundry	561 – 565
vi	Blood Bank	566 – 569
vii	Sanitation	570 – 572
viii	Medical Social Service Unit	573 – 589
ix	Central Sterile Supply Department	590 – 591
7	SECTION – C – ADMINISTRATION (592 – 615)	
i	Committees	593 – 600
ii	Status of Man Power	601 – 602
iii	Establishment - I	603 – 604
iv	Engineering Division	605 – 607
v	Central Store	608 – 612
vi	Security	613
vii	Hindi Section	614 – 615
8	SECTION – D – ACADEMIC (616 – 647)	
i	Academic Section	617 – 633
ii	Publications	
iii	Examination Cell	634 – 636
iv	Central Library	637 – 640
v	Medical Education Unit	641 – 647
9	SECTION – E – AUDITED STATEMENT OF ACCOUNTS (648)	

निदेशक की समीक्षा



निदेशक, नीग्रिम्स के तौर पर मैं भारत सरकार द्वारा 1987 में स्थापित पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, एक स्वायत्त संस्थान, शिलांग का 27वां वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करता हूँ।

संस्थान पूर्वोत्तर क्षेत्र की आबादी को स्वास्थ्य चिकित्सा सेवाएं उपलब्ध करवाता है। असम, मणिपुर व त्रिपुरा में अन्य चिकित्सा संस्थानों के मौजूदगी के बावजूद नीग्रिम्स 'चिकित्सा संस्थान' के रूप में एक लोकप्रिय स्थान है। कुछ राज्यों जैसे मेघालय, अरुणाचलप्रदेश, मिजोरम में कोई मेडिकल कॉलेज नहीं है लेकिन अभी उनकी अवधारणा अपनी प्रक्रिया में है।

संस्थान भिन्न पाठ्यक्रम चलाता है जैसे :

एम बी बी एस पाठ्यक्रम : 2008 में शुरूवात प्रति वर्ष 50 छात्रों का समावेश ।

एम डी/एम एस पाठ्यक्रम : वर्ष 2009 से शरीर रचना, विकृति विज्ञान, सूक्ष्मजीव विज्ञान एवं प्रसूति व स्त्री रोग विभागों में सफलतापूर्वक चल रहा है।

डी एम/ एम सी एच पाठ्यक्रम – वर्ष 2012 से प्रति वर्ष 2 छात्रों के समावेश से डी एम कार्डियोलॉजी पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है।

बी एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम : जुलाई 2016 से 50 छात्रों के वार्षिक समावेश से यह पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है।

एम एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम : वर्ष 2016 से 10 छात्रों के वार्षिक समावेश से यह पाठ्यक्रम चलाया जाता है।

उपलब्ध सेवाएं – विभिन्न नैदानिक विभागों जैसे शल्य चिकित्सा, सामान्य औषधि, अस्थिरोग, संज्ञाहरण व गहन चिकित्सा देखभाल, बालचिकित्सा, प्रसूति एवं स्त्री रोग, नेत्रविज्ञान, दंतचिकित्सा, चर्मरोग व एस टी डी, सामुदायिक चिकित्सा, हताहत व आपातकालीन चिकित्सा, मनोरोग, मूत्रविज्ञान, तंत्रिकाविज्ञान, न्यूरोसर्जरी, ब्लड बैंक, ऑन्कोलॉजी, कार्डियोथोरेसिक सर्जरी, रेडियोडायग्नोसिस विभाग नैदानिक कार्य के क्षेत्र में जीव रसायन विभाग, सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग, विकृति विज्ञान विभाग तथा रेडियोडायग्नोसिस विभाग की ओर से पूर्ण रूप से समर्थन प्राप्त करता है। इसके अतिरिक्त संपूर्ण पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए न्यूनतम शल्यचिकित्सा, जोएंड प्रतिस्थापन, आर्थ्रोस्कोपी, इन्विटरों निषेचन, कोहलर इन्ट जी आई एंडोस्कोपी, लेजर फोटो कोगुलेशन, हिमोडायलिसिस, इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी टेलीमेडिसिन व पैलिएटिव केयर जैसे उच्चतम क्षेत्रों का चिकित्सा देखभाल सेवाएं प्रदान कर रहा है। साथ ही अन्य विभाग जैसे शरीर रचना विभाग, जैव रसायन विज्ञान विभाग, फोरेंसिक मेडिसिन, पैथोलॉजी और सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग चिकित्सा सेवाओं के अलावा शिक्षण कार्यक्रमों में भी अपना अभूतपूर्व योगदान प्रदान किया है सहायक सेवाएं जैसे मेडिकल रिकॉर्ड विभाग, नर्सिंग, आहार, लॉड्री, ब्लड बैंक, स्वच्छता, मेडिकल सामाजिक सेवाएं और सेंट्रल स्टेरिल आपूर्ति विभाग भी शानदार कार्य प्रदर्शन कर रहा है।

क्षितिज पर नई परियोजनाएं :

एम बी बी एस पाठ्यक्रम में 100 छात्रों के वृद्धि के समावेश के साथ मेडिकल कॉलेज भवन का निर्माण अपने प्रक्रिया में है एवं वर्ष 2019 तक यह भवन उपयोग हेतु पूर्ण रूप से तैयार हो जाएगा।

बी एस सी एवं एम एस सी नर्सिंग छात्रों के समावेश में वृद्धि हेतु नर्सिंग कॉलेज का भी विस्तार किया गया है।

क्षेत्रीय कैंसर केंद्र – मार्च 2017 से 252 बेड की सुविधाओं से युक्त केन्द्र का ढांचा अपने निर्माण प्रक्रिया में है। 600 एम बी बी एस छात्रों के समावेश के साथ एम बी बी एस छात्रावास व इंटर्न छात्रावास की भी योजना की जा रही है।

संस्थान में शैक्षणिक गतिविधियां :

क्लिनिकल ग्रंड गउंड/क्लिनिकोपैथोलॉजिकल बैठक, राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, संगोष्ठी, कार्यशाला, शोध कार्य नियमित रूप से संस्थान में आयोजित की जाती है।

नीग्रिम्स का विजन व मिशन

मोटो – “कार्य ही पूजा है” “समुदाय की सेवा ईश्वर की सेवा है” ।

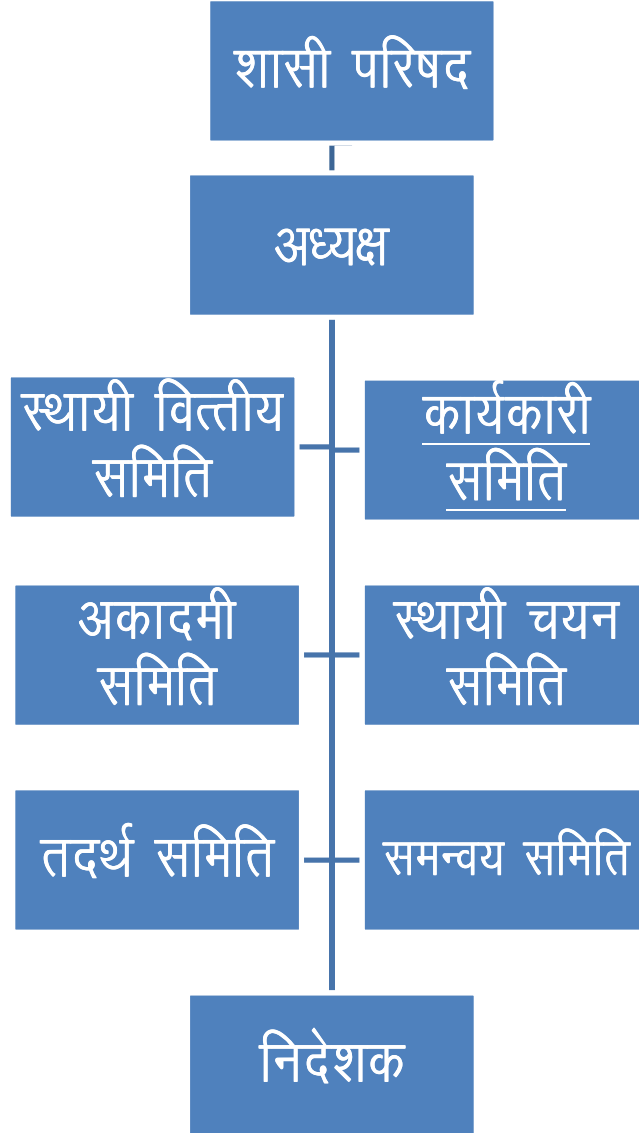
विजन : भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के भविष्य के आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु बुनियादी ढांचा, एक सशक्त टीम व सुदृढ़ नेताओं का निर्माण करना ।

मिशन :

- चिकित्सा शिक्षा : चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में मानक निर्धारण करना ।
- समुदायिक सेवा : इस क्षेत्र के सामुदायिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देना व उसे बेहतर बनाना ।
- नैदानिक देखभाल : जरूरत पर आधारित नैतिक सुरक्षित रोगी एवं परिवार देखभाल ।
- अनुसंधान : स्वास्थ्य समस्याओं की पहचान करना एवं नवीनीकरण द्वारा के माध्यम से समाधान प्रदान करना ।

नीग्रिम्स के उपरोक्त उद्देश्यों की पूर्ति प्रत्यक्ष व परोक्ष रूप से सभी के सहयोग से संभव हो पाया है । इनमें प्रशासनिक स्टाफ, नर्सिंग स्टाफ, संकाय व पृष्ठभूमि में काम कर रहे वे तमाम लोग शामिल हैं जिन्होंने इस अस्पताल परिसर को सुंदर बनाने, रोगियों को स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने व शैक्षणिक व अन्य गतिविधियों को सुचारू रूप से चलाने हेतु अपना अभूतपूर्ण योगदान दिया है ।

पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान
संगठन संरचना



नीग्रिम्स एक नजर

2016–2017
27^{वाँ} वार्षिक रिपोर्ट

शैक्षणिक विभाग	29
संकाय सदस्य	101
गैर संकाय स्टाफ	1118
पूर्व स्नातक छात्र (एम बी बी एस)	207
पूर्व स्नातक छात्र (नर्सिंग)	202
स्नातकोत्तर छात्र (एम डी/एम एस)	46
स्नातकोत्तर छात्र (एम एस सी नर्सिंग)	10
पोस्ट डॉक्टरल	6
इंटरनस एम बी बी एस	43
नर्सिंग संकाय	6

अस्पताल संकाय और सेवाएं

एक नजर

अस्पताल के मरीजों की देखभाल, शैक्षणिक और अनुसंधान गतिविधियों के लिए उन्नत उपकरणों/सुविधाओं से सुसज्जित है।

अस्पताल में वर्तमान ऑपरेशन विभाग/सेवाएं

क्र०सं०	विभाग	क्र०सं०	विभाग
1	संज्ञाहरण एवं गहन देखभाल	16	न्यूरोसर्जरी विभाग
2	शरीर रचना विभाग	17	नेत्र विज्ञान विभाग
3	जैव रसायन विभाग	18	अस्थिरोग एवं ट्रोमा विभाग
4	हृदयरोगविज्ञान विभाग	19	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग
5	सामुदायिक चिकित्सा विभाग	20	बाल चिकित्सा विभाग
6	कार्डियो थोरासिक और वास्कुलर सर्जरी विभाग	21	विकृति विज्ञान विभाग
7	दंत चिकित्सा विभाग	22	फिजियोलॉजी विभाग
8	त्वचा विज्ञान और एस टी डी विभाग	23	औषध विज्ञान विभाग
9	हताहत एवं आपातकालीन चिकित्सा विभाग	24	मनोरोग विभाग
10	ई एन टी विभाग (ओटोरोहिनोलारिनजियोलॉजी)	25	रेडियोडायगोसिस और इमेजिंग विभाग
11	फॉरेनसिक मेडीसीन विभाग	26	विकिरण कैंसर विज्ञान
12	सामान्य चिकित्सा विभाग	27	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी
13	सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग	28	मेडिकल ऑन्कोलॉजी
14	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग	29	मूत्र विज्ञान
15	तंत्रिका विज्ञान विभाग	30	ब्लड बैंक

अन्य सहयोगी विभाग/अनुभाग

सी ए एस डी विभाग
आहार
लॉड्री
मेडिकल रिकार्ड विभाग
नर्सिंग प्रशासन
चिकित्सा सामाजिक सेवा ईकाई
मुर्दाघर
प्राइवेट वार्ड
स्वच्छता विभाग

अस्पताल सेवाएं

सेवाएं	मरीजों की कुल संख्या		
	2014.15	2015.16	2016.17
आउट पेशेंट	2,54,910	2,84,299	3,80,372
इन पेशेंट	18,477	18,209	19,740
जीवित	910	992	1,134
मृत	1,794	1,217	1,214
राज्य से बाहर			
आउट पेशेंट	12,278	24,295	60,241
इन पेशेंट	2,801	4,529	7,397
पूर्वोत्तर भारत से बाहर			
आउट पेशेंट	—	—	941
इन पेशेंट	—	—	18
देश से बाहर			
आउट पेशेंट	—	—	73
इन पेशेंट	—	—	18
ऑपरेशन थिएटर			
मेजर	3,355	3,316	4,034
माइनर	1,635	1,853	2,105
बेड ऑक्यूपेंसी	541	549	567
परीक्षण एवं प्रक्रियाएं			
पैथोलॉजी	5,27,791	6,28,462	8,04,322
माइक्रोबायोलॉजी	3,28,553	4,35,591	4,87,205
बायोकेमेस्ट्री	6,38,055	9,13,072	12,29,113
रेडियोलॉजी	87,048	86,372	1,14,695
आहार इकाई			
आहार संग्रहण	736	—	2,789
आहार आपूर्ति	1,46,498	—	1,57,279
किए गए अस्पताल चार्ज संग्रह			
कुल परीक्षण चार्ज	2,11,68,900 /—	3,32,82,657 /—	9,17,17,156 /—
लेमिनेशन चार्ज	—	28,500 /—	18,325 /—

अनुभाग – ए

विभाग

संज्ञाहरण विज्ञान विभाग एवं गहन देखभाल

संकाय :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ. पी भट्टाचार्या
अतिरिक्त प्राध्यापक	—	1	डॉ मो0 यूनुस
सह-प्राध्यापक	2	1	डॉ0 नारी एम लिंगडोह
सहायक प्राध्यापक	3	3	डॉ0 रजनी थावा, डॉ समरजीत दे (तदर्थ) डॉ लालातानपुरई सैलो (तदर्थ)

मुख्य बातें :

संज्ञाहरण विभाग एवं गहन देखभाल विभाग सक्रिय रूप से रोगी की देखभाल सेवाएं, शिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों को शामिल किया है। रोगी की देखभाल सेवाएं, सी सी यू दैनिक पी एस सी और दर्द क्लिनिक, (दिनचार्या एवं आपातकालीन) ओटी सेवाएं, रेडियोलॉजिकल सेवाएं (इंटरवेंशनल एवं एम आर आई) में गंभीर रूप से बिमार मरीजों के लिए सेवाएं शामिल हैं।

शिक्षण सेवाओं की मुख्य विशेषताएं सेमिनार की तरह नियमित रूप से स्नातकोत्तर शिक्षण गतिविधियाँ, नैदानिक मामले, पत्रिका क्लब और शैक्षणिक दौरा शामिल है।

संज्ञाहरण विभाग की शुरुआत फरवरी 2005 से हुई। पेन क्लिनिक एवं पी ए सी क्लिनिक इंट्रीम अस्पताल से से अप्रैल 2005 से शुरू की गई है। विभाग मुख्य परिसर में 20 जून 2006 को स्थापित किया गया तथा गंभीर देखभाल इकाई की व्यवस्था अगस्त 2006 से हुई। वर्तमान में विभाग में कुल 6 संकाय, दस सिनियर रेसिडेंट डॉक्टर एवं 10 जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर (अकादमिक) और 06 जूनियर रेसिडेंट (नॉन-अकादमिक) है।

वर्तमान में

- दर्द और प्रशामक देखभाल क्लिनिक (ओ पी डी)

विभाग द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएं :

- पी ए सी (प्री-एनेस्थेटिक क्लिनिक/प्री ऑपरेटिव आकलन)
- ऑपरेशन थिएटर में (स्पेशल और सुपरस्पेशल दोनों विभाग के) प्री ऑपरेटिव सेवाएं जनरल सर्जरी, प्रसूति एवं स्त्री रोग, सी टी वी एस, यूरोलॉजी, न्यूरो सर्जरी के लिए उपलब्ध 7 कार्यकारी/ऑपरेशनल ओ टी है साथ ही चौबीसों घंटे आपातकालीन सेवाएं दी जाती है।
- पैलीएटिव केयर (ओ पी डी) सेवाएं
- पैलीएटिव केयर (आउटरीच) सेवाएं
- पेन क्लिनिक (ओ पी डी) सेवाएं

- इंटरवेंशन दर्द सेवाएं
- घर पर आउटरीच पैन व पेलियाटिव देखभाल सेवाएं
- चौबीस घंटे पुनर्जीवन सेवाएं
- 31 बेड युक्त क्रिटिकल केयर यूनिट (सी सी यू) हैं, जो पोस्टप्रेटिव सपोर्ट और हाई डिपेंडेंसी यूनिट भी है।
- एनेस्थीसीया के बाहर ऑपरेटिंग कमरे के लिए सेवा (सी टी, एम आर आई, इंटरवेंशन रेडियोलॉजी और कैंथ प्रयोगशाला आई वी एफ)
- क्रिटिकल केयर सेवाएं
- संज्ञाहरण व गहन देखभाल विभाग ने अपनी सेवाओं के विस्तार में काफी उन्नति किया है। ओ टी थियेटर के अंदर व बाहर तथा अन्य विभागों को संज्ञाहरण व गहन देखभाल विभाग स्पेशियलिटी व सुपर स्पेशियलिटी सेवाएं प्रदान कर रहा है।
- स्पेशियलिटी व सुपर स्पेशियलिटी क्षेत्र में विभाग नियमित रूप से सेवाओं की संख्या अभी बढ़ रही है। आपातकालीन सेवाओं के अतिरिक्त सप्ताह में 5 दिन ओ पी डी सेवाएं उलब्ध करवाता है।
- विभाग डॉक्टर, नर्स, सामाजिक कार्यकर्ता के समर्पित पदों के साथ संपूर्ण पैन क्लिनिक व प्रशामिक देखभाल इकाई चला रहा है तथा साथ ही कर्मचारियों के नियुक्ति हेतु साक्षात्कार का भी आयोजन करता है। प्रशामिक देखभाल इकाई इंडोर के साथ-साथ ओ पी डी सेवाएं भी प्रदान करता है। इसके अलावा रोगियों को उनके घरों तक आउटरीच सेवा भी प्रदान करता है।
- मार्टिन लूथर किश्चियन विश्वविद्यालय, शिलांग से इंटर्न को 45 दिन के रोटेशन पर हमारे पैलियाटिव केयर यूनिट में भेजा जाता है।
- प्रशामिक स्वयंसेवकों नर्स, सामाजिक कार्यकर्ता, डॉक्टर के लिए विभाग ने 3 और दो साप्ताहिक कार्यशालाओं का आयोजन किया। प्रशिक्षण प्राप्त कर स्वयंसेवक कैंसर मरीजों उनके परिवारों व नीग्रिम्स के बीच पूल की तरह संबंध स्थापित करने का कार्य करता है।
- ओ पी डी ब्लॉक में पूर्व संज्ञाहरण मूल्यांकन क्लिनिक विभिन्न सर्जिकल प्रक्रियाओं के लिए अनुकूलन शल्य चिकित्सा रोगियों को सेवाएं प्रदान करता है।
- टीम सभी तीव्र दर्द सेवा तथा ऑपरेटिव रोगियों का ख्याल चौबीसो घंटे रखती है।
- दर्द क्लिनिक इंटरवेंशन और नॉन इंटरवेंशन उपचारों के साथ क्रोनिक दर्द मरीजों की देखभाल करता है।
- विभाग चौबीसों घंटे लेबर एनालजेसिया सेवाएं प्रदान करता है।

शैक्षणिक गतिविधियां

शैक्षणिक गतिविधियां, प्रशिक्षण व सेवाएं :

1. रेसिडेंट, तकनीकी/गेर तकनीकी स्टाफ, नर्सिंग स्टाफ व संकाय को सम्मिलित कर नियमित रूप से कक्षाओं (रूपरेखा-व्याख्यान, मामले पर चर्चा, जर्नल क्लब, केस प्रस्तुति उपकरण, चर्चा, गुणवत्ता नियंत्रण विश्लेषण आदि)
2. शैक्षणिक सत्र के दौरान बी एस सी नर्सिंग छात्रों के लिए कॉलेज ऑफ नर्सिंग प्राधिकरण, नीग्रिम्स के अनुरोध पर) विभिन्न विषयों पर कक्षाओं का आयोजन किया जाता है।
3. एम डी (संज्ञाहरण) के छठवां बैच के छात्र अप्रैल 2017 को 100 प्रतिशत सफलता दर के साथ उत्तीर्ण हुए।
4. संज्ञाहरण एवं गहन देखभाल विभाग में गहन देखभाल चिकित्सा (आई डी सी सी एम) पाठ्यक्रम के लिए डिप्लोमा कोर्स चलाया जा रहा है।

5. संज्ञाहरण एवं गहन देखभाल विभाग में गहन देखभाल नर्सिंग (आई डी सी सी एन) पाठ्यक्रम के लिए डिप्लोमा कोर्स चलाया जा रहा है।
6. संज्ञाहरण कार्डियोथोरेसिक तथा गहन देखभाल, दर्द एवं पोलिएटिव देखभाल में पोस्ट डॉक्टरल फेलोशीप (पी डी एफ) पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है।

सी एम ई/कार्यशालाएं/सीम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन :

क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान
1.	आईकैकॉन शिलांग, 2016 भारतीय कॉलेज ऑफ एनेस्थेसियोलॉजिस्ट, शिलांग 2016 की वार्षिक सम्मेलन	30 सितम्बर से 2 अक्टूबर 2016	नीग्रिम्स	शिलांग, मेघालय
2.	बंध्याकरण अवश्वासन पेशेवर कोर्स	6-8 दिसम्बर 2016	नीग्रिम्स	शिलांग, मेघालय

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया

डॉ पी भट्टाचार्या :

क्र० सं०	भूमिका	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	सलाहकार के रूप में	प्रतिस्पर्धा आधार पर चिकित्सा शिक्षा अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला	1-2 जुलाई 2016	नीग्रिम्स	शिलांग, मेघालय
2.	संसाधन संकाय के रूप में	26वां राष्ट्रीय अनुसंधान सोसाइटी एनॉस्थेसियोलॉजी सम्मेलन और क्लिनिकल फार्माकोलॉजी, आर एस ए पी सी ओ एन 2016	14-16 अक्टूबर 2016	पटना	पटना
3.	एच के दत्ता मेमोरियल ऑपरेशन को वितरित किया गया	चौथा पूर्वोत्तर जोन संज्ञाहरण सम्मेलन, आई एस ए सी ओ एन - नार्थ ईस्ट जोन 2016	22 और 23 अक्टूबर 2016	डिब्रूगढ़ (असम)	असम
4.	संसाधन व्यक्ति और ट्रामा और उसके प्राथमिक उपचार पर वार्ता प्रस्तुत किए : सिर की चोट, फेक्चर, खून का बहना, चोट लगना गंभीरता का मूल्यांकन, प्राथमिक चिकित्सा और प्रबंधन का ज्ञान	चिकित्सा अधिकारियों के लिए सी एम ई कार्यक्रम (आयुर्वेद)	7-12 नवम्बर 2016	एन ई आई ए एच, राष्ट्रीय आयुर्वेद विद्यापिठ, नई दिल्ली द्वारा प्रयोजित	हैद्राबाद

5.	संकाय मॉडरेटर के रूप में (अध्यक्ष) सत्र : क्रिटिकल केयर	64वां वार्षिक भारतीय राष्ट्रीय सम्मेलन संज्ञाहरणविज्ञानी संघ आई एस ए सी ओ एन 2016	25-29 2016	नवम्बर	लुधियाना, पंजाब	पंजाब
6.	सत्र की अध्यक्षता : "साक्ष्य आधारित चिकित्सा"	दर्द अध्ययन के लिए भारतीय संघ का 32वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन, आई एस एस पी सी ओ एन - 2017	3-5 फरवरी 2017		जयपुर	जयपुर

डॉ मो0 युनूस :

क्र० सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	एक थीसिस योजना	नए नियुक्त हुए पोस्ट ग्रेजुएट छात्रों 2016 के अभिमुखीकरण कार्यक्रम	20 जुलाई	नीग्रिम्स, शिलांग	नीग्रिम्स, शिलांग
2.	नए एम बी बी एस छात्रों का परिचय और स्वागत	नए नियुक्त हुए एम बी बी एस छात्रों 2016 के अभिमुखीकरण कार्यक्रम	15 नवम्बर	नीग्रिम्स, शिलांग	नीग्रिम्स, शिलांग
3.	संसाधन संकाय	12वां आई एन डी ओ - यू एस वर्ल्ड अकादमिक कांग्रेस आपातकालीन चिकित्सा, आई एन डी यू एस ई एम 2016	19-23 अक्टूबर 2016	संत जोन मेडिकल कॉलेज, बैंगलोर	बैंगलोर
4.	"दर्द प्रबंधन वोल्नरेबल जनसंख्या" बैठक सत्र	32वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन संघ के लिए दर्द अध्ययन।	3 से 5 फरवरी 2017	बिरला कन्वेंशन केंद्र, जयपुर	जयपुर
5.	कुंजीपटल अध्यक्ष "ट्रामा रिसासटेशन- नुकसान नियंत्रण रिसासिफेशन" और एक सत्र की अध्यक्षता की।	ट्रामा और क्रिटिकल केयर पर तीसरा वार्षिक कांग्रेस एवं चिकित्सा एक्सपो	13-14 मार्च 2017	होटल हिल्टन डबल ट्री द्वारा, लंदन यू के	लंदन यू के

6.	एम ई यू, नीग्रिम्स के समन्वयक के रूप में संकाय विकास कार्यक्रम का अद्यतन	के जी एम यू लखनउ में चिकित्सा शिक्षा तकनीकी पर एम सी आई के बेसिक कोर्स कार्यशाला	22-25 मार्च 2017	के जी एम यू लखनउ	लखनउ
7.	आघात और नुकसान नियंत्रण रिसावमेंट पर एक व्याख्यान दिए	एन ई - टी आर ए सी ए ई 2016 भारतीय संघ के ट्रोमेटोलॉजी एवं क्रिटिकल केयर के प्रथम नार्थ ईस्ट जोनल सी एम ई	23 जुलाई 2016	नीग्रिम्स, शिलांग	शिलांग

डॉ समरजीत दे :

क्र० सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	संसाधन संकाय के रूप में	26वां राष्ट्रीय अनुसंधान सोसाइटी एनॉस्थेसियोलॉजी सम्मेलन और क्लिनिकल फार्माकोलॉजी, आर एस ए पी सी ओ एन 2016	14-16 अक्टूबर 2016	पटना	पटना
2.	संकाय मॉडरेटर के रूप में (अध्यक्ष) सत्र : क्रिटिकल केयर	64वां वार्षिक भारतीय राष्ट्रीय सम्मेलन संज्ञाहरणविज्ञानी संघ आई एस ए सी ओ एन 2016	25-29 नवम्बर 2016	लुधियाना, पंजाब	पंजाब
3.	सत्र की अध्यक्षता : "साक्ष्य आधारित चिकित्सा"	दर्द अध्ययन के लिए भारतीय संघ का 32वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन, आई एस एस पी सी ओ एन - 2017	3-5 फरवरी 2017	जयपुर	जयपुर
4.	"पूर्व सम्मेलन कैदावरिक कार्यशाला" के लिए संकाय	दर्द का उन्नत प्रबंधन (ए आई एम @पी) सम्मेलन	6-9 अप्रैल 2017	नई दिल्ली	नई दिल्ली

चल रहे
विभागीय
परियोजना/पी
जी
थीसिस

क्र० सं०	परियोजना/पीजी थीसिस का शीर्षक
1.	सेप्टिक सदमें में रोगियों में तरल पदार्थों के पुनर्जीवन के मार्गदर्शन में महत्वपूर्ण मापदंडों की पहचान।
2.	अलग अनुभवों के ऑपरेटरों द्वारा अल्ट्रासाउण्ड द्वारा निर्देशित सही आंतरिक नस केन्युलेशन : एक भावी अध्ययन।
3.	ओस्टियोआर्थराइटिस के कारण घुटने के दर्द के प्रबंधन में पलेटलेट समृद्ध प्लाज्मा की कम तीव्रता लेजर थेरेपी और इंट्रा-ऐटिकुलर इंजेक्शन की प्रभावकारिता की तुलना।
4.	एक प्रत्याशित मुश्किल एयरवे में एम सी कोच लेरिंगोस्कोप और सी-मेक विडियो लेरिंगोस्कोप की तुलना।

पूरा किया परियोजना/पी जी थीसिस

क्र० सं०	परियोजना/पीजी थीसिस का शीर्षक
1.	कम पीठ दर्द : एक भावी अस्पताल आधारित अध्ययन जीवन की गुणवत्ता पर इसका एटियलजि और प्रभाव का आकलन करने के लिए। डॉ समरजीत दे
2.	श्रम एनालिसीया के लिए एपीड्यूरल रोपीवेकीन : फेन्टानैल के 2 एम सी जी/एम एल के साथ 0.05 एवं 0.2 प्रतिशत रोपीवेक्शीन के बीच एक तुलनात्मक अध्ययन। डॉ हारियम खांडीलवाल
3.	इंटेसिव केयर यूनिट में यांत्रिक वेंटिलेशन पर रोगियों में डेक्मेडिटोमेडिसीन, मिडाजोम और प्रोपोफोल की निरंतर प्रेरणा से बेहोश करने की क्रिया की तुलना। डॉ देबासीश प्रधान
4.	एक संभावित अस्पताल आधारित अध्ययन ए आर डी एस और अली के साथ पेश रोगियों में फेफड़ों के स्थिर अनुपालन के आधार पर इष्टतम एफ आई ओ -2 और झलक का पता लगाना। डॉ आदर्शा के एन
5.	पेरी-ऑपरेटिव रामोस्ट्रोन और सामान्य संज्ञाहरण के तहत पोस्ट ऑपरेटिव मतली और उल्टी के बाद लैप्रोस्कोपिक पित्ताशय-उच्छेदन सर्जरी की रोकथाम के लिए रोमोस्ट्रोन प्लस डेक्सामेथोसोन थेरेपी: एक यादृच्छिक डबल ब्लाइंड भावी अध्ययन। डॉ आर नांगथोम्बाम
6.	न्यूरेक्सियल एनेस्थीसीया के तहत मूत्र संबंधी शल्य चिकित्सा में शल्य साइट संक्रमण के संबंध में पेरियोप्रेटिव ऑक्सीजन पूरकता की भूमिका। डॉ हबीबी मो० आर करीम
7.	हृदय शल्य चिकित्सा के दौर से गुजरे खून की कमी और गैर-खून की कमी के रोगियों में हृदय बाईपास के बाद तीव्र गुर्दे की चोट और गुर्दे की चोट के जोखिम पर पैक लाल रक्त कोशिका आधान का प्रभाव। डॉ राधाविद्रा कोटाल
8.	पार्श्व शाखा स्पंदित रेडियोफ्रीक्वेंसी वितंत्रीभवन और सैक्रोइलियक जोड़ों के दर्द के लिए इंद्रा जोड़ डीपोमेड्रोल इंजेक्शन की प्रभावकारिता - ए यादृच्छिक भावी एकल तुलनात्मक अध्ययन। डॉ कौशतभ दत्ता
9.	श्रम एनालिसीया के लिए एपीड्यूरल रोपीवेकिन : 0.2 प्रतिशत की तुलनात्मक अध्ययन, 0.25 µcg किलोग्राम डेक्सीमेडोमेडिन और 0.2 प्रतिशत रोपीवेकिन 0.25 और 0.25µcg के साथ संयुक्त डेक्सीमेटोमेडिन 500 µcg डॉ राजेश कुमार मिश्रा
10.	जैव प्रतिबाधा स्पेक्ट्रोस्कोपी और नैदानिक मापदंडों का उपयोग कर गंभीर रूप से बीमार रोगियों में पोषण और हाइड्रेन की स्थिति का आकलन। डॉ विजय सुंदर सिंह
11.	रीढ़ की हड्डी संज्ञाहरण के बाद सुनवाई हानि का मूल्यांकन। डॉ हारीनी एस
12.	सर्जरी के दौरान इंटुबैषण, हिमोडायनेमिक प्रतिक्रिया पर प्रभाव और ओपीओएडस और एनेस्थेटिक एजेंटों की खुराक बख्शते प्रभाव की क्षीणन में रोगियों में लैप्रोस्कोपिक पित्ताशय उच्छेदन की प्रभावकारिता। डॉ नंद लाल भगत
13.	नीकॉम भ्रम पैमाने और आई सी यू में प्रलाप के आकलन के लिए कैम-आई सी यू का एक तुलनात्मक अध्ययन। डॉ अंगीक्ता बर्मन
14.	पुरानी कम पीठ दर्द के प्रबंधन में सैक्रोइलियक संयुक्त शिथिलता के लिए प्लेटलेट अमीर प्लाज्मा का इंद्रा-जोड़ इंजेक्शन का मूल्यांकन
15.	अपाची II ≥ 20 के साथ आई सी यू मरीजों में अतिरिक्त संवहनी फेफड़े जल माप का उपयोग कर द्रव स्थिति के लक्षित अनुकूलन का प्रभाव (गंभीर सिप्सिस, आर्डस् और लगातार शराब सेवन के विशेष संदर्भ में) डॉ प्रियंका देव
16.	वाल्व रिफ्लेसमेंट सर्जरी के लिए कार्डियो पल्मोनरी बाइपास के बाद कम कडियक आउटपुट सिंड्रोम वाले मरीजों में लिवोसिमेंडान, मिलरिनोन और डोबुटेमाइन की प्रतिक्रिया, प्रभावकारिता और सुरक्षा का तुलनात्मक मूल्यांकन : एक डबल ब्लाइंड यादृच्छिक नियंत्रण अध्ययन। डॉ सुनेय अग्रवाल
17.	गंभीर रूप से बीमार रोगियों में सतत इंद्रा-शिरापरक इंसुलिन डिलीवरी बनाम सतत चमड़े के नीचे की इंसुलिन वितरण की तुलना करना और सतत ग्लूकोज मॉनिटरिंग डिवाइस की भूमिका निर्धारित करना। डॉ रौनक चक्रवर्ती
18.	सिजेरियन सेक्शन में पोस्टऑपरेटिव एंगलसेसिया के लिए ट्रांसस्सस एडोमिन प्लान या स्थानीय घुसपैठ का प्रभाव बूपिवैक्सीन के साथ। डॉ राजू शाक्या

19.	मरीज की संतुष्टि के लिए पोस्ट-ऑप एनेस्थिसियोलॉजिस्ट की यात्रा की भूमिका। डॉ अंजूम गोथ
20.	इंट्रा-स्टाइक्युलर पी आर पी (प्लेटलेट समृद्ध प्लाज्मा) और इंट्रा-स्टाइक्युलर स्टिरॉइड फैक्ट संयुक्त आध्रोपैथी के बीच प्रभावकारिता की तुलना। डॉ जीथिन जोस

चल रहे विभागीय परियोजनाएं

क्र०सं०	परियोजना का शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग / संस्थान
1.	रोपीवाकेन ऑपरेटिव एनाल्जेसिक प्रभाव लैप्रोस्कोपिक पित्ताशय उच्छेदन का प्रयोग कर अल्ट्रासाउंड निर्देशित ट्रांसवर्सस -एब्डोमिनिस	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी

पूरा किए गए विभागीय परियोजनाएं

क्र०सं०	परियोजना का शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग / संस्थान
1.	मुश्किल लारिंगोस्कोपी और इंटुबेशन के प्रडिक्टर: पूर्वोत्तर भारत में उत्तर-पूर्वी आबादी में एक भावी अध्ययन।	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
2.	हृदय शल्य चिकित्सा के पाठ्यक्रम के साथ जुड़े गुर्दे की चोट और बाईपास -घटना व संबंध	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
3.	व्यस्क गहन चिकित्सा इकाई में चल रहे एयरवे प्रबंधन हेतु नियमित ट्यूब बदलने की आवृत्ति के लिए विचार	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
4.	वैकल्पिक अंग सर्जरी में इंट्राथिकेली समदाब रेखीय 0.75 प्रतिशत रोपीकेनाइन के विभिन्न खुराकों का प्रभाव: एक खुराक निष्कर्ष अध्ययन।	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
5.	नीग्रिम्स के एनेस्थिसियोलॉजी और गहन चिकित्सा विभाग के ऑपरेशन थियेटर में हाथ स्वच्छता का अध्ययन।	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
6.	ऑस्टियोआर्थराइटिस के कारण कम तीव्रता थेरपी और घुटने के दर्द प्रबंधन में गेनीकुलर रेडियो रेडियोफ्रीक्वेंसी के प्रभावकारिता की तुलना	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
7.	ग्यानों लेप्रोस्कोपिक सर्जरी में ओनडेनसेट्रोन और डेक्सामेथासोन पी ओ एन वी रोकथाम हेतु संयोजन के बीच तुलना	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
8.	वैकल्पिक अंग सर्जरी में इंट्राथिकेली समदाब रेखीय 0.75 प्रतिशत रोपीकेनाइन के विभिन्न खुराकों का प्रभाव: एक खुराक निष्कर्ष अध्ययन।	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी
9.	एंटीबायोटिक संवेदनशीलता और एंटीबायोटिक प्रतिरोध के पैटर्न पर 2007 के अवधि के दौरान एक तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में किया गया पूर्वव्यापी अध्ययन।	नीग्रिम्स / एनेस्थिसियोलॉजी

चल रहे सहयोगात्मक परियोजनाएं

क्र०सं०	परियोजना का शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग / संस्थान
---------	--------------------	----------------------------

1.	नीग्रिम्स अस्पताल में कैंसर के एक तृतीयक देखभाल के उपयोग पैटर्न के कैंसर विज्ञान की स्थापना।	फार्माकोलॉजी, अर्थोपेडिक्स, ऑनकोलॉजी एवं एनेस्थिसिया
2.	तीव्र पथरी कोलीसाइटिस में लैप्रोस्कोपिक अर्ली बनाम पित्ताशय-उच्छेदन विलंबित की तुलना	जनरल सर्जरी, रेडियोलॉजी एवं एनेस्थिसियोलॉजी
3.	चिकित्सीय एनसिमिया में महत्वपूर्ण अंग के लिए ऑटोलॉगस अस्थि मज्जा पूर्वज कोशिका प्रत्यारोपण	रेडियोलॉजी, सी टी वी एस, एनेस्थिसियोलॉजी, जनरल सर्जरी, जनरल मेडिसीन, पैथोलॉजी, कॉर्डियोलॉजी एवं बायोकेमिस्ट्री
4.	लैप्रोस्कोपिक पित्ताशय-अनुच्छेदन के बाद पोस्ट ऑपरेटिव दर्द से राहत के लिए इंटरोपेरिटल एनालिसिया टपकाना	जनरल सर्जरी एवं एनेस्थिसियोलॉजी
5.	कोलेकायस्टोमी के दौर से गुजर रहे रोगियों में गैर शराबी फैटी लीवर रोग पर एक अध्यय	जनरल सर्जरी, एनेस्थिसियोलॉजी एवं पैथोलॉजी
6.	व्यापक स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक दवाओं के लिए गुर्दे की चोट को जल्दी पता लगाने से और न्यूट्रोफिल से जुड़े लीपोकॉलीन के संदर्भ में गंभीर रूप से बीमार रोगियों में उपयोग।	जैव रसायन विभाग, जी ओ आई, जैवरसायन, बालचिकित्सा, सामान्य चिकित्सा, संज्ञाहरणविज्ञान विभाग एवं सी टी वी एस
7.	सुरक्षा प्रोफाइल और लैप्रोस्कोपिक पित्ताशय उच्छेदन की तकनीकी व्यवहार्यता के साथ विशेष स्थिति में रोगियों में इसका प्रभाव	जनरल सर्जरी, एनेस्थिसियोलॉजी एवं पैथोलॉजी
8.	एक तृतीयक देखभाल केन्द्र के गहन चिकित्सा इकाई में सेंट्रल लाइन से जुड़े रक्त संक्रमण पर कैथेटर एसोसिएटेड बंडलिंग हस्तक्षेप	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग एवं एनेस्थिसियोलॉजी
9.	एक तृतीयक देखभाल केन्द्र के गहन चिकित्सा इकाई में केन्द्रीय लाइन बंडल कार्यान्वयन	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग एवं एनेस्थिसियोलॉजी
10.	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल केन्द्र में विभिन्न नैदानिक विभागों में जूनियर डॉक्टरों के बीच एंटीबायोटिक दवाओं के तर्कसंगत जागरूकता के स्तर का आकलन	आई सी एम आर एम बी बी एस छात्र की परियोजना : ई एन टी, माइक्रोबायोलॉजी, फार्माकोलॉजी एवं संज्ञाहरण विज्ञान विभाग तथा चिकित्सा शिक्षा।

पुरस्कार/सम्मान एवं महत्वपूर्ण घटनाएं :

डॉ. पी भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

1. एच के दत्ता मेमोरियल ऑपरेशन, चौथा पूर्वोत्तर जोन संज्ञाहरण सम्मेलन, आई एस ए सी ओ एन – नार्थ ईस्ट जोन 2016
2. भारतीय संज्ञाहरण संघ के गवर्निंग काउंसिल के सदस्य।
3. चयन समिति के विशेषज्ञ : बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय।
4. यू पी एस सी के चयन समिति के विशेषज्ञ।
5. गहन देखभाल चिकित्सा के लिए भारतीय जर्नल के राष्ट्रीय सलाहकार समिति के सदस्य।
6. रजिस्ट्रार (अकादमिक) नीग्रिम्स, शिलांग

7. पूर्वोत्तर भारत के ग्रिड टेलीमेडिसीन के प्रभारी अधिकारी।
8. 3 अप्रैल 2016 से नीग्रिम्स का सर्तकता अधिकारी नियुक्त किए गए।
9. 12 अगस्त 2016 से 14 अप्रैल 2017 तक नीग्रिम्स का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किए गए।
10. दिल्ली में क्रिटिकल केयर परीक्षा के लिए बाह्य परीक्षक आमंत्रित किए गए।
11. दिल्ली में डी एन बी परीक्षा के लिए बाह्य परीक्षक आमंत्रित किए गए।
12. नई दिल्ली के डी एन बी ई इंसेपेक्टर चुने गए।
13. नीग्रिम्स में डी एन बी परीक्षा समन्वयक के रूप में आयोजित किए।
14. नीग्रिम्स, शिलांग में टेलीमेडिसीन पर कार्यशाला का आयोजन किए।
15. तीन अवसर पर नीग्रिम्स में भारत के राष्ट्रपति टेली पता में भाग लिया।
16. नीग्रिम्स के नए छात्रों के लिए पोलीएटिव देखभाल के लिए दो कार्यशालाएं मेघालय के पी एच ए एम के बाद आयोजित किया गया। और पोलिएटिव पर अनुसंधान सेवाएं की गई।
17. बाह्य परीक्षक :
 - श्री शंकर देव स्वास्थ्य यूनिवर्सिटी, असम
 - पश्चिम बंगाल स्वास्थ्य यूनिवर्सिटी
 - पोस्ट ग्रेजुएट पोस्ट के संकाय, पश्चिम बंगाल
18. मैं नीग्रिम्स के लिए मेडिकल गैस पाइप लाइन प्रणाली की खरीद और स्थापना के साथ सौंपा समिति का एक सदस्य हूँ।
19. मैं मॉड्यूलर ओ टी की स्थापना के साथ सौंपा समिति के एक सदस्य हूँ।
20. संकाय, सलाहकार, मेघालय राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकारण के लिए प्रेक्षक को आमंत्रित किया।
21. संज्ञाहरण विज्ञान विभाग, नीग्रिम्स में संग्रहालय की स्थापना की।
22. क्रिटिकल केयर नर्सिंग में भारतीय डिप्लोमा के लिए परीक्षक।
23. चार सदस्य – क्रिटिकल केयर नर्सिंग के लिए तैयार करने और संशोधन पाठ्यक्रम और परीक्षा प्रणाली के लिए क्रिटिकल केयर मेडिसीन के भारतीय समाज के सदस्य राष्ट्रीय पैनल।
24. सलाहकार बोर्ड के सदस्य –आर्युवेदा इंटरनेशनल
25. एम (संज्ञाहरण) छात्रों के गाइड व सह गाइड

डॉ. मो. यूनुस, अतिरिक्त प्राध्यापक

1. 13-14 मार्च 2017 लंदन यू के में क्रिटिकल केयर पर तीसरा वार्षिक कांग्रेस एवं चिकित्सा एक्सपो पर कुंजीपटल "ड्रामा रिसासटेशन- नुकसान नियंत्रण रिसास्क्रिप्शन" ड्रामा पर प्रमाणपत्र प्रदर्शित किए।
2. 13-14 मार्च 2017 लंदन यू के में क्रिटिकल केयर पर तीसरा वार्षिक कांग्रेस एवं चिकित्सा एक्सपो पर कुंजीपटल "ड्रामा रिसासटेशन- नुकसान नियंत्रण रिसास्क्रिप्शन" ड्रामा पर सत्र की अध्यक्षता की।

3. 21 जनवरी 2016 को "जन सुरक्षा पारितोशिक" भारत में शैक्षणिक महाविद्यालय के आपातकालीन विशेषज्ञों ने "अंतर्राष्ट्रीय उद्योग पुरस्कार 2016" को डॉ एम डी यूनुस को प्रस्तुत किया, जिसमें आपातकालीन चिकित्सा क्षेत्र में किए गए कार्य की मान्यता के लिए मुख्य ऑडिटोरियम में 1900 घंटे एम एस रामायया मेडिकल कॉलेज, बैंगलुरु द्वारा होस्ट किया गया।
4. 23 जुलाई 2016 को नीग्रिम्स पर भारतीय सांस्कृतिक विरासत और गंभीर देखभाल के पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सी एम ई के दौरान "आघात एवं क्षति नियंत्रण पुनर्जीवन" पर व्याख्यान दिया।
5. नीग्रिम्स के अनुसंधान की समीक्षा बोर्ड के सदस्य सचिव के रूप में नियुक्त किया है।
6. संस्थान के विभिन्न तकनीकी मूल्यांकन समिति विभाग के सदस्य।
7. "संपादन और चिकित्सा शिक्षा पर हाथ बुक" के संपादकीय बोर्ड के अध्यक्ष।
8. नीग्रिम्स के उप डीन अनुसंधान के रूप में नियुक्त किया गया।
9. नीग्रिम्स के छठे वार्षिक दिवस 2016 की "बैज्ञानिक सार प्रकाशन पुस्तक" के संपादक।
10. एम डी संज्ञाहरण छात्रों के गाइड और सह-गाइड
11. नीग्रिम्स संस्थान के आचार समिति के सदस्य।
12. चिकित्सा शिक्षा विभाग, नीग्रिम्स के समन्वयक
13. आई आर बी की बोर्ड और उप-डीन अनुसंधान के सदस्य सचिव के रूप में आयोजित की गई, जो संस्थान के संकाय को दो चरणों में अंतराल अनुदान प्रदान करता है।
14. आई ई सी के एस ओ पी नीग्रिम्स के लेखक। आई ई सी नीग्रिम्स के साथ सी डी एस ओ (नोडल सेंटर) के पंजीकरण की प्रक्रिया के लिए प्रमुख सदस्य।
15. नीग्रिम्स में डी एन बी परीक्षाओं के नॉन-परीक्षक समन्वयक।
16. जर्नल ऑफ पैन के समीक्षक।
17. घाना मेडिकल जर्नल के समीक्षक
18. पैन के हॉल के अग्रिमों पर जर्नल के समीक्षक।

डॉ समरजीत दे, सहायक प्राध्यापक

1. मुख्य संपादक – दर्द में हाल के अग्रिमों पर जर्नल।
2. सह-संपादक – पैन मेडिसीन में नैदानिक तरीके, सी बी एस प्रकाशन।
3. समीक्षक – संज्ञाहरण का ब्रिटिश जर्नल
– पैन का इंडियन जर्नल
– दर्द में हाल के अग्रिमों पर जर्नल।
4. संयुक्त आयोजन सचिव – इंटरवेंशनल पैन प्रबंधन पर केडावेरिक कार्यशाला।
5. नीग्रिम्स 6वां दीक्षांत समारोह व वार्षिक दिवस में पोस्टर प्रतियोगिता में द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया।
6. अक्टूबर 2016 में कोलकाला में इंटरवेंशनल सम्मेलन में दर्द के हालिया एडवांस पर "यंग पेन फिजिशियन ऑफ द इयर" पुरस्कार प्राप्त किया।

दौरे पर आए वैज्ञानिक

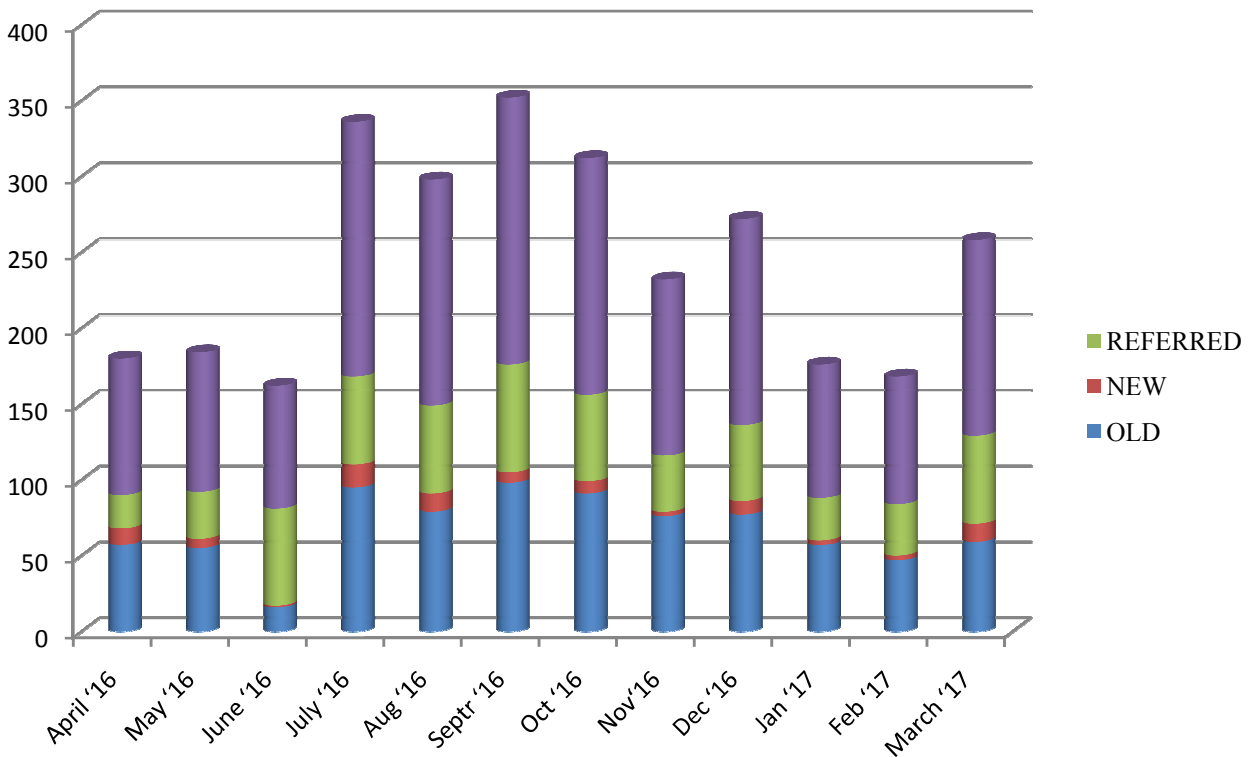
क्र०सं०	दौरे पर आए वैज्ञानिकों के नाम	पदनाम एवं संस्थान के नाम	कार्यक्रम में भाग लिया
1.	प्रोफेसर जी. के सिंह	<ul style="list-style-type: none"> ● एम्स पटना के पूर्व निदेशक ● अस्थिरोग विभाग के प्राध्यापक, के जी एम यू, लखनऊ 	“विभाग में अनुसंधान कार्यविधि” पर इंटरएक्टिव सत्र आयोजित किए।
2.	प्रो आर एन सालहान	<ul style="list-style-type: none"> ● नीग्रिम्स के पूर्व निदेशक एवं अतिरिक्त डी जी एच एस, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार ● भारत के मेडिकल काउंसिल के निगरानी समिति के सदस्य 	“नेतृत्व और क्षमता निर्माण” पर इंटरएक्टिव सत्र आयोजित किए।

मरीजों की देखभाल

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक पेन क्लिनिक में उपस्थित मरीजों की संख्या

क्र०सं०	माह	मरीजों की कुल संख्या			कुल योग
		नया	पुराना	रेफरल	
1	अप्रैल	57	11	22	90
2	मई	55	06	31	92
3	जून	16	01	64	81
4	जुलाई	95	15	58	168
5	अगस्त	79	12	58	149
6	सितम्बर	98	07	71	176
7	अक्टूबर	91	08	57	156
8	नवम्बर	76	03	37	116
9	दिसम्बर	77	09	50	136
10	जनवरी	57	03	28	88
11	फरवरी	47	03	34	84
12	मार्च	59	12	58	129
13	कुल योग	807	90	568	1465

वर्ष 2016-2017 तक पेन क्लिनिक में उपस्थित मरीजों की संख्या 1465 है।



पैलिएटिव केयर यूनिट
संज्ञाहरण विज्ञान विभाग एवं गहन देखभाल इकाई
अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक की वार्षिक रिपोर्ट

क्र०सं०	प्रक्रियाएं	मरीजों की कुल संख्या
1	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक पैलिएटिव केयर वार्ड (नए मरीज)	229
2	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक पैलिएटिव केयर ओ पी डी/पेन क्लिनिक (नए मरीज)	356
3	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक पैलिएटिव केयर रेफरल	478
4	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक नए मरीजों की कुल संख्या	585
5	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक होम विजिट (आउटरीच सेवाएं)	80
6	फ्लो अप (पुराने मरीज) वार्ड/पेन क्लिनिक/ओ पी डी अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक (वार्ड) – 764 अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक (ओ पी डी/पेन क्लिनिक) – 768	1532
7	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक फोन कॉल	582
8	अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक नए और पुराने मरीजों की संख्या (अस्पताल और होमकेयर)	2197

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक दी गई तीव्र दर्द सेवाओं के मरीजों की संख्या – 2816

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक प्रदान की गई रेडियोलॉजिकल
मामलों में संज्ञाहरण सेवाएं

माह	इंटरवेंशनल	एम आर आई
16-अप्रैल	9	1
16-मई	17	6
16-जून	21	10
16-जुलाई	11	4
16-अगस्त	9	14
16-सितम्बर	9	8
16-अक्टूबर	13	16
16-नवम्बर	7	8
16-दिसम्बर	9	17
17-जनवरी	14	8
17-फरवरी	14	8
17-मार्च	10	0
कुल	143	100

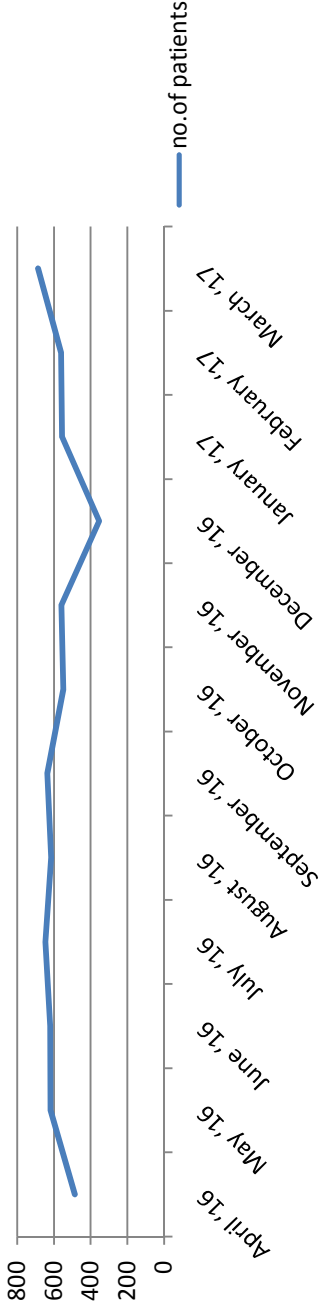
अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक पेन क्लिनिक में प्रदान की गई प्रक्रियाएं

क्र०सं०	प्रक्रियाएं	अप्रैल16	मई16	जून16	जुलाई16	अगस्त16	सितम्बर16	अक्टूबर16	नवम्बर16	दिसम्बर17	जनवरी17	फरवरी17	मार्च 17	कुल
1	काउडल एपीडूरल	2	3	5	4	8	6	6	5	9	5	0	3	56
2	ट्रांसफोरमिनल	5	4	3	4	2	5	3	4	2	4	2	3	41
3	पेरीफोरमिस इंद्रामस्कूलर इंजेक्शन	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	7
4	एस आई ज्वाइंट इंजेक्शन	2	2	1	3	0	2	1	2	0	2	0	2	17
5	मेडियन नर्म	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	इंद्राडिस्कल ओजोन	2	1	3	3	1	2	2	1	2	1	4	3	25
7	टी एम जे इंजेक्शन	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
8	फासट इंजेक्शन	1	3	3	2	1	2	0	1	2	3	2	1	21
9	नी-पोलो ओजोन	3	2	2	2	2	0	2	1	1	2	3	1	21
10	नी जेनीकुलर नर्म ब्लॉक	2	7	6	5	5	3	2	1	4	4	3	2	44
11	ट्राइगर प्वाइंट इंजेक्शन	2	1	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	23
12	रेडिफ्रिक्वेंसी	3	4	4	4	3	5	2	4	2	4	3	4	42
13	जेनीकुलो फिमोरल नर्म ब्लॉक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	इलो इंज्यूनल फिलियोहाइपो	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
15	सोलर इंजेक्शन	3	1	3	2	2	1	0	2	0	1	2	2	19
16	डायगोनोस्टिक ब्लास्क	4	7	9	8	4	6	9	12	6	9	7	8	89
17	आर एफ- ट्राइजिमिनल गंगल्योन	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
18	लुम्बर सिम्पथेटिकोमी आर एफ/ब्लाक	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	10
19	सेटलेट गांगलियन	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6
20	ग्रियाबी कम्प्युनिक	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
21	लोकल इन्फिल्ट्रेशन	3	2	0	4	1	1	1	0	1	2	1	1	17
22	नी पी आर पी	3	3	5	7	6	2	1	2	5	1	6	5	46
23	कोकलेई प्लीक्शस	1	0	0	1	1	3	1	2	0	2	0	1	12
24	कोस्टोचेंड्रल इंजेक्शन	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4
25	ग्लासोफिरिन आर एफ	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	1	0	8
26	गंगलीन इंफर	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	5
27	स्पालाचिलिक आर एफ	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5
28	मोडिबुलर	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
29	सुपराट्रोकिलर इंजेक्शन	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
	कुल योग	46	47	52	57	45	45	37	43	38	46	39	41	526

2016-17 के दौरान पी ए सी क्लिनिक में किए गए मरीजों की जांच

क्र०सं०	माह	जी. एस	ओ एवं जी	यूरोलॉजी	ई एन टी	सी टी वी एस	जी. एम	पेडिया	ओनको	न्यूरो	अपथल	अर्थो	कार्डियो	रेडियोलॉजी	न्यूरो सर्जरी	साइकेट्री	डर्मटोलॉजी	कुल
		104	69	75	41	42	2	14	0	9	12	56	5	4	54	0	0	487
1	16-अप्रैल	162	87	73	56	47	4	23	0	8	6	81	5	5	62	0	0	619
2	16-मई	157	79	80	59	34	5	26	3	12	15	82	0	7	63	0	0	622
3	16-जून	149	102	54	69	48	1	20	12	20	11	99	2	8	52	0	0	647
4	16-जुलाई	154	78	82	42	25	12	31	10	20	10	98	3	8	44	0	0	617
5	16-अगस्त	153	78	73	57	37	8	26	13	18	9	78	11	4	71	2	0	638
6	16-सितम्ब	132	65	74	53	42	0	20	16	9	7	66	7	5	53	1	0	550
7	16-अक्टूब	209	45	59	55	18	4	9	12	20	11	53	1	4	61	0	0	561
8	16-नवम्बर	103	39	47	20	24	0	16	5	8	3	59	1	0	29	0	0	354
9	16-दिसम्ब	146	42	79	73	63	1	40	19	6	11	19	44	13	1	0	0	557
10	17-जनवर	149	43	70	59	71	0	44	16	1	15	33	42	17	1	0	1	562
11	17-फरवरी	180	57	74	92	113	0	46	17	3	5	22	50	20	9	0	0	688
12	17-मार्च	1798	784	840	676	564	37	315	123	134	115	746	171	95	500	3	1	6902
कुल योग																		

No. of PAC patients



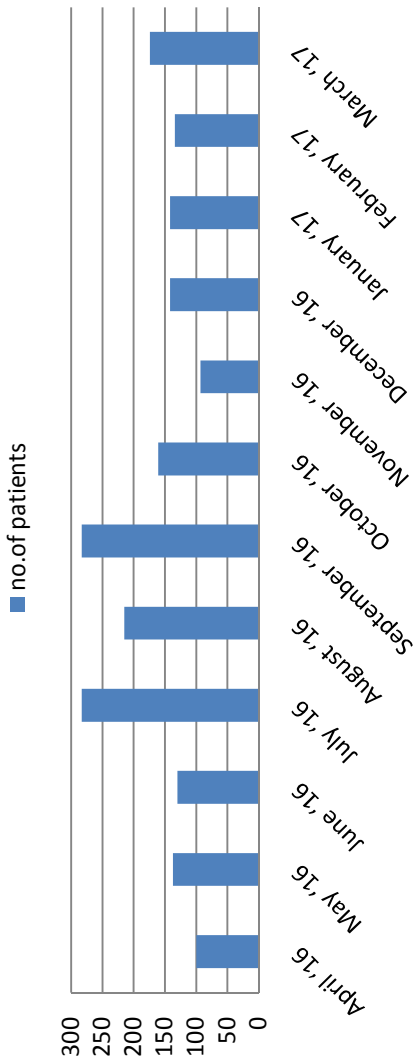
2016-17 के दौरान पी ए सी क्लिनिक में किए गए मरीजों की कुल जांच 6902 है।

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक क्रिटिकल केयर यूनिट में भती और मृत्यु का विवरण

माह	मेनीनजाइटिस	मलेरिया	कार्डियोवस्कुलर विकार	श्वसन विकार	लीवर विकार (कोनिक एक्ट्यूट)	जीआई टी विकार	ट्रोमा	सीए	पोस्ट अप	सीबीए	डीएम	सीकेडी	टीबी	पोस्ट पोर्टम ओब्स्ट्रक्शन	अन्य	सेप्टिक शॉक	न्यूरोसर्जरी	न्यूरोलॉजी	कुल	मृत
16-अप्रैल	03	02	00	08	00	00	02	06	19	16	04	07	03	03	05	04	18	00	100	41
16-मई	00	00	00	06	06	00	08	10	32	18	04	08	04	05	09	06	21	00	137	35
16-जून	02	01	04	07	04	00	04	09	28	15	00	10	01	05	09	06	22	03	130	44
16-जुलाई	00	00	01	06	02	02	04	24	49	39	08	22	04	09	32	00	48	33	283	100
16-अगस्त	00	00	01	00	02	00	02	06	47	20	00	01	00	10	49	00	49	28	215	58
16-सितम्बर	00	01	01	00	03	00	00	10	40	32	00	04	00	11	29	00	23	30	184	47
16-अक्टूबर	00	00	00	00	03	00	01	08	27	14	02	03	01	06	41	00	32	23	161	39
16-नवम्बर	00	00	00	00	00	00	00	08	00	11	00	06	04	05	24	00	21	14	93	33
16-दिसम्बर	00	00	00	00	01	00	01	13	21	18	01	01	01	05	20	05	31	24	142	39

17-जनवरी	00	00	00	00	00	00	00	00	06	08	24	18	01	03	00	04	08	01	44	25	142	39
17-फरवरी	03	00	01	00	00	00	00	14	08	24	24	13	03	06	00	05	12	01	25	18	134	39
17-मार्च	00	00	01	05	03	00	07	06	38	30	38	30	05	05	00	02	17	00	23	32	174	32
कुल योग	8	4	9	33	24	2	49	116	349	244	28	76	18	70	255	23	357	230	1895	546		

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक किटिकल केयर यूनिट में भती और मृत्यु का विवरण 1895

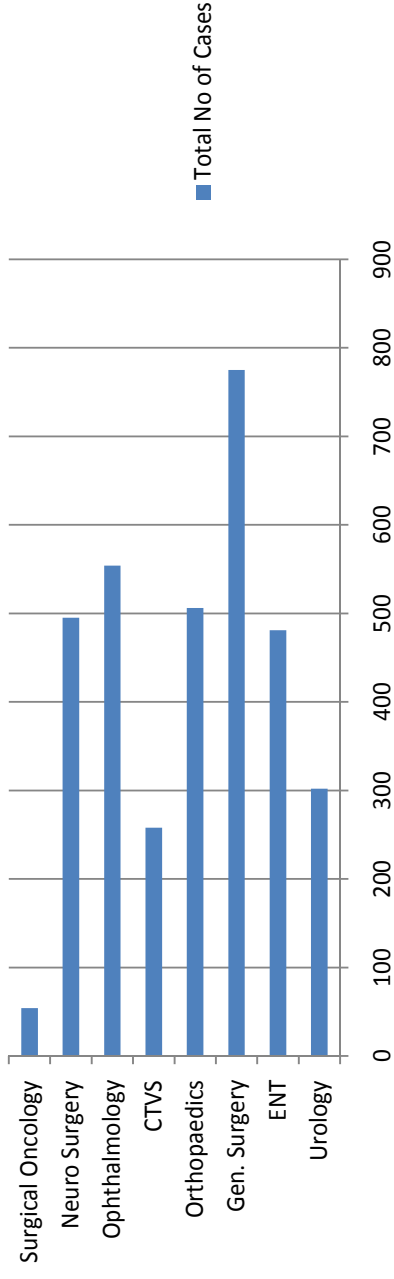


मृत दर - 29.1 प्रतिशत

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक प्रत्येक माह किए गए ऑपरेशन की संख्या - 3452 है

क्र. सं.	विभाग के नाम	अप्रैल16	मई16	जून16	जुलाई16	अगस्त16	सितम्बर16	अक्टूबर16	नवम्बर16	दिसम्बर17	जनवरी17	फरवरी17	मार्च 17	कुल
1	यूरोलॉजी	31	33	28	12	24	28	25	25	16	24	33	23	302
2	ई एन टी	42	32	49	0	58	43	49	47	32	50	36	43	481
3	सामान्य शल्य चिकित्सा	72	74	67	68	70	62	59	61	50	53	51	88	775
4	अर्थोपेडिक	41	53	50	52	57	47	41	39	29	26	39	32	506
5	सी टी वी एस	24	23	26	26	26	18	20	17	24	19	16	19	258
6	आपथलमोलॉजी	53	75	55	47	48	44	30	47	17	42	58	38	554
7	न्यूरोसर्जरी	40	44	35	37	47	48	42	41	42	45	39	35	495
8	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	0	0	0	11	5	2	5	6	5	6	3	11	54
	कुल	303	334	310	253	335	292	271	283	215	265	275	289	3425

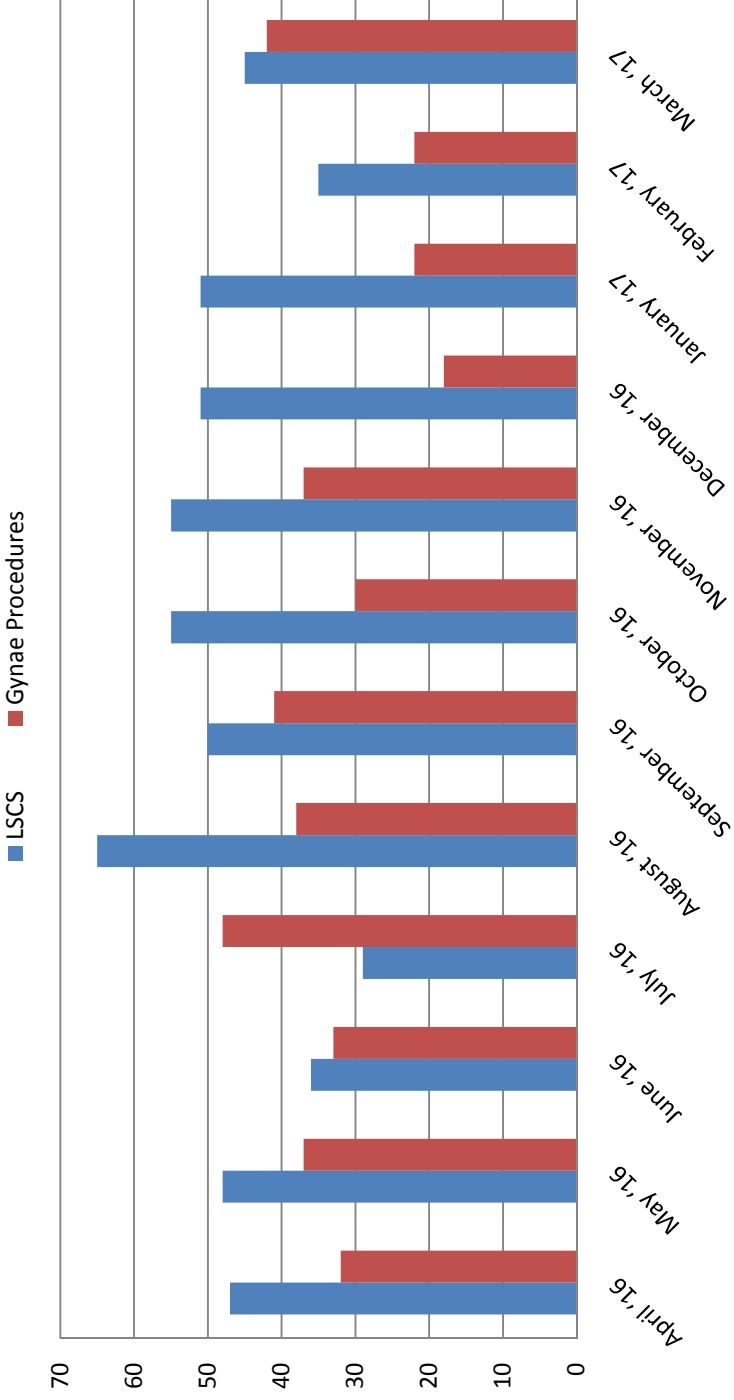
Department wise no of Operation



अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक किए गए ऑपरेशनों के लिए ग्राफ

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक प्रत्येक माह किए गए प्रसूति एवं स्त्री रोग के सांख्यिकी														
क0. सं.	प्रसूति एवं स्त्री रोग	अप्रैल16	मई16	जून16	जुलाई16	अगस्त16	सितम्बर16	अक्टूबर16	नवम्बर16	दिसम्बर16	जनवरी17	फरवरी17	मार्च 17	कुल
1	एल एस सी एस	47	48	36	29	65	50	55	55	51	51	35	45	567
2	स्त्री रोग प्रक्रियाएं	32	37	33	48	38	41	30	37	18	22	22	42	400
	कुल	79	85	69	77	103	91	85	92	69	73	57	87	967

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक प्रत्येक माह किए गए प्रसूति एवं स्त्री रोग के ग्राफ



अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक ओ टी कम्प्लेक्स में किए गए गंभीर मामले

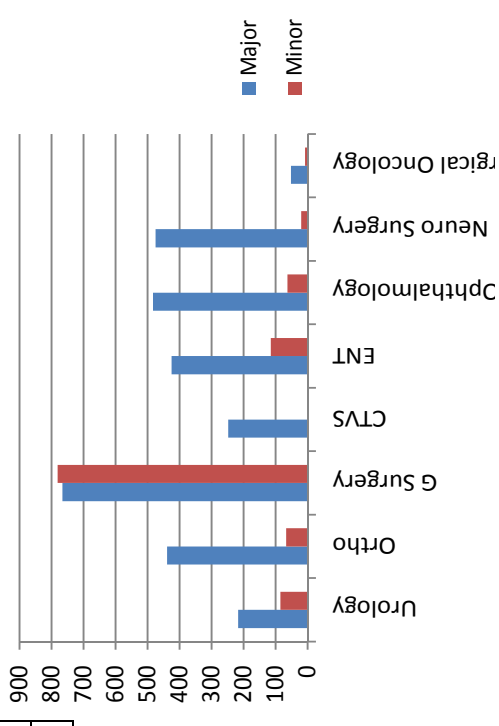
विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल
यूरोलॉजी	26	26	18	7	20	20	17	16	11	16	25	15	217
ई एन टी	37	45	41	47	46	37	34	36	25	24	37	30	439
सामान्य शल्य चिकित्सा	70	74	67	68	70	61	58	60	47	53	50	88	766
अर्थोपेडिक	24	23	26	26	26	18	20	17	14	19	16	19	248

सी टी वी एस	28	26	39	45	47	33	41	40	25	35	33	33	425
आपथलमोलॉजी	50	72	46	44	38	37	29	39	10	37	45	36	483
न्यूरोसर्जरी	39	44	32	32	45	45	42	40	41	44	37	34	475
सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	0	0	0	11	5	2	3	6	5	6	3	11	52
कुल	351	393	338	357	400	342	329	343	247	304	302	339	3105

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक किए गए गंभीर मामलों की संख्या : 3105

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक किए गए माइनर मामलों की संख्या 1140

Graph for total No of Major and Minor cases performed April 2016 - March 2017 in the OT Complex



अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक ओ टी कम्प्लेक्स में किए गए माइनर मामलों													
विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल
यूरोलॉजी	5	7	10	5	4	8	8	9	5	8	8	8	85
ई एन टी	4	8	9	5	11	10	7	3	4	2	2	2	67
सामान्य शल्य चिकित्सा	59	78	76	54	91	78	70	76	60	52	46	41	781
अर्थोपेडिक	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
सी टी वी एस	14	6	10	14	11	10	8	7	7	15	3	10	115
आपथलमोलॉजी	3	3	9	3	10	7	1	8	7	5	5	2	63
न्यूरोसर्जरी	1	0	3	5	2	3	0	1	1	1	2	1	20
सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	8
कुल	33	26	41	32	51	41	30	31	27	34	24	32	1140

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक किए गए माहवार आपातकालीन और नियमित मामलों

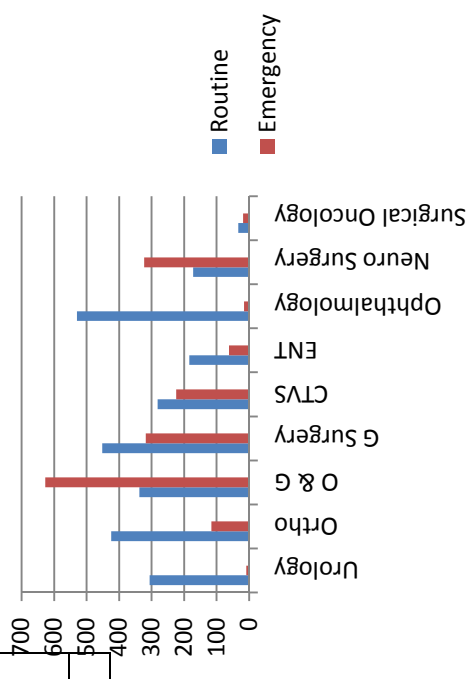
विभिन्न विभागों के सांख्यिकी - आपातकालीन मामलों की कुल संख्या														
क्र०सं०	विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल

1	यूरोलॉजी	1	0	1	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	1	9
2	ई एन टी	5	8	11	9	9	9	14	7	8	12	12	12	12	12	116
3	प्रसूति एवं स्त्री रोग	54	47	41	36	69	59	63	60	55	54	38	51	627		
4	सामान्य शल्य चिकित्सा	35	35	29	25	26	23	21	28	21	26	19	30	318		
5	अर्थोपेडिक	17	25	26	28	28	17	20	18	15	6	15	9	224		
6	सी टी वी एस	8	6	8	11	9	2	6	0	5	2	1	4	62		
7	आपथलमोलॉजी	2	2	0	2	0	0	1	0	1	4	2	2	16		
8	न्यूरोसर्जरी	27	29	22	23	29	30	29	26	32	31	25	20	323		
9	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	0	0	0	1	1	0	3	1	2	4	3	4	19		
कुल		149	152	138	135	171	144	157	141	139	139	116	133	1714		

नियमित मामले (आपातकालीन स्थिति में किए गए मामले) – 63

क्र०सं०	विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुल	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल
1	यूरोलॉजी	30	33	27	24	24	24	25	25	16	24	32	22	306
2	ई एन टी	37	24	38	50	49	34	35	40	24	38	24	31	424
3	प्रसूति एवं स्त्री रोग	25	38	28	41	34	32	25	32	14	19	19	31	338
4	सामान्य शल्य चिकित्सा	37	39	38	38	44	39	38	33	29	27	32	58	452
5	अर्थोपेडिक	24	28	24	24	29	30	21	21	14	20	24	23	282
6	सी टी वी एस	16	17	18	13	17	16	14	17	9	17	15	15	184
7	आपथलमोलॉजी	51	73	55	45	48	44	29	47	16	38	48	36	530
8	न्यूरोसर्जरी	13	15	13	14	18	18	13	15	10	14	14	15	172
9	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	0	0	0	10	1	2	2	5	3	2	1	7	33
ज्यजंस		कुल	267	241	259	264	239	202	235	135	199	209	238	2721

Graph for Emergency and Routine Cases done from April 2016– March 2017



अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक ओ टी कम्प्लेक्स में कि गए मेजर एल एस सी एस तथा प्रसूति एवं स्त्री रोग प्रक्रियाएं

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग द्वारा किए गए मेजर प्रक्रियाएं													
	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल
एल एस सी एस	47	48	36	29	65	50	55	55	51	51	35	45	567
मेजर गायनेकोलॉजी	28	35	33	48	37	39	30	35	18	22	22	42	389
कुल योग	75	83	69	77	102	89	85	90	69	73	57	87	956

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक ओ टी कम्प्लेक्स में कि गए माइनर एल एस सी एस तथा प्रसूति एवं स्त्री रोग प्रक्रियाएं

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग द्वारा किए गए माइनर प्रक्रियाएं													
	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल
गायनेकोलॉजी	4	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	11

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक नियमित मामलों में लगे समय का प्रतिशत

विभाग	यूरोलॉजी	सामान्य शल्य चिकित्सा	ऑर्थोपेडिक्स	गाइनेकोलॉजी	ई एन टी	आपथलमोलॉजी	सी टी वी एस	न्यूरोसर्जरी	सर्जिकल ऑनकोलॉजी
लगे ओ टी टाइम (वार्षिक)	48622	47863	43645	37058	57543	40094	41403	45430	9171
लागू ओ टी टाइम (वार्षिक)	41040	37440	33480	33120	52200	45720	36360	32760	10440
प्रतिशत	118 प्रतिशत	127 प्रतिशत		111 प्रतिशत	110 प्रतिशत	87 प्रतिशत	113 प्रतिशत	138 प्रतिशत	87 प्रतिशत

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक विभिन्न विभागों द्वारा किए गए विभिन्न प्रक्रियाओं में ऑपरेशन के लिए औसत समय

<u>कार्डियोथोरेसिक एवं वस्कुलर सर्जरी</u>						
ए एस डी	ए वी आर	सी ए बी जी	डी वी आर	लोबेक्टोमी	एम वी आर	थोरक्टोमी
2:30	3:22	5:17	2:50	2:30	3:10	1:50
<u>न्यूरो सर्जरी</u>						
इंद्राक्रोनियल एन्यूरियम	ब्रेन ट्यूमर	वी पी शुन्ट	क्रानियोटोमी	लामिनेक्टोमी/रिंड डिशेक्टोमी	बुरे होल एवं इवाकुवेशन ऑफ क्लोट	
3:45	3:30	1:19	2:56	2:15	2:21	
<u>कान नाक और गला</u>						
एफ ई एस एस	मस्टेडेक्टोमी	रिकास्ट्रेशन	श्रिडेक्टोमी	टॉसिलेक्टोमी	ट्राखियोक्टोमी	थिम्पोनोपलास्टी
2:05	3:48	5:07	2:01	1:00	0:53	1:31
<u>यूरोलॉजी</u>						
नीयो ब्लाडर एवं इलीयल कंडक्ट	नेफ्रेक्टोमी	पी सी एन एल	टी यू आर बी टी	टी यू आर पी		
0.228472222	2:16	2:07	1:07	1:15		
<u>अर्थोपैडिक</u>						
फ्रेक्चर आर्म फोरम	फ्रेक्चर बोथ बोन	फ्रेक्चर नेक अफ फिमर	टोटल हिप रिप्लेसमेंट	टोटल नी रिप्लेसमेंट		
1:06	1:34	1:44	2:75	3:31		
<u>प्रसूति एवं स्त्री रोग</u>						
डी एच एल	एल एस सी एस	टी ए एच	टी एल एच	वार्ड मेओस		
1:07	0:48	2:35	4:30	1:19		
<u>सर्जरी विभाग</u>						
अपेंडेक्टोमी	एक्सप्लोटीरी लेप्रोटोमी	हार्नियोटोमी	लैप कोलीसेक्टोमी			

1:01	3:08	1:01	2:17	<u>आपथलमोलोजी</u>			
डी सी आर	फ़ैको + पीसीयोल	सिक्वॉट सर्जरी					
1:23	0:34	1:02					

- ऑपरेटिंग टाइम सर्जन पर निर्भर करता है।

शरीर रचना

संकाय

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	1	डॉ० असिमा भट्टाचार्या
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ० अमिताभ शर्मा
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ साराह राल्टे डॉ० विश्वजीत सैकिया
सीनियर रेसिडेंट	2	2	1. डॉ० गौतम चंद्र दास 2. डॉ० अमिताभ मोमिन

मुख्य बातें :

- शरीर रचना संग्रहालय शवों से विच्छेदित अंगों और अंगों के अधिक संरक्षण के नमूनों के साथ प्रस्तुत किया गया था। नए मॉडल विभाग के तकनीकी सहायक द्वारा बनाए जाते हैं।
- विभाग के तकनीकी सहायकों द्वारा एम बी बी एस छात्रों के लिए माइक्रोस्कोपी परीक्षा के लिए स्थायी हिस्टोलॉजी स्लाइड तैयार की गई थी।
- वर्तमान में विभागीय पुस्तकालय में पुस्तकों की संख्या 217 है।
- आनुवंशिक प्रयोगशाला की स्थापना प्रक्रियाधीन है।

शिक्षा:

- पूर्व स्नातक, स्नातकोत्तर छात्रों एवं रेसिडेंट डॉक्टरों के लिए नियमित रूप से कक्षाओं और संगोष्ठी/प्रदर्शनों का आयोजन किया गया।
- पूर्व स्नातक छात्रों के लिए नियमित रूप से कक्षा परिक्षाओं व संगोष्ठियों का आयोजन किया गया।
- विच्छेदन प्रशिक्षण कोलकाता के विभिन्न मेडिकल कॉलेजों से प्राप्त दो शव रक्षालेप मानव शवों पर आयोजित किया गया।
- वर्ष 2014-15 बैच का एम बी बी एस पाठ्यक्रम जून 2015 को संपन्न हुआ।
- 2015-16 का एम बी बी एस बैच की कक्षाएं 1 सितम्बर 2015 से शुरू हुआ।
- पी जी छात्रों के लिए व्यवहारिक थीयरी कक्षाएं आयोजित की गईं।
- 5 सितम्बर 2016 को एक आभासी विच्छेदन तालिका की स्थापना की गई थी।
- वर्चुअल डिसेक्शन टेबल पर नियमित रूप से एम बी बी एस कक्षाएं ली गईं।
- मार्च 2017 को बी ए एम एस और बी एच एम ए छात्रों के लिए नियमित रूप से कक्षाएं ली गईं।

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया

डॉ० अमिताभ शर्मा					
क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	अल्लर लम्बाई से उँचाई का	एनाटॉमिकल सोसाइटी	29 नवम्बर से 1	एम्स	जोधपुर

	मापन : नीग्रिम्स, मेघालय के कर्मचारियों के बीच एक पार अनुभागीय अध्ययन	ऑफ इंडिया का 64वां वार्षिक सम्मेलन, 2016	दिसम्बर 2016		
डॉ० साराह राल्टे					
क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	एकीकृत मेडिकल टीचिंग में आभासी विच्छेदन प्रौद्योगिकी की उभरती भूमिका	एनॉटामिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया का 64वां राष्ट्रीय सम्मेलन व सी एम ई	28 नवम्बर से 1 दिसम्बर 2016	एम्स	जोधपुर

मौखिक कागज/पोस्टर प्रस्तुति की सूची

क्र०सं०	लेखक/संकाय	प्रस्तुतिकरण का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	डॉ० अमिताभ शर्मा	अल्टर लम्बाई से उँचाई का मापन : नीग्रिम्स, मेघालय के कर्मचारियों के बीच एक पार अनुभागीय अध्ययन	एनाटॉमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया का 64वां वार्षिक सम्मेलन, 2016	29 नवम्बर से 1 दिसम्बर 2016	एम्स	जोधपुर
2.	डॉ० साराह राल्टे	एकीकृत मेडिकल टीचिंग में आभासी विच्छेदन प्रौद्योगिकी की उभरती भूमिका	एनॉटामिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया का 64वां राष्ट्रीय सम्मेलन व सी एम ई	28 नवम्बर से 1 दिसम्बर 2016	एम्स	जोधपुर

शोध वित्तीय परियोजना : चालू

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	मुख्य अन्वेषक के नाम	वित्तपोषित (वित्त पोषित एंजेसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरु वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल फंड स्वीकृत
1.	मेटाबोलिक सिंड्रोम के लिए चिकित्सीय रणनीतियों का विकास करने हेतु समकालीन दृष्टिकोणों के साथ एन ई आर के हर्बल दवाओं को एकीकृत करना	डॉ साराह राल्टे	डी बी टी, जी ओ आई आर्युवैदिक एवं तकनीकी विज्ञान अध्ययन संस्थान गुवाहाटी सहित)	5 वर्ष	2016	24,00,00,000 (चौबीस करोड़)

2	युवा चूहों में अल्पकालिन टिबिया के तत्वमीमांसा की हिस्टोमोरफोमैटी व जोलिड्रोनेट व पेमीड्रोनेट के प्रभाव पर एक तुलनात्मक अध्ययन	डॉ साराह राल्टे	इंट्रामूरल अनुसंधान ग्रांट फंड	2 वर्ष	2017-2019	रु० 1,56,800/- (एक लाख, छप्पन हजार और आठ सौ)
3	व्यस्क माउस से मेसेनचिमल स्टेम सेल का अलगाव का संस्कृति	डॉ० विश्वजीत सैकिया (प्रधान अन्वेषक) डॉ० अमिताभ शर्मा (सह-प्रधान अन्वेषक)	इंट्रामूरल अनुसंधान ग्रांट फंड	2 वर्ष	2015-2017	रु० 4,26,000/-

विभागीय परियोजना/पी जी थीसिस : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना का शीर्षक
1.	भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के महिला जनसंख्या के बीच अस्पष्टीकरण भ्रूण नुकसान में पारंपरिक और आणविक कोशिकाजननप्रकरण द्वारा गर्भाधान के उत्पादों पर गुणसूत्र विसंगतियों की जांच
2.	नीग्रिम्स, शिलांग मेघालय मं क्रोमोसोमिकल असामान्यताएं और जन्मजात हृदय रोग: एक वर्णात्मक अध्ययन।

सहयोगात्मक परियोजनाएं :

चल रहे -

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान
1.	आंतरिक कैरोटिड और वर्टब्रल धमनियों में रक्त प्रवाह का मात्रात्मक मूल्यांकन : फेस कंट्रास्ट एम आर इमेजिंग	रेडियोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स
2.	रेशम प्रोटीन आधारित हाइड्रोजेल की प्रवर्तनशीलता, जिसे खरगोश मॉडल में अपचुवितकी के बाद न्यूक्लियस पल्पोसस के प्रतिस्थापन के रूप में जाता है।	बायोसाइंस विभाग, आई आई टी, गुवाहाटी
3.	ऑलोकन -प्रेरित मधुमेह के चूहे मॉडल में मधुमेह के रिवर्सल के लिए रेशल-आधारित आइलेट - एपैस्कुलेटिंग स्कॉफॉल्ड्स का मूल्यांकन	बायोसाइंस विभाग, आई आई टी, गुवाहाटी

रोगी देखभाल/सहायक गतिविधियां

संस्थान के उच्च प्राधिकरण के अनुरोध पर मृत मरीजों के शव को उनके शहर तक पहुंचने की सेवा उपलब्ध करवाता है।

पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं

असीमा भट्टाचार्या:

- सदस्य के रूप में संस्थान समीक्षा बोर्ड समिति की बैठकों में भाग लिया।
- सत्र 2016-7 के लिए स्नातकोत्तर पोस्ट डॉक्टोरेल परामर्श समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त हुए।
- एक सदस्य के रूप में एस आर डी फिजियोलॉजी की भर्ती हेतु चयन समिति की बैठक में भाग लिया।
- जुलाई और सितम्बर 2016 को नीग्रिम्स में आयोजित प्रथम व्यावसायिक परीक्षा (नियमित व अनुपूरक) में आंतरिक परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए।
- जुलाई और अक्टूबर 2016 को पश्चिम बंगाल के विभिन्न मेडिकल कॉलेजों में आयोजित पी जी डिग्री परीक्षा 2016 के लिए बाहरी परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए।
- संकाय पदों के आवेदन को स्क्रीन करने हेतु प्रारंभिक स्क्रीनिंग समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त हुए।
- सत्र 2016-17 के लिए एम बी बी एस परामर्श समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त हुए।
- सितम्बर 2016 को एन ई आई ए एच के चयन समिति के सदस्य के रूप में मनोनीत हुए।
- 28 अक्टूबर 2016 को के जी पी असेंबली सम्मेलन केंद्र शिलांग में 'मरणोपरांत शरीर और अंग दान की वैज्ञानिक समझ पर आयोजित 'संवेदनशीलता कार्यक्रम' में भाग लिया।
- भारत के विभिन्न मेडिकल कॉलेजों की प्रथम व्यावसायिक एम बी बी एस परीक्षा (नियमित व अनुपूरक) के लिए बाहरी परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए।
- निम्न शोध प्रबंध के एक अभियोजक के रूप में नियुक्त हुए।
"पूर्वी भारतीय आबादी के वयस्कों में नाक गुहा और पैनाडीस की एनाटॉमिकल विविधता –पश्चिम बंगाल स्वास्थ्य विज्ञान संस्थान का एक एक्ट स्कैन अध्ययन।"
- 3 वर्षों की अवधि के लिए एन ई आई ए एच में अध्ययन बोर्ड के सदस्य के रूप में नियुक्त हुए।
- नीग्रिम्स के 7वें वार्षिक कार्यक्रम में अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम के दौरान वैज्ञानिक सत्र में भाग लिया।
- सत्र 2017-18 के लिए स्नातकोत्तर और पोस्ट डॉक्टरेट परामर्श समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त हुए।
- दिनांक 23-24 मार्च 2017 को चंडीगढ़ के टेलीमेडिसीन पी जी आई एम ई आर विभाग में आयोजित "पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास को कैसे सिखाया जाए" पर आयोजित एक टेली –सक्षम कार्यशाला में भाग लिया।

अमिताभ शर्मा

- दिनांक 29 नवम्बर से 1 दिसम्बर 2016 को एम्स, जोधपुर में आयोजित एनाटॉमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के 64वीं वार्षिक सम्मेलन के अवसर पर "उल्टार की लंबाई से उँचाई का मान : नीग्रिम्स मेघालय के कर्मचारियों के बीच एक पार-अनुभागीय अध्ययन" पर एक मौखिक पेपर प्रस्तुत किया।
- दिनांक 1 और 2 जुलाई 2016 को नीग्रिम्स में योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा पर आयोजित एक संगठित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- दिनांक 4-12 जुलाई 2016 को किडनी रोग और अनुसंधान केन्द्र, अहमदाबाद संस्थान में आई वी एफ में एक हेंडसॉन प्रशिक्षण में भाग लिया।
- दिनांक 7 अक्टूबर 2016 को फारेसिंग विभाग, नीग्रिम्स द्वारा 'चिकित्सा लापरवाही' पर आयोजित एक सी एम ई में भाग लिया।
- 29 नवम्बर 2016 से 1 दिसम्बर 2016 को एम्स, जोधपुर में आयोजित एनाटॉमिकल सासाइट ऑफ इंडिया के 64वीं वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।
- 10 और 11 मार्च 2017 को सामदायिक चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स द्वारा पोषण संक्रमण पर आयोजित एक राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- जुलाई 2016 को असम के भोरीगांव जिले में एक बाढ़ राहत शिविर का आयोजन किया व उनमें भाग लिया।

डॉ सारा राल्टे

II. संस्थागत

- 1 और 2 जुलाई को फिजियोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स द्वारा योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा" पर आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में आयोजन समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।
- 13 अक्टूबर 2016 को रेडियोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स द्वारा "एंडोवास्कुलर सी एम ई सह-कार्यशाला के वैज्ञानिक समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।
- 6 और 15 मार्च 2017 को क्रमशः नीग्रिम्स के 7वीं वार्षिक दिवस व नीग्रिम्स के अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम में सह आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।

II. अंतर्राष्ट्रीय

- 19 और 20 सितम्बर 2016 को ओमिक्स कांफ्रेस सीरीज, एल एल सी, यू एस ए द्वारा आयोजित "स्वास्थ्य व चिकित्सा समाज विज्ञान पर विश्व कांग्रेस" के लिए आयोजन समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।

III. अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक जर्नल के संपादकीय बोर्ड के सदस्य:

- 'ब्रिटीस जर्नल चिकित्सा एवं चिकित्सा अनुसंधान के अकादमिक लेखक। (एन एल एम काटालोज्ड)
- 'फोरेसिक मेडिसीन और एनाटॉमी रिसर्च
- माइक्रोस्कोपिक रिसर्च वैज्ञानिक अनुसंधान प्रकाशन द्वारा प्रकाशित, दिलावारे, यू एस ए
- ऑस्टिन जर्नल एनाटॉमी, नई जर्स, यू एस ए द्वारा प्रकाशित
- फोरेसिक जर्नल का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल

IV . राष्ट्रीय वैज्ञानिक जर्नल के संपादकीय बोर्ड के सदस्य:

- 'एनाटॉमी के भारतीय जर्नल' के कार्यकारी संपादक सदस्य ।
- "भारतीय जेनेटिक्स एवं मोलिकुलर अनुसंधान जर्नल' के राष्ट्रीय संपादक बोर्ड

V . जर्नल के समीक्षक:

- पर्यावरण व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका।
- ओ एम आई सी एस बायोमेडिकल जर्नल 'एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी : वर्तमान रिसर्च'

VI . विश्व में कौन क्या – 2016 मरक्यूज के 33वें संस्करणके चुनिंदे जीवनी तथा 2016-17 के मरक्यूज कौन क्या विज्ञान एवं इंजियरिंग के आधार पर आउटसेडिंग संदर्भ कौन क्या मरक्यूज मुख्य संपादक को मिला।

VII . पेपर प्रस्तुति –

- 28 नवम्बर से 1 दिसम्बर 2016 को एम्स, जोधपुर में 64वां राष्ट्रीय सम्मेलन व भारत के एनाटोमिकल सोसाइटी के सी एम ई में "एकीकृत मेडिकल टीचिंग में आभारी विच्छेदन तकनीक की उभरती भूमिका" शीर्षक पर पेपर प्रस्तुत किया।

VIII . सदस्यता–

- एनाटोमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (लाइव सदस्य)
- अमेरिका एसोसिएशन ऑफ एनाटॉमीस्ट्स (नियमित सदस्य) –'रजत योगदानकर्ता' के ओपन फोरम पर अधिकारिक योगदान

IX . सम्मेलनों/कार्यशालाओं/संगोष्ठियों/सीएमई आदि में भागीदारी–

- 1 और 2 जुलाई 2016 को फिजियोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित 'योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा' पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- 23 जुलाई 2016 को जनरल सर्जरी, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सी एम ई, आई ए टी सी सी में भाग लिया।
- 28 नवम्बर से 1 दिसम्बर 2016 को एम्स, जोधपुर में 64वें राष्ट्रीय सम्मेलन में आयोजित "सायटोजेनेटिक" पर सी एम ई सह कार्यशाला में भाग लिया।
- 10 और 11 मार्च 2017 को सामुदायिक चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स द्वारा 'न्यूट्रिशन ट्राजिशन –भारत में जन स्वास्थ्य संबंधी राय पर आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

- 23–24 मार्च, 2017 को टेलीमेडिसीन विभाग, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़ द्वारा “साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास कैसे करवाया जाए” पर आयोजित टेली-साक्ष्य कार्यशाला में भाग लिया।

X . स्वास्थ्य देखभाल गतिविधियां –

- दिनांक 7 और 8 अप्रैल 2016 को स्कूल परिसर में तथा दिनांक 9 अप्रैल 2016 को जोवाई के समीप आउटरीच सेंटर, उम्फ्रीनाई में नीग्रिम्स के स्टाफ नर्स व डॉक्टरों सहित लोरेटो कॉन्वेंट स्कूल, धान खेती, शिलांग द्वारा आयोजित 3 दिवसीय स्वास्थ्य शिवर के समन्वयक रहे।
- 28 अक्टूबर 2016 को विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण राज्य परिषद्, मेघालय द्वारा “मरोपरांत शरीर के वैज्ञानिक परख को समझना व अंग दान” पर आयोजित एक संवेदनशील कार्यक्रम में प्रतिनिधिमंडल के रूप में उपस्थित रहे।

XI . संस्थागत गतिविधिया

- यौन उत्पीड़न की रोकथाम के लिए नीग्रिम्स के आंतरिक शिकायत समिति के सदस्य।
- एंटी-रैगिंग समिति, नीग्रिम्स के सदस्य।
- शरीररचना विभाग के लिए विभिन्न उपकरणों, अभिकर्मकों आदि की खरीद के लिए तकनीकी मूल्यांकन समिति के सदस्य।
- विभागीय समिति, एनाटॉमी, नीग्रिम्स के सदस्य।
- 6 और 7 मार्च 2017 को क्रमशः आयोजित 7वां वार्षिक कायाकल्प दिवस, नीग्रिम्स एवं नीग्रिम्स के शोध प्रस्तुति कार्यक्रम के सह-आयोजक सचिव।

डॉ विश्वजीत सैकिया –

- 26 और 27 मार्च 2016 को नीग्रिम्स, शिलांग में आयोजित इंटरवेंशनल पेन मैनेजमेंट पर शव-वर्कशॉप का आयोजन किया व उसमें संकाय सदस्य के रूप में भाग लिया।
- अप्रैल 2016 को शिलांग में नीग्रिम्स के सहयोग से टी बी ओर पल्मोनरी रोग के खिलाफ संघ द्वारा आयोजित “पबमेड शोध संदर्भ प्रबंधन पर हुए कार्यशाला में भाग लिया।
- आगामी पुस्तक ‘वास्कुलर एनाटॉमी के लिए डॉ आर्थर सैंटियस, ऑस्ट्रेलिया के एडलेरादा विश्वविद्यालय के साथ सहयोग।
- एनाटॉमिकल साइंस इंटरवेंशनल जर्नल के समीक्षक, पबमेड इंडेक्स जर्नल।
- 24–25 अक्टूबर 2016 को शिकागो, यू एस ए में “वास्कुलर मेडिसीन पर इनसाइट्स रिसर्च एंड इनोवेशन’ विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- डब्ल्यू एस सी एम टी-2017 सिंगापुर, जैव-लीग सम्मेलन 2017 के लिए उन्हें वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

जीव रसायन विज्ञान विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	शून्य	रिक्त
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ एलिस अब्राहम रुराम
सहायक प्राध्यापक	2	2	डॉ0 चंदन कुमार नाथ डॉ0 हैपी चुतिया

मुख्य विशेषताएँ :

जीवरसायन विज्ञान विभाग मूलतः एक शैक्षिक विज्ञान विभाग है। इस विभाग में खास तौर पर शैक्षणिक, नैदानिक, प्रशिक्षणिक व अनुसंधानिक गतिविधियां होती हैं। वर्तमान अवस्था में प्रतिदिन विभिन्न नैदानिक जांच हेतु औसतन 400 से भी अधिक मरीजों के सैपल/नमूने जीवरसायन प्रयोगशाला में प्रसंस्कृत किया जाता है। प्रतिदिन करीबन 2500-3000 संख्या में विभिन्न जीवरसायन संबंधी जीव रसायन प्रयोगशाला नीग्रिम्स में आने वाले मरीजों को 24 घंटे सातों दिन निर्बाध व निरंतर तत्काल सेवाएं उपलब्ध करा रहा है। जनवरी 2008 से जैवरसायन प्रयोगशाला एवं विभाग भी प्रतिदिन 24 घंटे कार्यरत तथा प्रतिदिन नीग्रिम्स में मरीज चिकित्सा जांच के लिए आते हैं। हाल ही में दो संकायों ने आई एस ओ 15189:2012 के अनुसार "गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली और मेडिकल प्रयोगशालाओं में आंतरिक लेखा परीक्षा" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम पूरा किया जो नैदानिक रसायन विज्ञान प्रयोगशाला एन ए बी एल को मान्यता प्राप्त करने में मदद करेगा। वर्ष 2016 में एन-गैल, वी एम ए, प्रोस्लासिटोनिन जैसे नए परीक्षणों को शामिल किया।

शिक्षा

जीवरसायन विज्ञान विभाग, नीग्रिम्स ने एम बी बी एस अकादमिक कार्यक्रम की शुरुआत के साथ आपे कार्य क्षेत्र विस्तार में एक और पहलु जोड़ा। संस्थान में शैक्षणिक गतिविधियों के अलावा संकायगण प्रथम एम बी बी एस परिक्षाएं, दूसरे चिकित्सा कॉलेजों या संस्थान में बाह्य परीक्षक के रूप में बी डी एस परिक्षाएं आयोजन करवाने में अपना पूर्ण सहयोग प्रदान करते हैं। हम संस्थान के भीतर या बाहर के विभागों के तकनीशियनों अन्य व स्नातकोत्तर छात्रों को नियमित रूप से जनरल क्लब व संगोष्ठियों का आयोजन किया जाता है। नीग्रिम्स के वार्षिक दिवस पर हम नैदानिक ग्रैंड राउंड प्रस्तुतियों एवं पेपर प्रस्तुतियों में भी भाग लेते हैं। विभाग ने एम डी जैव रसायन पाठ्यक्रम शुरू करने का भी प्रस्ताव रखा। साथ ही थ्योरी और प्रैक्टिकल कक्षाओं के माध्य से संस्थान के बी एस सी नर्सिंग छात्रों की सक्रिय रूप से ट्यूटोरियल सुविधा प्रदान कर रहा है। इसमें सेमिस्टर के माध्यम से आवधिक आंतरि आकलन भी शामिल है।

संस्थान के जनादेश के अनुसार क्षेत्र में चिकित्सा मानव शक्ति के विकास हेतु नियमित रूप से विभिन्न संस्थागत और क्षेत्रीय शैक्षणिक गतिविधियों में भी सक्रिय रूप से भाग लेता है।

सीएमई/कार्यशाला/सिमफोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

डॉ एलिस, डॉ हेपी और डॉ चंदन 18 और 20 नवम्बर 2016 को भारत क चिकित्सा बायोकेमिस्ट के एसोसिएशन के 24वें वार्षिक सम्मेलन में वैज्ञानिक विवेचना में भाग लिया। साथ ही डॉ एलिस और डॉ हेपी ने 17 नवम्बर 2016 को आयोजित अप्रत्यक्ष इन्फ्लूएन्जा सेस पर पूर्व सम्मेलन कार्यशाला में भी भाग लिया।

20 से 26 सितम्बर 2016 तक सैन एडमंस कॉलेज हैंड्स ऑन ट्रेनिंग" जीनोमिक्स और प्रोटोमिक्स के मुख्य तकनीक के बारे में आयोजित कार्यशाला में डॉ एलिस और डॉ हेपी ने भाग लिया

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूची :

क्र० सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ० कोस्तभ बोरा और डॉ० ऐलिस अब्राहम रुरम	शिलांग मेघालय से सीरम लिपिड और टी 2डी एम – एक अध्ययन में मेदार्बुदजनक सूचकांक के साथ विटामिन डी का एसोसिएशन	ए एम बी आई सी ओ एन 2016	17-19 नवम्बर 2016	रेडिसन ब्लू होटल	गुवाहाटी

शोध :वित्त पोषित परियोजना: पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरुआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	आयोडिन अल्पता विकार व गर्भवती महिलाओं में असामान्य थायराइड परीक्षण व नीग्रिम्स में उनके नवजात शिशुओं पर एक अध्ययन	डॉ. एलाइस ए रुराम	आई सी एम आर	3 वर्ष	2012-2015	40,00,000/-
2.	नीग्रिम्स में मलेरिया की चिकित्सा पा रहे मरीजों में जी6पीडी बी और जी6पीडी (ए प्लस ए माइनस) जीनोटाइप के संदर्भ में ग्लूकोज फॉस्फेट डिहाइड्रोजेनेन की कमी और जी6पीडी जीन बहुरूपता का अध्ययन –डी बी टी द्वारा वित्तपोषित।	डॉ० चंदन कुमार नाथ	डी बी टी	4 वर्ष	2013-2017	40,00,000/-
3.	सिस्टेटिन सी और न्यूट्रोफिल गिलेटिनेस युक्त लिपोकेलिन के संदर्भ में गंभीर रूप में बीमार मरीजों में अधिक मात्रा में स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक दवाओं के उपयोग के कारण गुर्दे की चोट का जल्दी पता लगना – डी बी टी द्वारा वित्तपोषित	डॉ० चंदन कुमार नाथ	डी बी टी	4 वर्ष	2013-2017	40,00,000/-

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क-वितर्क) : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	गर्भावस्था में हाइपोथायरायडिज्म मरीजों में फेटो-मातृत्व/मेटर्नल परिणाम।
2.	फैलाव कार्डियोमायोपैथी में विटामिन डी की स्थिति का मूल्यांकन करने हेतु हुए अध्ययन।
3.	मादक और नाभी गर्भनाल में उच्च रक्तचाप बनाम नॉर्मोटेंसी गर्भवती महिलाओं में होमोसिस्टीन स्तर।

4.	नीग्रिम्स, शिलांग में काम कर रहे स्वास्थ्य पेशवरों के बीच विटामिन डी की कमी और अक्षमता का प्रचलन।
5.	गर्भवती महिलाओं में सीरम विटामिन डी की स्थिति व मातृ जटिलता के साथ उसका संबंध एक अस्पताल आधारित अध्ययन
6.	एक तृतीयक देखभाल संस्थान में आने वाले कोरोनरी और परीधीय एथेरोसीटोटिक रोगियों में चयनात्मक जैविक मार्कर की भूमिका।
7.	प्रोस्टेट धनत्व माप बी पी एच के मरीजों में प्रतिशत से ज्यादा मुफ्त पी एस ए के विशिष्टता का मूल्यांकन
8.	मेघालय के पूर्व खासी हिल्स जिले में स्कूल जाने वाले बच्चों के बीच आयोडिन की कमी संबंधी विकार का प्रचलन।

पूरा किया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	मेघालय के पूर्वी खासी हिल्स जिले में डॉट्स प्लस उपचार के तहत एम डी आर टी बी रोगियों के थायराइड प्रोफाइल की स्थिति का अध्ययन। (आंतरिक परियोजना)
2.	टाइप -2 डायबिटीज (मधुमेह) मेल्लिटस के संबंध में विटामिन डी की स्थिति पर एक अध्ययन।

सहयोगात्मक परियोजना: चल रहा है :

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	पॉलीसिस्टिक अंडाशय सिंड्रोम (पी सी ओ एस) के साथ भारतीय महिलाओं के बीच विभिन्न चिकित्सीय रूपरेखाओं के जवाब में व्यापकता क्षेत्रीय प्रोनोंटीपिक विविधता, सह विकल्पता जोखिम कारकों और विविधताओं का मूल्यांकन : आई सी एम आर द्वारा वित्त पोषित पूरे भारत में एक बहुसांख्यिकीय अध्ययन।	भारत के बाहर म्यूटीसेंट्रीक अध्ययन
2.	मेटाबोलिक सिंड्रोम के लिए चिकित्सीय रणनीतियों का विकास करने हेतु समकालीन दृष्टिकोणों के साथ पूर्वोत्तर क्षेत्र की हर्बल दवाओं को एकीकृत करना - डी बी टी द्वारा वित्त पोषित एक बहुसंकेतक अध्ययन।	आई ए एस एस टी, गुवाहाटी, टी एच एस टी आई, फरीदाबाद एवं नेहू, शिलांग
3.	मेघालय के पूर्व खासी हिल्स जिले में स्कूल जाने वाले बच्चों के बीच आयोडिन की कमी संबंधी विकार का प्रचलन।	कम्यूनिटी मेडिसीन, नीग्रिम्स
4.	नैनोकेरिया आधारित ठोस समाधान के स्थानीय वितरण के द्वारा अवशिष्ट सुनवाई का संरक्षण और सह-प्रत्यारोपण में एंटीऑक्सीडेंट का समग्र रूप	आई आई टी, गुवाहाटी
5.	एक स्थायी मॉडल (आई सी एम आर) के रूप में बहु घटक स्वास्थ्य और पोषण शिक्षा द्वारा जनसंख्या के कमजोर वर्ग के स्वास्थ्य और पोषण संबंधी स्थिति में सुधार लाना।	कम्यूनिटी मेडिसीन, नीग्रिम्स
6.	इंसुलिन : मोटापे में ग्लूकागन अनुपात और सीरम ग्लूकोज के स्तर पर इसका प्रभाव	फिजियोलॉजी एवं मेडिसीन, नीग्रिम्स

7.	मेटाबोलिक सिंड्रोम और मुंह वल्गारिस में इसका जोखिम कारक	त्वचा रोग विभाग, नीग्रिम्स
----	---	----------------------------

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	भारत में बच्चों में मोटापा : भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद् द्वारा वित्त पोषित मापन और निर्धारकों पर एक बहु-अध्ययन।	भारत के बाहर कई संस्थानों में अध्ययन।

सेवाएं :

नियमित परीक्षण के अलावे हार्मोन विश्लेषण, थॉयराइड, प्रजनन, गुर्दे, ट्यूमर मार्करों, गुर्दे पत्थर विश्लेषण सीरम प्रोटीन, वैद्युतसंचालन किया जाता है। इसके अलावे इस वर्ष से जैव रसायन प्रयोगशाला भी नियमित तौर पर मूत्र और सी आर पी, ग्लाइकोटेड हिमोग्लोबिन आई एल-6 परीक्षण, आयरन और वीटामिन डी की तरह पदार्थ के रूप में मस्तिष्कमेरु द्रव तथा अन्य तरल पदार्थ के जैव रसायनिक विश्लेषण का आयोजन हो रहा है।

नैदानिक जैव रसायनिक प्रयोगशाला सक्रिय रूप से कई गुणवत्ता नियंत्रण कार्यक्रमों में भी शामिल है। क्लिनिकल जैव रसायन प्रयोगशाला में परीक्षणों के रिपोर्टों की मान्यता व उसके सत्थापन की जांच करने हेतु आई सी एम आर और भारतीय गुणवत्ता परिषद के दिशा निर्देशों के अनुसार तीसरे पक्ष का आंतरिक गुणवत्ता नियंत्रण नियमित रूप से किया जाता है। इसके अलावा विभाग किश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर द्वारा आयोजित भारत के क्लिनिकल जैवरसायनज्ञों के एसोसिएशन के गुणवत्ता नियंत्रण कार्यक्रम में भी भाग ले रहा है।

नैदानिक प्रयोगशाला, नीग्रिम्स में की जाने वाली जीवरसायन जांचों की सूची:

रक्त सर्करा, ग्लूकोज टोलीएस जांच, ग्लाइकोटेड हिमोग्लोबिन, यूरीनरी माइक्रोएल्बुमोनी

पैन्क्रिएटिक मार्कर

एमीलेस, लाइपेस

रीनल सक्रिय जांच एवं इलेक्ट्रोलाइट

यूरीया, बन, क्रिएटीनिन, 2013 में शुरू सीस्टेन, यूरीक एसिड, सोडियम, पोटेशियम, क्लोराइड, आयनिक कैल्शियम

यकृत सक्रिय जांच

बिलिरुबीन –डायरेक्ट, इन्डायरेक्ट, कुल, ए एस टी, ए एल टी, ए एल पी, जी जी टी, प्रोटीन, एल्यूमिन, ग्लोबुलीन

कार्डियक मार्कर

सी पी के, सी के एम बी, ट्रॉपोनिन 1, एल डी एच, डी डायमर

लीपिड प्रोफाइल

कोलेस्ट्रॉल, ट्राइग्लिसीरायड, एच डी एल, एल डी एल, वी एल डी एल

मिनीरल

मैग्निशियम, फास्फेट, कैल्शियम, लिथियम

इम्यूनोआसी

फ्री टी 3, फ्री टी 4, कुल टी 3, कुल टी 4, टी एस एच, थायरोग्लोबुलीन, एंटीबॉडी टू थायरोग्लोबुलीन, एल एच, एफ एस एच, प्रोलोक्टीन, इस्ट्राडीयोल, टेस्ट्राडियोन, प्रोगेस्टोन, इस्ट्रीयोल, डी एच ई ए एस, ए एफ पी, इंसुलिन, पी एस ए, फ्री पी एस ए, कॉर्टिसोल, विटामिन बी 12, फोलक एसिड, विटामिन डी, एंटीमूलेरियन हार्मोन

खास जांच

सी 3, सी 4, सी आर पी, सीरम प्रोटीन इलेक्ट्रोफोरेसिस

नैदानिक प्रयोगशाला सेवाएं :

वर्ष	मरीजो द्वारा लिए गए नमूनों की कुल संख्या	कुल किए गए जांच की संख्या
जनवरी 2008—दिसम्बर 2008	36,322	2,42,106
जनवरी 2009—दिसम्बर 2009	46,028	3,26,977
जनवरी 2010—दिसम्बर 2010	51,188	3,10,895
जनवरी 2011—दिसम्बर 2011	57,440	3,35,349
जनवरी 2012—दिसम्बर 2012	72,895	4,36,885
जनवरी 2013—दिसम्बर 2013	88,621	6,39,769
जनवरी 2014—दिसम्बर 2014	99,517	6,53,144
जनवरी 2015—दिसम्बर 2015	1,26,206	8,13,386
जनवरी 2016—दिसम्बर 2016	1,92,194	1,4,77,149

हृदयरोगविज्ञान विभाग

संकाय की संख्या

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ० अनिमेष मिश्रा
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ० मनीष कपूर
सहायक प्राध्यापक	2	2	डॉ० अमित मालविया
			डॉ० स्वपन साहा

मुख्य बातें :

- हृदयरोग विज्ञान विभाग उत्तर पूर्व, पूर्वी भारत पड़ोसी राज्यों जैसे बंगलादेश, नेपाल तथा म्यांमार आदि से आए मरीजों की देखरेख करता है।
- कार्डियोलॉजी विभाग संस्थान में पोस्ट डॉक्टरल पाठ्यक्रम शुरू करने वाला प्रथम विभाग है। 2 छात्रों के साथ 2012-2013 के शैक्षणिक वर्ष से पोस्ट डॉक्टोरेल पाठ्यक्रम (डी एम कार्डियोलॉजी) शुरू हुआ। यह शैक्षिक और पेसेंट केयर गतिविधि में एक महत्वपूर्ण योग था। डी एम कार्डियोलॉजी छात्रों के पहले और द्वितीय बैच ने अपने पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है और डी एम कार्डियोलॉजी कोर्स भी मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया (एम सी आई) द्वारा अनुमति के पत्र (एल ओ पी) के पांच वर्षों के लिए मान्यता प्राप्त है।

सीनियर रेसिडेंट डॉक्टर के नाम	पद का नाम	स्वीकृत पद	वर्तमान स्थिति	अनुस्मारक
डॉ गौरव कवि	एस आर डी (डी एम कार्डियोलॉजी अकादमिक)	2	1+1 = 2	प्रथम बैच
डॉ शैचीन दर्जी मेगीजी		(1 सामान्य एवं 1 एन ई शीट)		
डॉ चंदन कुमार दास		2	1+1 = 2	द्वितीय बैच
डॉ तेनी एटी		(1 सामान्य एवं 1 एन ई शीट)		
डॉ रंदिप शिवम		2	1+1 = 2	तृतीय बैच
डॉ सिरांग बाटंजेन वर्जरी		(1 सामान्य एवं 1 एन ई शीट)		

- 2007 से निवारक और प्रोत्साहक कार्डियोलॉजी के क्षेत्र में ऑल इंडिया रेडियो ए आई आर राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र संचार एन आई सी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय भारत सरकार कार्यालयों, सरकारी व गैर सरकारी कॉलेजों व विश्वविद्यालयों अर्द्ध सैनिक बलों के द्वारा विचार विमर्श के माध्यम से संपूर्ण पूर्वोत्तर क्षेत्र में हृदयरोग विज्ञान विभाग अग्रणी रहा है।

- हृदयरोग विज्ञान विभाग रेडियो/टेलीविजन वार्ता, स्वास्थ्य शिविरों, सी एम ई व जागरूकता वाता के माध्यम से राज्य के विभिन्न स्वास्थ्य गतिविधियों में भी भाग ले रहा है।
- विभाग में उपलब्ध हाई एंड उपकरण

हाई एंड उपकरण

क्र०सं०	उपकरणों के नाम	उपलब्ध संख्या	अनुस्मारक
1	एकल समतल कैथ लैब (यू पी एस सहित 160 के वी बैकअप)	1	सभी उपकरण उपयोग के लायक हैं।
2	मोबाइल कैथ लैब	1	
3	इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी मशीन		
4	टी एम टी मशीन	1	
5	इकोकार्डियोग्राफी मशीन	1	
6	ई सी जी मशीन	15	
7	होल्टर मशीन	2	
8	स्वचालित इलेक्ट्रोकार्डियोग्रामी मशीन	1	
9	ई पी लैब	1	
10	आई वी यू एस	1	
11	एफ एफ आर	1	
12	कार्डियक मोनिटर	28 (+)	
13	वेंटिलेटर	6	
14	कार्डियक ओ सी टी	1	

शिक्षा/अकादमिक

अकादमिक गतिविधियां, प्रशिक्षण एवं सेवाएं

- शैक्षणिक क्षेत्र में 13 राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रकाशनों को चयनित किया गया और राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय जर्नल प्रकाशित हुए।
- अभी तक लगभग 7 एस आर डी कार्डियोलॉजी (6 डी एम और ए नॉन डी एम) विभाग में काम किए और वहाँ कार्यरत रहे तथा उनके द्वारा भाग लिए गए सभी शैक्षणिक और वैज्ञानिक गतिविधियों की लॉग बुक प्रस्तुत की।
- सभी इकाईयों की वर्क लॉग बुक साल के अनुसार रखा जाता है।
- नर्स/एस आर डी/ जे आर डी द्वारा दैनिक प्रा:कालीन दौरें हमारे विभाग की नियमित विशेषता है। शैक्षणिक गतिविधियों के रूप में विभाग नियमित रूप से सम्मेलन, सेमिनार जरनल आदि का आयोजन करता है।
- इस साल हमारे विभाग के शैक्षिक गतिविधि मे महत्वपूर्ण परिवर्धन के अंतर्गत अंतर्विभागीय कैथ और कार्डियोग्राफिक्स सम्मेलन, संज्ञाहरण विज्ञान विभाग खास है निदेशक, नीग्रिम्स इस सम्मेलन मे नियमित रूप से भाग लेते हैं। इस गतिविधि ने विभाग के शैक्षिक स्तर पर चार चॉद लगा दिया है।
- इस साल के शैक्षिक गतिविधि में क्लिनिकल ग्रैंड राउंड (सी जी आर) और संस्थान की मृत्यु बैठक एक महत्वपूर्ण योग है। इस बैठक में निदेशक, नीग्रिम्स, संकाय, एस आर डी, जे आर डी, नर्सिंग अध्यापक और तकनीकी संकाय यू जी पी जी के छात्रगण प्रत्येक शनिवार प्रात:काल सक्रिय रूप में भाग लेते हैं।

परियोजना एवं अनुसंधान गतिविधि

- | | | |
|---|---|--------------|
| 1. एम ए सी ई रजिस्ट्री (आई सी एम आर) | — | प्रक्रियाधीन |
| 2. डी बी टी ट्विनिंग परियोजना (आई सी एम आर) | — | स्वीकृत |
| 3. डीएम (कार्डियोलॉजी) थीसिस | — | प्रकाशित |

मरीजों की देखभाल

- हृदय रोग विज्ञान विभाग सप्ताह के छः दिन यानि सोमवार से शनिवार तक ओ पी डी सेवाएं उपलब्ध कराती है।
- आई सी सी यू व वार्ड, इन-पेसेंट सेवाएं चौबीसों घंटे और सातों दिन इन सेवाओं में सम्मिलित है।
- वर्तमान अवस्था में 9 कार्यकारी यूनिटों की स्थापना व विकास हृदयरोग विभाग विज्ञान में हो चुका है।
- विभाग में 18 जुलाई 2015 को विभाग ने इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी लेब की भी शुरुवात की। साथ ही 20 जुलाई 2015 को गैर इनवेसिव आई वी यू एस और एफ एफ आर सेवाओं को भी श्री गणेश किया।

गैर इनवेसिव लैब

1. टी एम टी लेब, 2 पेसमेकर प्रोग्रामिंग और होल्टर लेब (मार्च, 2009 में शुरू) 3. इकोकार्डियोग्राफी लेब जनवरी 2008 व 4.ई सी जी लेब सितम्बर 2004 से शुरू

इनवेसिव लेब

1. सेन्ट्रल कैथ लैब 6 बेड के डे केयर क्षेत्र के साथ नियमित कैथ लैब
2. ई पी लैब
3. मोबाइल कैथ लेब यूनिट 22 अप्रैल 2008 से शुरू

हृदयरोग विभाग, नीग्रिम्स नैदानिक गतिविधियां आउट पेसेंट सेवाएं (ओ पी डी)

माह	कार्डियोलॉजी ओ पी डी में आए कुल मरीजों की संख्या
अप्रैल 2016	2206
मई 2016	2541
जून 2016	2467
जुलाई 2016	2577
अगस्त 2016	2713
सितम्बर 2016	2433
अक्टूबर 2016	2380
नवम्बर 2016	2221
दिसम्बर 2016	1946

जनवरी 2017	1768
फरवरी 2017	2194
मार्च 2017	2691
कुल	28ए137

नॉन इनवेसिव लेब के सांख्यिकी

इकोकार्डियोग्राफी जांच

माह											
अप्रैल 2016	मई 2016	जून 2016	जुलाई 2016	अगस्त 2016	सितम्बर 2016	अक्टूबर 2016	नवम्बर 2016	दिसम्बर 2016	जनवरी 2017	फरवरी 2017	मार्च 2017
1337	1549	1634	1682	1739	1682	1545	1274	1286	1170	1391	1813

ई सी जी जांच

माह											
अप्रैल 2016	मई 2016	जून 2016	जुलाई 2016	अगस्त 2016	सितम्बर 2016	अक्टूबर 2016	नवम्बर 2016	दिसम्बर 2016	जनवरी 2017	फरवरी 2017	मार्च 2017
1749	2045	1920	2004	2145	1938	1921	1668	1443	1361	1641	2037

होल्टर जांच

माह											
अप्रैल 2016	मई 2016	जून 2016	जुलाई 2016	अगस्त 2016	सितम्बर 2016	अक्टूबर 2016	नवम्बर 2016	दिसम्बर 2016	जनवरी 2017	फरवरी 2017	मार्च 2017
118	121	128	122	129	122	120	120	106	83	97	119

ट्रेडमिल जांच

माह											
अप्रैल 2016	मई 2016	जून 2016	जुलाई 2016	अगस्त 2016	सितम्बर 2016	अक्टूबर 2016	नवम्बर 2016	दिसम्बर 2016	जनवरी 2017	फरवरी 2017	मार्च 2017
273	339	312	349	343	320	332	275	226	169	265	328

भर्ती सांख्यिकी का विवरण (आई पी डी)

गहन कोरोनरी देखभाल इकाई			
माह	माह में मरीजों की संख्या	माह में बेडों की संख्या	बेड ऑक्यूपेंसी (%)
अप्रैल 2016	295	330	89.39
मई 2016	305	341	89.44
जून 2016	303	330	91.81
जुलाई 2016	294	341	86.21
अगस्त 2016	295	341	86.51
सितम्बर 2016	242	330	73.33
अक्टूबर 2016	264	341	77.41:
नवम्बर 2016	278	330	84.24:
दिसम्बर 2016	285	341	83.57
जनवरी 2017	260	341	76.24
फरवरी 2017	233	308	75.64
मार्च 2017	291	341	85.33
कुल			83.31%
कार्डियोलॉजी वार्ड (33 बेड)			
माह	माह में मरीजों की संख्या	माह में बेडों की संख्या	बेड ऑक्यूपेंसी (%)
अप्रैल 2016	917	930	98.60
मई 2016	958	961	99.68
जून 2016	939	930	100.96
जुलाई 2016	953	961	99.16
अगस्त 2016	944	961	98.23
सितम्बर 2016	768	930	82.58
अक्टूबर 2016	788	961	81.99
नवम्बर 2016	825	930	88.70
दिसम्बर 2016	805	961	83.76
जनवरी 2017	644	961	67.01
फरवरी 2017	766	868	88.24
मार्च 2017	840	961	87.40
कुल	10535	11346	89.67%

इनवेसिव लेब : कैथेराइजेशन प्रयोगशाला (कैथ लेब)

क्र०सं	किए गए प्रक्रियाओं के नाम	अप्रैल 2016	मई 2016	जून 2016	जुलाई 2016	अगस्त 2016	सितम्ब र	अक्टूब र	नवम्बर 2016	दिसम्बर 2016	जनवरी 2017	फरवरी 2017	मार्च 2017
नैदानिक प्रक्रियाएं													
1	सी ए जी/चेक एंजिया	157	173	80	157	178	169	152	144	92	77	106	125
2	रेनेल एंजियोग्राम	3	5	8	7	3	1	6	3	1	1	.	1
3	ओरटोग्राम/पेरीफेरल	5	2	8	6	3	4	3	4	1	.	.	2
4	कैथ स्टडी	3	2	4	2	1	4	2	2	.	.	1	4
5	एल वी एंगिया	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
6	ई पी अध्ययन	3	5	3	1	6	3	3	5	.	2	1	3
7	ओ सी टी	1	1	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
8	आई वी यू एस	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	कुल	174	188	106	176	191	182	166	158	94	80	108	136
थिराप्यूटिक प्रक्रियाएं													
1	एंजियोप्लास्टी	28	39	58	42	54	41	34	26	34	25	35	39
2	बी डब्लू वी	4	7	3	6	1	2	.	4	2	3	3	3
4	कारेक्सेशन बेलुन डायलेटेशन	1	2	7	6	1	1	.	1	.	2	3	.
5	ए एस डी क्लोसर	13	20	13	15	14	12	6	18	6	7	8	10
6	टी पी आई	8	13	14	12	16	8	5	7	2	4	8	10
7	पी पी आई	.	1	1	3	.	1	2	.	.	.	.	.
9	रेनेल एंजियोप्लास्टी	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
10	आई वी सी फिल्टर	2	1	1	.	1	.	2	.	.	1	.	1
11	पी ओ बी ए	3	2	.	1	2	1	1	1	2	2	1	.
12	पी वी बी डी	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
14	ए आई सी डी	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
15	आर एस ओ वी	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	क्वायल इंबोलाइजेशन	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
	कुल	63	85	97	86	89	68	51	58	47	45	58	63

सामुदायिक चिकित्सा विभाग

संकाय

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	प्रो० (डॉ) के. जी मेधी
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ स्टार पाला
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या
सीनियर रेसिडेंट डॉक्टर		3	
महिला चिकित्सा अधिकारी		2	
लोक स्वास्थ्य सेविका		2	
सांख्यिकी सहायक		1	
स्वास्थ्य निरीक्षक		1	

परिचय :

दिनांक 10 और 11 मार्च 2017 को नीग्रिम्स में विभाग द्वारा "पोषण संक्रमण" पर राष्ट्रीय कार्यशाला यूनिसेफ औ आई सी एम आर के सहयोग से आयोजित किया गया था। देश भर से पोषण के क्षेत्र में प्रमुख संसाधन व्यक्तियों और विशेषज्ञों जैसे महत्वपूर्ण मुद्दे जैसे पोषण संक्रमण और इसके प्रभाव, किशोरावस्था में रोग का दुहरा असर तथा भारत में हो रहे हृदय रोग संबंधी जोखिम मूल्यांकन, चयापचय सिंड्रोम आदि पर भी चर्चा हुई। पोषण संक्रमण के संदर्भ में स्नातक पोषण शिक्षा में परिवर्तन शामिल करने पर भी चर्चा की गई। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न हिस्सों के 130 से अधिक प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। एम्स, नई दिल्ली, यूनिसेफ, एन आई एन (आई सी एम आर, हैदराबाद) के क्षेत्र में प्रख्यात विशेषज्ञों ने कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

शिक्षा :

1. एम बी बी एस कार्यक्रम

- शिक्षण व एम बी बी एस प्रशिक्षण (I-VII एवं सेमेस्टर व इंटर्न)
- विभाग, चिकित्सीय पोस्टिंग के दौरान नियमित रूप से समुदाय (ग्रामीण और शहरी क्षेत्रीय अभ्यास क्षेत्र) में एम बी बी एस छात्रों के लिए फिल्ड विजिट आयोजित करता है। छात्रों ने स्थानीय स्वास्थ्य संस्थानों के विभिन्न स्वास्थ्य गतिविधियों जैसे स्वास्थ्य वार्ता लोक स्वास्थ्य केन्द्र संबंधी प्रमुख रूप से मावपात और पीनधारबाह शहरी स्वास्थ्य केन्द्र में भाग लिया।
- विभाग प्रशिक्षुओं की निगरानी के लिए सप्ताह में तीन बार आ एच टी सी का दौरा रोगी देखभाल सेवाएं, उपकेन्द्रों और आउटरीच कार्यक्रमों में इंटर्न की देखभाल के लिए करते हैं।

2. विभाग की शैक्षणिक गतिविधियां

- साप्ताहिक संगोष्ठी में जर्नल क्लव
- शोध पद्धति और जैव सांख्यिकी पर सप्ताह में एक बार चर्चा

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

1. दिनांक 10 और 11 मार्च 2017 को नीग्रिम्स में विभाग द्वारा "पोषण संक्रमण" पर राष्ट्रीय कार्यशाला यूनिसेफ औ आई सी एम आर के सहयोग से आयोजित किया गया।
2. नीग्रिम्स के पूर्वस्नातक छात्रों के बीच 'मधुमेह' से संबंधित आई ए पी एस एम विषय पर बैनर के तहत विश्व स्वास्थ्य दिवस 2016 के अवसर पर एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की गई।

3. 12 अगस्त 2016 को आई डी एस पी यूनिट, पूर्वी खासी हिल्स, मेघालय के सहयोग से नीग्रिम्स के इंटर्न के लिए "इंटीग्रेटेड बिमारी की निगरानी परियोजना" पर प्रशिक्षण का आयोजन किया।
4. विश्व एड्स दिवस 2016 के अवसर पर नर्सिंग कॉलेज के सहयोग से एक सी एम ई का आयोजन किया गया। मेडिकल और नर्सिंग छात्रों के लिए स्लोगन लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।
5. मार्च 2017 को नीग्रिम्स में विश्व टी बी दिवस के अवसर पर पूर्व स्नात्कोत्तर छात्रों के लिए एक प्रश्नावली प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम :

- 18 अगस्त को भोरीएमबोंग सी एच सी के तहत भोरीएमबोंग सी एच सी के ए एन एम और स्टाफ नर्सों के बीच "स्तनपान" पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। सी एच सी में शामिल माताओं के बीच एक जागरूकता कार्यक्रम भी आयोजित किया।
- 29 जुलाई 2017 को विश्व जनसंख्या पखवाड़ा के पालन में भोइरिबबोंग आर एच टी सी में "परिवार नियोजन" पर आशा के लिए सक्रिय रूप से एक ओरिएंटेशन कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- संस्थान के बाल चिकित्सा विभाग के सहयोग से स्तन पान सप्ताह 2016 के दौरान बाल नर्सों के प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान "स्तन पान के फायदे" पर एक व्याख्यान दिया गया।

दिए गए लेक्चर

वक्ता	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान
प्रो0 जी के मेधी	पूर्वोत्तर भारत में एच आई वी संक्रमण की गतिशीलता	विश्व स्वास्थ्य दिवस, नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स	7 अप्रैल 2016	नीग्रिम्स, शिलांग
प्रो0 जी के मेधी	रोग निगरानी के लिए परिचय	आई डी एच पी प्रशिक्षण कार्यक्रम	12 अगस्त 2016	नीग्रिम्स, शिलांग
प्रो0 जी के मेधी	असम के शहरी आबादी सेटिंग में वृद्ध जनसंख्या के बीच स्व-मूल्यांकन वाले स्वास्थ्य (एस आर एच) और उच्च रक्तचाप के बीच एक पेपर प्रस्तुत किया गया।	जीरोनटोलोजी और जेराइट्रिक्स 2016 की चौथी विश्व कांग्रेस में प्रस्तुत	23 नवम्बर 2016	बैंगलूरु
प्रो0 जी के मेधी	पोषण संक्रमण : एक अवलोकन	पोषण संबंधी संक्रमण पर राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला में प्रस्तुत	10 मार्च 2017	नीग्रिम्स, शिलांग
प्रो0 जी के मेधी	एक लेखन अनुसंधान अनुदान प्रस्ताव	पी जी ओरिएंटेशन	नवम्बर 2017	नीग्रिम्स, शिलांग
डॉ स्टार पाला	पूर्वोत्तर क्षेत्र में एन सी डी के जोखिम कारकों के न्यूट्रीशनल स्थिति	"न्यूट्रीशन ट्रांजिशन" पर राष्ट्रीय कार्यशाला	मार्च 2017	नीग्रिम्स, शिलांग
डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	अनुसंधान क्रियाविधि	पी जी उन्मुखीकरण कार्यक्रम	नवम्बर 2016	नीग्रिम्स
डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रथमिकता	यू जी उन्मुखीकरण कार्यक्रम		नीग्रिम्स
डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	प्रकोप जांच	आई डी एस पी इकाई, पूर्व खासी	12.08.16	नीग्रिम्स

		हिल्स के सहयोग से नीग्रिम्स में "एकीकृत रोग निगरानी परियोजना" पर प्रशिक्षण		
सुश्री ओफिलिया मैरी खारबुली, लोक स्वास्थ्य नर्स, नीग्रिम्स	प्रभावी पोषण संबंधी देखभाल को बढ़ाने में नर्सिंग संघ और आहार विशेषज्ञों के बीच समूह कार्य	पोषण सप्ताह उत्सव	9.09.2016	नीग्रिम्स, शिलांग

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	तिथि	स्थान	शहर
1.		री-भोई जिले, मेघालय के ग्रामीण इलाके में संस्थागत वितरण सेवाओं के इस्तेमाल के लिए प्रसव के पैटर्न और बाधाओं पर एक अध्ययन। कोलकाता में आई ए पी एस एम का 44वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन	10-12 फरवरी 2017	साइंस सीटी	कोलकाता

शोध: वित्त पोषित परियोजना: चल रहा है

क्र० सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	एक स्थायी मॉडल के रूप में बहु घटक स्वास्थ्य और पोषण शिक्षा लागू कर पोषण स्थिति में सुधार करना।	प्रो० जी के मेधी	आई सी एम आर	3	2016-2019	44,79,872
2.	मणिपुर में यौनकर्मियों के बीच यौन नेटवर्क व एच आई वी से संबंधित जोखिम व्यवहार आई सी एम आर के तहत	प्रो० जी के मेधी			2017	
3.	शिलांग में नए टी बी के मामलों के बीच बैर परिवार डॉट्स सदस्य प्रदाता बनाम परिवार के सदस्य डॉट्स की तुलना	डॉ स्टार पाला	आर एन टी सी पी, मेघालय	1 वर्ष 6 माह	2017-2018	1,90,000
4.	भारत के चयनित जिलों में गर्भवती महिलाओं के बीच आयोडीन की स्थिति का आकलन	डॉ स्टार पाला	आर आर सी	1 वर्ष 6 माह		21,75,000
5.	मेघालय के पूर्वी खासी हिल्स जिले में स्कूल जाने वाले 6-12 साल के बच्चों में आयोडीन की कमी से विकार की व्यापकता	क्तव्य भण्टी/जजबीतललं	प्लडट	2.6	2016-2018	13,69,540

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क-वितर्क) : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	बेहतर कार्य कौशल प्राप्त करने के लिए प्रथम वर्ष के पूर्व स्नातक समुदाय के प्रारंभिक आधारित शिक्षा।
2.	शिलांग के शहरी मलिन बस्तियों में क्षय रोग के प्रसार का पता लगाने हेतु एक अध्ययन।
3.	शिलांग के शहरी क्षेत्रों में उच्च रक्तचाप का प्रसार व जोखिम कारक
4.	नीग्रिम्स के ग्रामीण क्षेत्र में रहने वाले महिलाओं के बीच कम संस्थागत प्रसव के कारण का आकलन - एक गुणात्मक अध्ययन।

पूरा किया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	मेघालय के ग्रामीण और दूरदराज इलाकों में कुशल स्वास्थ्य पेशेवरों के बेहतर फैलाव के लिए व्यावहारिक विश्लेषण। आर आर सी के वित्तपोषण और समर्थन के साथ, पूर्वोत्तर राज्यों के लिए क्षेत्रीय संसाधन केंद्र।
2.	ओपीयोइड ओवरडोज : मेघालय में स्वास्थ्य देखभाल प्रदाताओं के बीच ज्ञान और व्यवहार।

सहयोगात्मक परियोजना

चल रहा है :

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	भारत में महाधमनी विज्ञान, कर्णवत व अन्य विकार	ई एन टी/सामुदायिक चिकित्सा
2.	एक शिक्षण संस्थान में इंटरन के बीच मेडिको लीगल मामलों से निपटने का ज्ञान के मूल्यांकन का अध्ययन	फोरेसिक मेडिसिन/सामुदायिक चिकित्सा
3.	एक तृतीयक कार्टे संस्थान में भाग लेने वाले कोरोनरी और परिधीय एथिरोसक्लीरोटिक रोगियों में चयनात्मक जैविक मार्कर की भूमिका	जैव रसायन/सामुदायिक चिकित्सा
4.	पूर्वोत्तर भारत, शिलांग के डॉक्टरों के बीच गर्भावस्था के चिकित्सा टर्मिनेशन के बीच ज्ञान, रुख और व्यवहार	फोरेसिक मेडिसिन/सामुदायिक चिकित्सा

मरीजों की देखभाल कार्यक्रम और आउट रिच कार्यक्रम :

- मरीजों की देखभाल :** क्षेत्र दौरे के दौरान एम बी बी एस छात्रों और विभाग के स्टाफ द्वारा उनके पारिवारिक मामले के अध्ययन और पारिवारिक स्वास्थ्य सलाहकार सेवा के भाग के रूप में मरीजों के घर तक स्वास्थ्य सेवाएं उपलब्ध करवाएं। वर्ष 2015 के दौरान लगभग 400 परिवारों का दौरा किया गया एवं 220 से भी अधिक मरीजों से विचार-विमर्श किया गया।
- अन्य आउटरीच कार्यक्रम/सेवाएं : अप्रैल 2016-मार्च 2017

क0सं0	गतिविधि	उद्देश्य	स्थान	परिवारों/मरीजों/समय की संख्या
1.	परिवार स्वास्थ्य सेवा	छात्रों के चिकित्सीय पोस्टिंग के	क. पींथरबाह ख. नांगमेंसांग	106 परिवार 36 परिवार
2	स्कूली कार्यक्रम	स्वास्थ्य रोकथाम	क. संत जोर्ज ख. वी आई एल सी ओ स्कूल ग. संत जीरोती	150 छात्रगण 120 छात्रगण 120 छात्रगण
		स्वास्थ्य आकलन	क. संत जोर्ज ख. लोरीटो कावेंट	150 छात्रगण 600 छात्रगण
3	खास ओ पी डी	बालचिकित्सा ओ पी डी	भोईरिंगबोंग	2 बार
4		ओ एवं जी ओ पी डी (पी एम एस एम ए के खंड)	भोईरिंगबोंग	प्रत्येक माह 9 तारीख को
5	उप-केन्द्र का दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	नांगमेंसांग मावरोह नांगप्यूर	3 बार
6	ग्रामीण स्वास्थ्य एवं पोषण दिवस	भेजे गए इंटरन एवं छात्रों का प्रदर्शन	नांगमेंसांग मावथीह मावरोह	4 बार

7	पी एच सी दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	पोम्लम मावरोह सिमित	3 बार
8	जल उपचार प्लांट दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	असम राइफल्स, लाइटकोर मावफलांग	1 बार 3 बार
9	जैव-चिकित्सा वर्ज्य और मलजल उपचार संयंत्र	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार		2 बार
10	वृद्धाश्रम	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	शांति भवन राज्यपाल आवास के बगल में	3 बार (हर बार 30 मरीज)
11	टीकाकरण	इंटेसिफाइड और पोलियो टीकाकरण	डाइजियोग्राम, होमगार्ड, नीग्रिम्स के ए से डी क्वार्टर्स तक	प्रत्येक दिन 2 राउण्ड, तीन दिनों तक
12	स्वास्थ्य कैम्प	रीच आउट गतिविधि	पींथरबाह, मावलाई, मावलाइफुडमावरीह, उम्पीरनाई एस ओ एस ग्राम, पोम्लाकाई, जारोइट	2714 मरीज
13	सर्तकता कार्यक्रम	टी न्यूट्रीशन, महिला दिवस एवं एन सी डी सर्तकता जनता के स्वास्थ्य के संबंध में रेडियो और टी बी पर वार्ता - टी बी, जे ई, टीकाकरण	पींथरबाह (दो बार) मावपाट (तीन बार)	4 बार
14	डी ओ टी एस केन्द्र का दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	नीग्रिम्स	3 बार
15	आई सी टी सी का दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	नीग्रिम्स	2 बार
16	ओ एस टी/ए आर टी केन्द्र का दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	सीविल अस्पताल, शिलांग	3 बार
17	राष्ट्रीय कार्यक्रम	पी एम एस एम ए मनाया गया	संत जेरोम स्कूल, नांगमेशांग पीयुरला भोइरिंगबांग (दो बार) नारटीयांग	5 बार
18	यू एच सी का दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	पावपाट (दो बार) पींथर	3 बार
19	एम बी बी एस छात्रों के परियोजना के लिए पारिवारिक दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	पींथरबा एवं नांगमेशांग	460 परिवार
20	डिप्लीरिया आउटब्रेक	जांच	उम्टेंगाम एवं लीयारबांग ग्राम	2 बार
21	आर एच टी सी और उप केन्द्र (आर एच टी सी के तहत) दौरा	छात्रों के नैदानिक पोस्टिंग की जरूरत के अनुसार	भोयरिंगबांग	सप्ताह में तीन बार
22	कार्यशाला/सी एम ई	शिक्षण	नीग्रिम्स में लेप्रोसी पर सी एम ई एम सी सी डी तथा न्यूट्रीशन पर कार्यशाला	3
23	विविध	एन एस एस शिलान्यास दिवस विश्व टी बी दिवस	नेहू, सो सो थाम	2

सी एम ई/कार्यशाला में अध्यक्ष/आयोजक समिति के सदस्य/प्रतिभागी :

डॉ जी के मेधी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

1. नीग्रिम्स के वार्षिक दिवस 2017 और वार्षिक अनुसंधान प्रस्तुति दिवस के अध्यक्ष।
2. दिनांक 21 और 22 अक्टूबर 2016 तक आयोजित भारतीय निवारक और सामाजिक चिकित्सा, गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज, गुवाहाटी के तीसरे उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय सम्मेलन के आई ए पी एस एम के अध्यक्ष।
3. 21 और 22 अक्टूबर 2016 को आयोजित भारतीय निवारक और सामाजिक चिकित्सा के भारतीय संघ के तीसरे पूर्वी क्षेत्रीय सम्मेलन में पूर्व-कंसोल कार्यशाला के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।
4. आई ए पी एस एम एन ई के अध्यक्ष निर्वाचित हुए।
5. भारतीय क्षयरोग एसोसिएशन एन ई के अध्यक्ष नामांकित किए गए।
6. सामुदायिक चिकित्सा, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित "भारत में पोषण संकमण" राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला की अध्यक्षता की।
7. नीग्रिम्स में आयोजित "भारत में पोषण संकमण और चिकित्सा पाठ्यक्रम की अध्यक्षता की।
8. नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स द्वारा विश्व एड्स दिवस द्वारा "पूर्वोत्तर भारत में एच आई वी ट्रांसमिशन की गतिशीलता" पर स्पीकर के रूप में आमंत्रित किया गया।
9. नीग्रिम्स के ओ पी डी क्षेत्र में आयोजित "विश्व जनसंख्या दिवस" के अवसर पर स्पीकर मनोनित किए गए।
10. कोलकाता में आयोजित आई ए पी एस एम सम्मेलन में 44वें वार्षिक का एक पूर्ण सत्र आयोजित किया गया।
11. प्रशिक्षित डॉक्टरों के लिए आई डी एस पी प्रशिक्षण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में कार्य किया।
12. नीग्रिम्स के वार्षिक दिवस और अनुसंधान प्रस्तुति दिवस के अवसर पर अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।
13. नीग्रिम्स में वर्ष 2017 के वार्षिक दिवस अनुसंधान प्रस्तुति में वैज्ञानिक सत्र के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।
14. 12 अगस्त 2016 को आई डी एस पी इकाई, पूर्व खासी हिल्स, मेघालय के सहयोग से नीग्रिम्स में इंटरन के लिए "एकीकृत रोग निगरानी परियोजना" का प्रशिक्षण संगठित किया और संसाधन व्यक्ति और अतिथि सम्मान के रूप में कार्य किया।

डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या

1. 29 जनवरी से 5 फरवरी 2017 को लुधियाना में एफ आई एम आर फेलोशिप के लिए पहला संपर्क सत्र (एडवांस मेडिकल एंड रिसर्च में फ़ैलोशिप) में भाग लिया।
2. 16 से 19 मई 2016 को डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या ने ओ पी वी स्विच ओ पी वी टो बी पोलिया उन्मुलन टी 2016 को मान्यता प्रक्रिया के लिए राष्ट्रीय प्रमाणन समिति में सक्रिय रूप से भाग लिया और असम में मेधाजी जिले की निगरानी की। 15 मई 2016 को एसोसिएशन ने एन सी सी पी ई द्वारा आयोजित ओरिएंटेशन कार्यक्रम में भाग लिया।
3. 10-12 फरवरी को डॉ हिमाश्री ने कोलकाता में आई ए पी एस एम के 44वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया। मेघालय के री-भोई जिले के ग्रामीण इलाके में संस्थागत वितरण सेवाओं की डिलीवरी और पैटर्न के आधार पर एक अध्ययन का शीर्षक दिया।
4. 10 और 11 मार्च 2017 को "पोषण संकमण कार्यशाला पर एक पेपर प्रस्तुति सत्र की अध्यक्षता की।
5. 8 और 9 जुलाई 2016 को गुवाहाटी में पी एच एफ आई और एफ आई सी सी आई द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर स्वास्थ्य देखभाल सम्मेलन में डॉ हिमाश्री ने भाग लिया।
6. 7 अक्टूबर 2016 को फोरेंसिक मेडिसीन विभाग द्वारा "चिकित्सा लापरवाही" पर आयोजित कार्यशाला में आयोजक समिति के सदस्य के रूप में उपस्थित रहे।
7. डॉ हिमाश्री ने नीग्रिम्स के सौजन्य से स्टेट टास्क फोन, आर एन टी सी पी द्वारा "आर एन टी सी पी में हाल के दिशानिर्देश" पर आयोजित उन्मुखीकरण कार्यक्रम में भाग लिया।
8. दिसम्बर 2016 को नीग्रिम्स में नर्सिंग कॉलेज के सौजन्य से आयोजित विश्व एड्स दिवस पर एक सी एम ई एवं स्लोगन लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया। साथ ही उन्होंने 7 अप्रैल 2016 को विश्व स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर पूर्व स्नातक छात्रों के लिए "मधुमेह" पर एक प्रश्नावली प्रतियोगिता का आयोजन किया।
9. डॉ हिमाश्री पूर्वोत्तर भारत टी बी संघ के कोषाध्यक्ष थे।

कार्डियो थोरासिक और वास्कुलर सर्जरी विभाग

वर्तमान संकाय:

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक और विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ मनुज सैकिया
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ ज्योति प्रसाद कलिता
सहायक प्राध्यापक	2	-	

भूमिका :

विभाग ने हर प्रकार के मेजर ऑपेन हार्ट सर्जरी जैसे वयस्क हार्ट सर्जरी, बिटिंग हार्ट सी ए बी जी, वास्कूलर हार्ट सर्जरी कॉन्जिनेटल हार्ट सर्जरी और एओर्टिक एन्यूरिज्म पेरीफेरल वैस्कुलर सर्जरी और आपातकालीन रोगी और ट्रॉमा सर्जरी की देखभाल सम्पन्न किए हैं।

न्यूनतम आकामक हृदय की सर्जरी नियमित रूप से की जा रही है।

इसके अलावा हर प्रकार के थोरेसिक व फेफड़ों की सर्जरी भी विभाग में की जाती है।

नियमित शैक्षणिक गतिविधियां

- डी एम कार्डियोलॉजी प्रशिक्षु का शिक्षण
- स्नातकोत्तर जनरल सर्जरी प्रशिक्षु का शिक्षण
- एम बी बी एस थियोरी कक्षाएं
- नर्सिंग कक्षाएं
- विभागीय क्लीनिक
- सी टी वी एस व कार्डियोलॉजी मामला प्रस्तुति व एंगियों मीट का साथ होना।

विभाग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन/सी एम ई एवं कार्यशाला :

- सी एम ई का आयोजन : 23 सितम्बर 2016 को हृदय रोगों के प्रबंधन में एंटीकायग्यूलेशन का आयोजन किया गया।

सहयोगात्मक परियोजना

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगात्मक परियोजना/संस्थान
1.	क्रिटिकल लोअर आयंबेमिया में चिकित्सीय एंजियोजेनेसिस के लिए ऑटोलॉग्स अस्थि मज्जा प्रजनित सेल प्रत्यारोपण	रेडियोलॉजी

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक ओपीडी सेवाएँ उपलब्ध कराने वाले आउट पेसेंट की संख्या

माह	नया	अनुवर्ती	कुल
अप्रैल 2016	126	151	277
मई 2016	181	175	356

जून 2016	168	141	309
जुलाई 2016	238	139	377
अगस्त 2016	214	158	372
सितम्बर 2016	167	120	287
अक्टूबर 2016	182	86	268
नवम्बर 2016	146	97	243
दिसम्बर 2016	146	98	244
जनवरी 2017	141	117	258
फरवरी 2017	133	110	243
मार्च 2017	136	204	340
कुल	1596	1978	3574

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक इंडोर पेसेंट की संख्या

माह	नया	अनुवर्ती	कुल
अप्रैल 2016	29	14	43
मई 2016	31	13	44
जून 2016	22	16	38
जुलाई 2016	30	20	50
अगस्त 2016	18	10	28
सितम्बर 2016	30	11	41
अक्टूबर 2016	23	15	38
नवम्बर 2016	23	19	42
दिसम्बर 2016	31	10	41
जनवरी 2017	32	10	42
फरवरी 2017	32	12	43
मार्च 2017	40	15	55
कुल	341	165	505

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक किए गए ऑपरेशनों की संख्या

क्र०सं०	किए गए ऑपरेशनों	कुल संख्या
1.	सी ए बी जी	29
2.	डी वी आर	18
3.	एम बी आर	34
4.	ए वी आर	21
5.	बेंटल प्रक्रियाएं	2
6.	टी ओ एफ	7
7.	बी टी सुन्ट	1
8.	ए एस डी क्लोजर	22
9.	वी एस डी क्लोजर	13
10.	मैक्सोमा का एकसीजन	6

11.	आर. वी. रिपेयर	3
12.	लोबैक्टोमी	20
13.	थोरेक्टोमी	5
14.	पेरीकार्डोक्टोमी	5
15.	पेरीकार्डिकटोमी	5
16.	इंबोलेक्टोमी	3
17.	थीमेक्टोमी	3
18.	बुलेक्टोमी	2
19.	फोरेन बॉडी रिपेयर	2
20.	एन्यूरिज्म रिपेयर	4
21.	पेस्यूडो का लाइगेशन रेडियल आर्ट्री के एन्यूरिज्म	1
22.	उप-मिट्रल एन्यूरिज्म की मरम्मत	1
23.	आम इलीयक पेस्यूडो लाइगेशन की मरम्मत	1
24.	मॉस एक्शेसन	3
25.	लेट. वीडो प्रक्रियाएं	2
26.	डीब्रिडिमेंट	1
27.	ब्रोग्चील फिस्टुला की मरम्मत	1
28.	पुनः एक्पल्शेन	1
29.	हाइडेटिड क्रिस्ट	1
30.	कोअरेक्शन रिपेयर	3
31.	एलिफेंट ट्रंक मोडिफायड प्रक्रिया	1
32.	बाइ पास ग्राफिट ओरटा बिलियक	1
33.	ए वी फिस्टुला	1
34.	पोपलिथिल आर्टि रिपेयर सहित फरमेन का फिक्शेसन	1
35.	बाएं सर्विकल रिब्स का एक्शेसन	1
36.	रीडो पेरीकार्डियोस्टोमी	1
37.	आर्टी. फोरम फेसिटोमी	1
38.	पेरीकार्डियकटोमी सहित ड्रायनेज ऑफ मेडिएस्टिनल	1
कुल		228

पुरस्कार, सम्मान एवं अन्य महत्वपूर्ण घटनाएं

प्रो० मनुज कुमार सैकिया, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

1. 2-4 मार्च 2017 को एम्स, नई दिल्ली में कार्डियक सर्जरी पर कार्यशाला।

2. 25-26 मार्च को लखनऊ के एस जी पी जी आई एम एस में तीसरा वार्षिक फाउंडेशन दिवस पर कार्यशाला सह सीएमई के अध्यक्ष। विशेष रूप से हार्ट फेलियर सर्जिकल प्रबंधन कार्डियक ट्रांसप्लांटेशन पर जोर दिया।
3. 23 सितम्बर 2016 को मेघालय, शिलांग में एंटीकोयगुलेशन फोरम 2016 को "वाल्ब्युलर हार्ट में एंटीकोआगुलेशन" के अध्यक्ष
4. 21 अक्टूबर 2016 को मेघालय, शिलांग में पैनल चर्चा : स्वास्थ्य को मजबूत करने पर "लाइव रेडियो संपर्क कार्यक्रम" स्वास्थ्य भारत पहल के लिए पूर्वोत्तर में बुनियादी ढांचा।

अन्य :

1. 18 से 20 नवम्बर 2016 को ए ए यू एन द्वारा आयोजित पासीघाट, अरुणाचलप्रदेश में स्वास्थ्य शिविर में समन्वयक।
2. 17 एवं 18 सितम्बर 2016 को सी टी वी एस स्कीम, सोरा, श्रीनगर में एम सी सी अंतिम परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षार्थी।
3. 19 जुलाई 2016 को डी एम (कार्डियोलॉजी), नीग्रिम्स, शिलांग के बाहरी पर्यवेक्षक।
4. 15 मार्च 2017 को ए आर डी के ओरल प्रस्तुति के लिए अध्यक्ष।

संस्थागत जिम्मेदारियां :

- चिकित्सा अधीक्षक के अनुपस्थिति में चिकित्सा अधीक्षक प्रभारी के रूप में कार्यरत
- उप चिकित्सा अधीक्षक सर्जिकल डिवीजन
- उप-डीन (सर्जिकल सुपरस्पेशलिटी विभाग)
- अध्यक्ष – नीग्रिम्स की एंटीबायोटिक नीति
- सह-संपादक –स्वास्थ्य व चिकित्सा विज्ञान का नीग्रिम्स जर्नल
- सदस्य- तकनीकी समिति
- सदस्य- वैज्ञानिक अनुसंधान प्रस्ताव
- सदस्य-संस्थान की नैतिक समिति (आई ई सी) आंतरिक
- सदस्य- व्यावसायिक पाठ्यक्रम हेतु बोर्ड ऑफ स्टडिस, नीग्रिम्स
- सदस्य- यू टी पी समिति
- सदस्य- लोक शिकायत समिति
- सदस्य- अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति
- सदस्य- सहायक प्राध्यापक एवं रेसिडेंट डॉक्टरों के नियुक्ति समिति
- समन्वयक – विडियो कांफ्रेंस

डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, सह प्राध्यापक

1. 23-26 फरवरी 2017 को "आई ए सी टी एस सी ओ एन" बैंगलूरु में आयोजित किया।
2. 6 से 7 अगस्त 2016 को नई दिल्ली में "कम से कम अकामक कार्डियोवस्कुलर और थोरेसिक सर्जन सासाइटी के उदघाटन सम्मेलन में भाग लिया।
3. 30-31 मार्च 2017 को अपोलो बैंगलूरु में "न्यूनतम अकामक कार्डिएक सर्जरी में प्रशिक्षण और कुशल विकास

संस्थागत जिम्मेदारियां :

- सदस्य – संस्थागत दवाखाना
- सदस्य – तकनीकी मूल्यांकन समिति
- कोर संकाय सदस्य – एम ई यू
- सहायक वार्डन – आर एम ओ
- विभाग के प्रभारी एवं अन्य विभाग के विभागाध्यक्ष की अनुपस्थिति में कार्यकारी प्रभारी।

दंत चिकित्सा विभाग

संकाय

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	वर्तमानकार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	—	रिक्त
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ० लोम्टू रोंगरांग
दंत चिकित्सा अधिकारी	2	1	डॉ० नथानीयल खारुमुनयुड (कांट्रेक्ट)
दंत चिकित्स स्वच्छता		1	1. मेनालिसा दास 2. सैयद अंसार अली

मुख्य विशेषताएं :

नीग्रिम्स में दंत चिकित्सा विभाग की स्थापना के बाद से हर साल ओ पी डी रोगियों की संख्या में बढ़ोतरी होती है। वर्तमान में विभाग के कर्मचारियों और उपकरणों की तादाद एक सी ही है। हम रोगी की देखभाल की गुणवत्ता के साथ समझौता किए बिना उनकी सेवा में सतत सजग रहते हैं।

हमेशा की तरह हम दंत चिकित्सा विभाग ओ पी डी में आने वाले प्रत्येक मरीजों को मौखिक स्वच्छता संबंधी निर्देश देते हैं। साथ ही चयनित मरीजों को जिन्हें नियमित रूप से शाराब, पान, सुपारी, गुटखा तम्बाकू आदि सेवन का लत है, उन्हें मौखिक घाव संबंधी जागरूकता से अवगत करवाते हैं।

साथ ही हम स्कूल जाने वाले बच्चों को भी मौखिक स्वच्छता के बारे में निर्देश देते हैं ताकि उन्हें म से कम दंत रोग समस्या है क्योंकि देखा जाता है कि ज्यादातर स्कूल जाने वाले बच्चे ही दंत रोग के शिकार बनते हैं।

विभिन्न दंतचिकित्सा प्रक्रियाएं

1. दात निकालना
2. समग्र दंत को भरना
3. कंजवेटिव इलाज
4. आर वी जी के साथ चिकित्सकीय आई ओ पी ए एक्स-रे
5. ओरल प्रोफैलेक्सिस (सुपरजीनिवल स्केलिंग)
6. मौखिक स्वच्छता निर्देश
7. परामर्श
8. रूट कनाल इलाज

शिक्षा : हम सक्रिय रूप से पूर्व स्नातक अवर एम बीबी एस छात्रों की दंतचिकित्सा व उनसे संबंधित विषयों पर शिक्षा प्रदान करते हैं।

रोगियों की देखभाल –

क	उपलब्ध सुबिधाएं दो चिकित्सकीय कुर्सी एक आर वी जी सहित आई ओ पी ए एक्स रे मशीन एक प्लाजमा टेबल उच्च विसंक्रमण
ख	मौखिक शल्यचिकित्सा को छोड़कर सामान्य कार्य दिवसों, रविवार व अन्य छुट्टियों के दिनों में सभी प्रकार के दंत चिकित्सा प्रक्रियाओं के साथ दैनिक ओ पी डी सेवाएं उपलब्ध करवाई जाती है।

त्वचा विज्ञान विभाग एवं एस टी डी

संकाय

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ० शिखा
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ० बिनोद कुमार ठाकुर

महत्वपूर्ण बातें :

- नियमित ओ पी डी सेवाएं प्रत्येक सोमवार से शुक्रवार सुबह 9 बजे से शाम 4 बजे और प्रत्येक शनिवार सुबह 9 बजे से दोपहर 2 बजे तक उपलब्ध करवाए जाते हैं। रविवार व अन्य निर्धारित छुट्टियों के दिनों में ओ पी डी बंद रहती है। औसत 120 से 150 मरीज प्रतिदिन ओ पी डी में देखे जाते हैं।
- विभाग के पास अलग त्वचा विज्ञान वार्ड है जहां गंभीर त्वचा रोगों जैसे फेंफिगस वलगरिस, टॉक्सिक एपिडर्मल नेक्रोलिसिस, गंभीर दवा प्रक्रिया आदि से ग्रसित रोगियों को भर्ती किया जाता है।
- विभाग विशेष सेवाएं उपलब्ध कराता है जैसे यह इकाई क्यू स्विच एन डी :याग लेजर, लंबे स्पंदित एन डी याग लेजर, आंशिक सी ओ 2 लेजर एवं पल्स डार्ई लेजरो से सुसज्जित है। हमरा केन्द्र पूरे पूर्व भारत में एक मात्र केन्द्र है जो पल्स डे के साथ लेजर सेवा प्रदान करता है।

फोटोथेरेपी इकाई

- फोटोथेरेपी इकाई को निम्न आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित किया गया है:-
- एन बी यू वी बी होल बॉडी चैम्बर
- एन बी यू वी बी बहुउपयोगिता फोटोथेरेपी इकाई और
- एन बी यू वी बी कोम्ब
- गंभीर रूप से त्वचा रोग से ग्रसित मरीज इस फोटोथेरेपी इकाई से लाभ उठा सकते हैं।

डरमाटोसर्जरी यूनिट:

हमने डरमाटोसर्जरी यूनिट का प्रारंभ नवीनतम उपकरणों के साथ भिन्न प्रकार के डरमाटोसर्जरी विशेष तौर पर विटिलिगों सर्जरी जैसे पंच ग्राफिटिंग, सक्शन ब्लिस्टर ग्राफिटिंग, सिप्लट स्किन ग्राफिटिंग, मेलानोसाईट सस्पेंशन ट्रांसफर आदि के लिए किया गया है।

विशेष ओ पी डी क्लिनिक: विभाग तीन विशेष ओ पी डी क्लिनिक चला रहा है।

1. एस टी ई (यौन संचारित संक्रमण) क्लिनिक दिन: प्रतिदिन
2. सोरायसिस और विटिलिगो क्लिनिक दिन: मंगलवार/गुरुवार/शनिवार
3. हेयर क्लिनिक दिन: प्रत्येक शुक्रवार

शिक्षा :

- हम अपने आवंटित कार्यक्रम के अनुसार एम बी बी एस और बी एस सी नर्सिंग की कक्षाएं लेते हैं। कक्षाओं के सिद्धांत और नैदानिक पोस्टिंग शामिल है।
- हमारे संकाय भी एम बी बी एस, पी जी उन्मुखीकरण कार्यक्रम और चिकित्सा शिक्षा कार्यशाला जैसे विभिन्न कार्यक्रमों के व्यक्ति संसाधन है।

सीएमई, राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में दिए गए भाषण :

क्र०सं०	व्यक्ति के नाम	व्याख्या का विषय	सी एम ई/सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान
1	डॉ. बिनोद कुमार ठाकुर	त्वचा कैंसर के उत्थान	ए सी एस आई ओ एन महावेलेश्वर	अप्रैल 2016	महावेलेश्वर
2	डॉ. बिनोद कुमार ठाकुर	पूर्वोत्तर भारत में टैटू प्रथाओं	डर्माकॉन 2017	जनवरी 2017	कोलकाता
3	डॉ. बिनोद कुमार ठाकुर	त्वचा विज्ञान में चुनौतियां	एन ई क्यूटीकॉन, 2016, गुवाहाटी		गुवाहाटी
4	डॉ. बिनोद कुमार ठाकुर	छालरोग के सामयिक उपचार	आई एम पी ए सी टी पसोरीएशिस, गुवाहाटी	फरवरी 2017	गुवाहाटी
5	डॉ शिखा	विषक्त एपिडर्मल नेक्लोलिसिस का एक मामला	नैदानिक ग्रांड राउण्ड	जनवरी 2017	शिलांग
6	डॉ शिखा	त्वचा संवेदनशीलता	सी एम ई, शिलांग पाठ्यक्रम	अप्रैल 2016	महावेलेश्वर

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं :

डॉ शिखा ठाकुर, सह-प्राध्यापक, कार्यकारी त्वचा विज्ञान विभाग

कार्यशाला में भाग लिया :

- जनवरी 2017 को नीग्रिम्स में 'रोग के कारण होने वाले विकारों पर लेप्रोसी आर आर सी एस प्रक्रियाओं पर आयोजित सी एम ई में भाग लिया।
- डॉ शिखा, एम्स नई दिल्ली के चर्मविभाग विज्ञान में प्रो० एम रामम के सलाह के अधीन उन्होंने दो महिनों का फेलोशिप सह प्रशिक्षण कार्यक्रम समाप्त किया।

डॉ बिनोद कुमार ठाकुर

- बाल प्रत्यारोपण, 2016 पर आई ए डी वी एल फेलोशिप प्राप्त किया।

मरीजों की देखभाल :

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक ओ पी डी में देखे गए कुल मरीजों की संख्या

माह	नए मामले	पुराने मामले	रेफरल	कुल
अप्रैल 2016	763	1538	197	2498
मई 2016	842	1741	273	2856

जून 2016	813	1834	218	2865
जुलाई 2016	811	1797	297	2905
अगस्त 2016	956	1958	260	3174
सितम्बर 2016	765	1805	276	2846
अक्टूबर 2016	779	1734	250	2763
नवम्बर 2016	666	1566	226	2458
दिसम्बर 2016	695	1379	173	2247
जनवरी 2017	701	1228	221	2150
फरवरी 2017	734	1229	214	2177
मार्च 2017	876	1301	224	2401
कुल	9401	19110	2829	31340

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक के आंकड़े

माह	क्यू स्विच एन डी योग लेजर	पी. डी. एल	फ़ेक्सनल सी ओ-2 लेजर
अप्रैल 2016	162	29	11
मई 2016	105	14	37
जून 2016	118	25	24
जुलाई 2016	182	17	20
अगस्त 2016	231	20	48
सितम्बर 2016	191	23	35
अक्टूबर 2016	90	18	21
नवम्बर 2016	101	17	21
दिसम्बर 2016	139	12	19
जनवरी 2017	150	20	29
फरवरी 2017	80	24	32
मार्च 2017	78	16	26
कुल	1627	235	323

फोटोथेरेपी इकाई के आंकड़े (अप्रैल 2016 से मार्च 2017)

माह	फोटोथेरेपी किए गए मरीजों की संख्या
अप्रैल 2016	220
मई 2016	237
जून 2016	289
जुलाई 2016	171
अगस्त 2016	262
सितम्बर 2016	223
अक्टूबर 2016	292
नवम्बर 2016	281
दिसम्बर 2016	277
जनवरी 2017	229
फरवरी 2017	221
मार्च 2017	253

डरमाटोसर्जरी में किए गए भिन्न प्रक्रियाओं के आंकड़े:
(अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक)

किए गए प्रक्रियाएं	अप्रैल 2016	मई 2016	जून 2016	जुलाई 2015	अगस्त 2016	सितम्बर 2016	अक्टूबर 2016	नवम्बर 2016	दिसम्बर 2016	जनवरी 2017	फरवरी 2017	मार्च 2017	कुल
स्किन बायोप्सी —एकसीशनल/इंसीशनल पंच	53	42	32	19	25	25	33	19	12	6	24	21	311
इलेक्ट्रोसर्जरी	26	24	40	21	4	26	20	17	17	16	24	16	251
लोबुलोप्लास्टी	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
हेयर एक्सट्रैक्शन	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
विटिलिगों हेतु सिप्लट स्किन गापिटिंग	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
विटिलिगों हेतु सिप्लट स्किन गापिटिंग (असांस्कृतिक मेलानोसाइट केराटीनोसाइट सेल रूपांतरण)	1	2	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	7
स्पैस विटिलीजो गापिटिंग	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
नेल सर्जरी	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
इंट्रा लेसियनेल थेरापी	2	-	-	1	2	-	1	1	1	2	-	-	10
सबसियल	48	36	67	42	68	72	44	48	32	46	28	30	561
पेराइटल नेल इवोल्यूशन	2	-	-	-	1	-	-	3	2	1	2	-	11
मइको निडलिंग	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
पी आर पी इंजेक्शन	1	-	2	4	10	5	7	6	6	3	2	3	49
एफ यू ई – एच टी	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
पेयरिंग	5	2	3	5	6	8	3	5	9	7	8	5	66
नीडल एक्सट्रैक्शन	9	6	3	6	7	2	3	5	4	2	2	6	55
केमिकल कोटिरीजेशन	7	1	1	1	-	1	2	1	-	4	1	-	19
केमिकल पिलिंग – टी सी ए	5	-	3	1	6	-	1	2	-	3	6	4	31
केमिकल पिलिंग – सेलिसायलिक एसिड	2	1	1	-	3	7	1	3	1	1	-	-	20
केमिकल पिलिंग ग्लाइकोलिक एसिड	4	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7
टी सी ए- कास	2	8	1	1	-	-	1	3	4	5	3	3	31
पोडोवार्ड आवेदन	1	2	1	6	-	6	10	4	4	4	8	4	50
आई एवं डी (इंसीसन एवं ड्रेनेज)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	4
मोह का माइक्रोस्कोपिक सर्जरी सहित फिलिप रिपेयर	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
क्रीयोथेरेपी	8	21	16	15	30	41	25	27	43	36	40	47	349
ईयर पेयरचिंग	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
कुल	192	152	176	125	162	194	155	148	136	136	152	139	1867

आपातकालीन चिकित्सा विभाग

1. संकाय एवं स्टाफ

संकाय:
डा० मो० यूनस , आपातकालीन विभाग के प्रमुख
डॉ० भास्कर बोरगोहाईन , डी एम एस एवं आपातकालीन विभाग प्रभारी।
डॉ० अरूप जे बरूआ , आपातकालीन विभाग के संकाय
डॉ० मो० जामिल , आपातकालीन विभाग के संकाय
आपातकालीन चिकित्सा अधिकारी
डॉ० अरनेस्ट मारबानियांग
डॉ० अन्ना जे मोमिन
डॉ० केविन जेड डोनोधुई
डॉ० कमिथा झा

भूमिका :

अप्रैल 2009 को नीग्रिम्स में हताहत विभाग चालू हुआ जो केवल एक संकाय प्रभारी के मार्गदर्शन में जे आर डी की देखरेख में कार्यरत था। तत्पश्चात् नवम्बर 2009 को हताहत चिकित्सा अधिकारियों की नियुक्ति हुई। तब से विभाग सप्ताह के सातों दिन 24 घंटे मरीजों के देखभाल हेतु कार्यरत है। जे आर डी के साथ कुछ सी एम ओ भी इस क्षेत्र में अपना योगदान दे रहे हैं।

वर्ष 2009 को अधिसूचना संख्या –एन ई आई जी आर–डी आर सी/04/2016/01 दिनांक 4 मार्च 2016 द्वारा विभागका नाम हताहत से बदल कर आपातकालीन चिकित्सा और ट्रॉमाटोलॉजी विभाग रखा गया। साथ ही वर्तमान कार्मिकों की संख्या में चार और कार्मिकों की वृद्धि ने विभाग को और अधिक सशक्त बना दिया।

भले ही नीग्रिम्स एम्स, नई दिल्ली, जीपमर, पंडुचेरी और पी जी आई, चंडीगढ़ जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों के समकक्ष माना है लेकिन नीग्रिम्स के आपातकालीन चिकित्सा व ट्रॉमा विभाग को अभी भी स्वास्थ्य परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा स्वीकृत नीग्रिम्स के 35 विभागों जैसे जनरल मेडिसिन, न्यूरोलॉजी, कार्डियोलॉजी आदि विभागों में शामिल किया जाना बाकी है।

उपलब्ध स्थान

वर्तमान आपातकालीन जगह/क्षेत्र

पीला क्षेत्र (आपातकालीन पर तत्काल नहीं)	:	738	स्क्वायर फिट
लाल क्षेत्र (तात्कालिक प्राथमिकता)	:	1189	स्क्वायर फिट
हरा क्षेत्र (कम प्राथमिकता)	:	1069	स्क्वायर फिट
कार्यकारी प्रमुख का कार्यालय	:	129	स्क्वायर फिट
पेन्ट्री रूम	:	109	स्क्वायर फिट
नर्स रूम	:	92	स्क्वायर फिट
डॉक्टर रूम	:	130	स्क्वायर फिट
कुल	:	3501	स्क्वायर फिट
बेड की संख्या	:	25	बेड

लाल क्षेत्र में : 4

हरा क्षेत्र में : 14

पीला क्षेत्र में : 6

ट्राली की संख्या : 5
गद्दे (हताहत एवं मल्टीपल के लिए) : 25

उपकरणों की स्थिति:

क्र०सं०	औजार	वर्तमान स्थिति
1	वेटीलेटर	3
2	डेफ्रीबेलेटर	3
3	कार्डियक मॉनिटर	8
4	ई सी जी मशीन	3
5	पल्स ओक्सीमेट्री	2
6	नेबुलाइजर मशीन	3
7	सिरिज पंप	11
8	बेबी रेडियेंट वार्मर	1
9	इलेक्ट्रोलाइट विश्लेषक मशीन	1
10	सक्शन मशीन	5
11	ए बी जी मशीन	0
12	रीशुसीटेशन ट्रॉली	2
13	पोर्टेबल अल्ट्रासाउण्ड	0
14	वॉल माउण्टेड कार्डियक मॉनिटर	0
15	तरल वार्मर	0
16	ब्लड वार्मर	0
17	फोन, लैंडलाइन	1
18	फोन, इंटरकॉम	1

आपातकालीन मरीज देखभाल सेवाएं :

1. विभिन्न विशेषज्ञ व सुपर विशेषज्ञ विभागों से एस आर डी और सलाहकार द्वारा सप्ताह के सारो दिन 24 घंटे प्रत्यक्ष मरीज देखभाल सेवाएं उपलब्ध करवायी जाती है।
2. एम एल सी पंजीकरण
3. सप्ताह के सातों दिन चौबीस घंटे निःशुल्क प्रयोगशाला रक्त जांच और एक्स-रे, अल्ट्रासोनोग्राफी व ई सी एस ओ जांच।
4. मौके पर आपातकालीन परीक्षण : मलेरिया पैरासाइट के लिए पेरा स्कीन कीट, एच सी जी कीट, ट्रोप आई कीट, ई सी जी, आर बी एस और इलेक्ट्रोलाइट आकलन।
5. आपातकालीन दवाईयों की अच्छी स्टॉक रखी जाती है और मरीजों को दिया जाता है।

आपातकालीन में भर्ती मरीज : संबंधित वार्डों में बेड की अनुपलब्धता के कारण –

1. आपातकालीन विभाग के कार्मिकों द्वारा सभी नियमित जांच संबंधित विभागों/वार्डों को भेजी जाती है।
2. आपातकालीन विभाग के नर्सिंग अधिकारियों द्वारा नर्सिंग देखभाल की जाती है।
3. ई डी में स्थित यू टीपी सेल के भर्ती ट्रायल कैदियों का इलाज भर्ती किए विभागों के डॉक्टरों व आपातकालीन विभाग के नर्सिंग कार्मिकों द्वारा किया जाता है।

एम्बुलेंस सेवाएं – (बी एल एस और ए एल एस)

1. मरीजों का परिवहन – जिन मरीजों को दूसरे केन्द्रों से संदर्भित किया जाता है, उन्हें हेलीकॉप्टर सेवाओं द्वारा हेलीपैड से आपातकाल तक पहुंचाया जाता है।
2. अस्पताल के किसी परीक्षण यंत्र के खराब होने की स्थिति में मरीजों को परीक्षण हेतु शिलांग के सिविल अस्पताल में एम्बुलेंस द्वारा भेजा जाता है। यह सेवा मरीजों को चौबीस घंटे उपलब्ध करवाई जाती है।
3. एम्बुलेंस सेवाओं का प्रयोग बी बी आई पी के संस्थान दौरे, एस ई एशियाई खेलों, पोस्टल सर्विसेज नेशनल फुटबॉल टूर्नामेंट जैसे राष्ट्रीय आयोजनों में आपातकालीन देखभाल सेवाओं के भाग के रूप में भी किया जाता है।

4. एम्बुलेंस सेवाओं का प्रयोग कार्यघंटों से अधिक काम करने वाले डॉक्टरों/नर्सों/ओटी सहायकों को लाने व ले जाने के काम में भी किया जाता है।

शिक्षा :

क्र०सं०	सीएमई/कार्यशाला/प्रशिक्षण कार्यक्रम के नाम	तिथि एवं अवधि	प्रतिभागी के नाम	अनुस्मारक
1.	राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण स्टेट वाइड डिजास्टर मौके ड्रिल, स्टेट सेंटरल लाइब्रेरी	9 जुलाई 2016	डॉ अन्ना जे मोमिन डॉ केविन जेड डोनोगुई श्रीमती गंगारानी अंगोम	आपदाओं के लिए राज्य की तैयारी हेतु संवेदनशीलता
2.	नीग्रिम्स में भारतीय संघ के ट्रामाटोलॉजी और किटिकल केयर द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर ट्रामा सी एम ई	23 जुलाई 2016	डॉ मो० युनूस डॉ केविन जेड डोनोगुई	इस सी एम ई द्वारा ट्रामा केयर प्रबंधन में एक नए रुझान से अवगत करवाया गया।
3.	ओथोपेडिक अकादमी द्वारा आयोजित कास्टिंग और स्प्लीनिटिंग तकनीक सी एम ई सह कार्यशाला	26 अगस्त 2016	डॉ केविन जेड डोनोगुई डॉ अन्ना जे मोमिन डॉ अर्नेस्ट मारबनियांग डॉ कविथा जैन	इस सी एम ई सह कार्यशाला ने कास्टिंग एवं स्प्लीनिटिंग के आसान व तेज तरीकों पर प्रकाश डाला।
4.	इंडोसम इन -यू एस आपातकालीन चिकित्सा विश्व सम्मेलन।	16-23 अक्टूबर 2017	डॉ केविन जेड डोनोगुई डॉ अर्नेस्ट मारबनियांग	डॉ० युनूस संसाधन संकाय के रूप में उपस्थित रहे और डॉ आरनेस्ट मारबनियांग व डॉ केविन जे डोनोगु ने विभिन्न कार्यशाला में भाग लिया।
5.	“ई एम सी ओ एन 2016” मदुरई में स्थित एस ई एम आई द्वारा आयोजित	11-13 नवम्बर 2016	डॉ कविथा जैन	मुश्किल एयरवेज और मैकेनिकल वेंटिलेशन पर सम्मेलन के दौरान उन्होंने एक कार्यशाला में भी भाग लिया।
6.	राज्य के स्थैतिक कर्मियों के साथ एम आर डी द्वारा आयोजित मेडिकल कोर्स सर्टिफिकेट हेतु संवेदीकरण	30 नवम्बर 2016	डॉ केविन जेड डोनोगुई डॉ अन्ना जे मोमिन डॉ अर्नेस्ट मारबनियांग डॉ कविथा जैन	इस सी एम ई ने ई डी से संबंधित परिस्थितियों और शर्तों में मृत्यु पंजीकरण के बारे में जिज्ञासाओं को तृप्त किया।
7.	एस डी एम ए द्वारा आयोजित आपदा के दौरान मास हताहत और अस्पताल	20-22 फरवरी 2017	डॉ कविथा जैन	विपत्तियों के संबंध में सामूहिक दुर्घटनाओं को

	प्रबंधन पर विशेष प्रशिक्षण			निपटाने हेतु संवेदनशीलता
8.	सी जी आर, नीग्रिम्स	20 अगस्त 2016	डॉ केविन जेड डोनोगुई	“मास हताहत की घटना का प्रबंधन”

पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं :

क्र०सं०	पुरस्कार/सम्मान/महत्वपूर्ण घटनाएं	तिथि/स्थान	प्रतिभागी/पुरस्कृत के नाम	अनुस्मारक
1.	अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार “जन सुरक्षा परिमितिक”	19 से 23 अक्टूबर 2016 को बेंगलुरु में आयोजित आपातकालीन चिकित्सा पर इंडिया यू एस वर्ल्ड कांग्रेस के हिस्से के रूप में “इंडस 2016”	डॉ० मो युनूस	भारत में आपातकालीन चिकित्सा देखभाल के प्रति उनके योगदान की सराहना करते हुए उन्हें सम्मानित किया गया।
2.	आर यू एन मेघालय और मेघालय सरकार द्वारा आयोजित “तीसरा सोहरा चेरपुनजी मैराथन”	17 जुलाई 2016	डॉ० मो युनूस डॉ० अन्ना जे मोमिन डॉ० केविन जेड डोनोगुई श्रीमति गंगारानी अंगोम श्रीमति बारालीन नांगरुम	धावकों को रोगी देखभाल सेवा प्रदान करना और घायल हुए धावकों को एम्बुलेंस सेवा उपलब्ध करना।
3.	शिलांग में आयोजित “ऑल इंडिया पोस्टल मेनस फुटबॉल टूर्नामेंट	20 सितम्बर से 24 सितम्बर 2016	डॉ० ए मारबनीयांग डॉ० केविन जेड डोनोगुई	एम्बुलेंस कवरेज के साथ सी एम ओ ने आपातकालीन चिकित्सा देखभाल प्रदाता के रूप में भाग लिया।

सी एम ई, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान:

डॉ० मो० युनूस (1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017)

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	डॉ० मो० युनूस	संसाधन संकाय	12वें इंडो-अमेरिकी विश्व कांग्रेस अकादमिक आपातकालीन चिकित्सा, इंडुजम-2016	19-23 अक्टूबर 2016	संत जौन मेडिकल कॉलेज, बेंगलोर	बेंगलोर
2.	डॉ० मो० युनूस	ट्रामा-रिजास्टिकरूशन-नुकसान नियंत्रण	ट्रामा व क्रिटिकल केसर	13-14 मार्च 2017	होटल हिल्टन वाई डबल ट्री,	लंदन, यू के

		रिसास्क्रिप्शन पर व्याख्यान दिया और सत्र की अध्यक्षता की।	पर तीसरे वार्षिक कांग्रेस और मेडिकेयर एक्सपो		लंदन, यू के	
3.	डॉ० मो० यूनुस	'ट्रामा व नुकसान नियंत्रण उद्धार पर एक व्याख्यान दिया	एन ई-टी आर उ सी एम ई 2016 भारतीय एसोसिएशन ऑफ ट्रॉमोटोलॉजी और क्रिटिकल केयर की पहली उत्तरपूर्वी क्षेत्रीय सी एम ई	23 जुलाई 2016	नीग्रिम्स, शिलांग	शिलांग
4.	डॉ० कविथा जैन	"ट्रामा रोगी पर पूर्व अस्पताल देखभाल" विषय पर व्याख्यान दिया	आई सी ए सी ओ एन 2016 नीग्रिम्स	1 अक्टूबर 2016	नीग्रिम्स, शिलांग	शिलांग

चित्र संख्या 1 : अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक एक दिन में देखे गए 50 मरीजों का औसत सांख्यिकी

माह	कुल पी टी एस	भर्ती	ट्रोमा	एम एल सी	मृत लाए गए	ई डी में हुई मौत	ओ बी एस	भर्ती पी टी एस की बेड एक्यूपेंसी	प्रस्तुति	भेजे गए	लामा / डामा
अप्रैल	1628	680	282	120	10	3	287	47	108	8	5
मई	1822	698	290	154	12	0	321	75	181	3	7
जून	1602	666	245	169	8	1	321	97	291	3	6
जुलाई	1689	697	274	114	7	5	359	49	270	4	8
अगस्त	1775	697	277	130	8	1	329	101	221	6	7
सितम्बर	1657	640	187	112	3	0	307	48	122	0	0
अक्टूबर	1615	651	170	134	2	1	279	38	215	0	0
नवम्बर	1313	575	157	108	4	1	216	65	191	0	0
दिसम्बर	1256	559	172	119	4	2	187	51	118	0	2
जनवरी	1221	578	274	133	17	6	251	32	219	2	11
फरवरी	1199	491	165	135	12	3	179	26	186	1	8
मार्च	1376	579	200	142	6	5	176	20	238	0	5
कुल	18153	7511	2693	1570	93	28	3212	649	2360	27	59

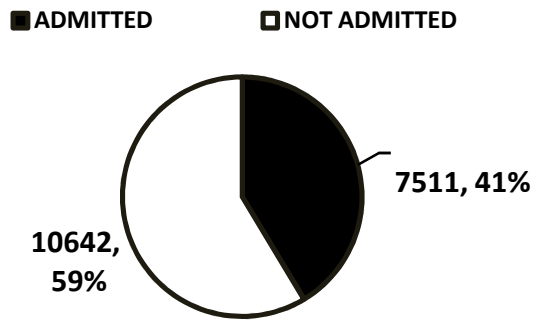


Fig 1: percentage of admitted pts from the ED accounts for 41% of the total no of pts:18153.

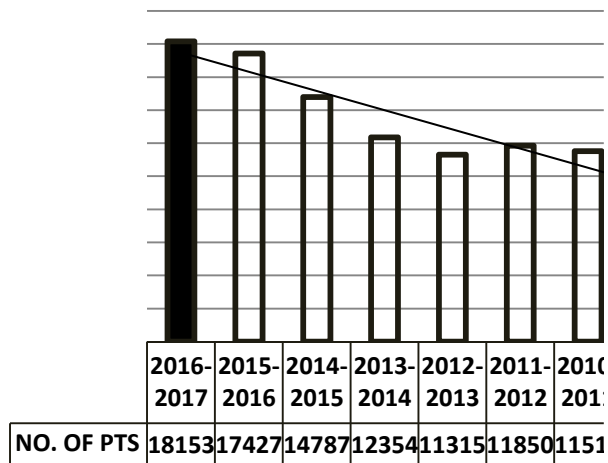


Fig 2: The trend of increasing patients can be observed that the no. of patients has doubled over the last eight years.

ई एन टी विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ० एन ब्रीयान शुन्यू
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ० अभिजीत भाटीया डॉ० हनीफा अख्तर (तदर्थ)

विशेषताएँ

- नियमित ओ पी डी सेवाएं प्रत्येक सोमवार से शुक्रवार सुबह 9 बजे से शाम 4 बजे तक और शनिवार सुबह 9 बजे से दोपहर 2 बजे तक उपलब्ध करवाई जाती है। निर्धारित छुट्टियों के दिनों में ओ पी डी बंद रहता है। औसतन 80 मरीजों को रोज ओ पी डी में देखा जाता है।
- नियमित रूप से ओपीडी में हम कठोर और लचीला लारिंगोस्कोपी, नाक का एंडोस्कोपी, बायोप्सी, विदेशी निकायों को हटाने, दागना, नाक पैकिंग, ट्रेकिआटमी ट्यूब परिवर्तन सीरिंग, ई यू एम, फोड़ा जल निकासी, लिम्फ नोड बायोप्सी इत्यादि करते हैं।
- विभाग में ए डी आई पी योजना (भारत सरकार) के तहत निःशुल्क कोक्लेयर इम्प्लांट विभाग में शुरू हुआ।
- हमने ई एन टी विभाग नीग्रिम्स में टेम्परल बोन लेब का गठन किया है। हाल ही में ई एन टी विभाग को भारत सरकार के स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत बहरेपन का रोकथाम व नियंत्रण राष्ट्रीय कार्यक्रम के लिए चुना गया है।

ओडियोलॉजी एवं स्पीच भाषा थेरेपी

हाल ही में विभाग ने दोनों बच्चों व व्यस्कों के लिए वरटिगो हेतु वी एन जी एवं सुनवाई मूल्यांकन के लिए ओ ए ई उपकरण के साथ अपने को उन्नत बनाया है।

पेशेवर आवाज उपयोगकर्ताओं शिक्षकों न्यूरोजेनिक आवाज शिविर आदि के लिए विशेष क्लिनिक रोजाना रखा जाता है।

पोस्ट कोक्लियर प्रत्यारोपण अभ्यर्थियों के लिए पुनर्वास, नियमित रूप से किया ।

विशेष क्लिनिक:

- सिर और गर्दन के कैंसर प्रत्येक सोमवार एवं गुरुवार दोपहर 2 बजे से शाम के 4 बजे तक।
- वार्टिंगो, सिर व गर्दन के क्लिनिक प्रत्येक बुधवार दोपहर 2 बजे से 3 बजे तक।
- कर्णावत प्रत्यारोपण और पुनर्वास क्लिनिक : साप्ताहिक आधार पर
- प्रत्येक गुरुवार दोपहर 2 से 4 बजे तक शैक्षिक गतिविधियां जैसे – संगोष्ठी, केस चर्चा और जर्नल क्लब आदि।

इंटरकोलाबोरेटिव गतिविधियां:

विभाग सिविल अस्पताल, शिलांग में राज्य कैंसर यूनिट के साथ कोलाबोरेटिव सिर और गर्दन कैंसर क्लिनिक चलाता है।

ऑपरेशन:

- मुख्य ओ टी में जी ए सर्जरी प्रत्येक मंगलवार और शुक्रवार को किया जाता है और मुख्य ओ टी में एल ए सर्जरी प्रत्येक शनिवार को किया जाता है।
- हम नियमित रूप से सिर और गर्दन के कैंसर रोगियों के लिए पुनर्निर्माण सर्जरी जैसे मास्टोडेक्टॉमी, कोहलियर इंप्लांटेशन, नासल सर्जरी, एंडोस्कोपिक साइनस सर्जरी स्कल बेस सर्जरी, हेड और नेक ऑनको सर्जरी आदि किए जाते हैं।

शिक्षा :

- एम बी बी एस शिक्षण कार्यक्रम
- बी एस सी नर्सिंग शिक्षण कार्यक्रम
- पी जी शिक्षण कार्यक्रम के सह-गाइड
- नेहू पी एच डी छात्रों के लिए पी एच डी सह -गाइड।
- अंतरविभागीय गतिविधियाँ, वार्ड राउण्ड, नैदानिक राउण्ड, सी सी आर, सी जी आर इत्यादि।
- विभाग में 2 साल के लिए एम बी बी एस छात्रों को लेकर आई सी एम आर एस टी एस

सी एम ई/कार्यशाला/सिमपोसिया/ राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन :

- 21 और 22 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स, शिलांग में नीग्रिम्स वर्टिगो कार्यशाला 2016 का आयोजन किया गया।

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं

सी एम ई, राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषण :

डॉ अभिजीत भाटिया, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	वर्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	बायोमेडिकल डिवाइस और सिस्टम	आमंत्रित वक्ता	15 फरवरी 2017	आई आई टी गुवाहाटी	गुवाहाटी

मौखित पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूची

डॉ० एन ब्रीयान शुन्यू

क्र० सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
	डॉ० एन ब्रीयान शुन्यू	हाइपोफेरिजल पुननिर्माण पर मौखिक प्रस्तुति	हेड और नेक आंकोलॉजी पर इंडो ग्लोबल सुमित	22-27 फरवरी 201	होटल रॉयल आर्चिड	जयपुर

डॉ० अभिजीत भाटिया, सहायक प्राध्यापक

क्र० सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	अभिजीत भाटिया	एक मिड कैरियर ई एन टी सर्जन के टिम्पेनोप्लास्टी परिणाम की प्रगति	आई एस ओ सी ओ एन 2016 (ओटोलॉजी की भारतीय सोसाइटी का वार्षिक सम्मेलन)	18-20 नवम्बर 2016	होटल रविज काडावो	काजिडा, केरला
2.	अभिजीत भाटिया	अंटार्कटिक चिकित्सा में प्रौद्योगिकी की भूमिका	सी ओ एम एन ए पी संगोष्ठी 2016 "शीतकालीन ओवर चुनौतियाँ" (राष्ट्रीय अंटार्कटिक कार्यक्रमों के प्रबंधकों की परिषद का वार्षिक संगोष्ठी)	19-20 अगस्त 2016	होटल किडाडी गोवा	गोवा

अनुसंधान: वित्तपोषित परियोजना : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	फंड करने वाले एजेंसी के नाम	अवधि (वर्ष)	शुरूआत वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	सुनने में परेशानी के अध्ययन और प्रसार एवं इटियोलॉजी" बहु राष्ट्रीय टास्क फोर्स हकदार	डॉ० एन ब्रीयान शुन्यू	आई सी एम आर	3-4 वर्ष		4 करोड़
2.	"मेघालय की ग्रामीण आबादी के बीच नुकसान व विरासत की सुनवाई का पैटर्न।	अभिजीत भाटीया	नीग्रिम्स	1 वर्ष		1.9 लाख
3.	नैनोकैरिया आधारित टोस समाधान हेतु स्थानीय डिलीवरी और सह-प्रत्यारोपण में एंटीऑक्सीडेंट के रूप में अवशिष्ट सुनवाई का संरक्षण।	अभिजीत भाटीया	डी बी टी	3 वर्ष	2017-2019	52लाख

विभागीय परियोजना (थिसीस सहित/लघु शोध प्रबंध)

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	नवजात के हाई रिस्क स्क्रीनिंग
2.	मौखिक गुहा स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा में एपिथेलियस मेसेनचिमल संक्रमण

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	एकतरफा सेंसोरिन्यूरेल सुनवाई हानि का एटियालॉजी
2.	पूर्वोत्तर भारत के राज्यों में प्रचलित ओफार्सिजियल कैंसर के बायोमार्कर का जीनोम मेथिलिकरण द्वारा अभिव्यक्ति

सहयोगी परियोजना

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	सिर और गर्दन के कैंसर में एच पी वी की भूमिका और घटना।	डी बी टी परियोजना (विकृति विज्ञान विभाग के साथ)
2.	पूर्वोत्तर भारत में मौखिक गुहा कैंसर में मानव पपिलोमावायरस जीनोटाइप और पी 16 इम्यूनो हिस्टोकांसेंस्ट्री अभिव्यक्ति की जांच।	संत एथानी कॉलेज

रोगी की देखभाल :

नियमित ओ पी डी सेवाएं प्रत्येक सोमवार से शुक्रवार सुबह 9 बजे से शाम 4 बजे तक और शनिवार सुबह 9 बजे से दोपहर 2 बजे तक उपलब्ध करवाई जाती है। निर्धारित छुट्टियों के दिनों में ओ पी डी बंद रहता है। औसतन 100 मरीजों को रोज ओ पी डी में देखा जाता है।

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक ई एन टी ओ पी डी में देखे गए मरीजों की कुल संख्या है – 27224
अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक कुल 3309 ओपीडी परिसर- माइनर ओटी में माइनर प्रक्रिया एवं इंडोस्कोपी प्रक्रियाएं की गईं।
कुल 4191 मरीजों ने ऑडियो-भिजुवल तथा वार्ता भाषा यूनिट में भाग लिया।

ओटी

कुल 424 मरीजों के मेजर सर्जरी किए गए।
कुल 116 मरीजों की अपातकालीन सर्जरी की गई।

इंडोर पेसेंट

ई एन टी विभाग में कुल 22 इंडोर बेड हैं। कुल 288 महिलाओं एवं 350 पुरुषों को भर्ती किया गया और इलाज किया गया। जिसमें 2 पुरुष और 3 महिलाओं की मौत भी हुई।

पुरस्कार, सम्मान तथा महत्वपूर्ण घटनाएं :

1. डॉ एन विरान शुन्यू – इंडेक्स टी बी के दिशानिर्देश डब्ल्यू एच ओ ई एन टी टी बी ग्रुप के लिए कोर –समिति सदस्य के रूप में चुना गया।
2. डॉ अभिजीत भाटिया को एम्स, नई दिल्ली में स्कल बेस सर्जरी फेलोशिप के लिए चुना गया।
3. एम सी ए आर 2016 में “अंटार्कटिका में भारतीय वैज्ञानिक अभियानों में टेलिमेडिसिन ” शीर्षक पर पेपर प्रस्तुति के लिए चुना गया।
4. 10 और 11 अगस्त 2016 को मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली में डॉ अभिजीत भाटिया ने अस्थायी विच्छेदन हेतु हुए मास्टर ट्रेनर्स ट्रेनिंग वर्कशॉप में भाग लिया।

फोरेंसिक मेडिसीन

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	1	प्रो० डॉ० ए जे पटोवारी
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ० ए.डी रोपमे
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ० डावनीपाई सालांग

विशेषताएँ:

फोरेंसिक मेडिसिन विभाग शैक्षणिक, अस्पताल और अनुसंधान गतिविधियों से प्रवृत्त है। पिछले वर्ष के दौरान एम बी बी एस की पाँचवी बैच को दो समूहों में पढ़ाया और प्रशिक्षित किया गया। वे शिलांग के सिविल अस्पताल में प्रत्येक सप्ताह दस के ग्रुप में जीवित पोस्टमार्टम के सिनियर रेसिडेंट डॉक्टरों के साथ भेजे गए। प्रायोगिक अनुभव प्राप्त करने तथा मेडिकोलीगल मामलों को सीधे ग्रहण करने, दुर्घटनाओं और हमलों में हुए विशेष चोट के साथ तथा चिकित्सीय एवं कानूनी तौर पर मान्य इंजूरी रिपोर्ट बनाने के लिए छात्रों की शाम की पोस्टिंग हताहत विभाग में की गई।

जहाँ तक अस्पताल के गतिविधियों का संबंध है, एक ड्यूटी रोस्टर और चिकित्सा अधिकारियों द्वारा आवश्यक है जब वहाँ तैनात रूप से फोरेंसिक संबंधी मामलों पर सलाह देने के लिए हताहत विभाग को कवर करने के संकाय और वरिष्ठ निवासियों के लिए बनाए रखा है। नियमित रूप से विचार-विमर्श नीग्रिम्स अस्पताल के लिए रिपोर्टिंग मेडिकोलीगल मामलों का भार और प्रकार पता लगाने के लिए आयोजित की जाती है। मेडिकोलीगल और गैर मेडिकोलीगल दोनों मामलों पर उम्र आकलन पर विशेषज्ञ राय पुलिस और अन्य संबंधित अधिकारियों की मांग की गई है। इसके अलावा आधुनिक कार्यस्थल के साथ एक राज्य क अत्याधुनिक शव परीक्षा कक्ष स्थापित किया जा रहा है। प्रक्रिया विचारधीन है। इसके अतिरिक्त विभाग को राज्य सरकार से मेडिकोलीगल पोस्टमार्टम करने का सरकारी अनुमोदन प्राप्त हुआ है।

अनुसंधान के क्षेत्र में शारीरिक शोषण व सड़क यातायात दुर्घटना पर दो अध्ययन समाप्त हो चुका है।

शिक्षा

एम बी बी एस

एम बी बी एस- II छात्रों को दो समूहों जूनियर एवं सिनियर बैचों में प्रशिक्षण एवं शिक्षण दिया गया

बैच 2014

- अप्रैल 2016 से अक्टूबर 2017 तक शिक्षण घंटों की संख्या : 40
- अप्रैल 2016 से अक्टूबर 2017 तक प्रायोगिक घंटों की संख्या : 24
- टटोरियल की संख्या : 2
- आंतरिक जांच की संख्या : 2

द्वितीय वर्ष के एम बी बी एस छात्रों ने दिसम्बर 2015 में व्यवसायिक विश्वविद्यालय परीक्षा दिया और फोरेंसिक मेडिसिन से 88.24 प्रतिशत उत्तीर्ण हुए।

बैच 2015

- अगस्त 2016 से मार्च 2017 तक शिक्षण घंटों की संख्या : 35
- अगस्त 2016 से मार्च 2017 तक प्रायोगिक घंटों की संख्या : 24

- टोरियल की संख्या : 4
- आंतरिक जांच की संख्या : 1

इस बैच के द्वितीय व्यवसायिक विश्वविद्यालय परीक्षा दिसम्बर 2017 में देय है।

बी एस सी नर्सिंग

बी एस सी नर्सिंग छात्रों के शिक्षण

शिक्षण घंटों की संख्या : 6

विषय:

1. हिंसा, दुर्व्यवहार और यौन उत्पीड़न
2. यौन उत्पीड़न
3. आपातकालीन चिकित्सा के मेडिको-लीगल पहलुएं
4. सांप का काटना
5. विषाक्तता के सामान्य सिद्धांत व प्रबंधन
6. व्यवसायिक जहर

विभागीय सेमिनार (मासिक)

1. पारंपरिक मौत अप्रैल 2016 (डॉ डी स्लॉग द्वारा प्रस्तुत)
2. टीकाकरण के पश्चात् घातक एनाफिलेक्टिक प्रतिक्रियाएं, जून 2016 (डॉ ए डी रोपमे द्वारा प्रस्तुत)
3. कंकाल के अवशेषों की फोरेंसिक जांच, जुलाई 2016 (डॉ एस बर्मन द्वारा प्रस्तुत)
4. स्पेक्ट्रोफोटोमेट्र सिपतम्बर 2016 (श्री बी भुयान और सुश्री आर बी वाई मारबिनियांग द्वारा प्रस्तुत)
5. लिंग सत्याप परीक्षण, अक्टूबर 2016 (श्री ए आर मारक द्वारा प्रस्तुत)
6. हेमिसाइड स्कल फ्रैक्चर का पैटर्न, नवम्बर 2016 (डॉ एस बर्मन द्वारा प्रस्तुत)
7. एच आई वी/एड्स के नैतिक और कानूनी पहलु, जनवरी 2017 (श्री ए आर मारक द्वारा प्रस्तुत)
8. न्येरोग्लीकोपेनिया प्रेरित व्यवहार परिवर्तन और आपराधिक उत्तरदायित्व, मार्च 2017 (श्री एस बर्मन द्वारा प्रस्तुत)

सी जी आर (नैदानिक ग्रांड राउण्ड): 4 फरवरी 2017 "एच आई वी एड्स पर एथिकल एवं लीगल प्रस्तुति।

नवीन शिक्षण विधियाँ

1. समस्या आधारित एवं स्व-पठित प्रायोगिक कक्षाएं। छात्रों द्वारा एक छोटा समुह वितर्क एवं प्रस्तुतिकरण जिस पाठ को अभी तक पढ़ाया नहीं गया है।

2. छात्र सेमिनार: छात्रों द्वारा एक विषय पर प्रस्तुतिकरण।

09.02.2015 से द्वितीय एम बी बी एस छात्रों की उनकी शैक्षणिक पाठ्यक्रम के हिस्से के तौर पर शाम की ड्यूटी हताहत विभाग में स्थानांतरिक की गई।

सी एम ई/कार्यशालाएं/सिमपोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलन :

क्र०सं	नम	तिथि	स्थान
1.	चिकित्सा लापरवाही पर सी एम ई	07.10.2016	नीग्रिम्स, शिलांग

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सी एम ई पर दिए गए भाषण:

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ० ए. जे पटवारी, प्राध्यापक और विभागाध्यक्ष:

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	नैदानिक प्रतिष्ठान अधिनियम क्लीनिकल : चिकित्सकों का परिप्रक्ष्य।	मेलसकॉन 2016 असम की मेडिको –कानूनी सोसायटी का दूसरा वार्षिक सम्मेलन	03.12.2016	असम मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल	डिब्रूगढ़, असम
2.	विषक्तता के मामलों का प्रबंधन: अनुसरण किए जाने वाले प्रोटोकॉल	मेलसकॉन 2016 असम की मेडिको –कानूनी सोसायटी का दूसरा वार्षिक सम्मेलन	03.12.2016	असम मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल	डिब्रूगढ़, असम
3.	संदर्भ और उद्धरण : एक संक्षिप्त चर्चा	अच्छे वैज्ञानिक लेखन पर सी एम ई	10.01.017	तेजपुर मेडिकल कॉलेज	तेजपुर असम

संकाय सदस्यों के नाम: डॉ ए. डी रोपमेय

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	फॉरेंसिक मेडिसिन : अपराध जांच में भूमिका	आपराधिक मामलों की वैज्ञानिक जांच पर कार्यशाला	03.09.2016	पूर्वोत्तर पुलिस अकादमी	उमसाव, मेघालय
2.	फॉरेंसिक मेडिकल परीक्षा और साक्ष्य का संग्रह	पुलिस और चिकित्सा अधिकारी के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	27.09.2016	पश्चिम जैतिया हिल्स	जवाई
3.	नैतिकता और परामर्शी देखभाल	दर्दनाशक देखभाल कार्यशाला	15.03.2017	नीग्रिम्स, शिलांग	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम: डॉ डी स्लॉग, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	चिकित्सा नैतिकता का परिचय	पी जी ओरिएंटेशन प्रोग्राम	20.07.2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2.	मेडिको-कानूनी ऑटोप्सी	अग्रिम वैज्ञानिक जांच तकनीकों पर कार्यशाला	30.03.2017	पूर्वोत्तर पुलिस अकादमी	उमसाव, मेघालय

मौखिक प्रस्तुति की सूचि/पोस्ट प्रस्तुत किए गए

क्र० सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर	क्र०सं०
1.	रोपमेय डीय,	मरनापन्न की देखभाल – एक अध्यात्मिक आयाम	6वां नेशनल बायोएथिक्स सम्मेलन	13.01.2017	वाई ए एस एच ए डी ए	पूना
2.	डॉ० सामारेन्द्र बर्मन	न्यूरोग्लाइकोपिनि या प्रेरित व्यवहार परिवर्तन और आपराधिक जिम्मेवारी	प्रथम अंतरराष्ट्रीय फॉरेंसिक सम्मेलन	28-31 जनवरी 2017	होटल होलीडे इन	कुवैथ

अनुसंधान

वित्त पोषित परियोजना :

चल रहे –

क्र० सं०	परियोजना का शीर्षक	प्रधान अन्वेषक का नाम	फंडिंग एजेसी का नाम	अवधि	शुरुआत वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत राशि
1.	मेघालय में उपलब्ध मटूज में अमाटोक्सिन और फॉलोटाक्सिन की स्कीनिंग	डॉ० डॉनपीनिया स्लॉग	इंटरनेशनल ग्रांट नीग्रिम्स	1 वर्ष	2016'2017	रु० 2,59,166.28 /

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	शिक्षण संस्थान में इंटरनॉ के बीच मेडिकोलिगल मामलों को संभालने के ज्ञान का मूल्यांकन हेतु एक अध्ययन।
2.	मेघालय में उपलब्ध मशरूमों में एमाटोक्सिन और फालोटोक्सिन का स्कीनिंग

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल के आपातकालीन विभाग में आने वाले शारिरीक शोषण के मामले : एक पूर्वव्यापी अध्ययन।
2.	पूर्वोत्तर भारत के एक शिक्षण अस्पताल के आपातकालीन विभाग में सड़क यातायात दुर्घटना के शिकार लोगो का पूर्वव्यापी प्रोफाइल।

मरीजों की देखभाल :

1. अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक मेडिको-लीगल मामलें : 15 (पंद्रह)
2. अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक गैर मेडिको-लीगल मामलें : 75(पचहतर)
3. पोस्टमार्टम की संख्या अप्रैल 2016 से मार्च 2017 : 34
4. हताहत विभाग में फोरेंसिक परामर्श।

पुरस्कार, सम्मान तथा महत्वपूर्ण अवसर: –

संकाय का नाम : ए जे पटवारी, प्राध्यापक व विभागाध्यक्ष

- जनवरी 17 को तेजपुर मेडिकल कॉलेज, तेजपुर में अच्छे वैज्ञानिक लेखन पर सी एम ई में आई जे एच आर एम एल पी द्वारा उन्हें उत्कृष्टता का पुरस्कार प्राप्त हुआ।

सामान्य चिकित्सा विभाग

संकाय

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक एवं वरिष्ठ	1	1	डॉ. प्रशांत कुमार भट्टाचार्या
सह-प्राध्यापक	2	2	डॉ0 के जी लिन्हाह डॉ0 भूपेन बर्मन
सहायक प्राध्यापक	5	5	डॉ. मोनालीजा लिंगडोह डॉ मो0 जामील डॉ टासो बियोग डॉ प्रीति जानी पिकार्डो डॉ लाडारीलांग तीवासोह

मुख्य बातें :

सामान्य चिकित्सा विभाग सक्रिय रूप से रोगी देखभाल सेवाएं, पूर्व स्नातक व स्नातकोत्तर शिक्षण व अनुसंधान गतिविधियों में शामिल है। रोगी देखभाल सेवाओं में दैनिक ओ पी डी, आपातकालीन और इन पेसेंट सेवाएं, आई सी यू सेवा, एंडोस्कोपी, हेमोडायलिसिस और पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट जैसी विशिष्ट सेवाओं के साथ लुंबर टेस्ट जैसी विशिष्ट सेवाओं के साथ लुंबर पंक्चर, बोन-मेरो एस्पिरेशन, पेरासेंटिस व थोरेसिस, पोर्टेबल अल्ट्रासोनोग्राफी और एकोकार्डियोग्राफी जैसे प्रक्रियाएं भी शामिल हैं। अप्रैल 2016 से मार्च 2017 के अवधि के दौरान विभाग ने 73476 ओ पी डी और 3215 इंडोर मरीजों को चिकित्सा सेवाएं उपलब्ध करवाई। साथ ही 3793 हेमोडायलिसिस, 3337 एन्डोस्कोपिक और 515 पी एफ टी प्रक्रियाएं भी संपन्न किए। रोगी देखभाल सेवाओं में मुख्य हैं- 1. 6 बेड चिकित्सा आई सी यू 2. जैव और अन्य विशेषता क्लिनिक शुरू करने की प्रक्रिया में 3. मौजूदा संसाधनों के साथ सेवा वितरण को अनुकूलित करने के लिए 'क्लीनिकल सेवा सुधार' की शुरुवात शिक्षण गतिविधियों की मुख्य विशेषताओं में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एम डी-जनरल मेडिसिन) में नियमित रूप से पोस्ट-ग्रेजुएट शिक्षण गतिविधियां जैसे सेमिनार, नैदानिक मामले की चर्चा, पत्रिका क्लब, समूह चर्चा और शैक्षणिक नैदानिक दौर शामिल है। संकाय सदस्यों ने पाठ पुस्तकों व अपडेटों, राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में अपने अध्यायों के प्रकाशन द्वारा व राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों व कार्यशालाओं में व्याख्यान दिए व सत्र के अध्यक्षता में भी अपना बहुमूल्य योगदान प्रदान किया। विभाग के वरिष्ठ संकाय स्वायत्त निकायों/पैनलिस्ट और एम सी आई, एन ई सी और एम पी एस सी जैसे संस्थानों के तकनीकी विशेषज्ञ के रूप में कार्यरत थे और साथ ही विश्वविद्यालय परीक्षाओं में बाह्य परीक्षक के रूप में मौजूद थे।

शिक्षा :

विभाग के संकाय एवं सीनियर रेसिडेंट बी एस सी नर्सिंग के अलावे स्नातक, स्नाकोत्तर की शैक्षणिक कार्यों में सक्रिय रूप से शामिल हुए। अन्य विभागों एवं संस्थानों के चिकित्सा अधिकारियों ने भी विषय में नैदानिक कौशल में प्रशिक्षित किया जाता है।

पूर्व स्नातक एम बी बी एस प्रशिक्षण :

- क. लेक्चर क्लस
- ख. बेडसाइड क्लिनिक
- ग. क्लिनिकल केस डिस्कशन के लिए इंटरैक्टिव यू जी सेमिनार
- घ. प्रोब्लेम आधारित शिक्षण के लिए ट्यूटोरियल कक्षाएं

स्नातकोत्तर एम डी प्रशिक्षण :

- क. नैदानिक : पी जी छात्रों के लिए बेडसाइड शैक्षणिक राउण्ड - रोजाना
- ख. सेमिनार : साप्ताहिक
- ग. मामले की प्रस्तुतिकरण : साप्ताहिक

- घ. जर्नल क्लब : साप्ताहिक
 ङ. थियरी कक्षाएं : साप्ताहिक
 च. अनुसंधान : स्नातकोत्तर छात्रों ने उनके थिसिस, विभाग के प्रकाशन में सहायक अनुसंधान, उनके प्लेटफार्म का निर्माण एवं प्रस्तुति तथा पोस्टर प्रस्तुतिकरण के साथ विभिन्न अनुसंधानों में सक्रिय रूप से भाग लिया।

वर्ष के दौरान किए गए शैक्षणिक बदलाव :

1. इस शैक्षणिक वर्ष से पी जी कोर्स के साथ स्नातकोत्तर शैक्षणिक गतिविधियाँ शुरू की गईं ।
2. पूर्वस्नातक छात्रों के लिए इंटरैक्टिव नैदानिक मामलों पर चर्चा की कक्षाएं शुरू किए गए।
3. एस आर डी और स्नातकोत्तर बेडसाइड क्लीनिक और पी बी एल वर्गों पर ध्यान केंद्रित करते हुए संकाय, सिद्धांत, बेडसाइड क्लीनिक और इंटरैक्टिव सेमिनार पर ध्यान केंद्रित संकाय, स्नातक शिक्षण का पुनरभिव्यक्ति की संख्या में वृद्धि किया।

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों/सीएमई

19 अगस्त 2016 को हेपेटाइटिस बी और सी से जुड़े हेपटोकेल्युलर कार्सिनोमा” सहमति दिशानिर्देश बनाने की दिशा में” एक सी एम ई आयोजित किया गया। स्थान : व्याख्यान कक्ष –। आयोजक : ऑन्कोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स शिलांग के सहयोग से सामान्य चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित।

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों/सीएमई पर दिए गए व्याख्यान :

डॉ प्रशांत कुमार भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

क्र०सं०	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	पोषण संक्रमण और मधुमेह के बोझ से इसका प्रभाव	पोषण संबंधी संक्रमण पर राष्ट्रीय कार्यशाला : भारत में एक उभरती हुई स्वास्थ्य समस्या	10.03.2017 से 11.03.2017	नीग्रिम्स	शिलांग
2	मधुमेह और टी बी : दोहरा बोझ	डब्ल्यू बी रॉयल कॉलेज ऑफ फिजिसियन, आयरलैंड के सहयोग से भारतीय कॉलेज ऑफ फिजिसियन के प्रथम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और ए पी आई का 23वां वार्षिक सम्मेलन	30.09.2016 से 02.10.2016	हायात होटल	बेलकाता
3	चिकित्सा साहित्य का महत्वपूर्ण मूल्यांकन	शैक्षिक छात्रवृत्ति पर सी एम ई	17 जुलाई 2016		गुवाहाटी
4	चिकित्सा अनुसंधान का मूल्यांकन और विश्लेषण	कॉलेज ऑफ नर्सिंग, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित 'क्रिएटिव राइटिंग और पब्लिकेशन एथिक्स की आवश्यकता' पर एक कार्यशाला जिसे आई सी एम आर द्वारा प्रायोजित किया गया था।	13.05.2017	नीग्रिम्स	शिलांग
5.	बुजुर्गों में मधुमेह	दिल्ली डायबिटीज फोरम की 24वीं वार्षिक सम्मेलन : डी आई ए बी सी ओ एन -2016	9.04.2017 से 10.04.2017	होटल रॉयल प्लाजा	नई दिल्ली

डॉ के जी लिन्हाइ, सह प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	"मेघालय के छात्रों का प्रतियोगी परीक्षाओं के संदर्भ में सामान्य करने वाली चुनौतियाँ"	शिलांग परिसर में खासी छात्र संघ, एन ई ए यू यूनिट द्वारा आयोजित पैनल चर्चा में पैनलिस्ट	10 जून 2016	सामुदायिक हॉल, नेहू	शिलांग
2	हेपेटाइटिस बी संबंधित एच सी सी	हेपेटाइटिस बी और सी पर आधारित हेपेटोसेल्यूलर कार्सिनोमा पर सी एम ई सामान्य चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित।	19 अगस्त 2016	लेक्चर थिएटर -1, नीग्रिम्स	शिलांग

डॉ भूपेन बर्मन, सह प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	मशरूम विषक्तता	एपिकॉन 2017	26-29 जनवरी 2017	मुंबई	
2	मधुमेह गर्भवती महिलाओं में ओरल हाइपोग्लाइसीमिथा एजेंटों का प्रयोग	पूर्वोत्तर प्रसूति एवं स्त्री रोग विज्ञान का 27वें वार्षिक सम्मेलन 2016	11-13 नवम्बर 2016	पाइनउड होटल	शिलांग
3	राष्ट्रीय कार्यक्रम जैसे आर सी एच, मलेरिया नियंत्रण कार्यक्रम एंटी पोलियो कार्यक्रम कुष्ठ, उन्मूलन कार्यक्रम आदि	चिकित्सा अधिकारियों के लिए सी एम ई कार्यक्रम	7 से 12 नवम्बर 2016	आयुर्वेदा संस्थान कैम्पस	शिलांग
4	हेपेटाइटिस सी से जुड़े एच सी सी	हेपेटाइटिस बी और सी पर आधारित सी एम ई हेपेटाइटिस कार्यक्रम सामान्य चिकित्सा द्वारा आयोजित	19 अगस्त 2016	लेक्चर थिएटर -1, नीग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ मो० जामिल

क्र०सं०	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	वर्तमान एम बी बी एस दिशानिर्देश	प्रथम वर्ष एम बी बी एस के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	20 जुलाई 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2	हेपेटाइटोसैल्यूलर कार्सिनोमा का परिचय	हेपेटाइटिस बी और सी पर आधारित हेपेटोसेल्यूलर कार्सिनोमा पर सी एम ई सामान्य चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित।	19 अगस्त 2016	लेक्चर थिएटर -1, नीग्रिम्स	शिलांग
3	प्रिस्क्रिप्शन लेखन और मेडिकल रिकॉर्ड रखना	20 जुलाई 2016 को प्रथम वर्षीय स्नातकोत्तर और पोस्ट डॉक्टरों एम डी/एम एस/डी एस के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	15 नवम्बर 2016	नीग्रिम्स	शिलांग

मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति की सूची :

1. भट्टाचार्य पी के, तालुकदार के के, रोय ए, जामिल मोहम्मद, लिंगदोह एम : संक्रमण संबंधित तीव्र किडनी चोट : पूर्वोत्तर भारतस में अस्पताल आधारित अध्ययन। एपिकॉन 2017, मुंबई में प्रस्तुत, 26-29 जनवरी 2017
2. जेशी एस, बर्मन बी: सिस्टमिक ल्यूप, एरीथ्रोमेटोसिस का क्लिनिकल स्पेक्ट्रम : पूर्वोत्तर भारत में एक एकल केंद्र भावी अध्ययन। एपिकॉन 2017, मुंबई में प्रस्तुत, 26-29 जनवरी 2017
3. भट्टाचार्य पी के, टॉनी, रॉय ए, जामिल मो0, पीकार्डो पी, जे नोबीन, एच तालुकदार : प्लॉसमोडियम और विवध त्वचा अभिव्यक्तियां : मामले की एक रिपोर्ट, वार्षिक दिवस वैज्ञानिक प्रस्तुति समारोह, नीग्रिम्स, 15 मार्च 2017 में प्रस्तुत।
4. मोहम्मद जामिल, भट्टाचार्य पी के : स्कर्ट टायफस में एसर : पूर्वोत्तर भारत में एक अध्ययन। मामले की एक रिपोर्ट, वार्षिक दिवस वैज्ञानिक प्रस्तुति समारोह, नीग्रिम्स, 15 मार्च 2017 में प्रस्तुत।
5. भट्टाचार्य पी के, रॉय ए, जामिल मोहम्मद लिंगदोह एम, तालुकदार के के : ल्यूपस न्यूमोनोईटिस पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस एक मामले के रूप में मादक द्रव्य : मामले की एक रिपोर्ट, वार्षिक दिवस वैज्ञानिक प्रस्तुति समारोह, नीग्रिम्स, 15 मार्च 2017 में प्रस्तुत।
6. भट्टाचार्य पी के, रॉय ए, मोहम्मद जामिल, लिंगदोह एम, तालुकदार के : क्लीनिकल प्रोफाइल और गुर्दे का गंभीर चोट – पूर्वोत्तर भारत से अस्पताल आधारित अध्ययन : मामले की एक रिपोर्ट, वार्षिक दिवस वैज्ञानिक प्रस्तुति समारोह, नीग्रिम्स, 15 मार्च 2017 में प्रस्तुत।
7. इसार एन के, बर्मन बी : एल ए एल का हीमेटोलॉजिकल एक्पेशन, ओनकोलॉजी ट्यूटोरियल 2016 – एक बहुउद्देशीय सी एम ई, गुवाहाटी, 22-23 अक्टूबर 2016
8. दास ए, बर्मन बी : पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में भागलेने वाले हेपेटाइटिस सी वायरस के संक्रमित रोगियों के नैदानिक, बायोकेमिकल और बायोलॉजिकल प्रोफाइल। 15वीं पूर्वोत्तर गैस्ट्रो मित, गुवाहाटी, 5 फरवरी 2017

अनुसंधान

वित्त पोषित परियोजना

चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के नाम	मुख्य अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (वित्त पोषित एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरु वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए में)
1	भारत में क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी बिमारी की व्यापकता	डॉ पी के भट्टाचार्य	विज्ञान और इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड, भारत सरकार	2 वर्ष	जनवरी 2016 में स्वीकृत	

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के नाम
1	तृतीयक देखभाल अस्पताल में गैस्ट्रोइटेस्टाइनल मलिंग्नेसिस की घटना।
2	तीव्र किडनी चोट के नैदानिक प्रोफाइल का एक अध्ययन।
3	प्रणालीगत ल्यूपस एरिथ्रोमेटोसिस के क्लिनिकल स्पेक्ट्रम का अध्ययन।
4	संबद्ध सह-रोगों के विशेष संदर्भ के साथ तपेदिक के स्पेक्ट्रम का एक क्लिनिकल अध्ययन।
5	सामान्य जनसंख्या की तुलना में क्रोनिक किडनी रोगियों में एंडोथिलियल डिस्फंक्शन का अध्ययन।
6	सीरम मैग्नीशियम स्तर के विशेष संदर्भ के साथ चिकित्सा रोग के कारण सफीस का निर्धारण व परिणाम।
7	पूर्वोत्तर भारत में क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी बिमारी की प्रचुरता।
8	सार्वजनिक स्वास्थ्य समुदाय में जागरूकता बढ़ाना और रक्तस्त्रावी बुखार व श्वसन संक्रमण के कारण उच्च जोखिम वायरल रोगजनकों के प्रकोप से निपटने हेतु प्रयोगशाला नेटवर्क का निर्माण।
9	पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक स्वास्थ्य केन्द्र में प्रसार पर आधारित एक अस्पताल आधारित पूर्वव्यापी अध्ययन।
10	बी एम आई, यकृत एंजाइम और लिपिड परिवर्तन – भिन्न नमूनों व वयस्क खासी पुरुषों में शाराब सेवन के विकल्प से साथ।
11.	पूर्वोत्तर भारत में पुराने प्रतिरोध फुफ्फुसीय रोगियों में मानसिक रोग: एक खोजपूर्ण अध्ययन।
12.	स्कब टायफस में एस्कर।

13.	ल्यूपस नेफ्रिस के क्लिनिक रोग का प्रोफाइल व इसका उपचार परिणाम।
14.	रोग बोझ और गैर-शल्य चिकित्सा रोगियों और सीरम पूर्ति में बायोमार्कर रूप में सीरिएक्टिव प्रोटीन की भूमिका।

पूरा किया :

क्र०सं०	परियोजना के नाम
1	क्षय रोग और उसके निदान विधियों के स्पेक्ट्रम : उत्तर-पूर्वी भारत से एक पूर्वव्यापी अध्ययन
2	हेपेटाइटिस बी वायरस के संक्रमण का भावी अध्ययन और पूर्वोत्तर भारत में उसका जीनोटाइप के प्रसार का संभावित अवलोकन अध्ययन
3	उत्तर-पूर्वी भारत में व्यस्को में कोशिकागुच्छीय रोगों पर एक अस्पताल आधारित पूर्वव्यापी अध्ययन

मरीजों की देखभाल :

सामान्य चिकित्सा विभाग सक्रिय रूप से मरीजों की देखभाल सेवाएँ, शिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों में शामिल है। दैनिक ओ पी डी सहित मरीजों की देखभाल, आपातकालीन एवं आंतरिक मरीज तथा एंडोस्कोपी, होमोडायलिसिस और पी एफ टी जैसी विशेष सेवाएँ शामिल हैं।

सामान्य चिकित्सा विभाग ओ पी डी सेवाएँ सप्ताह में छः दिन यानि सोमवार से शनिवार उपलब्ध कराता है। बेहतर मरीज देखभाल एवं सेवाओं के लिए विभाग को दो इकाईयों के विभाजित किया गया है। प्रत्येक इकाई में बेड क्षमता 34 है और बेड स्टाफ के लिए है। जिसमें टी बी एवं चेस्ट विभाग के तहत 8 बेड को उपर वर्णित सामान्य चिकित्सा के कुल बेडों के साथ जोड़ा गया है।

विशेष प्रक्रियाएँ :

टेबल 1 : 01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक सामान्य चिकित्सा विभाग (ओ पी डी) के मासिक आंकड़े:

माह	कुल ओ पी डी मरीजों की संख्या (पुराना)		कुल ओ पी डी मरीजों की संख्या (नया)		कुल
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
अप्रैल 16	1567	1920	1122	1004	5613
मई 16	1949	2183	1573	1507	7212
जून 16	2039	2200	1387	1395	7021
जुलाई 16	1981	2160	1489	1231	6861
अगस्त 16	2155	2103	1528	1227	7013
सितम्बर 16	2112	2141	1503	1076	6832
अक्टूबर 16	1989	2034	1671	1146	6840
नवम्बर 16	1613	1632	1248	951	5444
दिसम्बर 16	1235	1372	1009	685	4301
जनवरी 17	1206	1202	1194	759	4361
फरवरी 17	1361	1335	1417	844	4957
मार्च 17	1769	1876	1530	1190	7021
कुल योग	20976	22158	16671	13015	73476

टेबल 2 :01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक सामान्य चिकित्सा विभाग (वार्ड) के मासिक आंकड़े:

माह	महिला चिकित्सा वार्ड	कुल	पुरुष चिकित्सा वार्ड
अप्रैल 16	183	144	327
मई 16	196	154	350
जून 16	167	151	318
जुलाई 16	191	159	350
अगस्त 16	184	154	338
सितम्बर 16	196	114	310
अक्टूबर 16	161	117	278
नवम्बर 16	164	112	276
दिसम्बर 16	124	109	233
जनवरी 17	127	87	214
फरवरी 17	120	101	221
मार्च 17	145	123	268
कुल योग	1958	1525	3215

टेबल 3 : 1 अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक हिमोडायलिसिस इकाई के मासिक आंकड़े:

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 16	182	118	300
मई 16	177	136	313
जून 16	185	141	326
जुलाई 16	179	113	292
अगस्त 16	168	104	272
सितम्बर 16	169	114	283
अक्टूबर 16	196	114	310
नवम्बर 16	231	122	353
दिसम्बर 16	223	123	346
जनवरी 17	233	108	341
फरवरी 17	216	98	314
मार्च 17	223	120	343
कुल योग	2382	1411	3793

टेबल 4 : 01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक किए गए एंडोस्कोपी प्रक्रियाओं के मासिक आंकड़े:

प्रक्रियाओं के नाम	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी 17	मार्च 17	कुल
यू जी आई एंडोस्कोपी	321	190	319	356	357	334	305	226	171	227	238	293	3337
बायोप्सी	142	142	148	176	146	158	138	98	84	118	109	152	1611
एच पीलोरी एंनट्रल	.	.	.	.	.	..	..	..	..	..	..	1	1

कश स्मीयर													
ईवीएल	2	.	.	3	1	1	..	..	..	..	..	..	7
डलामेशन	2	.	.	.	.	..	..	..	..	..	..	..	2
स्कल्लोथेरेपी	1	.	.	.	.	..	..	..	..	..	..	..	1
एल जी आई ई	4	9	6	9	13	11	16	4	2	3	2	3	82
बायोप्सी	1	5	1	3	6	4	4	2	..	1	1	1	29
ब्रोनकोस्कोपी	5	4	20	19	19	14	3	3	..	3	3	11	104
बायोप्सी	1	.	1	5	4	3	2	2	..	2	1	2	23
	4	1	2	6	6	1	..	..	..	1	..	2	23

टेबल 5: 01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक कुल पल्मोनरी कार्य जांच की कुल संख्या :

अवधि	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 16	37	20	57
मई 16	42	15	57
जून 16	61	43	104
जुलाई 16	72	43	115
अगस्त 16	03	01	04
सितम्बर 16	..	..	..
अक्टूबर 16	..	..	..
नवम्बर 16	..	..	..
दिसम्बर 16	08	13	21
जनवरी 17	35	14	49
फरवरी 17	39	18	57
मार्च 17	36	15	51
कुल	333	182	515

टेबल 6: 01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक कुल सामान्य चिकित्सा विभाग के आई सी यू में भर्ती हुए मरीजों की कुल संख्या

माह	कुल
अप्रैल 16	168
मई 16	180
जून 16	161
जुलाई 16	163
अगस्त 16	150
सितम्बर 16	153
अक्टूबर 16	165
नवम्बर 16	164
दिसम्बर 16	166
जनवरी 17	149
फरवरी 17	144
मार्च 17	177
कुल	1940

पुरस्कार/सम्मान एवं उपलब्धियाँ :

28 अक्टूबर 2016 को नई दिल्ली, एम ई आर बी में "विकासशील और विकसित क्षेत्रों में जन्मजात चयावचय त्रुटियों के लिए नवजात शिशु की जांच –एक पूर्वराष्ट्रीय पहल" शीषक पर बहु केन्द्रीत परियोजना के प्रदर्शन की समीक्षा करने हेतु आयोजित विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी), डी एस टी, भारत सरकार की बैठक में डॉ पी के भट्टाचार्या ने विशेष विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया। इसके अलावा जनवरी 2017 को डॉ0 पी के भट्टाचार्या के मार्गदर्शन में दो पी एच डी स्कोलर को श्रीमंत शंकरदेव यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेस (असम हेल्थ यूनिवर्सिटी) से पी एच डी की डिग्री प्राप्त हुई।

सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग

संकाय:

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ० नूर तोपनो, एम एस
सह-प्राध्यापक	2	2	डॉ० रानेन्द्र हाजौंग, एम एस डॉ० अरूप ज्योति बरुआ
सहायक प्राध्यापक	3	3	डॉ० डीनकुमार खोंग्वार, एम एस डॉ० डाटीयाडीयम टांगपीर एम एस डॉ० ओर्जीग कोमुट एम एस

प्रमुख बातें :

उपलब्ध सेवाएं:

ओ पी डी

ओ पी डी ब्लॉक के भूतल पर रूम नं० 22 से 26 में स्थित है। अधिसूचित छुट्टियों को छोड़कर ओ पी डी अन्य सभी दिन मरीजों को अपनी सेवाएं उपलब्ध कराती है।

समय: सोमवार से शुक्रवार सुबह 9 बजे से दोपहर 4 बजे तक।
शनिवार को सुबह 9 बजे से दोपहर 1 बजे तक।
नए और पुराने औसतन 70 मामलों की उपस्थित होती है।
सामान्य चिकित्सा विभाग बालचिकित्सा एवं प्लास्टिक सर्जरी के मामलों का भी वहन करता है।

आपातकालीन सेवाएं :

जे आर डी, एस आर डी व सलाहकार सहित प्रत्येक दिन चौबीसों घंटे।

ऑपरेशन के दिन:

गुरुवार : 2 टेबल, ओ टी प्रति दिन, 6-7 मामलें।
वैकल्पिक शुक्रवार : 1 टेबल, प्रति ओ टी दिन 2-3 मामलें।

डे केयर प्रक्रियाएं :

प्रतिदिन : ओ पी डी प्रक्रिया रूम (रूम नं० 117)

ओ पी डी स्कोपी सेवाएं : सोमवार से शनिवार।
शल्य चिकित्सा विभाग के लिए एंडोस्कोपी : प्रति सप्ताह 15 मामलें।

इनपेसेंट सेवाएं :

दोनों इकाईयों द्वारा बाँटे जाने वाले 34 बेड युक्त महिला सर्जरी वार्ड और 18 बेड युक्त पुरुष सर्जरी वार्ड। गहन देखभाल की आवश्यकता वाले मरीजों को संज्ञाहरण विभाग के तत्वाधान में अस्पताल के इंटेंसिव केयर यूनिट में रखा जाता है। मरीजों की भर्ती सीनियर रेसिडेंट डॉक्टरों द्वारा शल्य चिकित्सा सलाहकार के सलाह पर इकाई प्रभारी के नाम से किया जाता है।

12 नवम्बर 2012 से शल्य चिकित्सा विभाग दो इकाईयों के रूप में कार्य कर रहा है।

दो इकाईयों के कार्य इस प्रकार हैं:

इकाई I - सोमवार, बुधवार और शुक्रवार
इकाई II - मंगलवार, गुरुवार और शनिवार।

विभाग की भविष्य योजना:

- क. ओटी दिनों में वृद्धि योजना।
- ख. एम सी आई के आवश्यकतानुसार विभाग में तीन इकाईयों का विकास।
- ग. उन्नत लेपोस्कोपिक सर्जरी अनुकरण केंद्र।
- घ. निम्न सुविधाओं की स्थापना:
 - लिवर प्रत्यारोपण की सुविधा।
 - ओगमेंट एच पी बी की सुविधा।
 - सर्जरी के लिए विशेष ऑपरेटिंग थिएटर – संख्या 2
 - शल्य चिकित्सा के रोगियों के लिए पोस्ट ओ पी वार्ड
 - वर्न्स यूनिट
 - ई आर सी पी और इंडोस्कोपिक सूट
 - इंटरवेंसनल अल्ट्रासाउंड यूनिट।

शिक्षण/अकादमिक

- प्रति वर्ष विभाग एम बी बी एस, बी एस सी नर्सिंग और 2 की संख्या में एम एस सर्जरी के जरूरतों को पूरा करता है।
- इस साल में विभाग की सबसे बड़ी उपलब्धि है – स्नातकोत्तर कार्यक्रम की शुरुआत जिसे जुलाई 2013 से शुरू किया गया। प्रति बैच में दो छात्रों की संख्या के साथ कार्यक्रम की शुरुआत हुआ।
- 23 जुलाई 2016 को नीग्रिम्स, शिलांग में "एन ई –ट्रेसी –2016" –ट्रैफिकोलॉजी और गंभीर देखभाल के भारतीय एसोसिएशन का प्रथम पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सी एम ई।

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

क्र०सं०	कार्यक्रम के नाम	तिथि	शहर
1.	23 जुलाई 2016 को नीग्रिम्स, शिलांग में "एन ई –ट्रेसी –2016" –ट्रैफिकोलॉजी और गंभीर देखभाल के भारतीय एसोसिएशन का प्रथम पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सी एम ई।	23 जुलाई 2016	नीग्रिम्स, मावडियांगडियांग, शिलांग
2.	सरकारी चिकित्सा कॉलेज से अतिथि व्याख्याता –प्रो० देवेन्द्र ने "कार्सिनोमा स्तन अक्विला का प्रबंधन" पर वार्ता प्रस्तुत किया।	30 अप्रैल 2016	नीग्रिम्स, मावडियांगडियांग, शिलांग
3.	नर्सों के लिए व्यवसायिक शिक्षा पहल	18 जून 2016	नीग्रिम्स, मावडियांगडियांग, शिलांग
4.	एथी-स्कील/लैप-सूटिंग	10 सितम्बर 2016	नीग्रिम्स, मावडियांगडियांग, शिलांग

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान :

क्र०सं०	वार्ता का शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	प्रो० नूर तोपनो – सर्जरी में लीक्स जी आई	संगोष्ठी	9 अप्रैल 2016	ताज होटल बंगाल	कोलकाता
2	प्रो० नूर तोपनो – "शल्य चिकित्सा	असम सर्जरी एसोसिएशन	11 अप्रैल 2016		गुवाहाटी

	अभ्यास में स्टैलर्स''				
3	प्रो० नूर तोपनो -गोद पित्त चोट व उसका प्रबंधन	फलेजेस व लैगेरॉस्कोपिक सर्जरी पर लाइव कार्यशाला	5-7 अगस्त 2016		गुवाहाटी
4	प्रो० नूर तोपनो -डुओडानल फास्सुला और उसका प्रबंधन	एसीकॉन 2016 एसोसिएशन ऑफ सर्जन ऑफ इंडिया कांफ्रेस	15 दिसम्बर 2016		मैसूरु
5	डॉ राजेन्द्र हाजौंग - संचालन कार्यशाला पर अध्यक्षता सत्र	ए एम ए एस आई सी ओ एन -2016	17-20 नवम्बर 2016	साइंस सिटी	कोलकाता
6	डॉ अरूप ज्योति बरुआ -मौखिक पेपर प्रस्तुति पर अध्यक्षीय सत्र	ए एम ए एस आई सी ओ एन -2016	17-20 नवम्बर 2016	साइंस सिटी	कोलकाता

मौखिक पेपर प्रस्तुति की सूची :

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुती का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ० राजेन्द्र हाजौंग	पित्ताश्लेश्मिया के दौरान होने वाले रोगियों में गैर मादक वसायुक्त यकृत की बिमारी का मामला	ए एम ए एस आई सी ओ एन -2016	17-20 नवम्बर 2016	साइंस सिटी	कोलकाता
2	डॉ० डॉनकुपमर खांगवर	सतही घाव संकमण की रोकथाम में मौखिक रोगनिरोधी बनाम सामयिक एंटीवायोटिक की प्रभावशीलता का आकलन	एसकॉन 2016 मैसूरु	16-18 दिसम्बर 2016	कर्नाटक स्टेट ओपन यूनिवर्सिटी मुक्तागंगोत्री, मैसूरु	मैसूरु
3	डॉ० डॉनकुपमर खांगवर	स्वाभाविक एंटरोक्यूटेनियस फिस्टुला : एक दुर्लभ मामला रिपोर्ट	आई ए जी ई एस 2017 हैदराबाद	9-11 फरवरी 2017	हैदराबाद इंटरनेशनल कंवेशनल सेंटर (एच आई सी सी)	हैदराबाद
4	डॉ दतीन्दीयम टांगपर	''क्रोनिक पैनक्रियाटाइटिस की जटिलता के रूप में एक्स्ट्रापोर्टल	एसकॉन 2016 मैसूरु	16-18 दिसम्बर 2016	कर्नाटक ओपन यूनिवर्सिटी मुक्तागंगोत्री, मैसूरु	मैसूरु

		विन्ज थ्रोमासिस का एक असामान्य मामला				
5	डॉ दतीन्दीयम टांगपर	रोगी के विशेष पोजिशनिंग के बिना और लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी के तकनीकी व्यवहार्यता के विषय में पेशवरों और विपक्षों की तलाश करना।	आई ए जी ई एस 2017 हैदराबाद	9-11 फरवरी 2017	हैदराबाद इंटरनेशनल कंवेशनल सेंटर (एच आई सी सी)	हैदराबाद

विभागीय परियोजनाएं

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल केन्द्र में कुंद पेप दर्द के साथ रोगियों का अध्ययन।
2	अधिजठर पोर्ट बनाम नाल से पित्ताशय की थैली पुनप्राप्ति के बाद पोस्ट ऑपरेटिव पोर्ट –साइट दर्द का एक तुलनात्मक अध्ययन।
3	सीरम सी –रिएक्टिव प्रोटीन और इंटरलेकिन –6 की भूमिका इंटेक्टिव पेट सर्जरी के बाद इंद्रा –पेट और सर्जिकल साइट इंजेक्शन के प्रक्षेपक के रूप में।

पूरा किया:

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	पित्ताशय के साथ रोगियों में हेलिकोबैक्तर संक्रमण पर एक अध्ययन।
2.	एस्कारियासिस की जठरांत्र अभिव्यक्तियों पर एक अध्ययन।
3.	मुश्किल कोलीसिक्टोमी के प्रेडिकेटर पर एक अध्ययन।
4.	तीव्र पथरी के निदान के लिए विभिन्न नैदानिक तौर तरीकों की एक नैदानिक अध्ययन।
5.	कोलीसिक्टोमी के दौर से गुजर रहे रोगियों में फैटी लीवर रोग का एक अध्ययन।
6.	दिनचर्या लैप्रोस्कोपिक पित्ताशय-उच्छेदन के दौर से गुजरे रोगी में लेप्रोस्कोपिक प्राथमिक पेरिटोनियम का उपयोग पोर्ट तकनीकी की सुरक्षा और प्रयोज्य का अध्ययन।

पुरस्कार/सम्मान व अन्य महत्वपूर्ण घटनाएं –

क्र०सं०	लेखक	कार्यक्रम/ सम्मेलन	तिथि	स्थान	शहर	श्रोल
1	डॉ० डॉनकुपमर खांगवर	नीग्रिम्स वार्षिक दिवस 2017 वैज्ञानिक और शोध पत्र प्रस्तुति	15/03/2017	नीग्रिम्स	शिलांग	लेखक व प्रस्तुतकर्ता सर्वश्रेष्ठ पेपर के लिए प्रथम पुरस्कार से नवाजा गया
2	डॉ दतीन्दीयम टांगपर	नीग्रिम्स वार्षिक दिवस 2017 वैज्ञानिक और शोध पत्र प्रस्तुति	15/03/2017	नीग्रिम्स	शिलांग	लेखक व प्रस्तुतकर्ता सर्वश्रेष्ठ पेपर के लिए प्रथम पुरस्कार से नवाजा गया

मरीजों की देखभाल:

माह	पुरुष (नया)	महिला (नया)	पुरुष (पुराना)	महिला (पुराना)	पुरुष (रिफर किए गए)	महिला (रिफर किए गए)	यूनिट - I	यूनिट- II
अप्रैल 2016	182	146	473	451	194	139	838	747
मई 2016	240	144	570	492	270	205	1099	822
जून 2016	219	127	671	453	247	180	1024	873
जुलाई 2016	254	153	654	490	297	189	1059	978
अगस्त 2016	307	161	741	565	246	188	1191	1017
सितम्बर 2016	224	121	617	478	247	190	1039	838
अक्टूबर 2016	295	151	802	529	267	214	1205	1053
नवम्बर 2016	218	113	1272	890	256	176	1416	1509
दिसम्बर 2016	172	108	1261	920	184	134	1288	1491
जनवरी 2017	209	128	1012	702	329	242	1358	1264
फरवरी 2017	209	138	777	575	240	225	1082	1082
मार्च 2017	292	157	1080	758	315	298	1380	1520

यूनिट I & II	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी
कुल	1585	1921	1897	2037	2208	1877	2258	2925	2779	2622	2164

यूनिट I & II के मरीजों की कुल संख्या -27173

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक वार्ड में भर्ती कुल मरीजों की संख्या

यूनिट I

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	25	37	62
मई 2016	19	35	54
जून 2016	16	36	52
जुलाई 2016	35	26	61
अगस्त 2016	51	45	96
सितम्बर 2016	35	26	61
अक्टूबर 2016	53	27	80
नवम्बर 2016	47	27	74
दिसम्बर 2016	41	36	77

जनवरी 2017	42	20	62
फरवरी 2017	55	23	78
मार्च 2017	45	25	70

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक वार्ड में भर्ती कुल मरीजों की संख्या
यूनिट II

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	69	26	95
मई 2016	71	24	95
जून 2016	60	30	90
जुलाई 2016	54	28	80
अगस्त 2016	63	34	97
सितम्बर 2016	76	25	101
अक्टूबर 2016	51	28	79
नवम्बर 2016	62	26	88
दिसम्बर 2016	54	20	74
जनवरी 2017	64	29	93
फरवरी 2017	49	26	75
मार्च 2017	64	30	94

यूनिट I & II	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी
कुल	157	149	142	141	193	162	159	162	151	155	153

यूनिट I & II के मरीजों की कुल संख्या –1888

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक माइनर ओ टी

यूनिट I

प्रक्रियाएं	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16
ड्रेसिंग	117	132	168	154	197	159	179	196	130
एक्सिशन	12	12	15	10	13	22	20	09	10
बैंडिंग	01	02	.	.	.	.	.	.	.
बायोप्सी	02	06	09	05	05	03	08	10	02
स्टीच रिमूवल	30	27	38	20	25	45	27	30	20
थ्रेडिंग	04	02	01	02	.	.	.	.	02

आई एवं डी	05	10	10	07	08	12	08	15	15
सरकपसीएशन	02	.	01	01	02	01	.	.	.
सुटुरिंग	02	05	07	03	04	08	03	02	03
डेवडेरिमेंट	01	02	02	03	02	04	03	03	02
एफ जे रिमुवल	.	04	02	.	.	.	01	02	.
फिमोशिस का डायलेटेशन	.	01	01	.	.	.	.	.	.
फिमोशिस का रिडक्शन	.	01	.	.	.	.	.	.	.
एम्पटेशन	.	.	01	.	.	.	.	.	.
एफ बी रिमुवल	.	.	.	.	.	01	.	.	.
नेल रिमुवल	.	.	.	.	.	.	01	01	.
कुल	176	204	255	205	256	255	250	268	184

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक माइनर ओ टी यूनिटII

प्रक्रियाएं	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16
ट्रेसिंग	97	118	140	188	157	137	179	187	141
स्टीच रिमुवले	22	38	20	20	26	24	29	30	36
एक्सिशन	12	22	08	12	08	05	23	15	11
आई एवं डी	07	03	08	04	10	04	05	09	03
स्वाब सी एस	.	01	02	02	.	.	01	02	.
फिक्सेशन ऑफ एफ जे ट्यूब	.	.	01	.	.	.	.	.	.
बायोप्सी	01	07	04	03	01	03	02	01	02
इंजेक्शन किनोकोर्ट	01	.	01	03	03	08	02	05	02
स्टीचिंग	02	02	.	.	.	.	01	.	01
2 ° सूटूरिंग	01	02	01	01	02	.	03	02	02
एसपिरेशन	01	.	02	03	02	.	.	.	.
एक्पलोरेशन	.	01	.	.	.	.	.	01	.
डेब्रिडमेंट	01	03	03	01	.	01	01	.	.
डीलाटेशन (फिमोशीश)	.	.	01	04	02	02	03	.	02
एफ जे रिमुवल	03	02	01	.	.	01	.	01	.
बनडींग	.	.	.	.	01	.	.	02	.
प्रोक्टोस्कोपी	.	.	.	01	01	01	03	01	.
पोलीपेक्टोस्कोपी	.	.	.	.	.	.	.	01	.
फोरेन बॉडी का रिमुवल	01	01	.	.	.	01	.	.	.
एम्पटेशन	.	.	.	.	01	.	.	.	.
सरकुमसिसीयन	.	.	.	.	04	.	.	.	.
टी-ट्यूब रिमुवल	.	.	.	.	.	.	.	.	.
नेल रिमुवल एल ए	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ट्रूकट बायोप्सी	.	.	.	.	01	01	02	02	.

स्टेपलर रिमुवल	.	03	02	01	02	.	02	01	.
टैटू रिमुवल	.	.	.	01	01	.	.	.	.
इंजेक्शन बोवीरोन	01	.	.	.	.	01	.	.	.
वाईड लोकल इक्सेशन	.	01	.	.	.	.	.	.	.
एम जी एस ओ 4 ड्रेसिंग	.	.	01	01	.	01	.	01	.
इंजेक्शन टी टी	.	01	01	.	.	.	.	.	.
एसिटिक टैप	.	.	.	.	01	02	.	.	.
ड्रेन फिक्शेसन	.	.	.	.	.	01	.	.	.
थ्रेडिंग	.	.	.	.	.	.	.	01	.
हाइड्रोक्लेक्टॉमी	.	.	.	.	.	.	.	.	01
क्लोस्टॉमी	.	.	.	.	.	.	.	.	.
सिग्नोडोस्कोपी	.	.	.	01	.	.	01	.	.
कैथेटर रिमुवल	.	.	.	.	.	.	.	01	.
डी आर ई	.	.	.	01	.	01	.	.	.
ठनीमा	.	01	.	.	.	.	.	.	.
कुल	150	206	196	247	233	194	258	263	201

यूनिट I & II	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	ज 17
कुल	326	410	451	452	489	449	508	531	385	44

यूनिट I & II के मरीजों की कुल संख्या -5307
1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक नियमित ओ टी
यूनिट I

प्रक्रियाएं	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16
ओपन एपेनडेक्टॉमी	.	.	01	.	.	.	01	.	.
लेप कोलीस्टेक्टॉमी	03	03	04	10	09	05	07	03	04
ऑपन कोलीस्टॉमी	01	01	02	02	04	04	06	01	04
ऑपन कोलीस्टॉमी प्लस सी बी डी एक्लोरेशन	.	01	02	02	01	03	01	01	.
आंशिक कोलेस्टॉमी	.	.	.	.	.	01	.	.	.
एक्टेंडेड कोलेस्टॉमी एवं सिग्मेंटेक्टॉमी	03	.	.	.	.	.	.	.	.
रेडिकल कोलेस्टॉमी	02	.	.	.	01	.	.	01	02
एक्सप्लोरेटरी लेप्रोटॉमी एवं एक्सीजन ऑर सी जी एस टी	.	.	.	.	01	.	.	01	01
एक्सप्लोरेटरी लेप्रोस्कोपी प्लस लोप	.	.	.	.	.	.	01	.	.
कोलेजोस्टॉमी	.	01	.	01	.	01	.	.	.
गैस्टोजोजेस्टॉमी डी 2 गैस्टेक्टॉमी	.	.	.	.	.	.	.	.	01
एक्शेसन	.	.	.	.	.	.	.	.	.

कुल थियोडेक्टोमी	01	01	.	.	.	01	.	.	.
हेमीथ्रीयोडेक्टोमी	02	01	.	.	.	01	.	.	.
इल्यूवेस्टोमी क्लोजर	.	.	.	01	03	03	01	.	.
जबोसीली प्रक्रियाएं	01	.	.	.	.	01	.	.	.
फाइब्रेडिनोमा एक्सीशन	03	.	.	01	02	02	.	02	01
लिपोमा एक्सीशन	.	01	.	.	.	.	.	.	.
सॉफ्ट टीशु ट्यूमर एक्सीशन	.	01	.	.	.	.	.	.	.
कोलोस्टोमी क्लोजर	.	.	.	.	.	.	.	.	01
टेंडीलेनवर्ग प्रक्रिया	.	.	.	.	.	.	.	01	.
हेलर कार्डियोमायोटोमी	02	.	.	.	.	.	.	.	.
सरकुमीशिन	.	.	.	01	.	.	.	.	.
फिसटुलेक्टोमी	.	.	03	.	.	.	01	02	.
लुम्पेक्टोमी	.	01	.	.	01	.	.	.	.
पेरिसिक्टोमी	18	11	12	18	22	22	18	12	14
स्कीन ग्राफटिंग	.	.	01	.	.	.	01	.	.
अर्चिडोपेक्सी	03	03	04	10	09	05	07	03	04
गैसट्रेक्टोमी	01	01	02	02	04	04	06	01	04
विपल्स प्रक्रियाएं	.	01	02	02	01	03	01	01	.
सिस्ट एक्शिसन	.	.	.	.	.	01	.	.	.
सॉफ्ट टीशु ट्यूमर एक्सीशन	03	.	.	.	.	.	.	.	.
कोलोस्टोमी क्लोजर	02	.	.	.	01	.	.	01	02
टेंडीलेनवर्ग प्रक्रिया	.	.	.	.	01	.	.	01	01
हेलर कार्डियोमायोटोमी	.	.	.	.	.	.	01	.	.
सरकुमीशिन	.	01	.	01	.	01	.	.	.
फिसटुलेक्टोमी	.	.	.	.	.	.	.	.	01
लुम्पेक्टोमी	.	.	.	.	.	.	.	.	.
पेरिसिक्टोमी	01	01	.	.	.	01	.	.	.
स्कीन ग्राफटिंग	02	01	.	.	.	01	.	.	.
अर्चिडोपेक्सी	.	.	.	01	03	03	01	.	.
गैसट्रेक्टोमी	01	.	.	.	.	01	.	.	.
विपल्स प्रक्रियाएं	03	.	.	01	02	02	.	02	01
सिस्ट एक्शिसन	.	01	.	.	.	.	.	.	.
सॉफ्ट टीशु ट्यूमर एक्सीशन	.	01	.	.	.	.	.	.	.
कोलोस्टोमी क्लोजर	.	.	.	.	.	.	.	.	01
टेंडीलेनवर्ग प्रक्रिया	.	.	.	.	.	.	.	01	.
हेलर कार्डियोमायोटोमी	02	.	.	.	.	.	.	.	.
सरकुमीशिन	.	.	.	01	.	.	.	.	.

फिसटुलेक्टोमी	.	.	03	.	.	.	01	02	.
लुम्पेक्टोमी	.	01	.	.	01	.	.	.	.
पेरिसिक्टोमी	18	11	12	18	22	22	18	12	14
स्कीन ग्राफ्टिंग	.	.	01	.	.	.	01	.	.
अर्चिडोपेक्सी	03	03	04	10	09	05	07	03	04
गैसट्रेक्टोमी	01	01	02	02	04	04	06	01	04
विपल्स प्रक्रियाएं	.	01	02	02	01	03	01	01	.
सिस्ट एक्शिसन	.	.	.	.	.	01	.	.	.
सॉफ्ट टीशु ट्यूमर एक्सीशन	03	.	.	.	.	.	.	.	.
कुल कोलेक्टोमी इल्युस्टेक्टॉल एनॉस्टोमोसिस	02	.	.	.	01	.	.	01	02
कुल	18	11	12	18	22	22	18	12	14

**1 अप्रैल 2015से 31 मार्च 2016 तक नियमित ओ टी
यूनिटII**

प्रक्रियाएं	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी 17	मार्च 17
एपेन्डिक्टॉमी	.	01	.	.	.	.	02	.	.	.	.	.
लेप कोली	11	13	10	07	08	09	11	08	07	05	05	14
ओपेन कोली	04	03	05	01	03	04	01	02	02	01	02	03
हार्नियोप्लास्टी	01	.	.	.	.	.	.	01	.	.	.	.
हार्नियोटोमी	01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	01	.
हार्नियोरेफी	02	01	.	01	.	.	.	.	.	.	.	.
ट्रांसीटाल इसोफेक्टोमी	.	03	02	03	03	.	02	01	01	.	05	01
ऑपन कोली प्लस सी बी डी एक्पलोरेशन प्लस हेरिनोप्लास्टी	01	.	.	.	.	.	01	.	01	.	02	.
ऑपन कोली प्लस सी बी डी एक्पलोरेशन	01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ऑपन कोली सीटोगेस्टॉमी	.	.	.	.	03	.	.	02	01	.	.	.
कुल गेस्ट्रोक्टोमी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	02	.	.
हिमोरीडेक्टोमी	.	01	.	.	01	.	.	.	.	.	.	.
हेरिनोप्लास्टी लेप कोल	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	01

एस टी एस की लोकल एक्सीसन	01	.	.	01	.	.	01	.	.	.	.	.
एम आर एम	.	.	.	03	.	.	.	.	.	.	.	.
कोलोस्टोमी क्लोजर	01	01	.	.	.	.	01	.	.	.	.	.
सिटोजेजुनोटोमी	02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
कुल थायराइडेक्टोमी	01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
थायराइडेक्टोमी का समन्वय	.	01	.	01	.	.	.	.	.	.	.	.
इलीयोस्टोमी क्लोजर	.	.	01	.	.	.	.	.	.	.	.	.
सुपरफिसियल पारोटीडिक्टोमी	.	.	01	.	.	.	.	.	.	.	.	.
स्कीन ग्राफिटिंग	.	.	01	01	.	.	.	.	.	.	.	.
कुल	26	24	23	18	20	14	18	18	16	10	19	22

यूनिट I & II	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी 17	मार्च 17
कुल	44	35	35	36	42	36	36	30	30	26	30	44

यूनिट I & II के मरीजों की कुल ओ टी यूनिट -424

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक आपातकालीन ओ टी यूनिट -I

प्रक्रियाएं	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी 17	मार्च 17
ओपेन अपेनडेक्टोमी	09	05	01	02	03	05	.	.	.	01	02	06
एक्सप्लोरेटोरी लेप्रोटोमी	02	04	05	02	08	05	05	04	03	04	03	06
ग्राम ओमेंटल पैच रिपोयर डी जे परफोरेशन प्लस पी एल प्लस पी	01	.	.	.	01	.	.	.	.	01	01	.
ट्रार्जभ लोप क्लोस्टोमी प्लस एफ जे	01	.	02	01	01	.	.	01	.	.	01	03
एम्पूटेशन बायां पैर	01	02	01	01	.	.	.	01	01	.	02	03
हर्नियोप्लास्टी	.	.	01	.	.	.	02	01	.	01	01	.
सर्किमशीशन	.	02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
स्पीलीट स्कीन ग्राफिटिंग	.	.	.	.	.	02	.	.	.	.	.	.

उंड डिब्रीटमेंट				01								
आई एवं डी	01	01	01		01	01	02	02		01	01	01
लेप कोलेसीस्टोक्टॉमी												
डिब्रीटमेंट						01						
घुटने के नीचे एम्पुटेशन		01	01	01					01	01		
कुल	15	15	12	08	14	14	09	09	05	09	11	19

1 अप्रैल 2015से 31 मार्च 2016 तक आपातकालीन ओ टी यूनिटII

प्रक्रियाएं	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16
ओपन अपेन्डेक्टोमी	02	05	03	02	04	02	01	02	.
लेप कोलीसिस्टेक्टम	01	01	.	.
घुटने के नीचे एम्पुटेशन	05	07	08	05	03	03	04	04	05
हर्नियोप्लास्टी	.	01	02.	.	.	.	.	01	.
एक्प्लोरेटरी लापारोटोमी	.	.	01	.	.	.	.	.	.
पुनः एक्प्लोरेशन लापारोटोमी	01	.	.	.
इनसीशन एवं ड्रेनेज	01
फिडिंग जेजुनोस्टोमी	01	.	01	.
फेसियोटोमी	01	.	.	.
फोरेन बॉडी रिमूवल	01	.	.
हिमोरियोडेक्टोमी	01	.
कोलोस्टोमी
कोलोस्टोमी	.	.	.	01	.	.	.	.	.
ओपन कोलोस्टोमी प्लस सी बी डी एक्प्लारेशन	01	.	.	.	.
वांड एक्प्लारेशन एवं डिब्रीडमेंट एवं सुटुरिंग	01	.	.
अनुसंधान एवं एनास्टोमोसीस
पिलोरस प्रिंसविंग पैनक्रिएटियो डौडीनोक्टोमी	.	.	.	01	.	.	.	.	.
सरकुमसिशन	01	.	.
कुल	12	16	17	11	08	09	11	13	08

यूनिट I & II	अप्रैल 16	मई 16	जून 16	जुलाई 16	अगस्त 16	सितम्बर 16	अक्टूबर 16	नवम्बर 16	दिसम्बर 16	जनवरी 17	फरवरी 17	मार्च 17
कुल	27	31	29	19	22	23	20	22	13	22	19	26

आपातकालीन ओ टी की कुल संख्या -273

सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग

संकाय

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	1	डॉ० अनिल चंद्र फुकन
सह-प्राध्यापक	1	2	डॉ० एनी बी. खैरियम डॉ० डब्ल्यू. वालारी लिंगडोह
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ० क्लारीसा जे. लिंगडोह

परिचय:

सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग जून 2006 से अपने नीग्रिम्स के स्थायी स्थल मावडीयांगडीयांग, शिलांग- 18 में कार्यरत है। यह विभाग एक समय सारणी तैयार करके अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए जागरूक है जिसमें रोगियों के लिए सेवाएँ, अनुसंधान और विभिन्न प्रकार के जाँच का कार्य भी शामिल है। रोगियों के देख-रेख में सहायक के रूप से अपने प्रयोगशाला, डायग्नोस्टिक, अस्पताल सरभेलिएन्शेस, को पहचानने में सहायता प्रदान करती है। ये विभाग मेघालय के इस्ट खासी हील डीस्ट्रीक में मेनीनगोकोकल मेनीनजाइटी और कुछ जिला में कौलेरा के लिए राज्य के स्वास्थ्य ऑथेरिटी को अपने प्रयोगशाला में सेवाएँ प्रदान करता है। विभाग विभिन्न राष्ट्रीय स्वास्थ्य योजना में भी पूर्ण रूपेण अंतर्निहित है जैसे आरएनटीसीपी, नाको, एनबीबीडीसीपी, आइडीएसपी इत्यादि। विभाग को मेघालय राज्य में ईक्युएएस के लिएस्टेट रेफेरेन्स प्रयोगशाला के लिए चुना गया है जिसमें एचआईवी टेस्टिंग और मानव शक्ति के प्रशिक्षण का विकास हो सके और भारत सरकार डीजिज कंट्रोल नई दिल्ली के लिए राष्ट्रीय सेंटर के तहत एवियन इंफ्ल्यूंजा सर्वेलाइंस प्रयोगशाला की स्थापना हुई।

विभाग समीक्षाधीन अविधि के दौरान आपातकालीन सेवाओं सहित 24 घंटे की निदान प्रयोगशाला सेवाएं ओपीडी और इनडोर मरीजों को प्रदान करता है। इस तरह की आपातकालीन सेवाएं पी फाल्सीपेरम संक्रमण और डायलिसिस यूनिट सहित आई सी यू और अन्य वार्डों में संक्रमण के साथ भर्ती रोगियों के कारण जटिल मलेरिया के प्रबंधन के लिए विशेष संदर्भ में बहुत ही कारगर साबित हुई है। विभाग में मरीजों की देखभाल, अकादमिक और अनुसंधान गतिविधियों के लिए पारंपरिक और आधुनिक प्रयोगशाला उपकरणों से सुसज्जित है।

संकाय और विभाग के निवासियों तकनीकी सत्र, संसाधन व्यक्ति और वैज्ञानिक पत्रों की प्रस्तुति के रूप में और वैज्ञानिक विवेचन तकनीकी सत्र, संसाधन और वैज्ञानिक पत्रों की प्रस्तुति सतत चिकित्सा की अध्यक्षता करते हुए मध्यस्थता के माध्यम से चिकित्सा शिक्षा इकाई के एक भाग के रूप में सक्रिय भागीदारी के साथ विभिन्न स्थानीय क्षेत्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं में समीक्षाधीन अवधि के दौरान मानव संसाधन के लिए एक प्रयास के रूप में भाग लिया है।

सबसे बढ़कर विभाग के संकाय ने नीग्रिम्स प्रशासन की हर संभव क्षेत्र में मदद की। विभाग के प्राध्यापक और विभागाध्यक्ष ने नवम्बर 2010 से अपनी ड्यूटी के अलावे अस्पताल के चिकित्सा अधीक्षक आई/सी का कार्यभार संभाला।

शिक्षा

स्नातकोत्तर

शैक्षणिक तौर से विभाग वर्ष 2009 से प्रति वर्ष 2 स्नातकोत्तर छात्रों के साथ एम डी माइक्रोबायोलॉजी पाठ्यक्रम का आयोजन किया है। अकादमिक वर्ष 2014-17 के लिए पी जी के तीन छात्रों को स्नातकोत्तर शिक्षण कार्यक्रम के तहत साप्ताहिक पत्रिका क्लब, सेमिनार और हाल के घटनाक्रम से संबंधित विषयों पर चर्चा जिसमें प्रैक्टिकल प्रयोगशाला व्यायाम को भी शामिल किया गया है। समीक्षाधीन अवधि के दौरान 10 पीजी छात्रों ने पी जी कोर्स किया। 1, 2, 3, 4 एवं 5वें बैच के ये 10 पीजी छात्रों ने नेहू, शिलांग के तहत सफलतापूर्वक एम डी माइक्रोबायोलॉजी पाठ्यक्रम पूरा किया।

पूर्व स्नातक

1. **एम बी बी एस** : 2008 से विभाग ने एम बी बी एस कोर्स की शुरुआत 50 छात्रों से किया। अगस्त 2009 से विभाग ने एम बी बी एस कोर्स की शुरुआत की। एम बी बी एस के लिए शिक्षण गतिविधियों की व्यवहारिक कक्षाओं के साथ सिद्धांत कक्षाएं ट्यूटोरियल, सेमिनार एवं प्रदर्शन भी शामिल है।

2. बी एस सी नर्सिंग : वर्ष 2006 से नीग्रिम्स में बी एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम की शुरुआत की गई। विभाग के संकाय एवं रेसिडेंट डॉक्टरों को तकनीशियन स्टाफ का प्रशिक्षण कार्यक्रम भी शामिल किया गया है।

अन्य : विभाग संस्थान के संकाय एवं एस आर डी तथा तकनीशियन स्टाफ का प्रशिक्षण कार्यक्रम भी शामिल किया गया है।

सी एम ई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

1. 21 मार्च 2017 को शिलांग में मेघालय राज्य में आई सी टी सी प्रयोगशाला तकनीशियनों के लिए ई क्यू ए एस कार्यशाला सह क्यू एम एस प्रशिक्षण का आयोजन माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा किया गया।

सी एम ई राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में दिए गए भाषण:

प्रो० डॉ ए सी फुकन, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

क्र० सं०	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई /सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	पूर्वोत्तर भारत में एक नई तृतीयक देखभाल स्वास्थ्य व्यवस्था में पी आई सी यू के विशेष संदर्भ के साथ आई सी यू में अस्पताल द्वारा अधिग्रीहित संक्रमण का अध्ययन।	7वां यूरोपियन बालचिकित्सा सम्मेलन 2016	14 से 16 सितम्बर 2016	हायात प्लेस अम्सर्टडम	अम्सर्टडम नीदरलैंड
2.	स्वास्थ्य देखभाल इकाई और आउटसोर्स में खाद्य एवं जल से उत्पन्न संक्रमण	भारत – चौदहवां राष्ट्रीय अस्पताल संक्रमण सम्मेलन	9-11 फरवरी 2017	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल	गुवाहाटी, असम

डॉ डब्लु. वी लिंगदोह, सह-प्राध्यापक

क्र० सं०	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई /सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	एन ए बी एच और जे सी आई – मानक प्रत्यायन और नियामक मानक अवलोकन	स्टेरेलाइजेशन एश्यारेस प्रोफेशनल कोर्स –उत्कृष्ट केन्द्र सी एस एस डी	6,7 एवं 8 दिसम्बर 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2.	अनिवार्य गुणवत्ता प्रणाली (क्यू एस ई) – उपकरण खरीद और इन्वेंट्री और ऑक्यूरेंस प्रबंधन	आई सी टी सी लैब के लिए ई क्यू ए एस कार्यशाला और क्यू एम एस प्रशिक्षण मेघालय राज्य में तकनीशियन।	21 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग

डॉ सी जे लिंगदोह, सहायक प्राध्यापक

क्र० सं०	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई /सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	आई डी एस पी में प्रयोगशाला की भूमिका : नमूना संग्रह, परीक्षण और परिवहन	आई डी एस पी पर नीग्रिम्स के मेडिकल कॉलेज के चिकित्सकों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	12 अगस्त 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2.	अनिवार्य गुणवत्ता प्रणाली (क्यू एस ई) – उपकरण खरीद और इन्वेंट्री और ऑक्यूरेंस प्रबंधन	आई सी टी सी लैब के लिए ई क्यू ए एस कार्यशाला और क्यू एम एस प्रशिक्षण मेघालय राज्य में तकनीशियन।	21 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग

मौखिक रूप से प्रस्तुत किए गए पेपर/पोस्टर

क्र० सं०	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	स्नेहा गुप्ता, एनी बी खिरीयम	स्टैफिलोकोकस ऑरियस : अनुकूली शक्ति का एक प्रतिमान मेथिसिलिन की जांच करना अतिसंवेदनशील मीका-सकारात्मक स्ट्रेफोलाकाकोस ऑरियम वास्तविक समय पी सी आर से अलग।	भारतीय माइक्रोबायोलॉजिस्ट के चिकित्सा संघ (एमआईसीआरओसी ओएन 2016) का 40वां वार्षिक सम्मेलन	23 – 27 नवम्बर 2016	पी जी आई एम ई आर	चंडीगढ़
2	सुप्रिया उपाध्याय, बिरसोन इंगती, ऐनी बाकोरलीन खीरियम, पृथ्वीश भट्टाचार्या, अमिताभ भट्टाचार्या और एस आर जोशी	पूर्वोत्तर भारत के एक रेफरल अस्पताल, शिलांग में आई सी यू के एसीनेटोबैक्टर बाउमन्नी एस टी 188 के माध्यम से केपीसी -2 का विस्तार	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
3	डी पॉल, इलाथामिलान डी डब्ल्यू वी लिंगडोह, ए बी खिरीयम, जे राजबंशी	बैक्टीरियल रक्त प्रवाह संक्रमणों के लक्षण – जीवाणु संबंधी प्रोफाइल और रोगाणुरोधी संवेदनशीलता पैटर्न का एक विश्लेषण	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
4	अग्रवाल ए, लिंगडोह सी जे, लिंगडोह डब्ल्यू वी, खिरीयम ए बी, सिंह वी	एक तृतीयक देखभाल केन्द्र में प्रसूतिपूर्व नैदानिक मूत्र संस्कृतियों के संदूषण को कम करने पर पूर्वकथात्मक अभ्यास का प्रभाव	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
5	सारन्या दत्ता, क्लारीसा जे लिंगडोह, डब्ल्यू वी लिंगडोह, ए बी खिरीयम, स्नेहा गुप्ता, सुरबाला थिंगुजाम	पर्कुट्यूनेट नेफ्रोस्टोमी से गुजरने वाले रोगियों का संक्रमण प्रोफाइल : भारत में अस्पताल आधारित अध्ययन।	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
6	टी एच. सरबाला, डब्ल्यू बी लिंगडोह, सौरभ जी डी	डायरियाजेनिक इंचेरिचिया कोलाई (डी ई सी) से जुड़ी प्रविष्टि संक्रमण के निदान के लिए मल्टीप्लेक्स पोलिमरेज चेन रिप्लेक्सन	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
7	प्रसाद ए के, लिंगडोह सी जे, इलाटामिलन डी, फुकन ए सी एवं रामुदामु एम	पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में हेपेटाइटिस बी और हेपेटाइटिस सी वायरस के	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-

		सकारात्मक रोग के सरोप्रेवलेंस और एच आई वी के साथ सह-संकमण				
8	डी पॉल, डब्ल्यू बी लिंगडोह, आई बोरा, डी इलाटामिलन	कैंडीडूरिया की एंनिग्मा : एक तृतीयक देखभाल केंद्र में क्लिनिकल आईसोलेट और एंटीफंगल संवेदनशीलता पैटर्न का एक समकालीन अध्ययन।	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
9.	प्रसाद ए के, बोरा आई, लिंगडोह डब्ल्यू वी, रामाडामू एम	पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक अस्पताल में गैर-अल्बिकीय उम्मीदवारों की व्यापकता जीवाणु संबंधी प्रोफाइल और रोगाणुरोधी संवेदनशीलता पैटर्न का विश्लेषण	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
10.	देबनाथ कौशिक, इलाटामिलन डी, लिंगडोह वीहोओट वी	एक तृतीयक देखभाल केंद्र में मोनोमाक्रोबियल एनीनेटोबैक्टर बुमन्नी कॉम्प्लेक्स बैक्टोरियम से आई सी यू और गैर-आई सी यू आईसोलेट्स की संवेदनशीलता प्रोफाइल का तुलनात्मक अध्ययन।	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
11.	प्रसाद ए के, खिरियम ए बी, इलाटामिलन डी, बोरा आई, बर्मन एच	शिलांग, मेघालय और उसके आस-पास डिथीरिया की दृढ़ता -एक पूर्वव्यापी अध्ययन।	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
12.	ए अग्रवाल, ए बी खिरियम, वी सिंह, डब्ल्यू वी लिंगडोह, लिंगडोह सी जे	पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में सर्जिकल साइट के संक्रमण का पूर्वव्यापी अध्ययन।	7वां वार्षिक दिवस, नीग्रिम्स	15 और 5 मार्च 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
13.	सारन्या दत्ता, क्लारीसा जे लिंगडोह, इलाटामिलन डी, ए सी फुकन, इसानी बोरा	पुरातनता का अन्वेषण : उत्तर-पूर्वी भारत में एक तृतीयक देखभाल केंद्र में टॉरच संक्रमण के सरोप्रेवलेंस	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-
14.	डी इलाटामिलन, लिंगडोह डब्ल्यू वी, खिरियम ए बी, सी जे लिंगडोह, राजबोंशी जे आर	तृतीयक देखभाल केंद्र के गहन देखभाल इकाई में कैथेटर से संबंधित संक्रमण (सी एल बी एस आई और कैटी) के मामले।	असम माइक्रोकोन 2016	2 और 3 सितम्बर 2016	ए एम सी	डिब्रुगढ़
15.	राजबोंशी जे आर, लिंगडोह डब्ल्यू वी, पी भट्टाचार्या, खीरियम ए बी, डी इलाटामिलन	नीग्रिम्स, शिलांग के गहन चिकित्सा कक्ष में एंटरोबैक्टीरिया का उत्पादन कार्बापेनमेस और उनके एंटीमिक्रोबियल रेसिस्टन्स प्रोफाइल का प्रचलन।	-वही-	-वही-	-वही-	-वही-

शोध वित्त पोषित परियोजना : चल रहा है

क्र० सं०	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	फंड करने वाले एजेंसी के नाम	अवधि (वर्ष)	शुरुआत वर्ष—अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1	असम और मेघालय में चिकनगुनिया वायरस गतिविधि की निगरानी	पी आई : डॉ पी दत्ता, वरिष्ठ उप निदेशक, आर एम आर सी (आई सी एम आर), डिब्रूगढ़ सह : डॉ. ए सी फुकन	आई सी एम आर, जी ओ आई	3 वर्ष	2014-17	रु० 18,57,200 / -
2	पाश का मूल्यांकन मध्यस्थता इजोर्टमाल प्रवर्धन व नैदानिक पुष्टि हेतु रोगियों में पोलीमरेज चेन रिएक्शन -ई सी डी	पी आई : डॉ. ए सी फुकन सह -पीआई : डॉ एम हुसैन, सहायक प्राध्यापक, न्यूरोलॉजी, नीग्रिम्स	आई सी एम आर, जी ओ आई	3 वर्ष	2014-17	रु० 44,10,954 / -
3	राज्य स्तरीय वायरल रिसर्च एंड डायग्नोस्टिक लैबोरेटरी	पी आई : डॉ. ए सी फुकन सह -पीआई : डॉ सी जे लिंगडोह, सहायक प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी , नीग्रिम्स	डी एच आर, जी ओ आई	5 वर्ष	2014-19	रु० 2,97,00,000 / -
4	सार्वजनिक स्वास्थ्य समुदाय में बीयरिस्क शमन जागरूकता और उच्च जोखिम वाले वायरस रोगजनकों की निगरानी और प्रकोप से निपटने के लिए एन्हांसड निदान क्षमता के लिए प्रयोगशाला नेटवर्क बनाना, वायरल रक्तस्रावी बुखार और श्वसन संक्रमण के कारण	पी आई : डॉ. ए सी फुकन सह -पीआई : डॉ बी बर्मन, सह प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा , नीग्रिम्स	सी डी सी, जोजीया / आई सी एम आर, जी ओ आई	3 वर्ष	2016-19	रु 23,50,000 / -
5	स्ट्रेप्कोकोकस निमोनिया और भारत में अन्य इनवेसिव बैक्टीरियल रोगों के लिए अस्पताल आधारित प्रहरी निगरानी	पी आई : डॉ. ए सी फुकन सह -पीआई : डॉ एच बर्मन, सह प्राध्यापक, बालचिकित्सा विभाग , नीग्रिम्स	यू एन डी पी, एन आई ई	6 माह	2017	रु. 7,47,000 / -
6	पूर्वोत्तर और उत्तरी भारत में खुजली टायफस रोगियों में ओरिएंटिया टसुटसुगामुस्टी के प्रमुख	पी आई : डॉ. डब्ल्यू वी लिंगडोह	डी बी टी	3 वर्ष	2017	रु 29,43,000 / -

	जीनोटाइप की पहचान	सह -पीआई : डॉ के जी लिन्हाह, सह प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा, एवं डॉ एच बर्मन, सह प्राध्यापक, बालचिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स				
7	पूर्वोत्तर भारत में सेप्टीसेमिक रोगियों से पृथक बर्कहोल्डरिया सेपेसिया कॉम्प्लेक्स और स्टेनोट्रोफोमोनस माल्टीफिलिया की महामारी संबंधी टापींग (डी बी टी प्रोजेक्ट)	पी आई : डॉ. डब्ल्यू वी लिंगडोह	डी बी टी	3 वर्ष	2015-18	रु 8,25,000/-

विभागीय परियोजना (थिसिस सहित/लघु शोध प्रबंध) : चल रहा है

क्र०सं०	एम डी थीसिस के शीर्षक
1	पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में सर्जिकल साइट के संक्रमण का पूर्वव्यापी अध्ययन। (पी आई : डॉ ए. बी खिरीयम, सह पी आई : डॉ आर हाजोंग, सह प्राध्यापक, सामान्य शल्यचिकित्सा, नीग्रिम्स)
2	कैंडिडा बायोफिल्म्स का खतरा : पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में गहन इकाई रोगियों के बीच संभावित अध्ययन। (पी आई : डॉ डब्ल्यू वी लिंगडोह, सह प्राध्यापक, सह पी आई : डॉ सी जे लिंगडोह, सहायक प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी, नीग्रिम्स)
3	कैंडिडा ट्रॉपिकलिस - उभरते गैर-अल्बिकी कैंडिडा एस पी पी के नैदानिक आईसोलेट्स के विषाणु कारक और एंटीफंगल सिक्सिबिलिटी का एक अध्ययन। (पी आई : डॉ वी वी लिंगडोह, सह पी आई डॉ एलंटामिलन डी, एस आर डी, माइक्रोबायोलॉजी, नीग्रिम्स)
4	बैक्टीरिया के रक्त प्रवाह संक्रमणों के लक्षण - जीवाणु संबंधी प्रोफाइल और रोगाणुरोधी संवेदनशीलता पैटर्न का विश्लेषण। (पी आई : डॉ डब्ल्यू वी लिंगडोह)
5	आई सी यू की संवेदनशीलता प्रोफाइल का एक तुलनात्मक अध्ययन और गैर-आई सी यू एक तृतीयक देखभाल केंद्र में मोनोमाक्रोबियल एसीयनेटोबैक्टर बुमनीई कॉम्प्लेक्स बैक्ट्रोमेरिया से अलग है। (पी आई : डॉ डब्ल्यू वी लिंगडोह)
6	एरिस्टोलोचिया टैगला चैंबर सेंटेली आस्टियाटिका, होट्यूएनिया कॉरडाटा के रोगाणुरोधी गतिविधियों का मूल्यांकन (पी आई : डॉ सी जे लिंगडोह)
7.	सीफिलिस के निदान के लिए गैर-ट्रोपोनमैलल और ट्रेपोनैमल परीक्षणों का मूल्यांकन (पी आई : डॉ सी जे लिंगडोह, सह पी आई : डॉ ए सी फुकन, प्राध्यापक और विभागाध्यक्ष माइक्रोबायोलॉजी, डॉ ए बी खिरीयम, सह प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी, डॉ डब्ल्यू वी लिंगडोह, सह-प्राध्यापक माइक्रोबायोलॉजी, डॉ एम अग्रवाल, सह प्राध्यापक, ओ एवं जी एवं डॉ एस ठाकुर, सहायक प्राध्यापक, त्वचारोग विभाग, नीग्रिम्स)

क्र०सं०	एम डी थीसिस के शीर्षक
1	नीग्रिम्स शिलांग में आने वाले मरीजों में क्रीमिया कांगो हेमोरायजिक बुखार वायरस और डेगू वायरस मूल का रक्तस्रावी ज्वर रोग का अध्ययन (छात्र : डॉ ए. के प्रसाद, गाइड : डॉ ए सी फुकन, सह गाइड : डॉ बी. बर्मन, सह-प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा, नीग्रिम्स)
2	पांच साल से कम उम्र के बच्चों के बीच रोटावायरस गैस्ट्रोएंटेरिटिस के आणविक महामारी विज्ञान का एक अध्ययन, शिलांग (छात्र : डॉ के देबनाथ, गाइड : डॉ ए सी फुकन, सह गाइड : डॉ एच बर्मन, सह-प्राध्यापक, बालचिकित्सा, नीग्रिम्स)
3	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में हेलिकोबैक्टर का रोगाणुरोधी प्रतिरोध पैटर्न (छात्र : डॉ एस दत्ता, गाइड : डॉ ए बी खीरीयम, सह गाइड : डॉ एन तोपनो, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सामान्य शल्यचिकित्सा विभाग एवं डॉ के जी लिन्हाह, सह-प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा, नीग्रिम्स)
4	एक तृतीयक देखभाल केंद्र में एटियलजि और सर्जिकल साइट संक्रमा (एस एस आई) की रोगाणुरोधी संवेदनशीलता का एक अध्ययन (छात्र : डॉ ए अग्रवाल, गाइड : डॉ ए बी खीरीयम, सह गाइड : डॉ आर हाजोंग, सह प्राध्यापक, डॉ एम अग्रवाल, सह प्राध्यापक,

	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग एवं डॉ टी खोंग्लाह, सहायक प्राध्यापक अस्थिरोग विभाग, नीग्रिम्स)
5	हाथ धोने सन्निपात के विशेष संदर्भ में ज्वर बिमारी के मामलों के निदान हेतु पी सी आर का मूल्यांकन (छात्र : डॉ डी पॉल, गाइड : डॉ डब्ल्यू वी लिंगदोह, सह गाइड : डॉ के जी लिन्हा, सह प्राध्यापक, डॉ एच बर्मन, सह-प्राध्यापक, बालचिकित्सा, नीग्रिम्स डॉ सी जे लिंगडोह, सहायक प्राध्यापक सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग, नीग्रिम्स)

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में विभिन्न नैदानिक विभागों में कनिष्ठ डॉक्टरों के बीच एंटीबायोटिक दवाओं के तर्कसंगत नुस्खे के बारे में जागरूकता के स्तर का आकलन (सह अन्वेषक : डॉ सी जे लिंगडोह)

क्र०सं०	एम डी थीसिस के शीर्षक
1	पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में भाग लेने वाले मरीजों के बीच क्लिनिकों बैक्टीरियोलॉजिकल अध्ययन। (छात्र : डॉ वी सिंह, गाइड डॉ ए सी फुकन, सह गाइड डॉ बी बोगोहाइन, सह प्राध्यापक, अस्थिरोग विभाग, नीग्रिम्स।
2	स्टेफिलोकोशस ओरियस के नैदानिक आइसोलेट्स से मेकेए जीन का पता लगाना (छात्र : डॉ एस गुप्ता, गाइड : डॉ ए बी खिरियम, सह मार्गदर्शिकाएं : डॉ डब्ल्यू बी लिंगदोह, सह प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी और डॉ सी जे लिंगडोह, सहायक प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी, नीग्रिम्स)
3	डायरेरजेनिक इखेरीचा कोली (डी ई सी) से संबंधित आतंक के संक्रमण के निदान के लिए मल्टीप्लेक्स पोलीकरेज चेन रिएक्शन (छात्र : डॉ टी एच एस देवी, गाइड : डॉ ए बी खिरियम, सह मार्गदर्शिकाएं : डॉ डब्ल्यू बी लिंगदोह, सह प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी और डॉ सी जे लिंगडोह, सहायक प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी, नीग्रिम्स)

मरीजों की देखभाल

1. किए गए कुल नैदानिक जांच : 72,911
2. नैदानिक प्रयोगशाला में जांच किए गए कुल मरीज : 4,87,207

बैक्ट्रोलॉजी	माइक्रोबैक्टीरियोलॉजी	सेरेलोजी	पोरासीटोलॉजी	माइक्रोलोजी	विरोलॉजी	कुल
3,73,326	5,626	78,301	5,097	9,876	14,981	4,87,207

आवार्ड, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं :

1. डॉ अम्बेर अग्रवाल : वर्ष 2016 के माइक्रोकॉन असम में उत्कृष्ट मौखिक प्रस्तुति का प्रथम पुरस्कार।
2. डॉ कौशिक देबनाथ : वर्ष 2016 के माइक्रोकॉन असम में उत्कृष्ट मौखिक प्रस्तुति का प्रथम पुरस्कार।
3. डॉ अभिजीत कुमार प्रसार एवं डॉ डीपटानू पॉल – वर्ष 2016 के माइक्रोकॉन असम में प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम का प्रथम पुरस्कार।
4. डॉ अभिजीत कुमार प्रसार : वर्ष 2016 के माइक्रोकॉन असम में कार्यशाला के उत्कृष्ट प्रदर्शन का प्रथम पुरस्कार।
5. डॉ टी एच सुरबाला देबी : माइक्रोकॉन 2016, पी जी आई एम ई आर का ट्रैवल ग्रांड प्राप्त किया।

दौरे पर आए वैज्ञानिक :

1. डॉ मिनी पी सिंह, अतिरिक्त प्राध्यापक, माइक्रोबायोलॉजी, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़।
2. डॉ सुनील गुप्ता, अतिरिक्त निदेशक, एन सी डी सी, आई डी एस पी, दिल्ली।
3. डॉ एल कपूर, उप निदेशक, एन सी डी सी, आई डी एस पी, दिल्ली।
4. डॉ वी बालाजी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष नैदानिक माइक्रोबायोलॉजी, सी एम सी, वेल्यूर
5. डॉ जे युवराज, वैज्ञानिक-एफ, एन आई ई, चेन्नई।

न्यूरोलॉजी विभाग

संकाय एवंस्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	रिक्त	शून्य
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ. एस आर शर्मा
सहायकप्राध्यापक	2	1	डॉ. एम हुसैन
सीनियररेसिडेंट	3	2	

मुख्य बातें :

वर्ष 2008 मेंस्थापना के समय से अब तक न्यूरोलॉजीविभाग में प्रगतिशील विस्तार किया गया है। ओपीडी में मरीजों के संख्याओं के साथ-साथ आंतरिक सेवाओं में भी वृद्धि हुई है। 2008 में धीरे-धीरे न्यूरोलॉजीविभाग विशेषक्लिनिक खोला गया ताकि मिर्गी, सिर दर्द विकार, पागलपन, न्यूरो व्यवहार विकार, न्यूरोमस्कूलरविकार एवं मानसिक मंदता के क्षेत्र में और अधिक ध्यान केन्द्रित किया जा सके तथा अधिकाधिक सेवाएं उपलब्ध करवाया जा सके। यह विभाग विचार-विमर्श कक्ष और एक न्यूरोफिजियोलॉजी लैब के साथ तीसरे मंजिल पर स्थित है।

शिक्षा :

- पूर्वस्नातक की कक्षाएं
- न्यूरोरेडियोलॉजी की साप्ताहिक कक्षाएं
- सीनियररेसिडेंट / जूनियररेसिडेंट की प्रशिक्षणकार्यक्रम
- डी एन बी छात्रों की प्रेक्षकता
- बी एस सीनर्सिंग कक्षाएं

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया

डॉ. श्रीराम शर्मा, सह प्राध्यापक

क्र०सं०	प्रस्तुतिकरणका शीर्षक	सम्मेलनकानाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	स्ट्रोक उप प्रकार	पूर्वी भारत के तंत्रिका वैज्ञानिकों की एसोसिएशन का वार्षिक सम्मेलन	22-23 अक्टूबर 2016	शिलांग	शिलांग
2.	एक बाल रोगी में पेश किया गया चर्ग-स्ट्रॉस सिंड्रोम जो आर्वातक रक्तस्रावी स्ट्रोक के साथ मित्राल विघटन का कारण बनता है।	अटोइम्यूनटी 2017	27 अप्रैल से 2 मई	यू ए ए	न्यू यार्क

डॉ एम हुसैन, सहायक प्राध्यापक :

क्र०सं०	प्रस्तुतिकरणका शीर्षक	सम्मेलनकानाम	तिथि	स्थान	शहर
1	मेनिनजोनसीफालिस का	न्यूरोफार्माकोलॉजी पर चौथी वैश्विक विशेषज्ञ बैठक	14-16 सितम्बर 2016	सैन एंटोनी, यू एस ए	टेक्सास

	चिकित्सा डायलेमास				
2.	स्कूब टाइफस मेनिनजियोनसी फालिटिस	पूर्वी भारत के तंत्रिका वैज्ञानिकों की एसोसिएशन की वार्षिक सम्मेलन	22-23 अक्टूबर 2016	शिलांग	शिलांग

अनुसंधान : वित्तपोषित परियोजना :चलरहाहै

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषकप्रचार्य के नाम	द्वारावित्तपोषित	अवधि	शुरूआतवर्ष अंतिमवर्ष	कुलस्वीकृतफंड
1	इस्केमिक स्ट्रोक में एस्पिरिन की एंटी प्लेटलेट एक्शन का अध्ययन।	डॉ. एम हुसैन	आईसी एम आर	2 वर्ष	2016	7लाख

सहयोगात्मक परियोजना : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगीविभाग /संस्थान
1	पाश का मूल्यांकन चिकित्सकीय पुष्टि की न्यूरो साइटी कोरोशिश रोगियों में इजोटेर्मल प्रवर्धन और पोली मरेजचेन रिएक्शन औषधी	माइक्रोबायोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध कार्य सहित) :

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	टी बी में मस्तिष्क की नसों में गतिशील संवेदनशीलता के विपरीत एम आर छिड़काव इमेजिंग और बाल चिकित्सा आयु समुह में उनके अल्पावधि अनुवर्ती प्रभाव।

पूरा किया:

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	स्ट्रोकमेंडी एन ए की जैवभंडारबीआर ए आई एन एस) : तीनपैतृकआबादीसेजुड़े एक अध्ययन प्रोटोकॉल

मरीजों की देखभाल

क. विभाग मे उपलब्ध सेवाएं –

1. ओ पी डी सेवाएं : सोमवार से शनिवार
2. इन पेशेंट सेवाएं 26 बेड युक्त न्यूरोलॉजी वार्ड
3. आपातकालीन सेवाएं
4. न्यूरोफिजियोलॉजी सेवाएं (ई एम जी, एन सी बी, वी ई पी, बी ए पी) ई ई जी।
5. स्पेशलिटी क्लिनिक : सिरदर्द, क्लिनिक, मूवमेंट विकार क्लिनिक, एपिलेप्सी क्लिनिक
6. मूवमेंट विकार के लिए बोटॉक्स इंजेसन

ख. सामुदायिक सेवा/शिविर आदि –

1. विभाग केवल राज्य के भीतर ही नहीं बल्कि राज्य के बाहर भी राज्य स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन करती है एवं उसमें सक्रिय रूप से भाग भी लेते हैं। (19 और 20 नवम्बर 2016 को पासीघाट, अरुणाचल प्रदेश में आयोजित स्वास्थ्य शिविर में भाग लिया।)
2. ऑल इंडिया रेडियो, शिलांग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता और स्वास्थ्य सलाह कार्यक्रमों में भी सक्रिय रूप से भाग लिया।

न्यूरोलॉजीविभाग के विस्तृत आंकड़े:

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक इनपेसेंट की सांख्यिकी आंकड़े

मह	मरीजों की संख्या
अप्रैल 16	89
मई	117
जून	81
जुलाई	104
अगस्त	117
सितम्बर	111
अक्टूबर	94
नवम्बर	111
दिसम्बर	115
जनवरी 17	112
फरवरी	123
मार्च 16	121
इनपेसेंटभर्ती की संख्या	1,295 (एक हजार दो सौ एवं पंचानबे)

डायग्नोसिस

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक इनपेसेंट की संख्या

सी वी ए	181
सिरदर्द	180
इपिलेप्सी	277
डीमेंटीया	5
मुवमेंटडिसऑर्डर	180
एटेक्सिकडिसऑर्डर	72
एम एन डी	31
मैलोपैथी	26
डेमलेंटिंगविकार	40
सी एन एस संक्रमण	8
पेरीफरलन्यूरोन	10
एन एम जेविकार	13
आईसी एस ओ एल	25

एच के पीपी	30
पीआई वी डी	20
सीटी वी एस	10
सिरदर्द	11
इपिलेप्सी	8
डीमेंटीया	20
मुवमेंटडिसऑर्डर	30
एटेक्सीकडिसऑर्डर	50
एम एन डी	20
मैलोपैथी	20
डेमलेंटीगविकार	30
सी एन एस संक्रमण	20
पेरीफरलन्यूरॉन	20
एन एम जेविकार	10
आईसी एस ओ एल	10
कुल	1,295 (एक हजार दो सौ एवं पंचानबे)

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक आउटपेसेंट की संख्या

माह	मरीजों की संख्या
अप्रैल 16	2167
मई	2902
जून	2565
जुलाई	2998
अगस्त	3125
सितम्बर	2231
अक्टूबर	2986
नवम्बर	2437
दिसम्बर	1906
जनवरी 16	1719
फरवरी	2217
मार्च 16	2782
मरीजों की संख्या	30,035 (तीस हजार पैतीस)

न्यूरोफिजियोलॉजीलैब

आउटपेसेंट एवंइनपेसेंट (1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017)

माह	ई ई जी	एन सी वी	वी ई पी	बी ए ई पी	ई एम जी
अप्रैल 16	73	27	03	.	.
मई	70	26	03	.	.
जून	84	27	01	.	.
जुलाई	73	19	03	01	.
अगस्त	81	18	01	01	.
सितम्बर	90	29	03	.	.
अक्टूबर	74	15	02	.	.
नवम्बर	83	24	02	.	.
दिसम्बर	79	21	02	.	.
जनवरी 16	74	18	06	.	01
फरवरी	70	एन सी वी के तकनीकी समस्या एन सी वी/ वी ई पी/बी ए ई पी/ई एम जी जांच नहीं किया गया।			
मार्च 16	118				
कुल	969	224	26	2	1

पुरस्कार, सम्मान एवंमहत्वपूर्ण घटनाएं :

अक्टूबर 2016 को शिलांग में आयोजित पूर्वोत्तर भारत के तंत्रिका वैज्ञानिकों के वार्षिक सम्मेलन में संकाय ने कार्यक्रम सलाहकार समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।

न्यूरोसर्जरी विभाग

संकाय एवंस्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	—	रिक्त
सह-प्राध्यापक	1	—	डॉ. अरिडमकाकोटि
सहायकप्राध्यापक	2	—	रिक्त

मुख्य बातें : न्यूरो सर्जरी ओपीडी अस्पताल के द्वितीय तल पर कमरा संख्या 202, 203, 204 में अप्रैल 2013 से कार्यरत है। सरकारी छुट्टी एवं रविवार के अलावे विभाग सभी दिन ओपीडी सेवा प्रदान करता है।

समय : सोमवार से शनिवार सुबह 9 बजेसे शाम 4 बजे तक

औसत उपस्थिति : नए और पुराने कुल 25 मामले ओपीडी दिवस में किए जाते है।

आपातकालीन सेवाएं :

एस आर डी एवं जेआरडी के साथ आपातकालीन सेवाएं दिन में हर वक्त प्रदान की जाती है।

ऑपरेशन दिवस : सोमवार और बुधवार, प्रत्येक ओटी में औसतन दो मामलों।

शिक्षा :

सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवंअंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

डॉ अरिडम काकोटि, सह प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ईसम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	उत्तर पूर्व के तृतीयक देखभाल केंद्र में प्राथमिक ब्रेन ट्यूमर और चुनौतियों का स्पेक्ट्रम – तीन साल का अनुभव ।	मीड –टर्म एन ए ई आई सी ओ एन	18 जून 2016	गुवाहाटी	गुवाहाटी
2.		अंतर्राष्ट्रीय स्पाइन सर्जरी पाठ्यक्रम लम्बर मिनिमल आक्रमण	15-16 सितम्बर 2016	बोकेलोना	स्पेन

मरीजों की देखभाल : न्यूरोसर्जरी वार्ड जून 2013 से शुरू किया गया। 22 बेड वाला न्यूरोसर्जरी वार्ड मुख्य अस्पताल भवन के नीचले मंजिल के दाहिने विंग में स्थित है। गहन देखभाल की आवश्यकता वाले मरीजों को संज्ञाहरण के तत्वाधान के तहत अस्पताल के गहन देखभाल यूनिट/इकाई में देखा जाता है और गहन देखभाल की आवश्यकता वाले बालचिकित्सा मरीजों को बाल चिकित्सा विभाग के तत्वाधान के तहत बालचिकित्सा गहन देखभाल यूनिट/इकाई में देखा जाता है।

सारे भर्ती सीनियर रेसिडेंट डॉक्टरों द्वारा न्यूरोसर्जरी सलाहकार के सलाह से यूनिटप्रभारी के नाम से किया जाता है।

ओपीडी उपस्थिति

माह	ओ पी डी मरीजों की संख्या (पुराना)		ओ पी डी मरीजों की संख्या (नया)		कुल
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
अप्रैल 2016	53	38	39	23	153
मई 2016	74	48	69	33	224
जून 2016	56	40	41	29	166
जुलाई 2016	79	35	65	46	225
अगस्त 2016	59	41	63	48	211
सितम्बर 2016	78	45	52	42	217
अक्टूबर 2016	54	54	53	47	208
नवम्बर 2016	66	48	60	46	220
दिसम्बर 2016	64	45	35	32	176
जनवरी 2017	108	73	108	55	344
फरवरी 2017	85	34	92	42	253
मार्च 2017	160	117	206	101	584
कुल					2981

ओपीडी सेवा प्राप्त कुल मरीजों की संख्या—2981
सारे मामले पहले विभाग में पंजीकृत किए जाते हैं।
अभी कोई अलग अनुवर्ती कार्यवाई ओपीडी नहीं है।

न्यूरो सर्जरी वार्ड में भर्ती

माह	पुरुष	महिला	कुल संख्या
अप्रैल 2016	51	25	76
मई 2016	51	21	72
जून 2016	50	16	66
जुलाई 2016	52	23	75
अगस्त 2016	57	20	77
सितम्बर 2016	51	21	72
अक्टूबर 2016	59	12	71
नवम्बर 2016	49	28	77
दिसम्बर 2016	60	27	87
जनवरी 2017	67	25	92
फरवरी 2017	51	24	75
मार्च 2017	53	21	74
कुल			914

अप्रैल 2015 से मार्च 2017 तक वार्ड में भर्ती मरीजों की कुल संख्या –691
ओपीडी से किए गए भर्ती—नियमित मामले।
सभी नियमित भर्ती केवल पूर्वनियुक्त के माध्यम से।
हताहत—आपातकालीन मामले
सभी नियमित भर्ती केवल पूर्वनियुक्त के माध्यम से।
पुरुष, महिला व बालचिकित्सा मामलों को वार्ड के अलग हिस्से में भर्ती किया जा रहा है।
भुगतान वार्ड दाखिले केवल सलाहकार के माध्यम से किया जाता है।

आईसीयू भर्ती

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	11	5	16
मई 2016	22	10	32
जून 2016	24	2	26
जुलाई 2016	15	10	25
अगस्त 2016	29	8	37
सितम्बर 2016	11	4	15
अक्टूबर 2016	23	8	31
नवम्बर 2016	14	9	23
दिसम्बर 2016	20	4	24
जनवरी 2017	30	9	39
फरवरी 2017	22	6	28
मार्च 2017	15	4	19
कुल			315

आईसीयू मेंमरीजों की कुल संख्या – 315

आपातकालीन भर्ती

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	70	25	95
मई 2016	61	16	77
जून 2016	51	19	70
जुलाई 2016	60	35	95
अगस्त 2016	75	18	93
सितम्बर 2016	62	25	97
अक्टूबर 2016	88	21	101
नवम्बर 2016	80	29	109
दिसम्बर 2016	90	35	125
जनवरी 2017	80	33	113
फरवरी 2017	65	22	97
मार्च 2017	80	38	118
कुल			1190

आपातकालीन मामलों की कुल संख्या –1190

नियमित और आपातकालीन ओ टी

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	11	11	22
मई 2016	15	9	24
जून 2016	10	10	20
जुलाई 2016	12	8	20
अगस्त 2016	17	11	28
सितम्बर 2016	14	10	24
अक्टूबर 2016	13	5	18

नवम्बर 2016	12	13	25
दिसम्बर 2016	14	9	23
जनवरी 2017	12	8	20
फरवरी 2017	11	13	24
मार्च 2017	10	7	17
कुल			265

आपातकालीन मामलों की कुल संख्या –265

**नियमित ऑपरेशन –सोमवार एवं बुधवार
आपातकालीन ओ टी**

माह	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	24	5	29
मई 2016	19	2	21
जून 2016	13	2	15
जुलाई 2016	15	2	17
अगस्त 2016	14	4	18
सितम्बर 2016	19	5	24
अक्टूबर 2016	15	4	19
नवम्बर 2016	10	6	16
दिसम्बर 2016	13	5	18
जनवरी 2017	17	10	27
फरवरी 2017	7	6	13
मार्च 2017	9	6	15
कुल			232

आपातकालीन मामलों की कुल संख्या –232

नेत्रविज्ञान विभाग

पद	स्वीकृत	वर्तमान स्थिति	नम
प्राध्यापक	1	1	डॉ प्रशांत कुमार गोस्वामी
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ तेनी नाटुंग
सहायक प्राध्यापक	2	2	डॉ लानालीन थैक्यू
			डॉ बीजामिन नोंगरूम

मुख्य बातें :

नेत्र ओ पी डी :

आउट पेशेंट विभाग में कुल 25558 रोगियों की जांच की गई। पुराने रोगियों में महिला रोगियों की संख्या 5022 और पुरुष रोगियों की संख्या 5186 थी। नए रोगियों में 5761 महिला रोगी एवं 4941 पुरुष रोगी थे। दूसरे विभागों से रेफर किए गए महिला रोगियों की संख्या 2240 एवं पुरुष रोगियों की संख्या 2408 थे। इन रोगियों में जो आम बिमारी पाया गया वह था-बाहरी नेत्र रोग, मोतियाबिंद, ग्लूकोमा, भेंगापन, कक्षीय रोग, मधुमेह रेटिनोपैथी, उम्र से संबंधित धब्बेदार दाने, रेटिना शिरा घनास्त्रता आदि।

नेत्र ओटी

सर्जरी करवाने वाले रोगियों की संख्या 559 थी। इनमें से 289 मोतियाबिंद, 22 ग्लूकोमा, 15 तिर्यकदृष्टि, 21 पीररेजियम और अन्य चोटों से ग्रस्त ओपरेशन शामिल है। इन सब के अतिरिक्त 34 संकीर्ण कोण मोतियाबिंद के लिए लेजर इरिडेक्टॉमी 979 फंडस फोटो एवं 86 अन्य मायनर सर्जरी शामिल है।

नेत्र वार्ड

कुल 535 इंडोर पेशेंट की जांच की गई जिसमें 256 पुरुष रोगी थे और 276 अधिकतर मरीजों को डे-केयर रोगियों के रूप में देखा जाता है, इसी कारण इंडोर पेशेंट की संख्या कम है। महिला और पुरुष रोगियों के लिए वार्ड में कुल 10 बेड है। 10 और बेड युक्त नेत्र वार्ड का विस्तार निर्माणाधीन है।

शिक्षा/शिक्षण :

1. द्वितीय और तृतीय वर्ष के एमबीबीएस छात्रों के लिए नेत्र विज्ञान विभाग में नियमित रूप से मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया के अनुसार सिद्धांतिक कक्षाओं का आयोजन किया जाता है। कमिक शनिवार को स्नातकोत्तर सेमिनार का आयोजन किया जाता है।
2. इसी तरह बी एस नर्सिंग छात्रों के लिए नियमित रूप से थ्योरी और क्लिनिकल कक्षाओं का आयोजन भारतीय नर्सिंग परिषद् के अनुसार किया जाता है।
3. विभागीय सी एम ई हर महीने आयोजित की जाती है। विभाग हर शनिवार को आयोजित अंतर्विभागीय सीएमई में सक्रिय भागीदारी करता है।
4. इंटर्न व रेसिडेंट का रोजाना नियमित रूप से राउंड होता है।

सी एम ई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

23 -24 अप्रैल 2016 को निग्रीम्स शिलांग में ईस्ट इंडिया जोनल ऑपथलमोलॉजिकल कॉफ्रेंस का आयोजन किया गया।

सी एम ई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

डॉ तेनी नाटुंग, सह-प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	स्ट्रेबिस्मस मेड इजी	ईस्ट इंडिया जोनल ऑर्थोलमोलॉजिकल कॉन्फ्रेंस, ईजोक, 2016	23-24 अप्रैल 2016	पाइनउड होटल	शिलांग

- 23-24 अप्रैल 2016 में नीग्रिम्स, शिलांग में ईस्ट इंडिया जोनल ऑर्थोलमोलॉजिकल कॉन्फ्रेंस मध्य काल सम्मेलन का सह-आयोजन किया।
- 16-19 फरवरी 2017 को जयपुर में आयोजित 75वें अखिल भारतीय ऑर्थोलमोलॉजिकल सम्मेलन में 'पूर्वोत्तर भारत के तृतीयक देखभाल केन्द्र के मोतियाबिंद सर्जरी के उम्मीदवारों में ओकुलर बायोमेट्री और बॉडी मास इंडेक्स' पर हुए सम्मेलन में भाग लिया।
- 22-24 मार्च 2017 को किंग जार्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनउ में आयोजित मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया के तहत मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी में संशोधित मूल पाठ्यक्रम कार्यशाला में भाग लिया।
- 25 मार्च 2017 को किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनउ में आयोजित एटिट्यूट एंड कम्प्युनिकेशन मॉड्यूल पर एक दिवसीय संवेदीकरण कार्यशाला में भाग लिया।

संकाय का नाम : डॉ तेनी नाटुंग

क्र० सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	ग्लूकोमा में लक्षित दबाव	ईस्ट इंडिया जोनल ऑर्थोलमोलॉजिकल कॉन्फ्रेंस, ईजोक, 2016	23-24 अप्रैल 2016	पाइनउड होटल	शिलांग

- 23-24 अप्रैल 2016 में नीग्रिम्स, शिलांग में ईस्ट इंडिया जोनल ऑर्थोलमोलॉजिकल कॉन्फ्रेंस मध्य काल सम्मेलन का सह-आयोजन किया।
- 18-21 सितम्बर 2016 को बीजिंग, चीन में आयोजित 19वीं अंतर्राष्ट्रीय कुष्ठ कांग्रेस में भाग लिया।
- 2017 में नीग्रिम्स, शिलांग में आयोजित आपदा प्रबंधन कार्यशाला में भाग लिया।
- 30 सितम्बर 2016 को शिलांग में आयोजित 'टोक्सिक टियर्स एंड ड्राई आई' पर हुए कार्यशाला में भाग लिया।

डॉ लानालीन थैक्यू, सहायक प्राध्यापक

- 23-24 अप्रैल 2016 में नीग्रिम्स, शिलांग में ईस्ट इंडिया जोनल ऑर्थोलमोलॉजिकल कॉन्फ्रेंस मध्य काल सम्मेलन का सह-आयोजन किया।
- 30 सितम्बर 2016 को शिलांग में आयोजित 'टोक्सिक टियर्स एंड ड्राई आई' पर हुए कार्यशाला में भाग लिया।
- 16-19 फरवरी 2017 को जयपुर में आयोजित 75वें अखिल भारतीय ऑर्थोलमोलॉजिकल सम्मेलन में 'पूर्वोत्तर भारत के तृतीयक देखभाल केन्द्र के मोतियाबिंद सर्जरी के उम्मीदवारों में ओकुलर बायोमेट्री और बॉडी मास इंडेक्स' पर हुए सम्मेलन में भाग लिया।

मौखिक रूप से प्रस्तुत किए गए पेपरों/पोस्टरों की सूची :

क्र० सं०	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	नाटुंग टी	आयु-मिलान की सामान्य आबादी की तुलना में कुष्ठ रोगियों में कोर्नियल एस्टिग्मेटिजम की तुलना	तामिलनाडू नेत्रविज्ञान संघ टीएनओए	अगस्त 2016	तामिलनाडू	तामिलनाडू
2.	नाटुंग टी	क्या कुष्ठ रोगी में दृश्य तीव्रता को कम करने के लिए कोर्नियल एस्टिग्मेटिजम एक अतिरिक्त जोखिम कारक है।	19वां अंतर्राष्ट्रीय लेप्रोसी कांग्रेस	18-21 सितम्बर 2016	बेजिंग	बेजिंग
3.	नाटुंग टी	ईस्ट इंडिया जोनल ऑपथलमोलॉजिकल कॉन्फ्रेंस मध्य काल सम्मेलन का सह-आयोजन किया।	75वां अखिल भारतीय नेत्रविज्ञानी सम्मेलन	16-19 फरवरी 2017	जयपुर	जयपुर

शोध :वित्त पोषित परियोजनाएं : चल रहा है

क्र० सं०	परियोजना का शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित एजेंसी को नाम	अवधि (वर्ष में)	प्रारंभ वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रुपए में)
1	भारत में केराटोकोएंजेक्टिवैटिस के महामारी विज्ञान पर बहु-केन्द्रीत अस्पताल आधारित अध्ययन।	डॉ एस सी पारीजा , निदेशक, जीपमर, पॉडीचेरी में प्रधान समन्वयक हैं। नीग्रिम्स में प्रो० ए सी फुकन प्रधान अन्वेषक डॉ बी नांगरुम , सहायक प्राध्यापक सह-समन्वयक	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद् (आई सी एम आर)	3 वर्ष	2017-2020	रु.7,29,480 /-

विभागीय परियोजना (थिसीस सहित/लघु शोध प्रबंध) : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल केन्द्र में मोतिबिंद सर्जरी के उम्मीदवारों में नेत्र बायोमेट्री और बॉडी मास इंडेक्स।
2.	सहवर्ती स्ट्राबिसमस में विचलन के कोण की डिग्री के साथ उच्छेदन दृष्टितर के हिस्टोपैथोलॉजी मांसपेशियों का सहसंबंध

3.	चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग का उपयोग कर स्वस्थ भारतीय आँखें में सामान्य कक्षीय संरचनाओं का माप
----	---

सहयोगात्म परियोजना : चालू

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान का नाम
1.	नाभिकीय एपिगोट्रिक से पित्ताशय की थैली की पुनप्राप्ति के पश्चात् पोर्ट साइट के दर्द का तुलनात्मक अध्ययन।	सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स
2.	रेटिना और उसके वास्कुलेचर में कोरोनरी धमनी की बिमारी की गंभीरता का मूल्यांकन।	कार्डियोलॉजी, नीग्रिम्स
3.	भारत में केराटोमिक नेत्रश्लेष्मलाशोध के बहु-केन्द्रीत महामारी विज्ञान	<p>जवाहरलाल इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट मेडिकल एजुकेशन एवं रिसर्च (जेपीएमईआर) पुडुचेरी -6 प्रधान अन्वेषक -डॉ राहुल धोड़ाकर</p> <p>पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एवं रिसर्च (पी जी आई एम ई आर) चंडीगढ़ प्रधान अन्वेषक -डॉ मिनी पी सिंह</p> <p>टी एन एम सी और बी ई एल नायर अस्पताल, मुंबई सेंट्रल</p> <p>प्रधान अन्वेषक डॉ जयंती शास्त्री उत्तर पूर्वी इंदिरा गांधी स्वास्थ्य</p> <p>और चिकित्सा विज्ञान संस्थान, शिलांग प्रधान अन्वेषक -डॉ अनिल सी फुकन</p> <p>क्षेत्रीय मेडिकल रिसर्च सेंटर, पोर्ट ब्लेयर प्रधान अन्वेषक - डॉ एन मरुगनंदाम</p>

मरीजों की देखभाल

नेत्रविज्ञान विज्ञान सप्ताह में छः दिन यानि सोमवार से शनिवार तक ओ पी डी सेवाएं उलब्ध कराता है। मंगलवार व शुक्रवार को ओ पी डी दिन होता है। ओ पी डी, वार्ड, हताहत आई सी यू, सी सी यू और पी आई सी यू से सारे विभागों का कॉस रेफरेंस प्रतिदिन होता है। आपातकालीन सेवाएं प्रतिदिन चौबीसों घंटे प्रदान की जाती है।

अप्रैल 2016 को मार्च 2017 तक ओ पी डी उपस्थित

माह-वर्ष	नया		पुराना		रेफर किए गए		कुल
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
अप्रैल 2016	467	425	532	431	174	112	2141
मई 2016	481	508	558	513	173	164	2397

जून 2016	440	460	484	394	181	180	2139
जुलाई 2016	462	477	505	434	141	144	2163
अगस्त 2016	475	542	589	528	143	160	2437
सितम्बर 2016	446	474	526	408	197	211	2262
अक्टूबर 2016	304	306	414	394	252	294	1964
नवम्बर 2016	272	303	433	407	284	358	2057
दिसम्बर 2016	296	317	413	336	208	223	1793
जनवरी 2017	383	340	386	340	165	223	1837
फरवरी 2017	419	431	452	343	150	152	1947
मार्च 2017	577	603	469	413	172	187	2421
कुल	5022	5186	5761	4941	2240	2408	25558

कुल मरीजों की संख्या : 25558

अप्रैल 2016 को मार्च 2017 तक ओ टी उपस्थित

माह-वर्ष	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	26	27	53
मई 2016	42	33	75
जून 2016	31	24	55
जुलाई 2016	24	23	47
अगस्त 2016	22	27	49
सितम्बर 2016	27	17	44
अक्टूबर 2016	14	26	40
नवम्बर 2016	24	23	47
दिसम्बर 2016	7	12	19
जनवरी 2017	23	19	42
फरवरी 2017	25	25	50
मार्च 2017	21	17	38
कुल	286	273	559

पुरुष : 286

महिला : 273

कुल : 559

आई वार्ड उपस्थित

माह-वर्ष	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल 2016	27	25	52
मई 2016	40	31	71
जून 2016	27	25	52
जुलाई 2016	23	25	48
अगस्त 2016	21	26	47
सितम्बर 2016	26	11	37
अक्टूबर 2016	19	20	39
नवम्बर 2016	19	21	40

दिसम्बर 2016	4	13	17
जनवरी 2017	20	21	41
फरवरी 2017	24	21	45
मार्च 2017	26	17	43
कुल	276	256	532

पुरुष : 276

महिला : 256

कुल : 532

पुरस्कार/सम्मान एवं अन्य महत्वपूर्ण घटनाएं :

1. अंतर्राष्ट्रीय जर्नल के समीक्षक : डॉ टी नाटुंग प्रतिष्ठित नेत्रविज्ञान क अंतर्राष्ट्रीय रिसर्च के ब्रिटिश जर्नल के समीक्षक थे।
2. विभिन्न समितियों के सदस्य डॉ नाटुंग निम्न समितियों के सदस्य रहे- क. चिकित्सा शिक्षा इकाई
ख. व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के लिए अध्ययन बोर्ड। ग. मेडिकल बोर्ड।

अस्थि रोग एवं ट्रौमा विभाग

संकाय

पद	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक	1	—	रिक्त
सह-प्राध्यापक	1	2	डॉ० भास्कर बोरगोहाई, कार्यकारी विभागाध्यक्ष डॉ० शरत अग्रवाल, एम एस
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ० तासी जी खोंगलाह

भूमिका:

अस्थि रोग विभाग, नीग्रिम्स ने अपनी स्थापना के 10 साल पूरे कर लिए हैं और सरकारी क्षेत्र में जटिल आघात प्रबंधन, संयुक्त रिप्लेसमेंट सर्जरी, अर्थोस्कोपिक घुटने की सर्जरी और बाल रोग संबंधी विकृति सुधार के क्षेत्र में महारथ हासिल कर लिया। इस वर्ष में विभाग में ऑपरेशनिंग माइक्रोस्कोप के तहत लैमिनेक्टोमी के बिना माइक्रोडिससेक्टोमी जैसी न्यूनतम स्पाइन सर्जरी विभाग में नियमित रूप से हो रहा है। स्पोर्ट्स इंज्यूरी क्लिनिक और पेडियाट्रीक क्लिनिक नामक साप्ताहिक स्पेशलिटी क्लिनिक ओ पी डी में उपलब्ध है। पेशेवर एथलीटों और अर्धसैनिक खिलाड़ियों में प्रमुख खेल चोटों के लिए अर्थोस्कोपिक एनाटोमिकल ए सी एल पुनर्निर्माण विशेषतः मेघालय राज्य के लिए अपने में एक प्रथम प्रयास है।

अस्थि रोग विकलांगता प्रमाणपत्र के लिए समर्पित सेल इस वर्ष शुरू किया गया ताकि विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर यू एन कन्वेंशन का सम्मान किया जा सके। आई आई टी गुवाहाटी के साथ विभाग द्वारा विकसित नैनोटेक्नोलॉजी आधारित कृत्रिम अंग आई एम पी आर आई एन टी प्रस्ताव के तहत रिसर्च इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी मान संसाधन मंत्रालय के परिप्रेक्ष्य में कार्यरत है।

लागत कम करना, सुलभता व पारदर्शिता विभाग के लिए प्राथमिकता वाले क्षेत्र हैं। प्रत्यारोपण, प्लास्टर सामग्री और वॉकर आदि जैसे सहायक उपकरणों के उपयोग में लागत पारदर्शिता लाने के लिए विभाग रिवोल्विंग फंड शुरू करने के लिए अग्रणी भूमिका निभा रहा है। अधिक प्रयोग में लाए जाने वाले इम्प्लेंट/प्रत्यारोपण मरीजों को नीग्रिम्स रिवोल्विंग फंड के तहत उपलब्ध इम्प्लेंटों से दिया जाता है। आपातकालीन इम्प्लेंट अमृत फार्मसी के माध्यम से भी उपलब्ध करवाया जाता है आर ए एन एस केन्द्र सरकार, एम एच आई एस मेघालय सरकार और केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री के विवेकाधीन अनुदान के धन का उपयोग करते हैं कई बी पी एल मरीजों को शल्य-चिकित्सा सेवाएं प्रदान की गई हैं। फ्रैक्चर क्लिनिक (एम सी आई आवश्यकता के अनुसार) के लिए ओ पी डी में और स्थान की आवश्यकता है।

अस्थि रोग विभाग पड़ोसी सार्क देशों के मरीजों सहित पूरे पूर्वोत्तर राज्य के मरीजों को चिकित्सा सेवा उपलब्ध करवा रहा है। सड़क यातायात से जुड़े दुर्घटनाओं में भारी वृद्धि के साथ विभाग ऐसे मरीजों को चौबीस घंटे आपातकालीन सर्जरी ट्रामा केयर प्रदान करने के लिए संघर्ष कर रहा है। विभाग में अग्रणी कार्य किया जा रहा है जिसमें उच्च ग्रेड वाले घावों और आंतग्रस्त घावों के प्रबंधन हेतु नकारात्मक दबाव घाव चिकित्सा का उपयोग शामिल है। ओ पी डी में रोज आपने वाले मरीजों की संख्या में वृद्धि को देखते हुए और अधिक स्थान की आवश्यकता बन पड़ी है। इस मामले को संबोधित करने की आवश्यकता है। (मामला विचकाराधीन है।)

30 बेड का ऑर्थोपेडिक वार्ड और ओ पी डी अस्पताल के निचले मंजीले पर स्थित है। ओ पी डी में औसत दैनिक मरीजों की संख्या लगभग 200 है। औसत अधिवास दर 87.9 प्रतिशत है। सोमवार और बुधवार को वैकल्पिक सर्जरी की जाती है और मंगलवार, गुरुवार, शुक्रवार और शनिवार को ओ पी डी सेवाएं प्रदान की जाती हैं। सेमिनार और जर्नल क्लब जैसे विभागीय शैक्षणिक गतिविधियां गुरुवार और शुक्रवार को होती हैं। उपलब्ध उल्लेखनीय सुविधाएं हैं—ऑपरेटिंग माइक्रोस्कोपीय, 3—चिप कैमरा के साथ अथ्रोस्कोप और एच डी हाई एंड सी—आर्म और रेडियोलुसेंस प्रतिस्थान का यंत्र, इल्लिजार्व तंत्र, रीढ़ सर्जरी का उपयोग करके विकृति सुधार के लिए उपकरण आदि। हम प्रथम तेल मुक्त ओ टी टेबल भी प्राप्त कर रहे हैं ताकि आगामी मॉड्यूलर ओ टी आधिक लाभार्थित होगा। रोगी देखभाल के लिए ऑर्थोपेडिक्स विभाग के तहत एक पुनर्वास इकाई भी है जिसे राज्य द्वारा समर्थित भौतिक चिकित्सा, व्यवसाय चिकित्सा और कृत्रिम अंग केन्द्र भी कहा जाता है।

शिक्षा/अकादमिक

अंडर ग्रेजुएट टीचिंग

एम बी बी एस और बी एस सी नर्सिंग अनुसूचित कक्षा शिक्षण – क्लिनिकल और सिद्धांत
मान्यताप्राप्त इंटर्नशिप – बी एस सी नर्सिंग, बी पी टी और एम बी बी एस के लिए इंटर्नशिप प्रशिक्षण सफलतापूर्वक चलाया जा रहा है।

स्नातकोत्तर शिक्षण –

वर्तमान में हम अकादमिक परिषद् के लिए पी जी पाठ्यक्रम शुरू करने हेतु एक समेकित प्रस्ताव तैयार कर रहे हैं।

स्नातकोत्तर (पी जी) छात्रों को थीसिस सह मार्गदर्शन –

1. मस्तिष्कोशिकाय क्षय रोग का क्लिनिक – माहामारी विज्ञान (एम डी, माइक्रोबायोलॉजी) स्थिति पूर्ण।
2. घुटने के खेल चोटों में एम आर आई मूल्यांकन एम डी रेडियोलॉजी स्थिति पूर्ण।
3. रजोनिवृत्ति पश्चात् महिलाओं में अस्टियोपोरोसिस एम डी स्त्रीरोग स्थिति पूर्ण।
4. ओस्टोरियराइटिस के कारण घुटने के दर्द के प्रबंधन में प्लेटलेट प्लाज्मा की कम तीव्रता लेजर थेरेपी और इंद्रा-स्टाइकुलर इंजेक्शन की प्रभावकारिता की तुलना (एम डी संज्ञाहरण)
5. इंद्रा अर्टिक्युलर पी आर पी की प्रभावकारिता और फेट आर्थोपैथी में इंद्रा स्टाइकुलर स्टिरॉइड के बीच तुलना (एम डी संज्ञाहरण)

प्रशिक्षण :

- डाउन टाउन यूनिवर्सिटी गुवाहाटी के बी पी टी छात्रों ने आर्थोपेडिक्स और फिजियोथेरेपी पर अपना इंटर्नशिप प्रशिक्षण पूरा किया।
- फिजियोथेरेपिस्ट और ऑक्यूपेशनल चिकित्सकों को ओ पी डी में रोगी आधारित उद्देश्य परिणाम स्कोरिंग, लिशोलम घुटने के स्कोरिंग स्केल आदि के रोटेशन अनुसार तैनात किया जाता है।
- एम बी बी एस छात्रों के शुरुवाती नैदानिक प्रदर्शन हेतु आर्थोपेडिक के लिए समर्पित डेमो कक्षाएं
- दिसम्बर 2016 को निग्रिम्स के पुनर्वास कार्मियों ने सोसोथाम ऑडिटोरियम, शिलांग में मेघालय सरकार द्वारा विकलांग व्यक्तियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस समारोह में भाग लिया।
- और 4 जून 2016 को पी एच सी, मक्केन्चू, मेघालय में डॉ० वानालामकुपर खोंगविर और डॉ० नाबेन्दु दास ने स्वास्थ्य मेला में भाग लिया।
- 25 और 30 दिसम्बर 2016 को ए आर पी एस लाइटकोर शिलांग में आयोजित "राष्ट्रीय एकता शिविर" में दो भौतिक चिकित्सकों ने भाग लिया।

अभिनव शैक्षिक गतिविधियां :

- 16.09.2016 को विभाग ने 'पुनर्वसन एसीएल पुनर्निर्माण के बाद प्रोटोकॉल' व्हील चेयर पुनर्वास पर अद्यतन" पर पदमा के प्रो० डॉ० अजीत कुमार वर्मा, द्वारा एक अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया।
- 26.8.2016 की सी एम ई/कार्यशाला के दौरान विभाग में 'ओस्टोडिक टेक्नोलॉजी पर कास्टिंग और स्प्लिटिंग तकनीक' पर डॉ० सैमुअल ए ब्राउन एस एस, ओ टी सी ए (यू एम ए) द्वारा अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया।

विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/कार्यशाला/सिम्फासिया/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

	कार्यक्रम के नाम	तिथि	शहर
1	कास्ट और स्प्लिटिंग पर सी एम ई/कार्यशाला	26.08.2016	नीग्रिम्स, शिलांग
2	"अस्टियोपोरोसिस" पर क्लिनिकल ग्रैंड राउंड	11.06.2016	नीग्रिम्स, शिलांग

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषण

डॉ भाष्कर बोरगोहाइन

क्र०संख्या	वार्ता का शीर्षक	सीएम ई सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	मुख्य संशोधन "फ्रैक्चर मैकेनोबायोलॉजी"	बायोमैकेनिक्स और रिहेबिलिटेशन इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन	15.09.2016	नेहू शिलांग	शिलांग
2	"केश इंज्यूरी एंड कम्पार्टमेंट सिंड्रोम"	ट्रोमाटोलॉजी एंड क्रिटिकल केयर के भारतीय संघ की तत्वाधान में ट्रामा पर सी एम ई	23.07.2016	निग्रिम्स	शिलांग
3	पुराने ऑस्टियोआर्थराइटिस के महामारी विज्ञान और ऑस्टियोआर्थराइटिस में चांड्रो-प्रोजेक्शन के लिए साक्ष्य आधारित दृष्टिकोण	ओर्थो शैक्षणिक 2016	15.04.2016	नी केयर सोसाइटी, नई दिल्ली	नई दिल्ली
4	"ऑस्टियोआर्थराइटिस में संपूर्ण जोएंट प्रतिस्थापन" : उत्तर पूर्व भारत परिदृश्य	ओर्थो शैक्षणिक 2016	15.04.2016	नी केयर सोसाइटी, नई दिल्ली	नई दिल्ली

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं –

- 2015–16 में निग्रिम्स ने शैक्षणिक उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त किया।
- उप चिकित्सा अधीक्षक सामान्य प्रश्नान) के रूप में प्रशासनिक कार्य।
- अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति के सदस्य सचिव।
- दक्षिण एशियाई खेलों में उत्कृष्ट योगदान के लिए सेंट्रल ऑर्गनाइजिंग कमेटी से प्रशंसा प्रमाण-पत्र 2016
- संपादकीय बोर्ड के लिए सदस्य, अस्थिरोग का भारतीय जर्नल, पबमीड इंडेक्सेड।
- बी बोरगोहाई : फ्रैक्चर मैकेनोबायोलॉजी बायोमैकेनिक्स एंड रिहेबिलिटेशन इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही : एन ई एच यम सेंट्रल यूनिवर्सिटी –15 सितम्बर 2016
- आई आई टी गुवाहाटी में पहले आर्थोपेडिक महामारी विज्ञान, प्राकृतिक इतिहास और उपचार के परिणामों पर पी एच डी कार्य की दूसरी वार्षिक प्रगति रिपोर्ट प्रस्तुत की।
- भारतीय हड्डी रोग रूमेटोलॉजी एसोसिएशन के 8वीं राष्ट्रीय सम्मेलन के संपादक सह अभिलेखकार।
- सत्र अध्यक्ष : हड्डी रोगों में स्टेम सेल थेरेपी। पूर्वोत्तर क्षेत्रीय ओर्थोपेडिक्स सर्जन एसोसिएशन द्वारा आयोजित ऑर्थोपाइड रूमेटोलॉजी का 8वां राष्ट्रीय वार्षिक सम्मेलन।
- अर्थोपेडिक आवेदन के लिए बायोटेक्साटाइल के रूप में रेशम-आधारित बायोमेटेरियल्स के लिए संभावित ब्रेन स्टॉमिक –2017, यू एक्सल प्रोजेक्ट के तहत आयोजित सम्मेलन। डी बी टी भारत सरकार के तहत वित्तपोषित।
- संस्थान खरीद समिति के सदस्य।
- राज्य कार्य बल के सदस्य, क्षय रोग नियंत्रण।
- बोर्ड ऑफ स्डडिस के सदस्य, नेहू केन्द्रीय विश्वविद्यालय।
- अंग दान पर अखिल भारतीय रेडियो वार्ता फरवरी 2017,
- पीठ दर्द पुराने ऑस्टियोआर्थराइटिस और ऑस्टियोपोरोसिस पर ऑल इंडिया रेडियो लाइव इंटरैक्शन अक्टूबर 2016
- 6 मई 2017 को एफ टी आर और समग्र अस्पताल शिलांग में बी एस एफ के 8वीं वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सी एम ई में 'सड़क यातायात दुर्घटना' पर एक सत्र की अध्यक्षता की।
- 28 अगस्त 2016 को शिलांग में पूर्वोत्तर ओर्थोपेडिक सर्जन एसोसिएशन द्वारा आयोजित आई ए ओ आई पी के सत्र की अध्यक्षता की।

- 26 अगस्त 2016 को डॉ0 एस ए ब्राउन, एम एस ओ टी सी द्वारा आयोजित "कास्टिंग और स्प्लिटिंग पर सी एम ई सह कार्यशाला में आयोजक अध्यक्ष के रूप में उपस्थित रहे।

जर्नल के समीक्षक : डॉ भास्कर बोरगोहाई

- अस्थिराग का भारतीय जर्नल: पबमे डमें अनुक्रमित ।
- बी एम जे मामले की रिपोर्ट : पबमेडमें अनुक्रमित ।
- दिल्ली ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन के अधिकारिक प्रकाशन : क्लिनिकल ऑर्थोपेडिक्स और ट्रामा के जर्नल, पबमे डमें अनुक्रमित ।
- ग्रामीण अभ्यास में न्यूरोसाइंस, पबमे डमें अनुक्रमित ।

डॉ शरत अग्रवाल, सह प्राध्यापक

क्र०संख्या	वार्ता का शीर्षक	सीएम ई सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	"ओस्टियोपोटिक फेक्चर"	सी एम ई ओथोपेडिक्स	28.08.2016	शिलांग कॉलेज	शिलांग

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं

1. 6 मई 2017 को एफ टी आर और समग्र अस्पताल शिलांग में बी एस एफ के 8वीं वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सी एम ई में 'सड़क यातायात दुर्घटना' पर एक सत्र की मध्यस्थ के रूप में भाग लिया।
2. 15 मार्च 2017 को 7वां नीग्रिम्स वार्षिक दिवस में "पी जी रिसर्च प्रस्तुति" पर एक वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की।
3. 20 से 22 फरवरी 2017 को मेघालय राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा नीग्रिम्स के सहायोग से आपदा के दौरान मास हमाहताओं और अस्पताल प्रबंधन पर विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम "अस्पताल सुरक्षा दिशानिर्देश तैयार करना व उसका अभ्यास" संकाय के रूप में भाग लिया।
4. 13 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स शिलांग में न्यूरो क्लब शिलांग द्वारा आयोजित "एंडोवस्कुलर न्यूरोडिआओलॉजी 'वर्कशॉप में वैज्ञानिक समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।
5. 2 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स शिलांग के संज्ञाहरणकर्ताओं के भारतीय महाविद्यालय के वार्षिक सम्मेलन में आयोजित एक वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।
6. 28 अगस्त 2016 को शिलांग में पूर्वोत्तर ओर्थोपेडिक सर्जन एसोसिएशन द्वारा आयोजित आई ए ओ ओ आई पी के सत्र की अध्यक्षता की।
7. 26 अगस्त 2016 को डॉ0 एस ए ब्राउन, एम एस ओ टी सी द्वारा आयोजित "कास्टिंग और स्प्लिटिंग पर सी एम ई सह कार्यशाला में आयोजक सचिव के रूप में उपस्थित रहे।

डॉ ताशी जी खोंग्लाह, सहायक प्राध्यापक

क्र०संख्या	वार्ता का शीर्षक	सीएम ई सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	"ओस्टियोपोटिक फेक्चर"	सी एम ई ओथोपेडिक्स	28.08.2016	शिलांग कॉलेज	शिलांग

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं –

- 17 से 19 नवम्बर 2016 को जे पी एन रूपेक्स ट्रामा सेंटर, एम्स, नई दिल्ली में आयोजित उन्नत ट्रामा लाइफ सपोर्ट प्रदाता पाठ्यक्रम में एक लघु अवधि प्रशिक्षण पूरा किया।
- 16 से 17 अगस्त 2016 को जे पी एन, एपेक्स ट्रामा सेंटर, एम्स नई दिल्ली में आयोजित 16वीं पैल्विक एसोटाबुलम कैदाविक कोर्स पर एक पूर्व सम्मेलन कार्यशाला में भाग लिया।
- 17 से 20 अगस्त 2016 को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आयोजित विश्व ट्रामा कांग्रेस 2016 में भाग लिया।

- 28 अगस्त 2016 को शिलांग में पूर्वोत्तर ओर्थोपेडिक सर्जन एसोसिएशन द्वारा आयोजित आई ए ओ आई पी के सत्र की में भाग लिया।
- 22 से 23 अक्टूबर 2016 को गुवाहाटी में आयोजित भारतीय हड्डी रोग ग्यूमेटोलॉजी एसोसिएशन द्वारा आयोजित 8वें कांग्रेस आई ओ आर ए सी ओ 2016 में भाग लिया।

अनुसंधान वित्तपोषित परियोजना : चल रहा है

क्र० सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष
1	भारत के उत्तरी-पूर्वी क्षेत्र के प्रमुख आर्थोपेडिक विकारों के महामारी विज्ञान प्राकृतिक इतिहास और उपचार के परिणाम	डॉ. भास्कर बोरगोहाइन एवं डॉ. एस कंगराज, आई आई टी गुवाहाटी	वित्त पोषण के लिए आवेदन भेजा गया।	2014	
2	नीग्रिमस अस्ताल में एक तृतीयक देखभाल ऑस्टियोपोरोसिस के लिए प्रसार जनसांख्यिकीय प्रोफाइल और जोखिम कारकों के अध्ययन।	डॉ. शरत अग्रवाल	डी बी टी द्वारा प्रक्रिया के लिए आवेदन	.	.4.39
3.	“पद्य पाडा क्लवफूट का मान्यकरण”	डॉ विरसा माधुरी किश्चयन मेडिकल कॉलेज वेलूर डॉ एस अग्रवाल सह अन्वेषक (2016)	डी एस टी, भारत सरकार	शुरू किया जाएगा	40 लाख
4.	“मस्तिष्क कोशिका के घावों के प्रबंधन में नकारात्मक दबाव घाव चिकित्सा”	डॉ तासी खोंगलाह डॉ भास्कर बोरगोहाई	आई ई सी अनुमोदित और अंतराल अनुदान	शुरू किया जाएगा	4 लाख
5.	मस्कलोस्केलील टीबी अस्थिरोग विभाग, एम्स नई दिल्ली पर बाध्य परियोजना	एस अग्रवाल	वित्त पोषण के लिए आवेदन भेजा गया।		

पूरा किया :

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष
1	परंपारि की नैनो आधारित संशोधन के माध्यम से हल्के वनज टिकाउ और उपयोगकता के लिए अनुकूल कृत्रिम अंगों का विकास और यांत्रिक डिजाइन का अनुकूलन”	डॉ. भास्कर बोरगोहाइन एवं डॉ. एस कंगराज, आई आई टी गुवाहाटी	डी बी टी	वर्ष 2012 से 2015 तक	56 लाख

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क-वितर्क)

चल रहा है

परियोजना के शीर्षक	
1	भारत के उत्तरी-पूर्वी क्षेत्र के प्रमुख आर्थोपेडिक विकारों के महामारी विज्ञान प्राकृतिक इतिहास और उपचार के परिणाम
2	ओस्टोआर्थेटीस के कारण घुटने की कम तीव्रता प्रबंधन में प्लेटलेट प्लाजमा की कम तीव्रता लेजर थेरेपी और इंद्रा स्टाइकुलर की प्रभावकारिता की तुलना।
3	इंद्रा-आर्टिक्यूलर पी आर पी की प्रभावकारिता और अंतर-संवेदी स्टेरॉयड में फेट आर्थोपैथी के बीच तुलना।
4	“मस्तिष्क कोशिका के घावों के प्रबंधन में नकारात्मक दबाव घाव चिकित्सा”
5	स्त्रीरोग (प्रजनन महिला में ऑस्टियोपोरोसिस)
6	नीग्रिम्स शिलांग और रूढिवादी प्रबंधन के बीच तुलनात्मक अध्ययन।
7	रजोनिवृत्ति बाद महिलाओं में ऑस्टियोपोरोसिस

पूरा किया :

परियोजना के शीर्षक	
1	रेडियोलॉजी (घुटने में खेल से हुए चोट पर) और (मुस्क्युलोसलिटेट ट्यूबरकुलोसिस)
2	मुस्क्युलोसलिटेट ट्यूबरकुलोसिस का क्लिनिको महामारी विज्ञान। (एम डी माइक्रोबायोलॉजी)

सहयोगात्मक परियोजना

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	इंप्रिंट अनुसंधान प्रस्ताव : एम्प्यूटस पर अखिल भारतीय प्रशिक्षण उच्च अंत हल्के वनज सस्त निष्क्रिय रिब मॉडलिंग इंजेक्शन के साथ संयुक्त नोडेबल पोलिसेंट्रीक कृत्रिम घुटना।

पूरा किया :

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	आई आई टी गुवाहाटी डी बी टी वित्त पोषित ट्विनिंग परियोजना। परंपारिक की नैनो आधारित संशोधन के माध्यम से हल्के वनज टिकाउ और उपयोगकता के लिए अनुकूल कृत्रिम अंगों का विकास और यांत्रिक डिजाइन का अनुकूलन”

दौरे पर आए वैज्ञानिक :

- प्रो० अजित कुमार वर्मा, प्राध्यापक आर विभागाध्यक्ष पुर्नवास चिकित्सा विभाग, पटना मेडिकल कॉलेज पूर्व राष्ट्रपति, शारीरिक औषधि व पुर्नवास का भारतीय संघ।

मरीजों की देखभाल

अर्थोपेडिक्स विभाग पूरे पूर्वोत्तर राज्यों में पड़ने वाले एस ए ए एस देशों के मरीजों सहित कई मरीजों की चिकित्सा उपलब्ध करा रहा है। अर्थोपेडिक्स विभाग सरकारी क्षेत्र में संयुक्त रिप्लेसमेंट सर्जरी, अर्थोरोस्कोपी घुटने की सर्जरी, जटिल आघात प्रबंधन और विकृति सुधार के क्षेत्र में एक अहम भूमिका निभा रहा है। सड़क यातायात आघात से जुड़े दुर्घटनाओं में भारी वृद्धि के साथ विभाग चौबीस घंटे आपातकालीन शल्य चिकित्सा देखभाल प्रदान करने के लिए संघर्ष करता है। विभाग में अग्रणी कार्य किया जा रहा है। जिसमें उच्चे ग्रेड के बिस्तर घावों और आंतग्रस्त घावों के प्रबंधन के लिए नकारात्मक दबाव घाव चिकित्सा का उपयोग शामिल है। उतक पुर्नजनन के लिए पी आर पी /अस्थि मज्जा इंजेक्शन और ऑस्टियोओटेक्निकल ट्यूबरकुलोसिस में सहायक इम्युनोपयोगी ओ पी डी में उपस्थित होने

वाले मरीजों की बढ़ती संख्या के साथ आंतरिक बाधा बन गया है। और एस सी आई के नियमों का अनुपालन करने के लिए इस मामले को संबोधित किया जाना चाहिए (विचाराधीन मामला)।

विभाग के लिए लागत काटने और पारदर्शिता प्राथमिकता क्षेत्र है। विभाग प्रत्यारोण प्लास्टर सामग्री वॉकर जैसे सहायोगी उपकरणों के उपयोग में लागत पारदर्शिता लाने के लिए घुमने वाले फंड को आकर्षित करने में अग्रणी है। सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला प्रत्यारोण, नीग्रिम्स रिवाॉल्विंग फंड के अंतर्गत उपलब्ध प्रत्यारोपण के पूल से मरीजों के लिए उपलब्ध है। अमृत फार्मसी के माध्यम से आपातकालीन प्रत्यारोपण भी उपलब्ध कराए जाते हैं। आर ए एस (केन्द्रीय सरकार), एम एच आई एस (मेघालय सरकार) और केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री के विवेकाधीन अनुदान से धन का उपयोग करते हुए बी पी एल रोगियों के लिए कई तरह की सर्जरी की गई। फ्रैक्चर क्लिनिक के लिए ओ पी डी में अधिक स्थान (एम सी आई आवश्यकता अनुसार) की आवश्यकता है।

मरीजों की देखभाल का एक अस्थिरोग के छतरी के तरह कला पुनर्वास इकाई के एक राज्य द्वारा समर्थित है जिसमें भौमिक चिकित्सा, व्यावसाय चिकित्सा और कृत्रिम अंग केंद्र शामिल है।

अर्थों एवं ट्रामा विभाग: एक नजर में
1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017
ओ पी डी, इंडोर भर्ती, ऑपरेशन इत्यादि

पारामीटर	कुल
कुल ओपीडी मामलों की उपस्थिति	30383 (पुरुष : 16285 महिला: 14098)
बालचिकित्सा ओ पी डी मामले (0-18 वर्ष)	2516
माइनर ओ पी डी प्रक्रियाएं	34
मेजर इलेक्टिव ऑपरेशन	438
सी-आर्म गाइडेड सर्जरी	185
आपातकालीन शल्यचिकित्सा (लिम्ब सेविंग)	22
वार्ड में नया भर्ती	527
ओ पी डी का औसत उपस्थिति	176
मासिक नए भर्ती का औसत	44%
स्पोर्ट इंजरी क्लिनिक ओपीडी की भर्ती (उम्र 10-41 वर्ष)	67 (फुटबॉल संबंधित चोट)
मेडिको लीगल मामले की भर्ती	160
इंडोर पेसेंट क्रोस ट्रांसफर	54 स्थानांतरित
बेड अधिभोग	87.9 प्रतिशत
मौत की संख्या	2 (आई सी यू)

सभी माइनर प्रक्रियाओं का विवरण

इंजेक्शन जोइंट/इंड्रा लेसनल	जोइंट एस्पीरोन	उंड ड्रेसिंग	स्टीच रिमोवल	क्रेप बेडडेज एप्ली केशन	पी ओ पी कास्ट		कुल
					पी ओ पी	पी ओ पी रिमोवेल	
							2652

62	75	538	165	735	645	421
क्लब फूट करेक्शन	11 मामलों को पोनसेटी विधी से ठीक किया गया					

पुर्नवास गतिविधियां : भौतिक चिकित्सा, पेशेवर एवं कृत्रित लिम्म केन्द्र

आकूपेशनल थेरेपी सेवा द्वारा फायदामंद ओ पी डी मामलों की कुल संख्या	5594	शेशन की कुल संख्या	5738
भौतिक चिकित्सा द्वारा फायदामंद ओ पी डी की मरीजों की कुल संख्या	20436	शेशन की कुल संख्या	50292 (ओ पी डी)
			4002 (वार्ड/आई सी यू)
कृत्रिम अंत प्रत्यारोपण प्रोस्थेटिक्स	20	ब्रसेज एवं स्पीलिंग्स : ऑथोटिक्स	67

**ऑपरेशन एवं प्रक्रियाओं के नाम (ओ टी)
अर्थोपेडिक्स विभाग1 अप्रैल 2015 से 31 मार्च 2016**

माह	ट्रोमा/डिस्लोकेशन				जोइंट रिप्लेसमेंट	स्पाइन		अथ्रोस्कोपी			डिस्कोग्रामिटी करेक्शन	जोइंट इंफेक्शन			ट्यूमर	सामान्य प्रक्रियाएं	एम्बुशियन	कुल
	फ्रैक्चर डिक्सेशन	सॉफ्ट टिशु इंजरी / डिब्राइडमेंट	रिक्न ग्राफिटिंग	इंफ्लूट रिमोवल		हिप एवं घुटना प्रत्यारोपण	फ्रैक्चर	डिस्क सर्जरी	डायगनोस्टिक	ए सी एल पुनर्निर्माण		मेनिस्किटोमी	अर्थोटोमी आई एवं डी	अर्थोमाइलीटीस					कोमल त्वचा संक्रमण
अप्रैल 2016	24	1	-	2	2	-	1	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	3
मई 2016	19	7	1	1	2	-	-	2	-	-	-	-	4	2	8	4	-	2
जून 2016	21	4	-	2	-	-	-	-	1	1	-	1	4	-	-	2	-	3
जुलाई 2016	15	12	2	2	1	-	2	1	2	-	-	1	-	2	5	1	1	3
अगस्त 2016	17	8	1	5	2	3	2	-	-	-	-	-	2	1	11	3	-	2
सितम्बर 2016	15	9	1	3	2	-	-	1	-	-	-	-	3	2	2	1	1	-
अक्टूबर 2016	21	2	-	3	2	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	1
नवम्बर 2016	17	4	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	2	4	2	3
दिसम्बर 2016	8	8	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2
जनवरी 2017	10	5	-	2	3	1	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
फरवरी 2017	15	8	1	5	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-
मार्च 2017	11	3	-	2	-	4	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	4
कुल	193	71	8	28	16	12	7	4	4	7	0	5	19	13	34	22	4	23

- कुल मेजर सर्जरी मामले 438
- माइनर प्रक्रियाएं 34
- सी-आर्म का उपयोग 185

ओ पी डी उपस्थिति
अर्थो एवं ट्रोमा विभाग के मरीजों की उपस्थिति

वर्ष 2016–2017	पुरुष	महिला	कुल
अप्रैल	1206	1171	2377
मई	1586	1396	2982
जून	1422	1315	2737
जुलाई	1689	1469	3158
अगस्त	1638	1476	3114
सितम्बर	1584	1312	2896
अक्टूबर	1518	1285	2803
नवम्बर	1280	1039	2319
दिसम्बर	1062	827	1889
जनवरी 17	908	765	1673
फरवरी	1010	855	1865
मार्च	1382	1188	2570
कुल	16285	14098	30383

वर्ष 201-2016	इंजेक्शन जोएंट इंद्रा लेसनल	इंटरवेंशन हेतु अस्थिरोग ओ पी डी की (माइनर प्रक्रियाएं) 01 अप्रैल 2015 से 31 मार्च 2016 तक					पी ओ पी कास्ट		
		जोएंट एस्मीरीशन	उंड ड्रेसिंग	स्टीच रिमोवल	क्लब फूट करेक्शन सी	केप बेंडडेज एप्लीकेशन	प्लास्टर ओ पी डी	एप्लीकेशन	पी ओ पी रिमोवल
अप्रैल 16	8	12	65	14	3	59	65	23	249
मई	6	7	57	13	0	70	54	34	241
जून	11	2	50	10	1	80	51	43	248
जुलाई	7	12	46	17	1	68	54	39	244
अगस्त	4	9	43	23	1	70	49	48	247
सितम्बर	4	4	55	25	1	59	49	39	236
अक्टूबर	4	6	50	13	1	40	32	38	184
नवम्बर	2	5	21	8	1	68	41	37	183
दिसम्बर	3	7	25	16	0	71	44	40	206
जनवरी 17	1	4	35	5	0	35	47	17	144
फरवरी	7	3	35	4	1	73	76	24	223
मार्च	5	4	56	17	1	42	83	39	247
कुल	62	75	538	165	11	735	645	421	2652

भर्ती
अर्थोपेडिक्स एवं ट्रोमा विभाग में भर्ती किए गए कुल इनडोर मरीजों की संख्या
भर्ती, ऑपरेशन, एम एल सी (मेडिको लीगल मामले) एवं मौत

माह	पुरुष	महिला	नए भर्ती	किए गए ऑपरेशन	मेडिकोलीगल मामले	वार्ड में हुए मौत की कुल संख्या
अप्रैल 16	22	21	43	41	1	1 (आई सी यू)
मई	35	14	49	52	12	1 (आई सी यू)
जून	32	16	48	40	12	शून्य
जुलाई	37	12	49	50	13	शून्य
अगस्त	34	16	50	57	22	शून्य
सितम्बर	33	12	45	40	14	शून्य
अक्टूबर	30	16	46	34	11	शून्य
नवम्बर	26	10	36	38	18	शून्य
दिसम्बर	26	4	30	26	15	शून्य
जनवरी 17	31	7	38	26	12	शून्य

फरवरी	35	15	50	38	18	शून्य
मार्च	35	7	42	30	12	शून्य
कुल	376	150	529	472	160	2 आई सी यू

औसतन बेड ऑक्यूपेंसी का दर 87.9 प्रतिशत

पोर्ट इंजरी एवं अर्थोस्कोपी क्लीनिक (एस आई ए सी) रिपोर्ट
01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक
निदान प्रमुख : डॉ. भाष्कर बोरगोहाइन

1.	फूटबॉल	55	घुटना दर्द : एडी की चोट पैर एवं हिप का दर्द : कंधा, एल बी ए एवं पैर : कोहनी, हाथ एवं छाती का दर्द : चिकित्सा दुरुस्त परीक्षा :	36 3 4 3 1 8
2.	बास्केटबॉल	7	अंगुली की चोट : घुटना दर्द : एडी की चोट	2 4 1
3.	हाकी	2	जांघ एवं गुदा में दर्द	
4.	वॉलीबॉल	3	एल बी ए एवं घुटना में दर्द	
5.	अन्य	13	विविध	

अर्थोपेडिक्स वार्ड की बेड अक्यूपेंसी दर :						
माह	माह के दौरान भर्ती	अन्य विभागों से भेजे गए	बेड की संख्या	माह के दौरान भर्ती	अन्य विभागों से भेजे गए	प्रतिमाह बेड की क्षमता का प्रतिशत
अप्रैल	43	2	30	857	900	95.22
मई	49	9	30	892	930	95.91
जून	48	3	30	819	900	91
जुलाई	49	0	30	925	930	99.46
अगस्त	50	9	30	906	930	97.46
सितम्बर	45	5	30	852	900	94.66
अक्टूबर	46	5	30	808	930	86.88
नवम्बर	36	7	30	811	900	90.11
दिसम्बर	30	2	30	652	930	70.1
जनवरी 17	38	3	30	634	930	68.17
फरवरी	50	6	30	707	840	84.16
मार्च	42	3	30	762	930	81.93
कुल	529	54		9625	10950	87.89

क्लिनिक प्रमुख : डॉ शरत अग्रवाल	
माह	उपस्थित मरीजों की संख्या
अप्रैल 16	231
मई	257
जून	203
जुलाई	267
अगस्त	247
सितम्बर	196
अक्टूबर	217
नवम्बर	160
दिसम्बर	181
जनवरी 17	188
फरवरी	168
मार्च	201
कुल	2516

- एम आई ए सी क्लिनिक के तहत कुल मिलाकर 80 मरीजों का पंजीकरण हुआ जिसमें अधिकतर मरीजों फुटबॉल संबंधित घटनों के चोट के शिकार है।
- मरीजों की उम्र सीमा 10-41 वर्ष तक की है।
- अधिकतर फुटबॉल खिलाड़ी शिलांग लाजोंग फुटबॉल क्लब एवं रोयल वाहिगडोह एफ सी से है।
- वर्तमान में संकेत अनुसार घटनों व एड़ी के जोड़ों का आर्थोसकोपी किया जाता है।

2016-14 के दौरान आपातकालीन ऑपरेशनों की संख्या

माह	आपातकालीन ऑपरेशन की संख्या
अप्रैल 16	7
मई	18
जून	16
जुलाई	19
अगस्त	25
सितम्बर	12
अक्टूबर	15
नवम्बर	15
दिसम्बर	11
जनवरी 17	4
फरवरी	14
मार्च	7
कुल	163

भौतिक चिकित्सा एवं पुर्नवास गतिविधियां

2016-17 तक ओ पी डी के लिए भौतिक चिकित्सा

नीग्रिम्स में भौतिक चिकित्सा इकाई दोनों इंडोर और आउटडोर मरीजों के इष्टतम भौतिक पुनर्वास के लिए कार्य कर रहा है। यह इकाई विकलांग अनुकूल वातावरण में भौतिक चिकित्सकों के छः परिष्कृत उपकरणों सहित मैनुअल थेरापी तकनीक के साथ सुसज्जित है। इकाई के भौतिक चिकित्सक साक्ष्य आधारिक प्रथाओं व शिक्षाविदों में सम्मिलित है।

फिसियो उपकरणों के उपयोग सहित विस्तृत आंकड़े ओ पी डी के लिए भौतिक चिकित्सा													
	अप्रैल 16	मई	जून	जुला ई	अगस्त	सितम्बर	अक्टू बर	नवम्ब र	दिसम् बर	जनव री 17	फरव री	मार्च	कुल
घरेलु व्यायाम कार्यक्रम (मार्गदर्शन/प्रदर्शन)	625	809	798	864	872	992	936	706	614	632	834	972	965
टैस थेरेपी मशीन	270	357	327	310	382	448	420	250	224	237	245	336	380
मैनुअल थेरापी/मोबिलाइजेशन	177	208	222	266	225	255	908	237	177	185	201	287	334
अल्ट्रासाउंड थेरापी	256	367	287	275	392	420	909	271	186	175	181	273	399
आई एफ टी	322	360	407	442	410	410	410	310	281	317	362	447	447
एम डब्ल्यू डी/माइक्रोवेव डायथर्मो	210	79	147	205	180	120	210	0	140	130	140	184	174
स्तन पेंसिव मोशन	31	0	8	0	0	0	0	0	4	23	22	21	10
एस डब्ल्यू डी/शोर्टवेव डायथर्मो	45	48	112	64	0	0	0	0	0	0	0	58	32
एम एस टी/फेराडिक	259	275	230	220	298	350	355	172	135	137	49	202	268
ट्रेक्शन	44	23	40	12	75	75	120	34	0	44	12	0	47
स्टेटिक साइकल/ई जी आर ओ	255	250	260	261	281	305	970	206	192	182	234	266	366
सोलडर व्हील	214	235	247	205	255	250	315	195	195	183	31	212	253

होट पेक / हाइड्रोकोलाटार	622	912	705	747	980	980	1012	677	527	524	552	698	893
भैंस	180	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
ट्रेड मिल	108	60	108	55	83	95	280	46	25	0	91	124	107
क्स	80	75	110	93	0	110	170	0	61	55	59	25	83
पूली	265	245	271	266	16	0	335	210	195	189	0	0	199
पेरालेल बार	0	15	0	10	0	32	0	0	0	0	0	0	5
टिल्ट टेबल	0	0	27	0	0	0	0	0	0	6	1	0	3
लेसर	0	0	10	122	71	0	70	9	16	16	20	15	34
कुल योग	3963	4330	4316	4417	4520	4842	7420	3323	2972	3035	3034	4120	5029

2016-2017 के दौरान फिजियोथेरेपी ओ पी डी की संख्या													
	अप्रैल 16	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी 17	फरवरी	मार्च	कुल
नया	857	972	818	917	916	904	868	728	509	462	639	726	9316
पुराना	1072	1283	1154	1125	1200	864	790	796	452	656	781	947	11120
कुल	1929	2255	1972	2042	2116	1768	1658	1524	961	1118	1420	1673	20436
पुरुष	971	1065	978	1045	1037	967	856	793	526	570	807	886	10501
महिला	958	1190	940	997	1079	855	802	731	435	548	613	787	9935
कुल	1929	2255	1918	2042	2116	1822	1658	1524	961	1118	1420	1673	20436

2016-17 तक इनपेसेंट के लिए भौतिक चिकित्सा (सभी गहन चिकित्सा आई सी यू सी सी यू एवं आई सी सी यू इत्यादि सहित)													
प्रकार	अप्रैल 16	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी 17	फरवरी	मार्च	कुल
बेड साइड थेरेपी	222	232	215	262	257	243	294	262	240	208	220	259	2914
एम एस टी फाराडीक	16	17	18	17	23	19	19	2	28	8	10	0	177
अल्ट्रासाउण्ड थेरेपी	0	0	0	0	13	13	18	7	0	0	0	0	51
आई एफ टी	0	0	21	28	25	13	18	3	2	0	18	12	140
टैल्ट टेबल	32	30	55	27	16	12	35	6	24	2	6	8	253
टेन्स थेरेपी	13	0	12	0	10	10	0	0	0	0	8	7	60
एमडब्ल्यूडी / माइक्रोवेव डायथर्मि	12	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	22
सीपीएम (जारी पैसीव मोशन)	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13
एस उब्ल्यू डी	0	0	9	13	0	0	0	0	0	0	0	10	32
पारालेल बार	18	22	12	0	19	18	0	3	2	0	11	0	105

स्टेटिक साइकिल	12	0	28	24	28	15	16	4	2	0	17	15	161
ट्रेड मिल	8	20	0	12	16	0	0	0	0	0	0	0	56
हॉट पैक	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
पुली कंधा	333	339	370	383	428	343	400	287	300	218	290	311	4002
रोविंग	222	232	215	262	257	243	294	262	240	208	220	259	2914
वक्स	16	17	18	17	23	19	19	2	28	8	10	0	177
हुबर टैक	0	0	0	0	13	13	18	7	0	0	0	0	51
कुल	333	339	370	383	428	343	400	287	300	218	290	311	4002

2016-17													
विभाग के नाम	अप्रैल 16	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी 17	फरवरी	मार्च	कुल
न्यूरोसर्जरी	17	11	7	38	18	14	18	17	15	25	13	18	211
न्यूरोलॉजी	117	236	184	191	86	134	230	174	98	164	179	210	2003
सामान्य शल्य चिकित्सा	0	4	1	6	0	4	3	4	2	4	5	2	35
सामान्यचिकित्सा	18	25	21	15	17	23	25	28	18	19	30	27	266
कार्डियो	3	0	2	8	8	3	6	5	0	0	2	0	37
सी टी वी एस	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	5
गइनी	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	6
ओनकोलॉजी	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4
यूरोलॉजी	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5
बालचिकित्सा	0	5	2	0	0	5	5	7	9	11	9	6	59
ई एन टी	2	0	4	14	8	1	4	6	0	2	4	1	46
नेत्र विज्ञान	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
त्वचा रोग	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5
पेन क्लिनिक	4	12	3	17	12	8	5	5	10	4	7	9	96
मनोरोग	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	5
दंत चिकित्सा	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
टापातकालीन	3	1	0	0	2	0	1	2	0	0	2	3	14
अर्थो	1765	1959	1743	1749	1964	1572	1350	1276	809	889	1168	1390	17634
कुल	1929	2255	1972	2042	2116	1768	1658	1524	961	1118	1420	1673	20436

2016-17													
विभाग के नाम	अप्रैल 16	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी 17	फरवरी	मार्च	कुल
न्यूरोसर्जरी	30	19	21	25	25	0	35	20	16	12	10	16	229

न्यूरोलॉजी	52	87	52	69	78	78	92	106	91	91	98	88	982
सामान्य शल्य चिकित्सा	37	31	27	20	21	50	24	27	21	28	10	24	320
सामान्यचिकित्सा	30	25	34	32	24	27	30	20	12	20	12	31	297
कार्डियो	3	1	2	5	6	4	5	3	3	5	5	3	45
सी टी वी एस	18	14	3	23	18	9	30	5	6	13	11	14	164
गइनी	5	9	17	3	10	11	9	9	0	2	11	7	93
ओनकोलॉजी	0	1	0	16	4	6	4	0	4	7	1	4	47
यूरोलॉजी	0	2	3	0	3	2	1	13	3	0	0	0	27
बालचिकित्सा	14	12	17	22	17	11	15	3	15	15	12	16	169
ई एन टी	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	4
नेत्र विज्ञान	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
त्वचा रोग	0	0	1	0	0	1	0	23	1	0	0	0	26
आई सी यू	15	18	9	7	28	30	6	7	8	6	33	20	187
प्राइवेट वार्ड	4	7	0	11	16	2	17	0	32	6	8	3	106
आपातकालीन	1	0	3	0	0	0	0	5	5	0	0	2	16
अर्थो	13	6	26	28	7	12	25	21	21	3	9	31	202
कुल	222	232	215	262	257	243	294	262	240	208	220	259	2914

01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक ऑक्जेशनल थेरापी वार्षिक रिपोर्ट

मामले	अप्रैल 16	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल
पीठ में दर्द	78	84	95	98	100	107	111	103	100	96	103	110	1185
पी आई वी डी/टी बी स्पाइन/ गर्दन दर्द	77	81	85	86	91	100	104	98	92	81	84	8	987
स्वाइकल स्पॉन्डिलाइटिस	20	23	21	26	30	29	30	22	19	26	26	86	358
घुटनों की ऑस्टियोआर्थराइटिस के साथ पीठ का दर्द	55	58	65	63	62	62	62	60	54	41	42	25	649
घुटनों का दर्द/खेल संबंधी चोट	26	27	25	21	20	24	21	22	18	24	21	46	295
इफलेमेटोरी अर्थराइटिस/पोलिअर्थालगिया	26	31	32	34	34	30	34	28	31	24	30	19	353
घुटनों का दर्द/खेल संबंधी चोट	50	55	57	58	59	62	68	62	57	52	47	35	662
ओस्टियोआर्थराइटिस/घुटना	40	41	46	50	51	52	45	40	45	55	56	52	573
कंधे/कोहनी/दर्द	25	26	32	33	37	33	30	25	25	32	39	51	388
हाथ की चोट	2	3	4	3	4	6	5	4	2	3	5	42	83
सेलिब्रल पालसी/डिलेट माइस्टोन	1	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	34
पोस्ट एंसीफालिटिस	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.	1	.	5
सिक्थूलि/डाउन सिंड्रोम	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
पोस्ट स्ट्रोक पैरालाइसिस/माथे का चोट/फेवचर पैरापरिसिस	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	3
ब्रेकचियल प्लेक्सियास इंजरी	1	.	.	.	1	1	2	1	.	1	.	.	7
डाउन सिंड्रोम	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
एनकीलोसिंग स्पॉन्डालाइटिस	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
रूमथेड अर्थराइटिस	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2	4
कुल नए रजिस्ट्रेशन	401	432	469	476	496	513	517	469	446	437	459	479	5594
* फलो अप मामले	6	9	13	15	12	10	11	12	10	14	17	15	144

01 अप्रैल 2015 से 31 मार्च 2016 तक कुल नए मरीजों की संख्या

फलो अप मामले (नियमित/दैनिक थेरेपी के लिए आए मरीज)

कुल मामलों की संख्या (नए मरीजों तथा फलो अप मामलों की संख्या)

— 5594

— 144

— 5738

प्रोस्थेटिक व अर्थोटिक सेवाओं के आंकड़े

कृत्रिम लिम्ब सहित

सत्तर मरीजों को स्पीन्ट्स, अर्थोसिस से लाभान्वित किया गया और कृत्रिम अंग हमारे प्रोस्थेटिक और ओर्थोटिक कार्याशाला में गढ़े। वर्तमान में, एक अनुमोदित डी बी टी वित्त पोषित सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजना पहाड़ी इलाके और उसे मानव परीक्षण के लिए शुरू किया गया है और रहने वाले एम्पुटस के लिए उपयुक्त डिजाइन बनाने के लिए आई आई टी गुवाहाटी के साथ तकनीकी सहयोग के साथ नैनों का उपयोग कर हल्के वनज उठाने वाले कृत्रिम घुटने के विकास के लिए कार्य चल रहा है। इस आई आई टी नीग्रिम्स में सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजना के साथ काम आई आई टी पी एच डी के छात्र इस काम के लिए भारत के माननीय राष्ट्रपति के प्रतिष्ठित युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2014 प्राप्त किया। अतिरिक्त जनशक्ति कार्याशाला और अधिक कुशल बनाने के लिए आवश्यक है।

माह	प्रोस्थेटिक व ऑर्थोटिक सेवाओं के आंकड़े					
	कृत्रिम लिम्ब ए इ/बी इ/ए के/ बी के/ प्रोस्थिसिस	घुटनों की स्पिलंट ब्रास	स्पाइनल ब्रास	हाथ बाह व कलाई का स्पिलंट	ए एफ ओ व जूता संशोधन व सहायक उपकरणों	कुल
अप्रैल 16	1	2	2	2	9	16
मई	1	5	2	2	5	15
जून	1	2	2	3	7	15
जुलाई	4	1	1	3	8	17
अगस्त	2	2	4	3	4	15
सितम्बर	2	5	1	3	4	15
अक्टूबर	4	0	1	2	13	20
नवम्बर	2	0	1	2	7	12
दिसम्बर	1	2	1	1	6	11
जनवरी 17	0	2	0	0	9	11
फरवरी	1	0	3	2	6	12
मार्च	1	0	3	2	6	12
कुल	20	21	21	25	84	171

प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग

संकाय एवं स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ. ए. एस सिंह
सह-प्राध्यापक	2	2	1. डॉ सुब्रत पांडा 2. डॉ मनिका अग्रवाल
सहायक प्राध्यापक	4	4	1. डॉ. नलिनी शर्मा 2. डॉ. अनन्या दास 3. डॉ. वांसलान के. सुलाई 4. सायरीम एम. चानू

मुख्य बातें :

हमारे विभाग द्वारा प्रतिदिन इन पेसेंट एवं आउट पेसेंट की देखभाल किया जाता है। इसके अलावे हम आपातकालीन सेवाएं एवं गहन देखभाल सेवाएं भी अच्छी तरह से प्रदान करते हैं। समय समय पर पूर्व स्नातक एवं स्नातकोत्तर की शैक्षणिक गतिविधियां भी व्यवस्थित की जाती है। मरीजों के लिए बनावटी जनन तकनीकी सहित आई वी एफ आंशिक रूप से शुरू की गई है और यह सूचित करते हुए बेहद खुशी हो रही है कि 9 अप्रैल 2016 को आई वी एफ – ई टी तकनीक द्वारा सफलतापूर्वक जुड़वा बच्चों को जन्म दिया था। इसके बाद, विभाग ने एक और मरीज को आई वी एफ-ईटी से कल्पना की है जिन्हे 24 मई 2017 को गर्भ धारण करने में सफलता प्राप्त हुए है। हमारे विभाग की कई प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अन्त्याष्ट्रीय प्रकाशने प्रकाशित हुई।

शिक्षा/अकादमिक:

विभाग क्लिनिकल शैक्षणिक कक्ष -2 में नियमित रूप से शैक्षणिक गतिविधियाँ आयोजित करता है जो द्वितीय तल में स्थिति है। यह बहुत ही बड़ा कमरा है जिसमें करीब 50 लोगों के बैठने की क्षमता है और साथ में अत्यधिक परिष्कृत ऑडीयोवीजुएल एड्स है। निम्नलिखित शैक्षणिक गतिविधियाँ है :-

स्नातकोत्तर शिक्षण कार्यक्रम:

- संकाय द्वारा क्लिनिकल बेड साइड शिक्षण दौर – प्रत्येक सोमवार से शनिवार सिर्फ बुधवार को छोड़कर (9 बजे से 11 बजे तक)।
- इंटरैक्टिव सत्र द्वारा अनुक्रमित स्नातकोत्तर छात्रों द्वारा क्लिनिकल सेमिनार – हर द्वितीय शनिवार को (दोपहर 3 से 5 बजे)।
- स्नातकोत्तर छात्रों द्वारा प्रकरण प्रस्तुति हर तृतीय बुधवार को (दोपहर 3 बजे)।
- स्नातकोत्तर छात्रों द्वारा जर्नल क्लब हर चतुर्थ गुरुवार को (दोपहर 3 बजे)।
- एसआरडीज द्वारा मासिक ऑकडों की प्रस्तुति हर प्रथम शनिवार को (दोपहर 12:30-1:30 बजे)।

स्नातक शिक्षण कार्यक्रम:

- 2012; 2013 और 2014 बैचों के लिए क्लिनिकल बेड साइड शिक्षण प्रत्येक सोमवार से शनिवार (10 बजे से 1 बजे तक)।

थ्योरी व्याख्यान कक्षाएं

- कक्षाएं (प्रत्येक एक घंटा का) 2012 बैच के लिए समस्या आधारित शिक्षण पर प्रति सप्ताह (दो घंटे की)
- 2013 बैच के लिए प्रति सप्ताह 3 कक्षाएं
- 2014 बैच के लिए प्रति सप्ताह 1 कक्षाएं

यहीं नहीं बल्कि हमलोग बहुत ही सक्रीय रूप से फोगसी के तहत शिलांग प्रसुति एवं स्त्रीरोग संस्था 'एसओजीएस' के विभिन्न सीएमई और पैक्षणिक बैठकों में भी भाग लेते हैं ।

सी एम ई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

डॉ एम. अग्रवाल, सह प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	पैनल चर्चा में पैनलिस्ट "जी डी एम में डिलिमा"	एन ई ओ जी एस सी ओ एन	12 नवम्बर 2016	राज्य कन्वेंशन केन्द्र, पाइनउड	शिलांग
2.	सरवाइकल मूल्यांकन में चुनौतियां	ग्रीवा कैंसर स्क्रीनिंग और कोलोस्कोपी पर सी एम ई	12 मार्च 2016	एम ए एम सी एवं लोक नायक अस्पताल	नई दिल्ली
3.	'डॉक्टर से मिलिए' कार्यक्रम	ऑल इंडिया रेडियो, शिलांग	1.7.16 12.10.16 14.10.16	ऑल इंडिया रेडियो, शिलांग	शिलांग
4.	महिलाओं का स्वास्थ्य	एन जी ओ – सुभम	04.07.16	सुभम	शिलांग
5.	ग्रीवा कैंसर (सत्र की अध्यक्षता की)	बी एस एफ मेडिकल सेमिनार सह सी एम ई	20.06.16	मेघालय फ्रंटियर एवं कम्पोजिट अस्पताल	शिलांग

डॉ नालिनी दास, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	पैनलिस्ट '	एन ई ओ जी एस सी ओ एन	2016	कन्वेंशन केन्द्र,	शिलांग
2.	अध्यक्ष	कार्यशाला-बहुत जल्दी और बहुत छोटा	17.6.17	होटल प्वाइनीसुक	शिलांग

डॉ अन्नया दास, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	पी ओ एफ में डेथ : साक्ष्य की समीक्षा	स्वास्थ्य जन्म पर सी एम ई/कार्यशाला (आई एस ओ पी ए आर बी)	17.07.16	डाउनटाउन अस्पताल, गुवाहाटी	गुवाहाटी

2.	किशोनों में एनीमिया की रोकथाम	एन ए आर सी एच आई सी ओ एन	23-25 सितम्बर 2016	जयपुर	जयपुर
3.	योनि पी एच : रजोनिवृत्ति के लिए एक मार्कर	एन ए आर सी एच आई सी ओ एन	23-25 सितम्बर 2016	जयपुर	जयपुर
4.	जन्मजात देखभाल पर सी एम ई में पैनलिस्ट	जन्मजात देखभाल पर सी एम ई	16.12.16	जोरहाट मेडिकल कॉलेज	जोरहाट, असम

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूची :

क्र० सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ एम. अग्रवाल	जननांग टी बी	छठा वार्षिक दिवस सम्मेलन	4 एवं 5 मार्च 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2.	डॉ श्वेता डॉ एम अग्रवाल	पैप स्मीयर के साथ वी आई ए और वीली द्वारा गर्भाशय ग्रीवा के प्रिडिन्वासिव घावों के लिए स्क्रीनिंग एवं मूल्यांकन	छठा वार्षिक दिवस सम्मेलन	4 एवं 5 मार्च 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
3.	पोस्टर – पैथोलॉजी पी जी	अंडाशय के कुर्केबर्ग ट्यूमर प्राथमिक के लिए काम करने के संबंध में 2 युवा रोगियों की एक रिपोर्ट	छठा वार्षिक दिवस सम्मेलन	4 एवं 5 मार्च 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
4.	डॉ मेघा, डॉ नालिनी शर्मा	अनंतिम इंडोमेट्रीयोसिस	एन ई ओ जी एस सी ओ एन	2016	कन्वेंशन केन्द्र,	शिलांग
5.	डॉ रोम जेथानी डॉ नालिनी शर्मा	गर्भाशय ग्रीवा की प्राथमिक तपेदिक	वार्षिक दिवस	5 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग
6.	डॉ दीना ऐसा, डॉ नालिनी शर्मा	मातृ और भ्रूण ट्यूब्सर्स स्केलेरोसिस	वार्षिक दिवस	5 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग
7.	डॉ अन्नया दास, डॉ एस पांडा, डॉ ए सांता सिंह	योनि पी एच : रजोनिवृत्ति के लिए एक मार्कर	एन ए आर सी एच आई सी ओ एन	23-25 सितम्बर 2016	जयपुर	जयपुर

शोध : वित्तपोषित परियोजना

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1	नीग्रिम्स आई ई सी में शामिल होने में पूर्वोत्तर की महिलाओं में विटामिन डी	डॉ नलिनी शर्मा	नीग्रिम्स, इंटरामूरल	1 वर्ष	मार्च 2017	2.5 लाख

	की कमी का अनुमान। इन्टरामूरल वित्तापोषित (जारी)		वित्तपोषित			
2.	प्रसवोत्तर एनीमिया में फेरिक कार्बोक्सामाल्टोस की प्रभाविकता	डॉ नलिनी शर्मा				

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरुआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	प्रसूति एवं स्त्री प्रैक्टिस में अंतः शिरा लोहा	डॉ अन्नया दास	शून्य	2 वर्ष	2014-2016	
2.	प्रसूति चोलेस्टासिस में सक्रिय प्रबंधन के लिए युग में प्रसूति परिणाम। आई ई सी स्वीकृत (पूर्ण) पेपर प्रकाशित पबमेड	डॉ नलिनी शर्मा				
3.	हड्डी खनिज घनत्व पर मल्टीपायरिटी और लम्बे समय तक लैक्टेशन का प्रभाव। आई ई सी स्वीकृत (पूर्ण) पेपर प्रकाशित (पबमेड)	डॉ नलिनी शर्मा				

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क-वितर्क)

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	रक्तचाप बनाम नॉर्मोटिग रोगियों में मातृ एवं नाभि रक्त में हामोसाइटिन स्तर
2	पूर्वोत्तर में एक तृतीयक अस्पताल में पी पी आई यू सी डी सम्मिलन
3	गर्भावस्था में हृदय रोग के स्पेक्ट्रम और उत्तर पूर्व के तृतीयक देखभाल केंद्र का दौरा करने वाले रोगियों में इसका परिणाम
4	परिमोनोपाशल महिलाओं में हड्डी खनिज घनत्व में जोखिम कारकों का मूल्यांकन
5.	गर्भावस्था में हाइपोथायरायडिज्म के रोगियों में गर्भावस्था के परिणाम

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	पैप स्मीयर के तुलना में वी आई ए और वीली गर्भाशय ग्रीवा के घावों के लिए स्क्रीनिंग एवं मूल्यांकन
2.	पारंपरिक पैरामीटर की तुलना में गर्भकालीन उम्र के अनुमान के लिए गर्भाशय की हृदय की माप के भ्रूण की गुर्दे की लंबाई और त्रिवृत्त व्यास
3.	असामान्य गर्भाशय के खून बह रहे हिस्टोपैथोलॉजी के साथ इसके सहसंबंध के साथ प्ररिमेनियोपॉल महिलाओं में ट्रांवाजीनल का अध्ययन।

सहयोगी परियोजना

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	तृतीयक देखभाल केंद्र में सर्जरी साइट के संक्रमण की एंटियोलॉजी और सूक्ष्मजीव विज्ञानी संवेदनशीलता का एक अध्ययन।	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग

अवार्ड, सम्मान :

8 मार्च 2017 को इनर व्हील क्लब, शिलांग से डॉ मनिका अग्रवाल को "सोसाइटी का उत्थान मानवतावादी काम के लिए महिला के रूप में उत्कृष्ट और सराहनीय योगदान" के लिए एक प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।

मरीजों की देखभाल:

प्रत्येक बुधवार को हमारे यहाँ इफर्टिलिटी क्लीनिक 2 बजे से 3:30 बजे तक होता है।

दिनचर्या के अलावे प्रसूति एवं स्त्री मरीजों की हम उच्च जोखिम गर्भास्था, बांझपन ओर कैंसर क्लिनिक चलाते हैं। हम ओ पी डी की विभिन्न प्रक्रियाओं जैसे कू-टी प्रविष्टि, पैप ग्रीव बायोप्सी, कोलकोप्सी, आई यू आई, फोलिकुलोमेट्री एवं लेजर ग्रीवा काटरी एवं प्रसूति एवं स्त्रीरोग दोनो अल्ट्रासाउण्ड होता है।

इन पेसेंट सेवाएं भी शीघ्र और अच्छी तरह से सुसज्जित है। लेबर रूम में सभी आधुनिक सुबिधाओं, सी टी जी मशीनों, अत्यधिक परिष्कृत टेबल है। ऑपरेशन थिएटर में दिनचर्या सर्जरी के साथ-साथ हम कई लेप्रोस्कोपिक प्रक्रिया करते हैं।

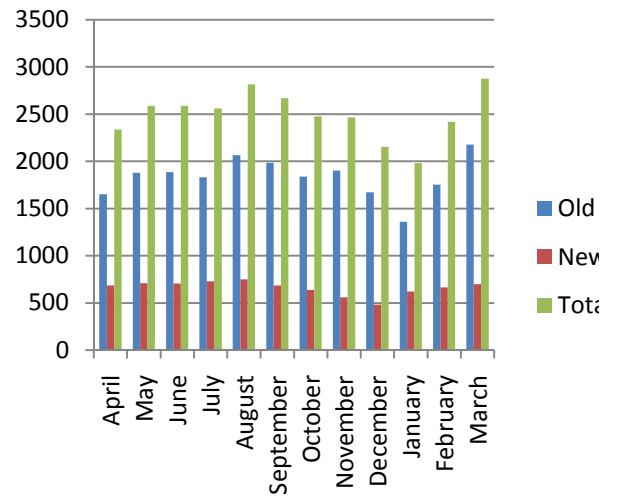
महत्वपूर्ण घटनाएं

- 17 अप्रैल 2016 से 19 अप्रैल 2016 तक गायनी ऑन्कोलॉजी और ए आर टी पर सी एम ई सम कार्यशाला आयोजित की गई। बैंगलुरु के किदवई इंस्टीट्यूट ऑफ ऑन्कोलॉजी से डॉ उमा के संसाधन व्यक्ति थी।
- 11 - 19 नवम्बर 2016 को शिलांग में पूर्वोत्तर पूर्व प्रसूति एवं स्त्रीरोग विज्ञान सोसाइटी सम्मेलन (एन अ ओ जी एस सी ओ एन 2016) के लिए विभाग की सक्रिय भागीदारी थी।

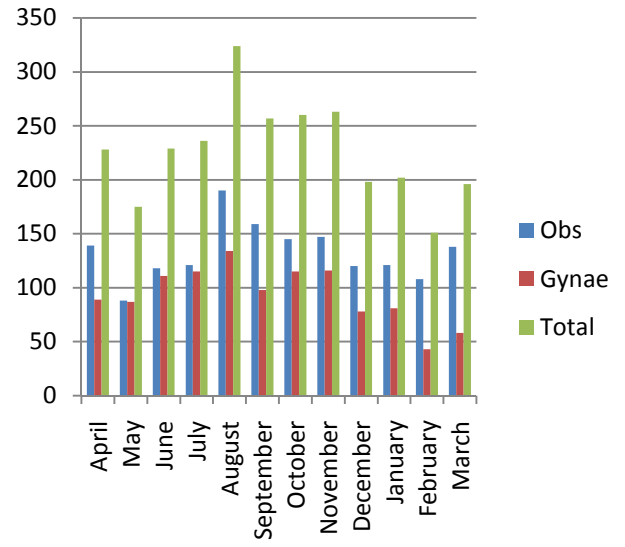
वार्षिक सांख्यिकी (2016-2017)

ओ पी डी मामले

माह	पुराना	नया	कुल
अप्रैल 16	1652	685	2337
मई	1879	708	2587
जून	1884	705	2589
जुलाई	1831	728	2559
अगस्त	2066	748	2814
सितम्बर	1984	686	2670
अक्टूबर	1839	637	2476
नवम्बर	1904	561	2465
दिसम्बर	1671	482	2153
जनवरी 17	1359	621	1980
फरवरी	1753	664	2417
मार्च	2176	700	2876



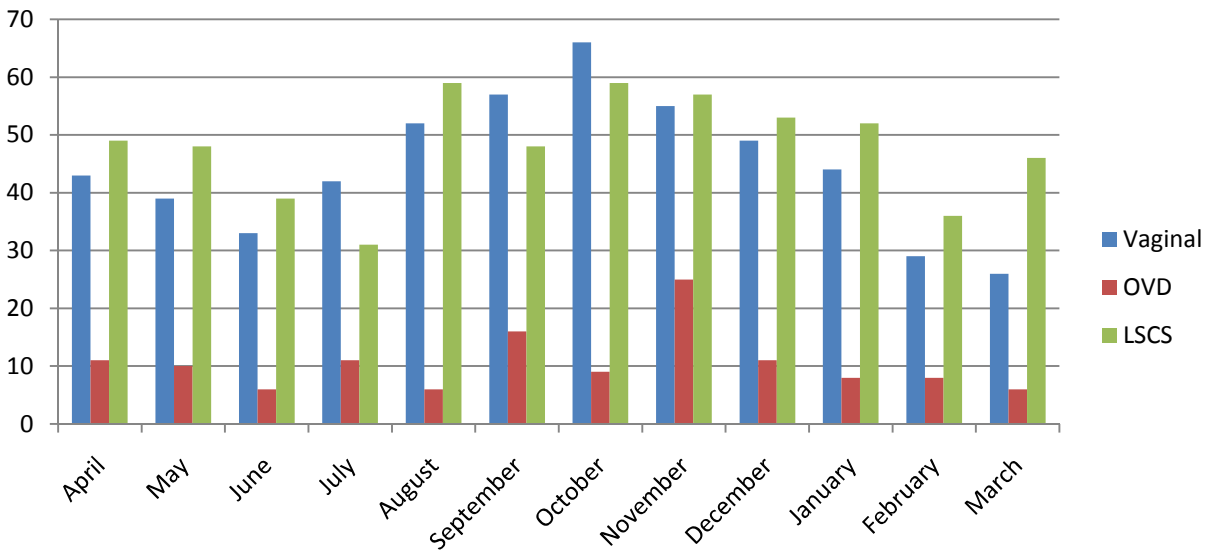
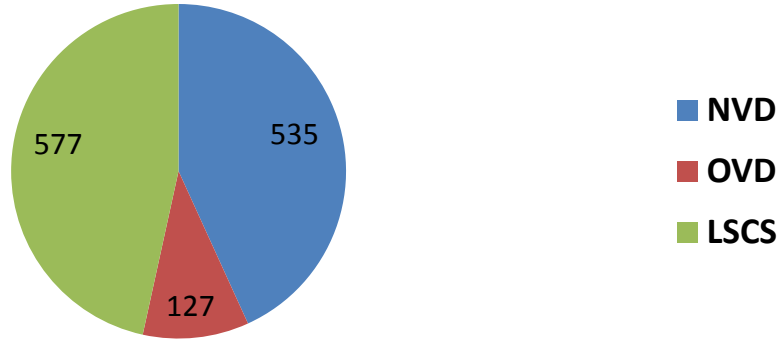
माह	प्रसूति	स्त्रीरोग	कुल
अप्रैल 16	139	89	228
मई	88	87	175
जून	118	111	229
जुलाई	121	115	236
अगस्त	190	134	324
सितम्बर	159	98	257
अक्टूबर	145	115	260
नवम्बर	147	116	263
दिसम्बर	120	78	198
जनवरी 17	121	81	202
फरवरी	108	43	151
मार्च	138	58	196



कुल प्रसव

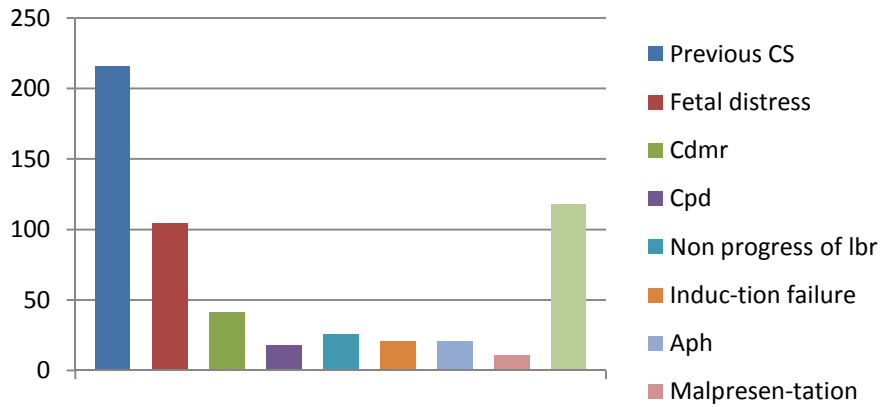
माह	वेजीनल	ओ वी डी	एल एस सी एस	कुल
अप्रैल 16	43	11	49	103
मई	39	10	48	97
जून	33	6	39	78
जुलाई	42	11	31	84
अगस्त	52	6	59	117
सितम्बर	57	16	48	121
अक्टूबर	66	9	59	134
नवम्बर	55	25	57	137
दिसम्बर	49	11	53	113
जनवरी 17	44	8	52	104
फरवरी	29	8	36	73
मार्च	26	6	46	78
कुल	535	127	577	1239

Total Deliveries: 1239



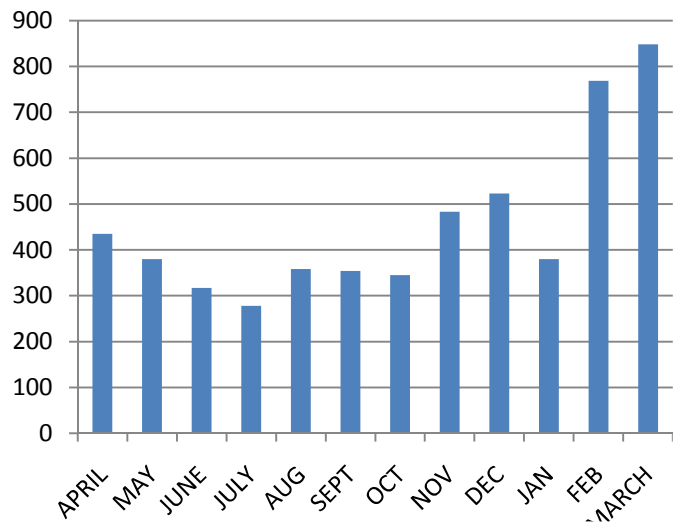
एल एस सी एस के प्रकार

माह	पूर्व सी एस	फेटल डिस्ट्रेस	सी डी एम आर	सी पी डी	नॉन प्रोग्रेस ऑर लेबर	इंडक्शन फेलियर	एपीएफल	मलपरटेशन	अन्य
अप्रैल 16	15	11	3	3	5	2	1		9
मई	22	7	6	1	1	3	5	1	2
जून	16	7	2	1	2	4			7
जुलाई	10	5	1		2	2	2		9
अगस्त	13	22	4	3		1	4		12
सितम्बर	15	8		1	4	2			18
अक्टूबर	20	9	5	4	5	1			15
नवम्बर	20	8	3	4	1	3	4	4	10
दिसम्बर	24	6	4		2	1	1		15
जनवरी 17	24	10	3		2	1	1		11
फरवरी	18	2	4		2	1		2	7
मार्च	19	10	6	1			3	4	3
कुल	216	105	41	18	26	21	21	11	118



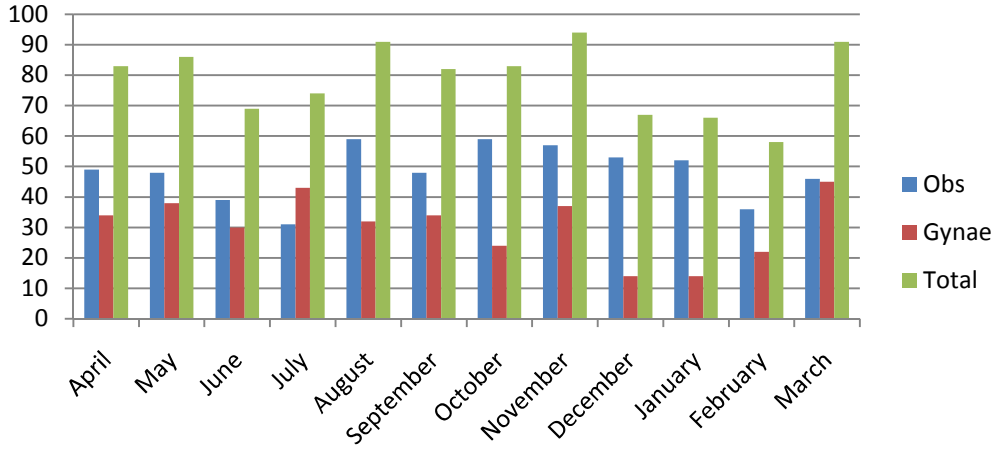
OPD PROCEDURES

माह	कुल
अप्रैल 16	435
मई	380
जून	317
जुलाई	278
अगस्त	358
सितम्बर	354
अक्टूबर	345
नवम्बर	483
दिसम्बर	523
जनवरी 17	380
फरवरी	769
मार्च	848
कुल	5470



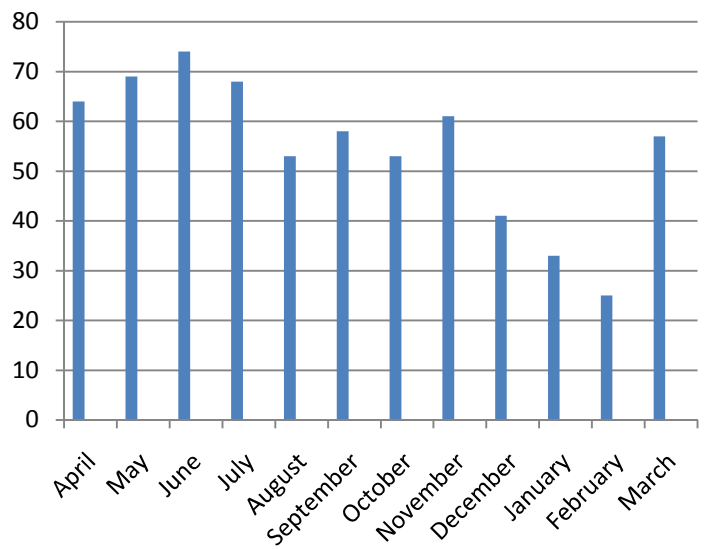
मेजर मामले

माह	प्रसूति	स्त्रीरोग	कुल
अप्रैल 16	49	34	83
मई	48	38	86
जून	39	30	69
जुलाई	31	43	74
अगस्त	59	32	91
सितम्बर	48	34	82
अक्टूबर	59	24	83
नवम्बर	57	37	94
दिसम्बर	53	14	67
जनवरी 17	52	14	66
फरवरी	36	22	58
मार्च	46	45	91



माइनर मामले

माह	कुल
अप्रैल 16	64
मई	69
जून	74
जुलाई	68
अगस्त	53
सितम्बर	58
अक्टूबर	53
नवम्बर	61
दिसम्बर	41
जनवरी 17	33
फरवरी	25
मार्च	57
कुल	656



बालचिकित्सा विभाग

संकाय-स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक	1	—	
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ० हिमेश बर्मन
सहायक प्राध्यापक	2	2	डॉ० सौरभ जी दाउरा डॉ० रोसीना कसो

मुख्य बातें

बालचिकित्सा विभाग में मरीजों की संख्या दिन-प्रतिदिन बढ़ती जा रही है। पड़ोसी राज्यों से भी मरीज यहाँ चिकित्सा के लिए आते हैं। विभाग द्वारा पी यू सी यू, एन आई सी यू और बाल चिकित्सा नेफ्रोलॉजी जैसे उपलब्ध विशेष चिकित्सा सेवाओं के कारण बाहर से भी काफी मरीजों को यहाँ रेफर किया जाता है। इसके अलावा विभाग के संकाय और सदस्य विशेष रूप से भाग लेते हैं तथा अन्य स्थानों पर आयोजित होने वाले इस तरह के कार्यक्रमों में उन्हें संसाधन व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किया जाता है। चिकित्सा शिक्षा इकाई के गतिविधियों में भी विभाग सक्रिय रूप से भाग लेता है। साथ ही विभाग बहु-केंद्र और अंतर अनुशासिक अनुसंधान परियोजनाओं में भी भाग ले रहा है एवं प्रतिष्ठित विभाग के लेखों का प्रकाशन होता है। संस्थान और मेघालय के राज्य सरकार की विभिन्न समितियों में भी विभाग की भागीदारी सराहनीय है।

शिक्षा :

अंडर ग्रेजुएट:

1. व्याख्यान और समिनारों की संख्या -78 सत्र
2. नैदानिक/क्लिनिकल बेडसाइड शिक्षण -100 सत्र

स्नातकोत्तर :

वर्तमान में विभाग स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम नहीं चला रहा है लेकिन संबंधित विषयों (प्रसूति व स्त्री रोग, रेडियोलॉजी आदि) के शिक्षण कार्यक्रमों में आवश्यकता के अनुसार भाग ले रहा है।

नर्सिंग : इन-हाउस नर्सिंग शिक्षा कार्यक्रम

सीएमई/कार्यशालाएं/सिम्पोजिया/राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन :

विभाग द्वारा आयोजित :

क्र० सं०	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1	अंडर ग्रेजुएट छात्रों के लिए 29वीं बाल चिकित्सा प्रश्नोत्तरी/विवज	22 जुलाई 2016	एल टी -1	नीग्रिम्स शिलांग
2.	आई ए पी मेघालय नर्सिंग प्रश्नोत्तरी/विवज	30 जुलाई 2016	एल टी -1	नीग्रिम्स शिलांग

डॉ० हिमेश बर्मन, सहायक प्राध्यापक

क्र० सं०	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
01	2वां पूर्व जोन पेडिकॉन	12-13 नवम्बर 2016	कोलकाता	कोलकाता
02	आई सी पी एन सी ओ एन, 2016	9-11 दिसम्बर 2016	कुटक	कुटक
03	न्यूमोनिया निगरानी के क्लीनिकल घटक पर प्रशिक्षण	01/01/2017	चेन्नई	चेन्नई
04	पोषण संक्रमण -भारत मे। उभरते सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्याएं	10 एवं 11 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग
05	एक्यूट किडनी इंज्यूरी सिम्पोजिज्म 2016	23-24 जुलाई 2016	गुवाहाटी	गुवाहाटी
06	केओस के पालक व कार्यशाला के परे।	22 अक्टूबर 2016	नजरत अस्पताल	शिलांग
07.	"साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास कैसे सीखा जाए" पी टेली -साक्ष्य कार्यक्रम	23-24 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग

डॉ सौरभ गोहड़न दाउरा, सहायक प्राध्यापक (06/12/2016 को स्तीफा दिए)

क्र०सं०	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
01	वी ए सी सी आई एन डी आई सी ओ एन	23 एवं 24 अप्रैल 2016	कोलकाता	कोलकाता
02	ईस्ट जोन आकादमी के बाल चिकित्सा संसाधन के मध्य-पूर्व सी एम ई	28 मई 2016	सिक्किम	गंगटोक
03	बाल चिकित्सा त्वरित रैपिड आपातकालीन अल्ट्रासोनोग्राफी और क्रिटिकल केयर।	13 एवं 14 अगस्त 2016	श्री गंगा राम	नई दिल्ली
04	मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलाजीज/चिकित्सा शिक्ष तकनीक में संशोधन मूल पाठ्यक्रम कार्यशाला	12 से 15 मार्च 2017	एल जी एम यू लखनउ	लखनउ

डॉ रोसाना कासो, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1	चौथा राष्ट्रीय कवासीकी बिमारी के लिए सिम्पोजिम	6 नवम्बर 2016	होटल सोयलीन ग्रांड	गुवाहाटी

**सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों पर दिए गए भाषण
डॉ० हिमेश बर्मन, सहायक प्राध्यापक**

क्र० सं०	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	तिथि	स्थान	शहर
01	प्रभावी अवकाश के नुक्से	एम बी बी एस अभिविन्यास	15 नवम्बर	एल टी -2	नीग्रिम्स

		कार्यक्रम	2016		
02	स्वयं निर्देशित छोड़ना-पोस्ट ग्रेजुएट/पोस्ट डॉक्टरल छात्र के रूप में छोड़ना	पी जी अभिविन्यास कार्यक्रम	20 जुलाई 2016		नीग्रिम्स
03	नैफ्रोटिक सिंड्रोम में पैनेल चर्चा	2वां ईस्ट जोन पेडिकॉन	12 एवं 13 नवम्बर 2016	कोलकाता	कोलकाता
04	पेरेंटेल डायलिसिस कार्यक्रम के लिए संसाधन व्यक्ति	आई एस पी एन सी ओ एन, 2016	9-11 दिसम्बर 2016	कुटक	कुटक

मौखिक पेपर/पोस्टर की प्रस्तुति

क्र०सं०	लेखक	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1.	हिमेश बर्मन, सौरभ गोहाइन दाउरा	पूर्वोत्तर भारत में बाल चिकित्सा नेफ्रोलोजी सेवा: बाल रोग विशेषज्ञों के बीच सर्वेक्षण का नतीजा	आई एस पी एन सी ओ एन	9-11 दिसम्बर 2016	कुटक	कुटक
2	वे रापथाप, हिमेश बर्मन, सौरभ जी दोवारा	पूर्वोत्तर भारत में बचपन की गुर्दा की बीमारियों का स्पेक्ट्रम : तृतीयक देखभाल केन्द्र में 5 वर्ष का अनुभव	आई एस पी एन सी ओ एन	9-11 दिसम्बर 2016	कुटक	कुटक

अनुसंधान : वित्त परियोजना : चल रहा है

क्र०सं	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (वित्त पोषित एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरुआत वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए)
01	“स्ट्रेप्टोकोकस निमोनिया और अन्य इनवेसिव बैक्टीरियल बीमारी की अस्पताल आधारित निगरानी”	डॉ० हिमेश बर्मन	आई सी एम आर	9 महीनें	2016-2017	5,27,000/-

पूरा किया

क्र०सं	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (वित्त पोषित एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरुआत वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए)

01	मेघालय में बच्चों के लिए तपेदिक के इलाज के जनक का एक नजरिया - एक गुणात्मक अध्ययन।	डॉ० सौरभ जी दुवाराह	आर एन टी सी पी	6 महीनें	1 जनवरी 2016 से 31 जुलाई 2016	1,98,502/-
----	---	---------------------	----------------	----------	-------------------------------	------------

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित/डिस्टेंशन)

क्र० सं	परियोजना के शीर्षक
1.	एम डी थीसिस" नीग्रिम्स, शिलांग में पांच साल से कम उम्र के बच्चों के बीच रोटावायरस गैस्ट्रोएंटीरिटिस के आणविक महामारी विज्ञान का एक अध्ययन"।
2.	ट्यूबरक्यूलर मोनिनाइटिस में ट्यूबरक्यूलर सेरेब्रल वजुलाइटिस में छिड़काव चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग और एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में बाल चिकित्सा पर उनके अल्पकालिक अनुवर्ती।
3.	मातृ एवं गर्भनिरोधक गर्भनाल में उच्च रक्तचाप बनाम रक्तस्राव में गर्भनिरोधक गर्भावस्था वाली महिलाएं

पूरा किया

क्र०सं	परियोजना के शीर्षक
1.	विशेष संदर्भ में हाथ धोने सन्निपात में ज्वर बीमारी के मामलों के निदान हेतु पी सी आर का मूल्यांकन।

मरीजों की देखभाल :

आउटपेसेंट सेवाएं :

सामान्य बालचिकित्सा ओ पी डी : सप्ताह में 6 दिन

कुल उपस्थित मरीजों की संख्या : 19,952

औसत : 1662/माह

इम्युनाइजेशन : 7674

बालचिकित्सा नेफ्रोलॉजी

- प्रत्येक गुरुवार बाल चिकित्सा रेनल क्लिनिक चलाया जाता है।
- रेनल क्लिनिक देखे गए कुल रोगी - 291
- गुर्दे की बिमारी वाले बच्चों की संख्या जिन्हें इनपेशेंट में भी देखे गए :

इन पेशेंट मरीज : इन पेशेंट डाटा में संख्या शामिल है।

बाल चिकित्सा सामान्य वार्ड

- कुल बेड : 36
- कुल भर्ती : 1161
- मासिक बेड अक्यूपेंसी : 80.89 प्रतिशत
- मृत्यु : 6

बालचिकित्सा गहन देखभाल इकाई : सामान्य बालचिकित्सा वार्ड में 13 बेड हैं

- कुल बेड : 13
- कुल भर्ती : 458
- कुल अंडरबैंट वेटिलेशन: 218 (सी पी ए पी सहित)
- मौते : 113 (14.2प्रतिशत)
- बेड अक्यूपेंसी : 77.74 प्रतिशत

नीयोनटल गहन देखभाल इकाई : 6 बेड युक्त

- कुल जीवित जन्म : 1110
- कुल भर्ती : 294
- मौते : 13
- सीजरियन : 535
- बेड अक्यूपेंसी : 73.05 प्रतिशत

आवार्ड, सम्मान एवं अन्य महत्वपूर्ण अवसर :

हिमेश बर्मन

1. नेहू विश्वविद्यालय के अध्ययन बोर्ड के सदस्य के रूप में कार्य किया।
2. 15 नवम्बर 2016 को नीग्रिम्स में एम बी बी एस अभिविन्यास कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में उपस्थित रहे।
3. 20 जुलाई 2016 को नीग्रिम्स में स्नातकोत्तर और पोस्ट डॉक्टरेट छात्रों के उन्मुखीकरण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में शामिल रहे।
4. यू एस ए आई डी और एन एच एम, मेघालय सरकार के सहायता से स्तनपान कराने वाली दीक्षा दर में गुणवत्ता सुधार परियोजना में भाग लिया।

विकृति विज्ञान विभाग

संकाय एवं स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ० वंदना राफेल
सह-प्राध्यापक	2	2	डॉ० योकारिन खोंग्लाह डॉ० जया मिश्रा
सहायक प्राध्यापक	2	3	डॉ० इवासारालिन मारबनियांग डॉ० विश्वजीत दे (तदर्थ 03.04.2017 से कार्यरत) डॉ० जाचारीह चौधरी (तदर्थ 27.04.2017 से कार्यरत)

मुख्य बातें :

- विकृति विज्ञान विभाग नेफ्रोपैथोलॉजी, डर्माटोपैथोलॉजी, न्यूरोपैथोलॉजी और स्पेशल हैमेटोपैथोलॉजी हेतु पूर्ण विशिष्ट विशेष प्रयोगशालाओं के साथ हिस्टोपैथोलॉजी, साइटोपैथोलॉजी, हेमटोलॉजी और क्लिनिकल पैथोलॉजी के लिए सेवा प्रयोगशालाओं के साथ सुसज्जित है।
- मौजूदा दिनचर्या और विशेष प्रयोगशालाओं के अलावा विभाग में एक पूरी तरह से स्वचालित तरल आधारित कोशिका विज्ञान, फ्लॉक्सीटैमेट्री प्रयोगशाला, इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोपी, आणविक व साइटोजेनेटिक प्रयोगशाला भी है।
- ल्यूकेमिया और लिम्फोमा के निदान हेतु फ्लॉक्सीटैमेट्रिक और फिश एफ आई एस एच विश्लेषण को अब नियमित कर दिया गया है।
- विभाग ने डी बी टी, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित अनुसंधान व विकास प्रयोगशाला की स्थापना की है जो पी एच डी प्रशिक्षण के लिए नेहू द्वारा मान्यता प्राप्त केन्द्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला के रूप में कार्य कर रही है।

शिक्षा :

क्र०सं०	पाठक्रम	शैक्षणिक गतिविधियाँ
1	एम बी बी एस	उपदेशात्मक व्याख्यान/छात्र सेमिनार/समस्या आधारित शिक्षण/ट्यूटोरियल प्रदर्शन/प्रेक्टिकल
2	बी एस सी नर्सिंग	उपदेशात्मक व्याख्यान/प्रदर्शन/प्रेक्टिकल
3	स्नातकोत्तर (एम डी विकृतिविज्ञान)	साप्ताहिक – स्लाइड सेमिनार, सकल सेमिनार, विषय सेमिनार, नैदानिकविकृति मामलों पर विचार-विमर्श एवं जर्नल क्लब मासिक – संकाय सेमिनार, स्लाइड जांच, आटोप्सी पुनरावृत्ति थीसिस प्रोटोकॉल प्रस्तुतिकरण एवं तिमाही बैठक की पुनरावृत्ति रिपोर्ट, कमावार आंतरिक मूल्यांकन
4	प्रयोगशाला तकनीशियन	साप्ताहिक तकनीकी सेमिनार
5	कनिष्ठ अनुसंधान कार्मिकों का प्रशिक्षण	दैनिक शोध कार्यों की पुनरावृत्ति और मासिक परियोजना पुनरावृत्ति तथा वाद-विवाद प्रगति।

सी एम ई/कार्यशाला/सिमफोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

1. 24 अगस्त 2016 को नीग्रिम्स में सतत चिकित्सा प्रयोगशाला तकनीशियन शिक्षा।
2. अगस्त 2016 को नीग्रिम्स में एम बी बी एस और स्नातकोत्तर छात्रों के लिए रुधिर प्रश्नोत्तरी।

सी एम ई में दिए गए राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय भाषण

प्रो० बंदना राफेल, प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	लाइंड म्यूकोसा का रोग विज्ञान	इंडियन एसोसिएशन ऑफ पैथोलॉजिस्ट और माइक्रोबायोलॉजिस्ट का 65वां वार्षिक सम्मेलन	1-4 दिसम्बर 2016	बी एम बीरला सभागार	जयपुर
2.	“स्तन कैंसर, गालरण और हाइपोफरीनक्स पर ग्रासिंग और मानक रिपोर्टिंग पर ऑकोपैथोलॉजी वर्कशॉप” के संसाधन व्यक्ति	पूर्वोत्तर भारत के नवाचारों के एसोसिएशन का 12वां वार्षिक बैठक	20-21 जनवरी 2016	कछार कैंसर संस्थान	सिलचर
3.	“स्थानीय रूप से उन्नत स्तन कैंसर का प्रबंधन” पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में मौजूद रहे।	पूर्वोत्तर भारत के नवाचारों के एसोसिएशन का 12वां वार्षिक बैठक	20-21 जनवरी 2016	कछार कैंसर संस्थान	सिलचर
4.	दिलचस्प मामलों पर स्लाइड सेमिनार	नैदानिक रोग विज्ञान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	4-5 फरवरी	बी बारोह कैंसर संस्थान	गुवाहाटी
5.	सौंदर्य, शिष्टाचार और संचार	एम बी बी एस के लिए बुनियादी अभिविन्यास कार्यक्रम	15 नवम्बर	नीग्रिम्स	शिलांग
6.	कैंसर निदान में हालिया अग्रिम	राष्ट्रीय संगोष्ठी	8 नवम्बर 2016	नेह	शिलांग

डॉ० योकारिन खोंगलाह, सह प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	‘कोगुलेशन की मूल बातें- ‘कागुलेशन’ विश्लेषण में तकनीशियनों की भूमिका	सी एम एल टी-सतत चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी शिक्षा	24 अगस्त 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2.	छात्रावास नियम और विनियम	एम बी बी एस छात्रों के लिए बुनियादी अभिविन्यास कार्यक्रम	15 नवम्बर	नीग्रिम्स	शिलांग

डॉ० इवारिसालीन मारबनियांग, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	ऑटोमेश में स्वचालन	सी एम एल टी-सतत् चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी शिक्षा	24 अगस्त 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2	पैथोलॉजी में प्रयोगशाला सेवाएं	एम बी बी एस छात्रों के लिए बुनियादी अभिविन्यास कार्यक्रम	15 नवम्बर	नीग्रिम्स	शिलांग

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूची :

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	राफेल वी, बर्मन बी, भट्टाचार्या पी के, लिन्हाह के जी, लिंगडोह एम, जामिल एम	आई पी ए नेफ्रोपैथी के साथ हाइपोथायरायडिज्म : एक दुर्लभ संघ	अंतर्राष्ट्रीय रेनल पैथोलॉजी सम्मेलन	10-12 फरवरी 2016	एम्स	नई दिल्ली
2	राफेल वी, तोपनो एन, जीतानी ए, लीमाया ए, मोहन के	स्तन कैंसर में जी पी आर 30 की अभिव्यक्ति	सार्क एसोसिएशन ऑफ साइटोपैथोलॉजिस्ट व हिस्टोपैथोलॉजिस्ट का 5वां कांग्रेस	23-25 मार्च 2017	होटल क्रोइन प्लाजा सोल्टी	कठमाण्डू नेपाल
3	कालात्री एस, मिश्रा जे, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, दास ए	असामान्य पैप स्मीयरो में एच पी वी संक्रमण का प्रचलन	आई ए पी एम का पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सम्मेलन, साइटोकॉन और संस्थान का वार्षिक दिवस	10-11 सितम्बर 2016 18-21 नवम्बर 2016 15 मार्च 2017	अगरतल्ला मेडिकल कॉलेज चितिन्वास केन्द्र नीग्रिम्स	अगरतल्ला नागपुर शिलांग
4	अमन एम एम ए, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे, राफेल वी, काकोटी ए	केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र घावों में इंट्राऑपरेटिव उत्तक निदान की प्रभावकारिता	साइटोकॉन और संस्थान वार्षिक दिवस	18-21 नवम्बर 2016 15 मार्च 2017	चितिन्वास केन्द्र नीग्रिम्स	नागपुर शिलांग
5	गोगोई बी बी, राफेल वी	पल्मोनरी पुलोमोर्फिक एडेनोमा : एक दुर्लभ मामला की रिपोर्ट	नैदानिक रोग विज्ञान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	4-5 फरवरी 2017	बी बारोह कैंसर संस्थान	गुवाहाटी
6	भट्टाचार्या के, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे,	हेमोटोलिम्फोइड नियोप्लासम का	आई ए पी म का पूर्वोत्तर	10-11 सितम्बर	अगरतल्ला मेडिकल कॉलेज	अगरतल्ला

	मारबनियांग ई	फलॉक्सीटैमेट्रिक विश्लेषण	क्षेत्रीय सम्मेलन और प्रथम पूर्वोत्तर हेमाटोलॉजी ट्यूटोरियल	2016 22-23 अक्टूबर 2016	एवं गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहाटी
7	पाल पी, राफेल वी, खोग्लाह वाई, मिश्रा जे, बर्मन बी	क्रोनिक मायलोइड ल्यूकेमिया पर पैथोफिजियोलॉजिकल और साइटोजिनेटिक अध्ययन	आई ए पी म का पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सम्मेलन और प्रथम पूर्वोत्तर हेमाटोलॉजी ट्यूटोरियल	10-11 सितम्बर 2016 22-23 अक्टूबर 2016	अगरतल्ला मेडिकल कॉलेज एवं गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	अगरतल्ला गुवाहाटी
8	गुप्ता ए, खोग्लाह वाई, राफेल वी, मारबनियांग ई, लिग्डोह एम, जामिल एम	हेमोडायलिसिस पर क्रोनिक गुर्दे की विफलता वाले रोगियों का हेमोस्टेटिक प्रोफाइल	साइटोमेट्रिक सोसाइटी ऑफ इंडिया और पलॉक्सीटैमेट्री कार्यशाला का वार्षिक सम्मेलन	3-5 नवम्बर 2016	आई आई टी गुवाहाटी	गुवाहाटी
9	गुप्ता ए, राफेल वी, खोग्लाह वाई	अतिरिक्त नोडल एन के टी सेल लिंफोमा पलॉक्सी टैमेट्री के निदान में बचाव हेतु प्रयोग में आता है।	संस्थान का वार्षिक दिवस	15 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग
10	रागीनी के, राफेल वी, खोग्लाह वाई, मिश्रा जे, मारबनियांग ई	घातक मेलेनोमा का विभिन्न प्रस्तुतीकरण	आई ए पी एम का पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सम्मेलन	10-11 सितम्बर 2016	अगरतला सरकार मेडिकल कॉलेज	अगरतला
11	रागीनी के, राफेल वी, खोग्लाह वाई, मिश्रा जे, वाहिद ए	मौखिक गुहा की रीटिफार्म हिमांजियोइंडिथेलियोमा मामले की एक रिपोर्ट	नैदानिक रोग विज्ञान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	4-5 फरवरी 2017	बी बारोह कैंसर संस्थान	गुवाहाटी
12	चौधरी ए, राफेल वी, खोग्लाह वाई, मिश्रा जे, मारबनियांग इ	लिम्फोइपिथेलियल कार्सिनोमा-मामले की एक श्रृंखला	आई ए पी एम का पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सम्मेलन	10-11 सितम्बर 2016	अगरतला सरकार मेडिकल कॉलेज	अगरतला
13	चौधरी ए, राफेल वी, खोग्लाह वाई, मिश्रा जे, मारबनियांग इ, ठाकुर बी के	दस्का ट्यूमर :मामले की एक रिपोर्ट	नैदानिक रोग विज्ञान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी और संस्थान वार्षिक दिवस	4-5 फरवरी 2017	बी बारोह कैंसर संस्थान	गुवाहाटी
14	लिग्डोह बी एस, राफेल वी, खोग्लाह वाई,	मायलोडिस्प्लास्टिक सिंड्रोम के साथ शुद्ध	नैदानिक रोग विज्ञान पर	4-5 फरवरी 2017	बी बारोह कैंसर संस्थान	गुवाहाटी

		लाल एप्लासिया	कोशिका	राष्ट्रीय संगोष्ठी और संस्थान वार्षिक दिवस			
15	नवीन एच, मिश्रा जे, खोग्लाह वार्ड,	ट्राइचिलिम्मल ट्यूमर -मामले की एक श्रृंखला		आई ए पी एम का पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सम्मेलन	10-11 सितम्बर 2016	अगरतला सरकार मेडिकल कॉलेज	अगरतला

अनुसंधान : वित्त पोषित परियोजना : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (फंडिंग एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरू वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रु.)
1.	“जी प्रोटीन युग्मित एस्ट्रोजेन रिसेप्टर (जी पी आर 30) की सामान्य और नवप्रोपिक स्तन में भूमिका की जांच करने हेतु एक बहुआयामी अनुसंधान कार्यक्रम : इन विट्रो, विवो और नैदानिक दृष्टिकोणों में उपयोग करने वाले आणविक जांच”	प्रो० वंदना राफेल	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, जी ओ आई	3 वर्ष	2013-2016	446 लाख
2.	आनुवंशिक विश्लेषण और आनुवांशिक संशोधन की भूमिका पर अध्ययन के साथ मेघालय के स्वदेशी जनजातियों में हीमोग्लोबिनोपैथी का प्रचलन	डॉ० योकारिन खोंग्लाह	बायोटेक्नोलॉजी विभाग	3 वर्ष	2014-17	16 लाख
3.	परिधिधमनी रोग के साथ रोगियों में डी-डायमर स्तर का मूल्यांकन -एक अस्पताल आधारित अध्ययन।	डॉ० इवारसियालीन मारबनियांग	नीग्रिम्स	2 वर्ष	2017-2018	2.8 लाख

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (फंडिंग एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरू वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रु.)
1.	चिकित्सा जैव प्रौद्योगिकी लैब में आर एवं डी के लिए डी बी टी परियोजना के ढांचे	प्रो० वंदना राफेल	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, जी ओ आई	3 वर्ष	2013-2016	446 लाख

**विभागीय परियोजनाएं
चल रहे हैं**

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	हीमोडायलिसिस पर जीर्ण गुर्दे की विफल रोगियों में हेमोस्टेटिक प्रोफाइल
2.	नीग्रिम्स में क्रोनिक माइलॉयड लेकिमिया पर क्लिनिको रोग अध्ययन
3.	पापीलॉरी कार्सिनोमा थायरायड के निदान में चयन किए गए बायोमार्कर का अध्ययन
4.	प्रोस्टेटिक एडेनोकार्सिनोमा के शुरुवाती निदान में इम्यूनोहिस्टोकेमिस्ट्री का उपयोग
5.	मौखिक स्क्वैमस कोशिका कार्सिनोमा में एपिथेलियल –मेसेनचिमल संक्रमण

पूरा किए

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	द्रव अणुधारित कोशिका विज्ञान और पॉलिमरेज चेन रिएक्शन द्वारा मानव पापीलोमा वायरस परीक्षण द्वारा असामान्य पैप स्मीयों का विश्लेषण
2	केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र घावों में इंटरऑपरेटिव उत्तक निदान की प्रभावकारिता

सहयोगी परियोजना : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग / संस्थान
1	हिस्टोपैथोलॉजी के अतिरिक्त ओकुलर का सहवर्ती स्ट्रैबीस्मस कोण की डिग्री के साथ मांसपेशियों का सहसंबंध	नेत्र रोग विभाग
2	पिताशय के साथ रोगियों में यकृत में नैश मूल्यांकन।	सामान्य चिकित्सा विभाग
3	स्तन शल्य चिकित्सा के दौरान वोल्टेज गाटेड सोडियम चैनलों के नाकाबंदी का आकलन करने हेतु यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	सर्जिकल ओनकोलॉजी विभाग
4.	नैनोकेरिया आधारित ठोस समाधान के स्थानीय डिलीवरी और सह-प्रत्यारोपण में एक एंटी-ऑक्सीडेंट के रूप में अवशिष्ट का संरक्षण	ओटरीनोलारीयांगोलॉजी विभाग एवं जीवरसायन विभाग
5.	तृतीयक देखभाल अस्पताल में हेलिकोबैक्टर पाइलोरी का रोगाणुरोधी प्रतिरोध पैटर्न	सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग / संस्थान
1	तृतीयक देखभाल अस्पताल में गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल रोगों की घटनाएं	सामान्य चिकित्सा विभाग
2	पारिमेनोपोसेल महिलाओं में असामान्य गर्भाशय के दौरान खून का बहना और हिस्टोपैथोलॉजी के साथ इसका सहसंबंध के साथ पेशाब में ट्रांसवागजीनिय सोनोग्राफी का अध्ययन	स्त्री रोग विभाग
3.	पैप स्मीयर के साथ संबंध में वी आई एल आई स्क्रीनिंग	स्त्री रोग विभाग

मरीजों की देखभाल

हिस्टोपैथोलॉजी

हिस्टोपैथोलॉजी लैबोरेटो इम्यूनोहिस्टोकेमिस्ट्री और हिस्टोकेमिकल मार्कर के एक विस्तृत पैनल के साथ एंडोस्कोपीबीपीसिस, रिक्शन नमूनों और ऑटोप्सी नमूनों सहित छोटे बायोप्सी की प्रक्रिया करता है। फ्रोजन अनुभाग और क्रिस्टेट सुविधा उपलब्ध है और इंटर-ऑपरेटिव रिपोर्टिंग के लिए नियमित रूप से काम करता है।

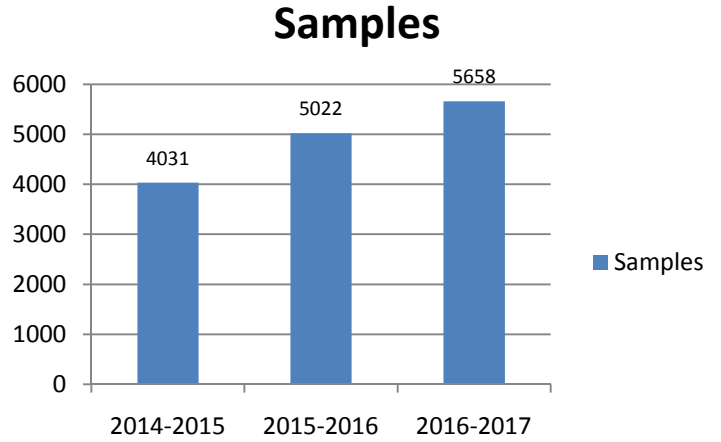
साइटोपैथोलॉजी

साइटोलॉजी प्रयोगशाला एफ एन ए सी नमूनों, तरल साइटोलॉजी पर आधारित साइटोलॉजी ग्रवी के स्मीयरिंग के लिए इम्यूनोहिस्टोकेमिकल और हिस्टोकेमिकल और मार्कर के व्यापक पैनल के साथ स्क्रीनोलॉजी स्मीयरों के साथ-साथ सेल ब्लॉक की प्रक्रिया प्रदर्शित करता है।

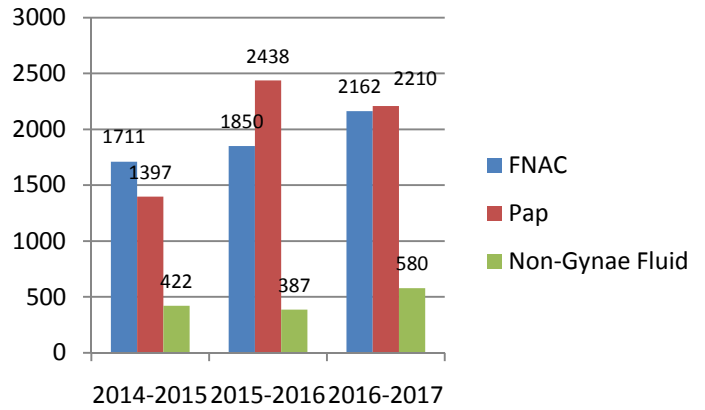
हिमेटोपैथोलॉजी

प्रयोगशाला में नियमित रूप से हिमोग्राम, बी एम तथा बायोप्सी, जमावट और हिमोलिटिक एनिमिया के कामकाज को पूरा करता है। ल्यूकेमिया, लिंफोमा और प्लाज्मा सेल के लिए फ्लॉक्सीटैमेट्र, डायस्कमिया कार्य उपलब्ध कराता है। प्रयोगशाला आपातकालीन मरीजों के लिए चौबीस घंटे सेवा प्रदान कराता है।

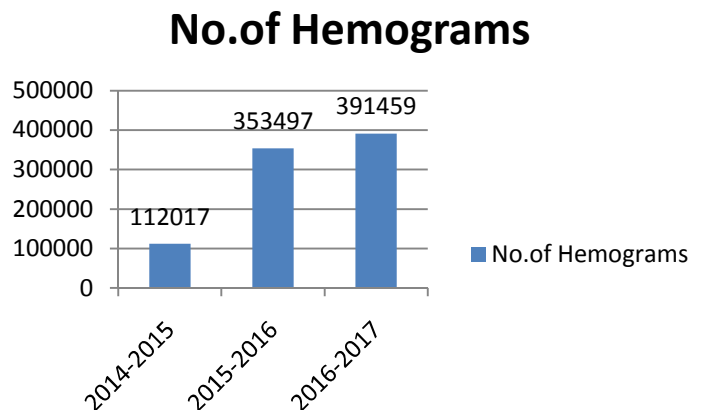
Comparative data for histopathology samples processed



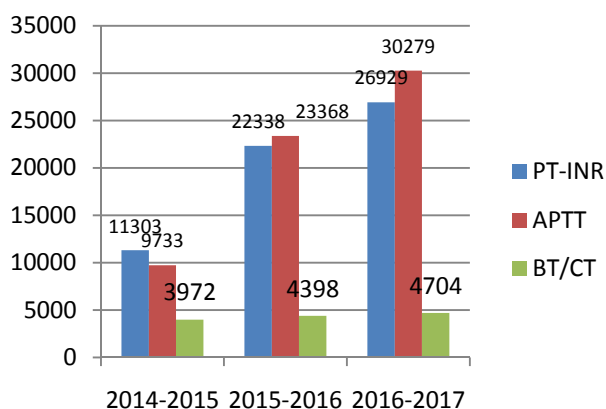
Comparative data for Cytology samples processed



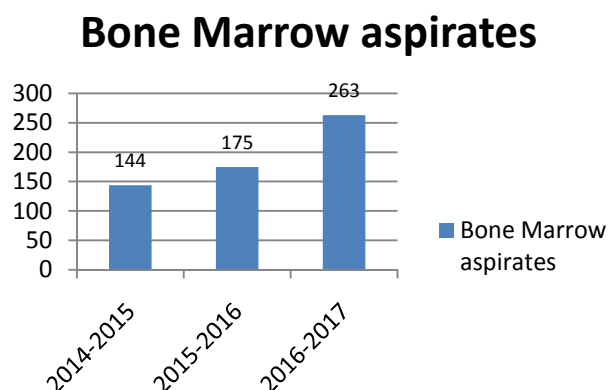
Comparative data for number of hemograms



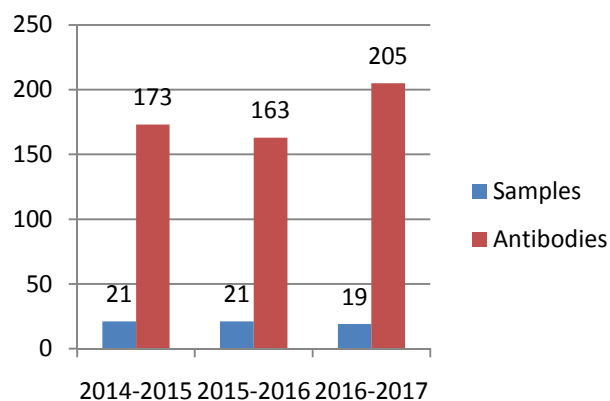
Comparative data for number of coagulation profile



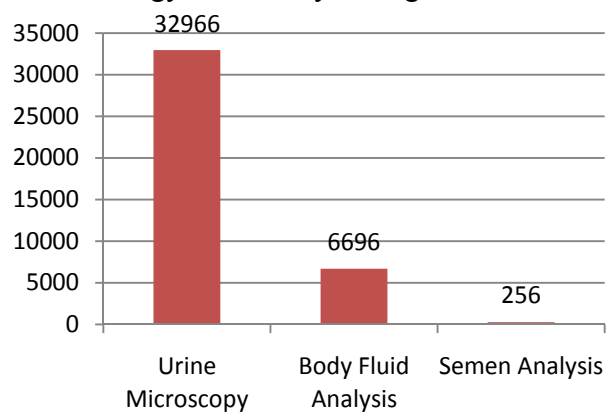
Comparative data for number of Bone marrow aspirates processed



Comparative data for cases and probes used for Flowcytometry



Number of samples processed in Clinical Pathology Laboratory during 2016-2017



नैदानिक प्रयोगशाला

प्रयोगशाला में मूत्र माइक्रोस्कोपी के लिए सुविधाएं, मल के लिए गुप्त रक्त और द्रव माइक्रोस्कोपी की सुविधाएं प्रदान करता है। बांझपन का विश्लेषण करने के लिए नियमित वीर्य की जांच की जाती है।

खास प्रयोगशाला सुविधाएं

- रीनल पैथोलॉजी प्रक्रियाएं तथा रीनल बायोप्सीलांग सहित इम्यूनोपैथोलॉजी की सुविधाएं

2016-2017 के दौरान की गई नॉन नीयोप्लास्टिक किडनी का बायोप्सी

ए एवं ई, पी ए एस तथा एम टी के लिए लाइट माइक्रोस्कोपी	आई जी एम, आई जीए , कापा और लम्बडा के लिए इम्यूनोपलूरेसेज एंटीबोडिज
71	152

- न्यूरोलॉजिकल इंटरऑपरेटिव डायगोसिस सहित इम्यूनोहिस्टोपैथी पर न्यूरोलॉजिकल मार्कर

2016-2017 के दौरान की इंटरऑपरेटिव स्क्वास साइटोलॉजी निदान	20
---	----

- त्वचा विकृतिविज्ञान – इम्यूनोपैथोलॉजी के साथ स्कीन बायोप्सी की रिपोर्टिंग और प्रगियाएं

केन्द्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला

आणिवक और साइटोलैनिटिक्स प्रयोगशाला – जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा वित्त पोषित प्रयोगशाल में लिम्फोमा, ल्यूकेमिया और स्तन कैंसर के काम के लिए एफआई एस एच की सुविधाएं हैं। केरोपीटिंग और पी सी आर सुविधाएं उपलब्ध है।

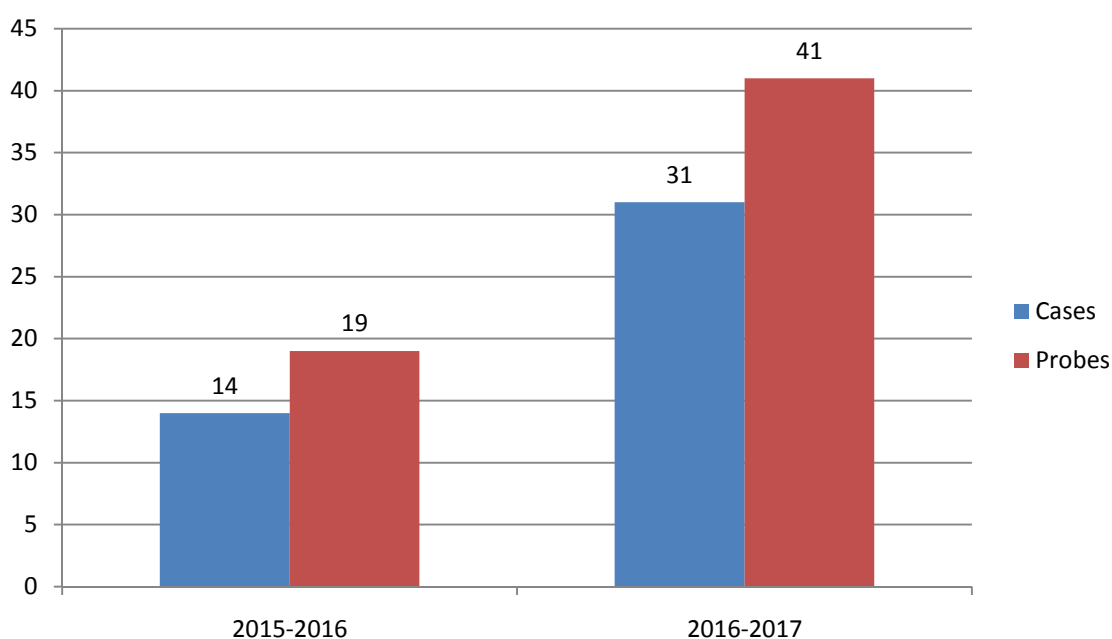
वर्ष के दौरान पूरी की गई परियोजनाएं : 7

जारी परियोजनाएं : 4

साइटोजेनिक प्रयोगशाला में उपलब्ध किए गए नमूने

क्र०सं०	नमूने	नमूनों की संख्या
1	एफ आई एस एच	31
2	कारयेग्राम्स	6

Comparative data for cases and probes used for FISH analysis



क्र०सं	नमूने	नमूने की संख्या
1.	ग्राडियंट पी सी आर	266
2.	आर एन ए सेंपल एक्सट्रेक्ट	50
3.	डी एन ए सेंपल एक्सट्रेक्ट	200
4.	सी डी एन ए विश्लेषण	18
5.	आर टी-पी सी आर एच पी वी के लिए	48
6.	आर टी- पी सी आर ई बी वी के लिए	18

पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं :

- दिनांक 22 अक्टूबर 2016 से 23 अक्टूबर 2016 तक गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज में आयोजित प्रथम पूर्वोत्तर हेमटोलॉजी ट्योटोरियल में "क्रोनिक मैयलोइड ल्यूकेमिया पर पथोफिजियोलॉजिकल और साइटोजिनेटिक अध्ययन" शीर्षक मौखिक पेपर को प्रथम पुरस्कार मिला
- 4 और 5 फरवर 2017 को गुवाहाटी में बी बरूआ कैंसर इंस्टीट्यूट द्वारा नैदानिक रोग विज्ञान पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'पल्मोनरी पलोमोर्फिक एडेनोमा : एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट और "मौखिक गुहा की रीटिफॉर्म हीमांडियोथेथिलोमा : मामले की एक रिपोर्ट" को सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति के लिए प्रथम और द्वितीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- 30 जुलाई 2016 का गुवाहाटी में आयोजित पूर्वोत्तर हेमटोलोजी क्विज प्रतियोगिता में हेमोफिलिया पर सिम्पोजियम प्रस्तुति को दूसरा पुरस्कार मिला।
- प्रोफेसर वी राफेल, नीग्रिम्स के डीन आई ई सी की अध्यक्षता नेहू शिलांग , अध्यक्ष प्रयोशाला सेवाएं, स्वास्थ्य और चिकित्सा विज्ञान की नीग्रिम्स की जर्नल संपाक, आई ई सी के सदस्य शोध प्रबंध समिति, नीग्रिम्स के रूप में कार्य, विभागाध्यक्ष के अतिरिक्त अनुसंधान समिति नीग्रिम्स के लिए नेहू में संस्थागत जैवा सुरक्षा समिति, बाहरी परीक्षक मणिपुर विश्वविद्यालय के लिए शंकरदेवा विश्वविद्यालय असम, त्रिपुरा विश्वविद्यालय के लिए नेहू में एस आर एफ पी एच डी की प्रगति का मूल्यांकन, जैव निरीक्षक के लिए बाहरी विशेषज्ञ की अध्यक्ष।
- प्रोफेसर वंदना राफेल ने जयपुर में ए पी सी ओ एन 2016 और नीग्रिम्स के वार्षिक दिवस की प्रस्तुतियों में अध्यक्षता की।
- योकारिन खोंग्लाह उप-डीन, एम बी बी एस गर्ल्स हॉस्टल के वार्डन, मेडिकल शिक्षा इकाई के उप समिति के सदस्य, आई ई सी के सदस्य, पूर्वोत्तर क्षेत्रीय भारतीय संधीय रोग विशेषज्ञ और माइक्रोबायोलॉजिस्ट के सचिव व परीक्षक है।
- डॉ० जया मिश्रा भी एम बी बी एस गर्ल्स होस्टल की सहायक वार्डन है।
- डॉ इवारिसालिन मारबानियांग ब्लड बैंक, नीग्रिम्स के भी प्रभारी हैं।
- डॉ इवारिसालिन मारबानियांग त्रिपुरा, अगरतल्ला में आयोजित आई ए पी एम 2016 के पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सम्मेलन में ऑनलाइन हिस्टोपैथोलॉजी क्विज के पुरस्कार विजेताओं में से एक है।

वैज्ञानिक दौरा :

क्र०सं०	दौरे पर आए वैज्ञानिक	पदनाम व संस्थान
1.	डॉ विमान सैकिया	प्रो० इम्युनोपैथोलोजी, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़, भारत
2.	डॉ दीपक मोदी	आणविक और सेलुलर जीवविज्ञान विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर रीसर्च इन प्रॉडक्टिव हेल्थ, मुंबई
3.	डॉ० अभिजीत	आई आई टी, मुंगई
4.	डॉ अनिल मुकुंद लिमाई	सह-प्राध्यापक, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, आई आई टी, गुवाहाटी
5.	डॉ० आकाश कुमार मंडल	प्राध्यापक व विभागाधीन, विकृति विज्ञान विभाग, वर्धमान महावीर मेडिकल कॉलेज व सफदरजंग अस्पताल, नई दिल्ली।

फिजियोलॉजी विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	कार्यरत	नाम
सह-प्राध्यापक	1	1	डॉ० ऋतुपर्णा बरुआ
सहायकप्राध्यापक	1	1	डॉ० जॉन ए लिंगडोह

मुख्य विशेषताएं :

प्रथमवर्ष एम बीबी एस छात्रों के लिए दो शोध गतिविधियां

- समूह प्रारंभिक प्रतिक्रिया की उपयोगिता
- लघु अवधीय शोध गतिविधिया (फाइमार परियोजना)
- संचालित शिक्षा का मूल्यांकन
- मील का पत्थर/शरीरविज्ञानमें दक्षता

शिक्षा

लघु आंतरिक मूल्यांकन

1. एम बीबी एस छात्रों के लिए नियमित रूप से व्याख्यान/प्रदर्शन/प्रासंगिक नैदानिक अनावरण
2. छात्रों के लिए आत्मसहकर्म लघु परीक्षा।
3. एम बीबी एस छात्रों के लिए लघु
4. अवधीय शोध परियोजनाएं
5. एम बीबी एस छात्रों के लिए समूह गतिविधि और सहकर्म सहयोगी समस्या आधारित शिक्षा।

कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन :

नाम : डॉ. रिपुपर्णा बरुआ

1. 1 और 2 जुलाई 2016 को संसाधन संकाय के रूप में सक्षमता आधारित चिकित्सा शिक्षा पर हुए अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
2. 14 और 15 जुलाई 2016 को यू जी आर और आई सी पी आर द्वारा एप्लाइड एथिक्स में प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "स्वास्थ्य देखभाल में नैतिकता और व्यवसायिकता ' एक सामाजिक अनुबंध" पर एक लेख प्रस्तुत किया।
3. 27 और 28 अगस्त 2017 को आर्सिलोना, स्पेन में योग्यता आधारित शिक्षा पर प्रथम विश्व शिखर सम्मेलन में भाग लिया।
4. 27 से 31 अगस्त 2016 तक यूरोप में आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय एसोसिएशन फॉर मेडिकल एजुकेशन में भाग लिया।
5. 15 और 17 सितम्बर 2016 को विजयपुर कर्नाटक में भारत के फिजियोलॉजिस्ट ऑफ एसोसिएशन के तीसरे वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।
6. 14 सितम्बर 2016 को विजयपुर कर्नाटक में भारत के फिजियोलॉजिस्ट ऑफ एसोसिएशन के तीसरे वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।
7. 15 जुलाई 2016-15 अक्टूबर 2016 तक एम ई यू इंडिया सर्टिफिकेट अध्ययन क्रियाविधि की आवश्यकता पाठ्यक्रम पूरा किया।
8. 7 अक्टूबर 2016 को फोरेंसिक विभाग द्वारा मेडिकल लापरवाही पर जारी चिकित्सा शिक्षा में प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।
9. 4 नवम्बर 2016 को गुवाहाटी में प्रायोगिक एवं पर्यावरणविज्ञानी पर सतत चिकित्सा शिक्षा में भाग लिया।

10. 10-12 नवम्बर को काठमांडू विश्वविद्यालय, धुलीखेल, नेपाल मे आयोजित पूर्व-कंसोल कार्यशाला सम्मेलन के भागीदारी से दक्षिण एसोसिएशन फिजियोलॉजिस्ट ने 21वीं सदी में शिक्षण पद्धति पर हुए कार्यशाला में भाग लिया।
11. 14-15 नवम्बर 2016 को 'सोमटिक और ओटोनोमिक तंत्रिका समारोह' में भाग लिया।
12. 10 नवम्बर 2016 को काठमांडू विश्वविद्यालय, धुलीखेल, नेपाल मे आयोजित पूर्व-कंसोल कार्यशाला सम्मेलन के भागीदारी से दक्षिण एसोसिएशन फिजियोलॉजिस्ट ने 21वीं सदी में शिक्षण पद्धति पर हुए कार्यशाला में भाग लिया।
13. 20-22 दिसम्बर 2016 को फिजियोलॉजी विभाग एम्स, नई दिल्ली -110029 द्वारा सार्क राष्ट्रों के लिए आयोजित शारिरीक विज्ञान में तकनीक' पर कार्यशाला में भाग लिया।
14. 1 अक्टूबर 2016 से 31 दिसम्बर 2016 तक एम ई यू इंडिया ग्रुप में भाग लिया।
15. 20 फरवरी से 22 फरवरी 2017 तक मेघालय राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, मेघालय शिलांग ने आपदा अग्नि सुरक्षा सहित के दौरान सामुहिक हताहतों की संख्या और अस्पताल प्रबंधन पर विशेष प्रशिक्षण दिया था।
16. 23 और 24 फरवरी 2017 को "एन ई इंडिया में स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन में आयुष की भूमिका" पर एन ई आई ए एच राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
17. 28 फरवरी 2017 को यूनेस्को चेयर बोयोएथिक्स हैफा, शिक्षा विभाग ने पाठ्यक्रम की अनिवार्य आवश्यकताओं को पूरा किया।
18. 23 और 24 मार्च 2017 को "साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास कैसे सिखाया जाए" आई सी एम आर साक्ष्य आधारित बाल स्वास्थ्य कार्यशाला में भाग लिया।

डॉ. जॉन ए लिंगदोह, सहायक प्राध्यापक

1. 7 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स के लेक्चर थियेटर -1 में फॉरेंसिक विभाग द्वारा आयोजित मेडिकल लापरवाही पर हुए सी एम ई में आयोजक रहे।
2. 7 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स के लेक्चर थियेटर -1 में फॉरेंसिक विभाग द्वारा आयोजित मेडिकल लापरवाही पर हुए सी एम ई में आयोजक रहे।
3. 10 और 11 मार्च 2017 को सामुदायिक चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स द्वारा "भारत में उभरती हुई सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्याएं" पर आयोजित पोषण संक्रमण पर राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
4. 23 और 24 मार्च 2017 को "साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास कैसे सिखाया जाए" आई सी एम आर साक्ष्य आधारित बाल स्वास्थ्य कार्यशाला में भाग लिया।
5. 20 फरवरी से 22 फरवरी 2017 तक मेघालय राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, मेघालय शिलांग ने आपदा अग्नि सुरक्षा सहित के दौरान सामुहिक हताहतों की संख्या और अस्पताल प्रबंधन पर विशेष प्रशिक्षण दिया था।

अनुसंधान : वित्तपोषित : चल रहा है

क्र० सं०	परियोजन के शीर्षक	प्रधानअन्वेषक के नाम	वित्तपोषित एजेंसी के नाम	अवधि	शुरु वर्ष-अंतिमवर्ष	कुलस्वीकृतवित्त पोषित (रु०)
1.	आवश्यक उच्चरक्तचापऔरअन्य जीवन शैलीविकार के बारोरिपलेक्ससंवेदनशीलता एटियलजि	डॉ० रितुपर्णा बरुआ	-	-	2013	-
2.	खासीहिल्समेंबुजुर्गोंमेंउम्रसेसंबंधितस्वायत्तपरिवर्तन	डॉ० रितुपर्णा बरुआ	-	-	2014	-
3.	खासीव्यस्कबी एम आई, लीवर एंजाइमऔरविभिन्नपैटर्नसहितलिपिडपरिवर्तन एवं शाराब की खपत के विकल्प	डॉ० रितुपर्णा बरुआ डॉ० जॉन	-	-	2015	-

		ए लिन्डोह				
4.	मधुमेह के प्रसारमें मध्यस्थता की भूमिकाऔर योग ।	डॉ0 रितुपर्णा बरूआ	आयुष के लिए आवेदनदिया गया	–	2012	–
5.	पी सी ओ डी में योगा की भूमिका					
6.	मोटापेमेंइंसुलिनग्लूकागनअनुपातऔरसी रमग्लूकोज के स्तरपरइसकाप्रभाव	डॉ0 जॉन ए लिन्डोह	नीग्रिम्स (आंतरिक) अनुसंधानआ वेदन	1 साल	स्वीकृतिआर्डनप्राप्त होने के बाद शुरू कियाजाएगा ।	–
7.	नीग्रिम्स में काम कर रहे स्वस्थ वयस्क स्वयंसेवकों के शरीर में वसा प्रतिशत, बेसल चयापचय दर और सीरम लिपिड की विविधता	डॉ0 जॉन ए लिन्डोह	नीग्रिम्स (आंतरिक) अनुसंधानआ वेदन	1 साल	स्वीकृतिआर्डनप्राप्त होने के बाद शुरू कियाजाएगा ।	–

औषध विज्ञान और नैदानिक औषध विज्ञान विभाग

संकाय

पद	क्षमता	वर्तमानस्थिति	नाम
औषध विज्ञान			
प्राध्यापक	1	1	डॉ० चान्या सरकार, एम डी, डी एम
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ० घृति कुमार ब्रहमा, एम डी
सहायक प्राध्यापक	1 2	1 1	डॉ० जुली बी वाहलांग, एम डी

पशु घर

पद	क्षमता	वर्तमानस्थिति	नाम
वेटेनरी अधिकारी	01	01	डॉ० प्रांजल प्रातीम सैकिया
पशु प्रवेक्षक	1	00	
पशु रक्षक	02	02	

मुख्य बातें :

विभाग बहु-आयामी लक्ष्य और संस्थान के उद्देश्यों के सभी पहलुओं की पूर्ति की दिशा में पूरी तरह से योगदान करता है। यह स्नातक एम बी बी एस और वी एस सी के नर्सिंग छात्रों के नियमित रूप से कक्षाएं प्रदान करता विभाग फार्माकोविजिलेंस गतिविधियों में लगे हुए दृश्य-श्रव्य और अन्य आधुनिक सॉफ्टवेयर और शिक्षण के उद्देश्य को कंप्यूटर सहायता शिक्षण गतिविधियों का उपयोग करता है और यह नीग्रिम्स में सहज प्रकिकूल दवा रिएक्शन ए डी आर रिपोर्टिंग प्रणाली प्रोत्साहित करता है। विभाग ने पशुमॉडल परदेशी पौधों में अनुसंधान का काम करना शुरू कर दिया है। विभाग को दवाओं के गुणवत्ता व मात्रात्मक विश्लेषण हेतु एच पी एल सी की तरह अत्यधिक परिष्कृत उपकरणों के साथ सुसज्जित किया गया है। साथ ही निकट भविष्य में रोगी देखभाल संबंधी गतिविधियां जैसे चिकित्सीय दवा निगरानी आदि शुरू किए जाने की योजना भी बनाई जा रही है। विभाग पूरी तरह से स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए तैयार है।

शिक्षा :

- वर्तमान में विभाग द्वितीय एम बीबी एस छात्रों के लिए थ्योरी व प्रैक्टिकल दोनों में प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है। समीक्षाधीन अवधि के दौरान कुल थ्योरी व ट्यूटोरियल कक्षाएं : 167 घंटे (अप्रैल 15सेदिसम्बर 15-1 बैच और अगस्त 15से मार्च 16-नया बैच)
कुल प्रैक्टिकल व प्रदर्शनी कक्षाएं : 228 घंटे (अप्रैल 15सेदिसम्बर 15-1 बैच और अगस्त 15से मार्च 16-नया बैच)
- विभाग नर्सिंग कॉलेज के द्वितीय वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों को भी प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है। विभाग के संकाय/रेसिडेंट डॉक्टरों द्वारा प्रति सप्ताह 2 थ्योरी कक्षाएं लिया जाता है।
- विभाग शिक्षण उद्देश्यों के लिए सॉफ्टवेयर और दृश्य-श्रव्य एड्स विभिन्न पशु प्रयोगों और एनिमेशन के कंप्यूटर सिमुलेशन सॉफ्टवेयर सी ए एल का उपयोग करता है।

4. विभाग संस्थान के क्लीनिकल ग्रांडराउंड सीजीआर में भी हिस्सा लेता है। विभाग औषध विज्ञान के विभिन्न विषयों पर रेसिडेंट व संकाय द्वारा प्रस्तुत प्रत्येक महीने के दूसरे शनिवार को मासिक सेमिनार का आयोजन करता है।

आंतरिक परीक्षाएं : 3 तीन थीयरी, प्रायोगिक एवं वाइवा सहित एम बी बी एस एवं बी एस नर्सिंग के द्वितीय वर्ष के छात्रों के लिए।

यूनिवर्सिटी प्रोफेशनल परीक्षाएं : अप्रैल 2(अप्रैल 15से दिसम्बर 15-1 बैच और अगस्त 15 से मार्च 16-नया बैच) 2016में तीसरा सप्ताह और अप्रैल 2015 में सप्लीमेंटी परीक्षाएं।

इसके आलावा एम बीबी एस एवंबी एस सीनर्सिंग के छात्रों के लिए भी नियमित जांच, ट्यूटोरियल, थ्योरी एवं प्रायोगिक परीक्षाएं कराई जाती है।

मौखिके रूप सेपेपर/पोस्टरप्रस्तुति

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुतिकाशीर्षक	सम्मेलनकानाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ० चान्या सरकार, डॉ० घृत कुमार ब्रह्मा, डॉ० जुली बी बाहलांग, डॉ० बनीयाला एस नांगखीरीह डॉ० जोनमोनी लाहोन	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में डॉक्टरों के बीच जेनेटिक दवाओं का ज्ञान, रवैया और अभ्यास पर एक अध्ययन	आई पी एस सी ओ एन-2016	20/10/16 से 23/10/16	पीजीआईएमईआर	चंडीगढ़
2.	डॉ० चान्या सरकार, डॉ० घृत कुमार ब्रह्मा, डॉ० जुली बी बाहलांग, डॉ० बनीयाला एस नांगखीरीह डॉ० जोनमोनी लाहोन	पूर्वोत्तरभारत के एक तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में डॉक्टरों के बीच जेनेटिक दवाओं के ज्ञान, दृष्टिकोण पर एक अध्ययन।	दवा की खोज ओर चिकित्सा विश्व कांग्रेस 2016	28/8/16 से 25/8/16	बोस्टोम	बोस्टोम, यू एस ए

अनुसंधान : बिनाफंड : चलरहेविभागीय परियोजनाएं

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	कैंसरविज्ञान, मेंभागलेनेवालेरोगियों के दर्दक्लिनिक, अर्थोपेडिक्सआदिमें एनाल्जेसिक के पैटर्नऔरविहितउपयोग
2	प्रयोगात्कचूहोंमेंरक्तचापऔरदिलकीपर एरिस्टोलोचियाटागालाचाम की जड़ेंनिकालने की मेथानोलिकप्रभाव।
3	पूर्वोत्तरभारत के एक तृतीयक देखभालशिक्षणअस्पतालमेंडॉक्टरों के बीचजेनेटिकदवाओं के ज्ञान, दृष्टिकोणपर एक अध्ययन।
4	पूर्वोत्तरभारत के एक तृतीयक देखभालअस्पतालवयस्कइन-पेशेंट के बीचदवाओं के व्यवहारकापर्टन
5	चर्म रोगाणु रोधी क्रियाएँ, सिटिला, कोर्डेटा का मूल्यांकन
6	एम बी बी एस और बी एस सी का ओरल एंटोग्यूलेशन ज्ञान-भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में नर्सिंग छात्र।
7	क्यू-टी-प्रोलोंगेशन के कारणों वाले दवाओं पर विशेष जोर देते हुए मनश्चिकित्सा इन पेशेंट में मनोचिकित्क औषधियों का प्रयोग।

चल रहे सहयोगात्क परियोजनाएं

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	नीग्रिम्स के शरीर रचना विभाग एवं औषध विभाग में युवा अलबिनों चूहों में टिबिया के मेटाफिसिक हिस्टोमोर फोमेट्री पर जोलीड्रोनेट और पामिड्रोनेट की छोटी अवधि के प्रभाव का तुलनात्क अध्ययन।
2	उन्नत फार्माको विजिलेंस क्षमता निर्माण और भारत में अनुसंधान के क्षेत्र में आईसी एम आर नेटवर्क परियोजना।
3.	मेघालय के उपलब्ध मशरूम में एमाटोक्सिन और फालोटोक्सिन की स्क्रीनिंग
4.	उत्तरपूर्वी भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में विभिन्न नैदानिक विभागों में जूनियर डॉक्टरों के बीच एंटीबायोटिक दवाओं के तर्कसंगत नुस्के के बारे में जागरूकता के स्तर पर आकलन।
5.	चर्म रोगाणु रोधी क्रियाएँ, सिटिला, कोर्डेटा का मूल्यांकन

मरीजों की देखभाल

विभाग फार्माकोलेंस गतिविधियों में भी जुड़ी है और यह नीग्रिम्स में सहज प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया ए डीआर रिपोर्टिंग प्रणाली को प्रोत्साहित कर रही है। ए डी आर रिपोर्टिंग फार्म अस्पताल के सारे ओपीडी एवं वार्डों में भी उपलब्ध करवाया गया है। संस्थान से रिपोर्ट किए गए मामलों को विभाग के संकायों/रेसिडेंट द्वारा देखे जाते हैं एवं सुनिश्चित किए जाते हैं। यह शिलांग के विभिन्न अस्पतालों के चिकित्सा विशेषज्ञों द्वारा सहज ए डीआर रिपोर्टिंग को प्रोत्साहित व समन्वयित करते हैं। विभाग ने संस्थान में राष्ट्रीय फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम के तहत एक राष्ट्रीय फार्माकोविजिलेंस केन्द्र के लिए अपनी मांग रखी है।

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं

मार्च 2017 को संस्थान के वार्षिक दिवस समारोह में औषध विज्ञान विभाग के डॉ जूली बी वाहलांग को सर्वश्रेष्ठ प्रकाशन पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

दौरे पर आए संकाय -

1. डॉ विश्वदीप दास, विभागाध्यक्ष, एम्स, श्रृषिकेश उत्तराखंड।
2. डॉ स्वपन फुकन, फार्माकोलॉजी के प्राध्यापक, गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज, गुवाहाटी।

मुख्य बातें :

नीग्रिम्स का पशुघर फॉर्माकोलॉजी विभाग पंजीकरण संख्या 1565/जी ओ/ई आर बी आई/एस/01/सी पी सी एस ई ए द्वारा 'पशु प्रयोग पर नियंत्रण व पर्यवेक्षण के उद्देश्य से गठित समिति, पशु कल्याण विभाग, पर्यावरण मंत्रालय, वन व जलवायु परिवर्तन, भारत सरकार के साथ शिक्षा, अनुसंधान और प्रजनन हेतु पंजीकृत किया गया है।

एक पंजीकृत संस्थागत पशु आचार समिति, नीग्रिम्स अध्ययन के शुरुवात से पूर्व छोटे पशु प्रयोगों से जुड़े सभी प्रकार के अनुसंधान प्रस्तावों की समीक्षा और अनुमोदन के लिए उपलब्ध है। समिति सारे पशु प्रयोग के लिए नियामक आवश्यकताओं लागू नियमों दिशानिर्देशों और कानून संबंधित अनुपालनों को सुनिश्चित करता है।

संस्थागत पशु आचार समिति (आई ए ई सी) नीग्रिम्स में कार्यरत है:

1. डॉ ए सांता सिंह, प्रचार्य, मेडिकल कॉलेज, नीग्रिम्स : अध्यक्ष
2. डॉ ए सी फुकन, विभागाध्यक्ष माइक्रोबायोलॉजी विभाग नीग्रिम्स : सदस्य
3. डॉ (श्रीमती) एम लाखार, विभागाध्यक्ष फार्माकोलॉजी, जी एम सी : सी पी सी एस ई ए नामित
4. डॉ(श्रीमती) ए भट्टाचार्या, विभागाध्यक्ष एनाटॉमी विभाग, नीग्रिम्स : सदस्य
5. डॉ सुरेश कुमार डी एस, प्रचार्य वैज्ञानिक, आई सी ए आर, उमियम : सदस्य
6. डॉ प्रांजल पी सैकिया, पशु अधिकारी, नीग्रिम्स : सदस्य
7. श्री एम प्राटी, पूर्व-हेड मैम, उम्पलिंग, शिलांग : नॉन-वैज्ञानिक
8. डॉ डी के ब्रह्मा, सह-प्राध्यापक, फार्माकोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स : सदस्य सचिव

उपलब्ध बुनियादी ढांचा

क्र०सं०	विवरण	संख्या	अनुस्मारक
कमरा/क्षेत्र			
01	जनवरों को रखने के कमरे	3	
02	संगरोध के कमरे	1	
03	प्रायोगिक व प्रेक्षण कक्ष	1	
04	खाद्य भंडारण कक्ष	1	
05	अन्य वस्तुओं के भंडारण के लिए कक्ष	1	
06	पिंजरो के धुलाई के लिए कक्ष	1	
07	शव परीक्षा के लिए कक्ष	1	
08	परिचर के लिए कक्ष	1	
09	बंध्याकरण कक्ष	1	
10	पशु चिकित्सा अधिकारी के लिए कक्ष	1	
11	शीप शेड	1	
12	उपकरणों के भंडारण के लिए कमरा	1	
13	खुली जगह	1	
14	गलियारा	2	
15	जर्नल स्टोर	1	
उपकरण			

15	चूहे (बच्चे) का पिंजरा	35	
16	चूहे का पिंजरा	35	
17	खरगोशा का पिंजरा	14	
18	पशु परीक्षा टेबल	01	
19	कृतक के लिए ओ टी टेबल	01	
20	ओटोकलेव	01	
21	माइक्रोस्कोप	01	
22	पशु वजन संतुलन	02	
23	संज्ञाहरण प्रेरण कक्ष	06	
24	रैक/ट्रॉलिया	09	
25	खरगोश छारक	15	
26	चूहा छोटा छारक	05	
27	चूहा छारक	05	
28	जल शोधक प्रणाली	01	
29	छोटे जानवरों के लिए शल्य चिकित्सा किट	1	
30	एग कैंडलिंग मशीन	1	

उपलब्ध जानवरों का विवरण :

जुलाई 2017 तक पशु-घर नीग्रिम्स में उपलब्ध पशु प्रजातियों की संख्या निम्नवत है:

क्र०सं०	जानवरों की प्रजातियां	संख्या
01	चूहा (विस्टर विविधता)	33
02	न्यूजीलैंड व्हाइट रेबिट	12
03	स्विस एल्बिनो मॉस	30
04	गिनी पिग	02
05	स्थानीय भेड़	06

आई ए ई सी बैठक –

छोटे पशु प्रयोगों से जुड़े सभी अनुसंधान प्रस्तावों की समीक्षा और अनुमोदन करने के लिए संस्थान हर साल संस्थागत पशु आचार की आई ए ई सी बैठक का आयोजन करता है। आई ए ई सी की 7वीं बैठक 2 जुलाई 2016 को प्रो० सांता सिंह, प्राधानाचार्य मेडिकल कॉलेज नीग्रिम्स की अध्यक्षता में प्राधानाचार्य कक्ष, नीग्रिम्स में आयोजित किया गया। समिति ने आई ए ई सी, नीग्रिम्स को प्रस्तुत किए गए निम्न परियोजनाओं का मूल्यांकन किया—

क. “न्यूजीलैंड में सफेद स्ट्राव-तकनीकी व्यवहार्यता, इसकी प्रभावशीलता और विषाक्तता का अध्ययन” – डॉ आकाश हांडिक, सह प्राध्यापक, रेडियोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स द्वारा आई ए ई सी को जमा किया गया परियोजना।

ख. “कोकलेट इम्प्लांट में एक एंटीऑक्सिडेंट के रूप में नैनोकेरिया आधारित ठोस समाधान और कंपोजिट के स्थानीय वितरण द्वारा अपशिष्ट सुनवाई का संरक्षण” – डॉ अभिजीत भाटिया, सहायक प्राध्यापक, ई एन टी विभाग, नीग्रिम्स द्वारा प्रस्तुत परियोजना।

ग. “व्यस्क चूहे से मेसेनचिलम सेल का अलगव और संस्कृति” डॉ विश्वजीत सैकिया, सहायक प्राध्यापक, शरीर रचना विभाग, नीग्रिम्स द्वारा प्रस्तुत परियोजना।

पशुघर, नीग्रिम्स की गतिविधियां –

शिक्षा

- शिक्षा के उद्देश्य से प्रयोगशाला पशुओ (कृन्तकों) का प्रयोग (केवल प्रदर्शन)
- संस्थागत पशु आचार समिति नीग्रिम्स के अनुमोदन से सी पीसी एस ई ए के दिशानिर्देशों/नियमों के अनुसार पशु संबंधित शोध कार्य/परियोजना नीग्रिम्स के संकाय व पी जी छात्रों के शोध प्रबंध का समर्थन करती है।

शोध : चालू परियोजनाएं :

- **बाह्य-डी बी टी**
कोकोलिलर प्रत्यारोपण में एक एंटीऑक्सिडेंट के रूप में नैनोकेरिया आधारित ठोस समाधान और स्थानीय वितरण द्वारा अवशिष्ट सुनवाई का संरक्षण।

आंतरिक

- “युवा अल्बिनो चूहों में टिबिआ के मेटाफाइटोटी के हिस्टोमोराफोमेट्री पर जोएलड्रानेट और पीमोड्रानेट के अल्पावधि प्रभाव पर एक तुलनात्मक अध्ययन-शरीर रचना विभाग व पशुघर, नीग्रिम्स।
- एरिस्टोलोचिया टैगला चैम की जड़ों के मेथनालिक निकर्ष का प्रभाव। पशुघर, नीग्रिम्स भेड़ का खून निषेचित अंडे आदि अन्य विभागों को सूक्ष्मजीव विज्ञान/रोग संबंध का समर्थन करने के लिए आपूर्ति कर रहा है।
- “व्यस्क चूहों में मेसेनचिमल स्टेम सेल का अलगाव और संस्कृति”।

मरीज देखभाल –

पशुघर, नीग्रिम्स भेड़ का खून निषेचित अंडे आदि अन्य विभागों को सूक्ष्मजीव विज्ञान/रोग संबंध का समर्थन करने के लिए आपूर्ति कर रहा है।

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/सम्मेलन जिसमें पशुघर विभाग, नीग्रिम्स के सदस्यों ने भाग लिया-

1. 14 और 15 अक्टूबर 2016 को बेंगलोर में एल ए एस ए इंडिया द्वारा आयोजित “मानव रोगों के मॉडलिंग में अग्रिम लैबोरेटरी एनिमल साइंस” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
2. 14 और 5 दिसम्बर 2016 को हिंदी विभाग, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित दो दिवसीय हिंदी कार्यशाला में भाग लिया।
3. 23 एवं 24 मार्च 2017 को टेलीमडिसिन विभाग, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़ द्वारा पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए “साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास कैसे सिखाया जाए” पर आयोजित एक कार्यशाला में भाग लिया।
4. 8 और 9 अप्रैल 2017 को शिलांग में ट्यूबरकुलोसिस व फेफड़ों के रोगों के विरुद्ध अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन पर आयोजित एक लघु पाठ्यक्रम में भाग लिया।

नए मरीजों की संख्या	755
रेफरकिए गए मरीजों की संख्या	2051
फलोऑपमरीजों की संख्या	2527
कुल	5333

मनोविज्ञान विभाग

संकाय/स्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	वर्तमानस्थिति	नाम
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ० अरविदनांगप्योर

मुख्य बातें :

ओपीडी और इंडोर मनोरोग सेवा:

मनोरोग विभाग में ओपीडी सेवाएं सप्ताहमें छः दिन सोमवार से शनिवार तक उपलब्ध कराए जाते हैं। जिनमें मरीजों को मनोरोग इनपेशेंट देखभाल की आवश्यकता होती है, उन्हें सामान्य चिकित्सा वार्ड में भर्ती कराया जाता है। इन्डोर वार्ड से सभी रेफरल मनोरोगियों को संबंधित वार्ड में देखा जाता है। दिसम्बर 2014 में एक नैदानिक मनोवैज्ञानिक के शामिल होने के साथ, परामर्श सेवाओं का विस्तार किया गया है और गैर औषधीय हस्तक्षेप शुरू कर दिया गया। एक साप्ताहिक परामर्श कार्यक्रम जो एम बीबी एस छात्रों के लिए शुरू किया गया जो सभी छात्रों द्वारा सुस्वागत है।

01 अप्रैल 2014 से 31 मार्च 2016 तक निम्नलिखित आवंटन मनोचिकित्सा विभाग के कुल मरीजों के लिए किया गया है :

माह	नया		पुराना		रेफरकियाहुआ		कुल
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
अप्रैल	32	26	106	85	75	59	383
मई	50	29	102	97	104	61	443
जून	41	28	124	90	76	57	416
जुलाई	55	28	119	93	121	65	481
अगस्त	69	31	113	94	114	74	495
सितम्बर	36	10	112	89	100	77	424
अक्टूबर	43	26	110	96	122	72	469
नवम्बर	32	11	140	105	128	57	473
दिसम्बर	35	16	107	90	116	66	430
जनवरी	20	10	147	89	111	71	448
फरवरी	45	22	114	79	89	45	394
मार्च	40	20	135	91	117	74	477
कुल योग							5333

शिक्षा

विभाग के संकाय और सीनियर रेसिडेंट सक्रिय रूप से पूर्व-स्नातक एम बीबी एस छात्रों के शिक्षण कार्य में लगे हुए हैं। इसके अतिरिक्त विभाग नर्सिंग कॉलेज के बी एस सी नर्सिंग छात्रों के लिए विविध शिक्षण-कार्यक्रमों का भी आयोजन करता है। इसके अलावा परिसर में छात्रों के लिए कार्यक्रमों को पढ़ाने के लिए संकाय भी देशभर के विभिन्न कॉलेजों से क्रमशः चिकित्सा और मनोरोग सामाजिक कार्य और एम ए मनोविज्ञान में विशेषज्ञता एम एस डब्ल्यू और मनोविज्ञान के छात्रों के क्षेत्र कार्य प्रशिक्षण पर्यवेक्षक करता है। विभाग नियमित रूप से वार्ड चर्चा और सेमिनारों का आयोजन करता है। विभाग के संकायों को दूसरे संस्थानों द्वारा प्रशिक्षण व मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता हेतु आमंत्रित किया जाता है।

राष्ट्रीय एवंअंतराष्ट्रीय सम्मेलनों/सी एम ईपरदि ए गए भाषण

क्र०सं०	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	मनसिक स्वास्थ्य पर सोशल नेटवर्किंग का प्रभाव	सोशल नेटवर्किंग और साइबर काइम	7.12.2016	शिलांग कामर्स कॉलेज	शिलांग
2.	तंबाकू एवं सुपारी के नशे की लत क्षमता	कैंसर जागरूकता पर सी एम ई	2.2.2017	नीग्रिम्स	शिलांग
3.	अवसाद के प्रबंधन में हालिया विकास	आई पी पी पूर्व क्षेत्र	11.03.2017	होटल प्राइड प्लाजा	कोलकाता
4.	बीमार मरीजों के मनोविज्ञान पहलु	प्रशामक देखभाल कार्यशाला	24.03.2017	नीग्रिम्स	शिलांग

मौखिक पेपर प्रस्तुति

क्र०सं०	लेखक	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	अरविंद नोंगपियोर, केरोल ए मेथियुस	बगल में आध्यकारी विकार में उपचार की प्रतिक्रिया	7वां वार्षिक दिवस की प्रस्तुति 2017	15 मार्च 2017	नीग्रिम्स	शिलांग

विभागीय परियोजनाएं :

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	पूर्वोत्तर भारत में क्रोनिक किडनी रोग में मनोरोग जटिलताओं रोगियों : एक खोजपूर्ण अध्ययन।
2.	सोमाटिजेशन विकार के रोगियों में उच्च आवृत्ति की प्रभावकारिता : एक यादृच्छिक, दुगुनी नेत्रहीनदिखना अध्ययन नियंत्रित।

3.	जटिल शाराब वापसी सिंड्रोम में प्रसार टेंसर इमेजिंग
4.	एक सिर में अकेम्प्रोसेट और शाराब नाल्ट्रक्सोन की प्राभावकारिता पर चिकित्सीय सिर परीक्षण करने के लिए संयम

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	मेघालय में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में आत्महत्या और जानबूझ कर आत्महत्या करने वालों का अध्ययन

सहयोगीपरियोजनाएं : चलरहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	एंटीप्रैरितस्विच : जोखिमवाले कारकों का आकलन। एक बहु अध्ययन।
2.	मनोचिकित्सा विभाग में क्यू टी कारकों दवाइयों पर विशेष जोर देते हुए मनोचिकित्सक दवाओं का उपयोग।

मरीजों की देखभाल

- क. विभाग में मौजूद सुबिधाएं : उपलब्ध परामार्श सेवाओं के साथ दैनिक आउट पेशेंट सेवाएं।
 ख. एक संशोधित अल्ट्रा ब्रिफई सीटी और आरटी एम एस मशीनें भी विभाग में उपलब्ध हैं।

इस प्रकार अगस्त 2013 से निदेशक के रूप में अनुमोदन के साथ, दो विशेष क्लीनिक शुरू किए :-
ड्रग्स डी-एडिशन क्लिनिक—प्रत्येक बुधवार

पुरुष मरीजों की संख्या	79
महिलामरीजों की संख्या	4
कुलमरीजों की संख्या	83

चाइल्ड क्लिनिक गाइडेंस—प्रत्येक शनिवार

पुरुष मरीजों की संख्या	73
महिलामरीजों की संख्या	39
कुलमरीजों की संख्या	112

ख. सामुहिक सेवाएं/कैम्पस :

एम बी बी एस के छात्रों के लिए काउंसिलिंग कार्यक्रम अगस्त 2014 से शुरू कार्यक्रम में छात्रों की मनोवैज्ञानिक समस्याओं को संबोधित करने के लिए शुरू किया गया था। इस प्रकार के परामर्श के रूप परामार्श सत्र और छात्रों को दी गई सलाह की संख्या इस प्रकार है :

परामर्श की संख्या	09
काउंसिल छात्रों की संख्या	58

रेडियोलॉजी और इमेजिंग विभाग

संकाय :

पदनाम	स्वीकृत पद	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक एवं प्रमुख	1	1	डॉ सी डेनियाला
सह प्राध्यापक	2	2	डॉ आकाश हेंडिक
			डॉ प्रांजल फुकन
सहायक प्राध्यापक	3	2	डॉ बाफिरालाइन वांखार
			डॉ डॉनबोकलांग लीशर
पोस्ट ग्रेजुएट (एम डी) जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर		6	

मुख्य बातें :

रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग विभाग अपने राज्य रेडियोलॉजिकल कला उपकरणों से साथ सभी चिकित्सीय विभागों को इमेजिंग समर्थन देने के निदान और उपचार के इंटरवेंशनल रेडियोलॉजिकल प्रक्रियाएं करता है। विभाग चौबीस घंटे सेवाएं प्रदान करता है।

शिक्षा :

1. प्रत्येक वर्ष दो रेसिडेंट डॉक्टरों को शामिल किया जाता है। और एम डी डिग्री कार्यक्रम प्रदान किया जाता है।
2. न्यूरोरेडियोलॉजी में एक पोस्ट डॉक्टरल फेलोशीप (पी डी एफ) कराया गया।
3. इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी में एक पोस्ट डॉक्टरल फेलोशीप (पी डी एफ) कराया गया।

सी एम ई/कार्यशालाएं/सीम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन :

1. 13 अक्टूबर 2016 को प्रो0 (डॉ0) उदय लीमेय, मुंबई द्वारा इंडोवस्कुलर न्यूरोरेडियोलॉजी पर एक दिवसीय लाइव क्षेत्रीय कार्यशाला और सी एम ई आयोजित की गई।
2. 29 जुलाई 2016 को (मेन्टिस सिस्टम के साथ) आयोजित व्यावहारिक प्रशिक्षण कम कार्यशाला पर एक दिन का अंतोवैज्ञानिक सिमुलेशन का आयोजन किया गया।

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया

डॉ सी डेनियाला प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

क्र0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	ब्रेस्ट इमेजिंग	पूर्व और पूर्वोत्तर क्षेत्र का दूसरा वार्षिक सी एम ई, स्तन इमेजिंग सोसाइटी	25 जून 2016	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहाटी
2.		पी जी आई – ए आई आर पी श्रेणी पाठ्यक्रम तीसरे पाठ्यक्रम पर मस्कुकोस्केलेल इमेजिंग	19-21 अगस्त 2016	पी जी आई एम ई आर	चंडीगढ़
3.	संज्ञाहरण एवं गहन देखभाल तथा दर्द चिकित्सा के क्षेत्र में हाल का घटनाक्रम	संज्ञाहरणविज्ञानी का भारतीय महाविद्यालय (आई सी ए सी ओ एन) का वार्षिक सम्मेलन	30 सितम्बर से 2 अक्टूबर 2016	नीग्रिम्स	शिलांग

4.	इंडोवस्कुलर न्यूरोरेडियोलॉजी (अध्यक्ष)	लाइव कार्यशाला 1. मुश्किल एंडोवस्कुलर में पलो डाइवेंवर 2. एम सी ए एन्यूरिज्म में एंवास्कुलुलर कोयल एम्बोलाइजेशन	13 अक्टूबर 2016	रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग विभाग का सेमिनार हॉल	नीग्रिम्स
----	---	---	-----------------	---	-----------

मौखिक कागज/पोस्टर प्रस्तुति की सूची

क्र०सं०	लेखक	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.		सत्र की अध्यक्षता	पूर्व और पूर्वोत्तर क्षेत्र का दूसरा वार्षिक सी एम ई, स्तन इमेजिंग सोसाइटी	25 जून 2016	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहाटी

डॉ० आकाश हैंडिक , सह प्राध्यापक

क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.		3रां वार्षिक न्यूरोइंटर्वेशन कांग्रेस – एस ए ए एन वी आई 2016	8-10 अप्रैल 2016	कोलकाता	कोलकाता
2.	न्यूरोइंटर्वेशन एवं तकनीकी रणनितियों में प्रबंधन	टी आई एन एम ए एन 2016	13-15 मई 2016	बैंगलूरु	बैंगलूरु
3.	ब्रेस्ट इमेजिंग	पूर्व और पूर्वोत्तर क्षेत्र का दूसरा वार्षिक सी एम ई, स्तन इमेजिंग सोसाइटी	25 जून 2016	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहाटी
4.		न्यूरोवस्कुलर प्रणाली का एनार्टोमी (कार्यशाला)	20-24 जुलाई 2016	मुंबई	मुंबई
5.	एच सी सी में रेडियोलॉजीकल इंटर्वेशन का रोल	हेपेटाइटिस बी और सी से जुड़े हेपेटोसेल्यूलर कार्सिनोमा पर सी एम ई	19 अगस्त 2016	एल टी -1	नीग्रिम्स
6.		पूर्व जोन के रिजुमेटोलॉजी संघ (ई जेड सी ओ एन 2016) का 12वां वार्षिक सम्मेलन	09-11 सितम्बर 2016	डिब्रूगढ़	असम
7.		भारत का न्यूरोइंटर्वेशन फोरम (आई एन आई एफ) 13वां मौनसुन बैठक	29 सितम्बर से 2 अक्टूबर 2016	पार्क हायट, गोवा	गोवा
8.	इंडोवस्कुलर न्यूरोरेडियोलॉजी (आयोजक सचिव)	लाइव कार्यशाला 1. कठिन एन्यूरिज्म में पलो डाइवेंवर 2. एम सी ए एन्यूरिज्म में एंवास्कुलुलर कोयल एम्बोलाइजेशन	13 अक्टूबर 2016	रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग विभाग के सेमिनार कक्ष	नीग्रिम्स
9.		आर एस एन ए 102वां	27 नवम्बर से	शिकांगों	यू एस ए

		वैज्ञानिक सम्मेलन एवं वार्षिक बैठक	2 दिसम्बर 2016		
10.	ट्रेचीबोराचियाल स्टैंट्स	वास्कुलर और इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी (आई एस वी आई आर) के भारतीय समाज के 19वीं वार्षिक सम्मेलन	23-26 फरवरी 2017	कोलकाता	कोलकाता

मौखिक कागज/पोस्टर प्रस्तुति की सूची

क्र०सं०	लेखक	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.		1.कारोटिड एवं वर्टिब्रोसीलर रोग 2.एन्यूरिम/एवीएम के लिए लीवर -इन-बॉक्स	3रां वार्षिक न्यूरोइंटर्वेंशन कांग्रेस - एस ए ए एन वी आई 2016	8-10 अप्रैल 2016	कोलकाता	कोलकाता
2.		नॉन ब्रेस्ट इंटरवेंशन तकनिकि	पूर्व और पूर्वोत्तर क्षेत्र का दूसरा वार्षिक सी एम ई, स्तन इमेजिंग सोसाइटी	25 जून 2016	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहाटी

डॉ० प्राजल फुकन, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.		3रां वार्षिक न्यूरोइंटर्वेंशन कांग्रेस - एस ए ए एन वी आई	9-10 अप्रैल 2016	हायात रीजेंसी	कोलकाता
2.	महत्वपूर्ण अंग आइसकेमिया में चिकित्सीय एंजियोजेनेसिस के लिए ऑटोलॉगस अस्थि मज्जा का कोशिका प्रत्यारोपण	भारतीय रेडियोलॉजिकल और इमेजिंग एसोसिएशन की 42वीं वार्षिक सम्मेलन, असम शाखा	17-18 दिसम्बर 2016	तेजपुर	असम
3.	बेसिक इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी	सी एम ई : रेडियोलॉजी अद्यतन, भारतीय चिकित्सा संघ, अरुणाचलप्रदेश शाखा	28 जनवरी 2017	होटल डोनी पोलो आकाश	इटानगर
4.	महत्वपूर्ण अंग आइसकेमिया में चिकित्सीय एंजियोजेनेसिस के लिए ऑटोलॉगस अस्थि मज्जा का कोशिका प्रत्यारोपण	भारतीय सामाज के वस्कुलर एवं इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी 2017 का 19वां भारतीय सम्मेलन	23 से 26 फरवरी 2017	कोलकाता	कोलकाता

मौखिक कागज/पोस्टर प्रस्तुति की सूची

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	डॉ० प्राजल फुकन	महत्वपूर्ण अंग आइसकेमिया में चिकित्सीय एंजियोजेनेसिस के लिए ऑटोलॉगस अस्थि मज्जा का कोशिका प्रत्यारोपण	भारतीय रेडियोलॉजिकल और इमेजिंग एसोसिएशन की 42वीं वार्षिक सम्मेलन, असम शाखा	17-18 दिसम्बर 2016	तेजपुर	असम
2.		बेसिक इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी	सी एम ई : रेडियोलॉजी अद्यतन, भारतीय चिकित्सा संघ, अरुणाचलप्रदेश शाखा	28 जनवरी 2017	होटल डोनी पोलो आकाश	इटानगर
3.		महत्वपूर्ण अंग आइसकेमिया में	भारतीय रेडियोलॉजिकल और	23 से 26	कोलकाता	कोलकाता

	चिकित्सीय एंजियोजेनेसिस के लिए ऑटोलॉगस अस्थि मज्जा का कोशिका प्रत्यारोपण	इमेजिंग एसोसिएशन की 42वीं वार्षिक सम्मेलन, असम शाखा	फरवरी 2017		
--	--	---	------------	--	--

डॉ० बाफीरालीन वांखार, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	एच सी सी के रेडियोलॉजिकल इमेजिंग	हेपेटाइटिस बी और सी से जुड़े हेपेटोसेल्यूलर कार्सिनोमा पर सी एम ई	19 अगस्त 2016	एल टी -1 नीग्रिम्स	नीग्रिम्स
2.	इंडोवस्कुलर न्यूरोरेडियोलॉजी (वैज्ञानिक समिति)	लाइव कार्यशाला 1. मुश्किल एंडोवरीज्म में प्लो डाइवेंवर 2. एम सी ए एन्यूरिज्म में एंजोवास्कुलर कोयल एम्बोलाइजेशन	13 अक्टूबर 2016	रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग विभाग के सेमिनार सभा	नीग्रिम्स
3.	पी सी-पी एन डी टी के तहत गतिविधियां	पी सी एवं पी एन डी टी पर एक दिवसीय अभिविन्यास प्रशिक्षण	28 मार्च 2017	शिलांग क्लब	शिलांग

डॉ० डॉनबोकलांग लीसर, सहायक प्राध्यापक

क्र०सं०	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.		पूर्व और पूर्वोत्तर क्षेत्र का दूसरा वार्षिक सी एम ई, स्तन इमेजिंग सोसाइटी	25 जून 2016	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहाटी
2.		पीजीआई-एआईआरपी श्रेणी पाठ्यक्रम के तीसरे पाठ्यक्रम पर मस्कुकोसकेलेल इमेजिंग	19 - 21 अगस्त 2016	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	चंडीगढ़
3.	इंडोवस्कुलर न्यूरोरेडियोलॉजी (वैज्ञानिक समिति)	लाइव कार्यशाला 3. मुश्किल एंडोवरीज्म में प्लो डाइवेंवर 4. एम सी ए एन्यूरिज्म में एंजोवास्कुलर कोयल एम्बोलाइजेशन	13 अक्टूबर 2016	रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग विभाग के सेमिनार सभा	नीग्रिम्स
4.		भारतीय रेडियोलॉजिकल और इमेजिंग एसोसिएशन की 42वीं वार्षिक सम्मेलन, असम शाखा	17-18 दिसम्बर 2016	तेजपुर	असम
5.	पी सी-पी एन डी टी के तहत गतिविधियां	पी सी एवं पी एन डी टी पर एक दिवसीय अभिविन्यास प्रशिक्षण	28 मार्च 2017	शिलांग क्लब	शिलांग
6.	पीएनडीटी	दूरदर्शन कार्यक्रम	30 मार्च 2017	दूरदर्शन केन्द्र	शिलांग

मौखिक कागज/पोस्टर प्रस्तुति की सूची

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	डॉ डी लींसर एट एल	हेपेटो-पैन्क्रिएटिको – पितरी और आंतों की असारियासिस की सोनोग्राफिक छविया – 42वें पर सचित्र समीक्षा”	असम राज्य अध्याय का वार्षिक सम्मेलन आई आर आई ए	17-18 दिसम्बर 2016	तेजपुर	तेजपुर

विभागीय परियोजना/पी जी थीसिस

चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना का शीर्षक
1.	नासोफेरीजल कार्सिनोमा के रेडियोथेरेपी मूल्यांकन के बाद बहु टुकड़ा सीटी छिड़काव की प्रभावकारिता पर अध्ययन डॉ चंद्रलेखा बरुआ।
2.	बर्ट्रल बॉडी पतन के मूल्यांकन में प्रसार भारत और रासायनिक बदलाव एमआर इमेजिंग की भूमिका। डॉ तारा प्रसाद त्रिपाठी
3.	परिधीय संवहनी विरूपताओं के निदान में गतिशील कंट्रास्ट बढ़ाव वाले चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग और रंग डॉपलर अल्ट्रासाउंड की भूमिका। डॉ अर्नाब कलिता
4.	बाल चिकित्सा आयु वर्ग में ट्यूमर्यलर मेनिन्जाइटिस में मस्तिष्क संबंधी मस्तिष्क की सूजन में गतिशील संवेदनशलता के विपरीत इसके अल्पावधि का चुंबकीय और अनुवर्ती छिड़काव इमेजिंग। डॉ अमान युसूफ खान

पूरा किया

क्र०सं०	परियोजना का शीर्षक
1.	डॉ. कल्याण शर्मा, सीनियर रेसिडेंट डॉक्टर गैर विशिष्ट अरटो आर्टेराइटिस के निदान में मल्टीमोडालीटी इमेजिंग, विपरीत के साथ एम आर आई की तुलना रोग और रोग गतिविधि की सीमा निर्धारित करने के लिए एम आर एंजियोग्राफी और मल्टीडेक्टोर सीटी एंजियोग्राफी बढ़ाया गया।
2.	डॉ. रंजीत मेहर, सीनियर रेसिडेंट गतिशील संवेदनशीलता कंट्रास्ट एम आर (डी एस सी एम आर) छिड़काव इमेजिंग से ब्रेन ट्यूमर के संकेत तीव्रता वक विश्लेषण मतलब है।
3.	डॉ पंचसंघपकरालराजन आर, पोस्ट ग्रेजुएट वर्ष -3 कोरोनरी सीटी एंजियोग्राफी द्वारा कोरोनरी आर्टरी डिजीज (सी ए डी) का अध्ययन, पारंपरिक कोरोनरी एंजियोग्राफी की तुलना में एम डी सी टी (128 स्लाइस) का उपयोग करना
4.	फुटबॉल (सॉकर) से संबंधित घुटने के घावों के मूल्यांकन के एम आर आई। डॉ मुकेश शर्मा, स्नातकोत्तर -3 वर्ष

पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं

जर्नल “इनसाइट्स इमेजिंग” के एक लेख के समीक्षक होने के लिए डॉ डोनबोकलांग लिन्सर, पीयर रिब्यू सर्टिफिकेट प्रदान किया। रेडियोलॉजी के यूरोपियन जर्नल सोसाइटी (ई एस आर)

वैज्ञानिक का दौरा

20 दिसम्बर 2016 को प्रो० श्रीकांत मूर्थी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, एम्स (अमृता आयुर्विज्ञान संस्थान, कोचीन, केरेला) ने रेडियोलॉजी के वर्तमान रुझान और भविष्य के दिशा-निर्देश दिए।

विशेष उपकरण (2016 –2017)

रेडियोलॉजिकल उपकरण के नाम तथा मॉडल	उपकरणों की संख्या	कंपनी	बनाने वाले देश के नाम	स्थापना की तिथि
एम आर आई टेसला (सुपर कंटर्कींग मैग्नेट) मॉडल ए वी ए एन टी ओ	1	सीमेंस ए जी	जर्मनी	15.12.2008
मल्टीसलाईस सी टी स्केन 128 स्लाइस मॉडल : डीफीनेशन एस + एक्सेल	1	सीमेंस ए जी	जर्मनी	24.09.2013
कलर डोपलर अल्ट्रासाउण्ड मशीन 4 डी मॉडल के साथ : लॉजिक पी 5 प्रीमियम	4	जी ई हेल्थकेयर	यू एस ए	14.12.2010
1000 एम ए डिजिटल रेडियोग्राफी सिस्टम डुअल डिटेक्टरों के साथ मॉडल : प्रराड 3 कैमरा डी वी 6800	1	प्रोगोनोसिस मेडिकल प्रणाली प्रावइवेट लिमिटेड (कैनान डिटेक्टर, सिडिकल एक्स रे प्रणाली, स्पेन)	स्पेन जापान	29.7.2011
एकमात्र डिटेक्टर मॉडल क साथ 800 एम ए डिजिटल रेडियोग्राफी सिस्टम : प्रराड 3 एन कैमरा : कोडक कैमरा डी वी 8700	1	प्रोगोनोसिस मेडिकल प्रणाली प्रावइवेट लिमिटेड (कैनान डिटेक्टर, सिडिकल एक्स रे प्रणाली, स्पेन)	स्पेन जापान	25.3.2013
स्टीरियोटेक्टिक बायोपसी मॉडल मॉडल के साथ डिजिटल मैमोग्राफी : सैनोग्राफी डी एस	1	जी ई स्वास्थ्य देखभाल	यू एस ए	8.2.2008
मोबाइल एक्स रे यूनिट (300 एम ए) आदर्श : टी एम एस 300	10	टेक्सीनिस, भारत वेंडर, रोहोनिक्	इटली	5.9.2008
मोबाइल एक्स रे यूनिट (300 एम ए) आदर्श : टी एम एस 300	1	टेक्सीनिस, भारत वेंडर, रोहोनिक्	इटली	5.9.2008
850 डी सी 8900 ड्राई व्यू कैमरा	2	केरीस्ट्रम	यू एस ए	17. 7. 08
डी सी के साथ बी वी सी आर्म आई आई टी वी	3	फिलिप्स	हालैंड	10.3.2008
हड्डी खनिज/घनत्वमिति दोहरी उर्जा की एक्स रे अवशोषणशीलता) आदर्श: होलोगिक डिस्कवरी	1	ळोलोजोनिक वेंडर : श्री आर जी एस इंटरप्राइजेज	यू एस ए	3.12.2012
रंग डोप्लर अल्ट्राउंड मशीन सारीको 200 यी टी ए- एक्स 200	2	तोसीबा	जापान	5.3.2016
1000 मीटर फ्लैट पैनल डिटेक्टर के साथ डिजिटल रेडियो-फ्लोरोसॉपी (डी आर एफ) प्रणाली	1	जी एम एम ओ पी ई आर टी 90 एफपी ई	इटली	18.10.2016

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक की सांख्यिकी

डिजिटल रेडियोलॉजी 2016

अप्रैल	5378
मई	6790
जून	5844
जुलाई	6341
अगस्त	5929
सितम्बर	6628
अक्टूबर	6794
नवम्बर	5754
दिसम्बर	4926
कुल	54384

कंटास्ट प्रक्रियाएं और इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी 2016

अप्रैल	131
मई	166
जून	161
जुलाई	183
अगस्त	225
सितम्बर	189
अक्टूबर	173
नवम्बर	171
दिसम्बर	149
कुल	1548

एम आर आई 2016

अप्रैल	279
मई	344
जून	349
जुलाई	322
अगस्त	334
सितम्बर	343
अक्टूबर	259
नवम्बर	300
दिसम्बर	292
कुल	2822

अल्ट्रासाउण्ड 2016

अप्रैल	1563
मई	1558
जून	1437
जुलाई	1500
अगस्त	2005
सितम्बर	1944
अक्टूबर	1904
नवम्बर	2236
दिसम्बर	1668
कुल	15815

डिजिटल रेडियोलॉजी 2017

जनवरी	6129
फरवरी	5159
मार्च	7391
कुल	18679

कंटास्ट प्रक्रियाएं और इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी 2017

जनवरी	146
फरवरी	187
मार्च	197
कुल	530

एम आर आई 2017

जनवरी	283
फरवरी	280
मार्च	378
कुल	941

अल्ट्रासाउण्ड 2017

जनवरी	2047
फरवरी	1721
मार्च	2219
कुल	5987

सी टी स्कैन 2017

जनवरी	944
फरवरी	994
मार्च	1003
कुल	2941

**डूअल एनर्जी एक्स रे
अब्सर्वमेट्री डी एक्स ए 2017**

जनवरी	136
फरवरी	165
मार्च	216

कुल

डिजिटल रेडियोलॉजी	73063
एम आर आई	3763
सी टी स्केन	11357
अल्ट्रासाउण्ड	21802
मैमोग्राफी	.
कंट्रास्ट सटिडियो/प्रक्रियाएं और इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी	2078
डूअल एनर्जी एक्स रे अर्ब्सबमेट्री डी एक्स ए	2634
कुल	114679

अप्रैल 2016 – मार्च 2017 तक किए गए इंटरवेंशनल रेडियोलॉजिक प्रक्रियाएं

प्रक्रियाओं के नाम	संख्या
पेरीक्यूटनस नेफ्रोस्टोमी (पी सी एन)	87
हिस्ट्रोसलफिनोग्राफी (एच एस जी)	74
पेरीक्यूटनस ट्रांससेप्टिक बीलियरी ड्रेनेज (पी टी बी डी)	53
डिजिटल सब्ट्रेक्शन एंजियोग्राफी (डी एस ए)	149
चोर्लेंजियोग्राम	28
सिनोग्राम	03
नेफ्रोसटोग्राम	14
सिस्टोग्राम, एम सी यू+आर जी यू	.
कोलोनोग्राम	130
एंजियोप्लास्टी	32
थ्रोम्बोलाइसिस	29
टी ए सी ई	24
ई वी एल टी	13
टी ए सी ई	27
ई वी एल टी	73
स्केलेरोथेरेपी	78
सेरिब्रल एन्यूरम कोयलिंग	20
पी ए आई आर	01
डैनेज	45
कुल	880

विकिरण कैंसर विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	वर्तमानस्थिति	नाम
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ विकास जगटेप
सहायक प्राध्यापक	2	1	1. डॉ. एल पूर्णिमा देवी
सहायक प्राध्यापक (चिकित्सा ऑनकोलॉजी)	2	1	डॉ उमेश दास
चिकित्सा भौतिक विज्ञानी		2	

मुख्य बातें :

रेडियोथेरेपी और कैंसर विज्ञान विभाग अगस्त 2004 से संस्थान में डॉ0 डी.के परीदा की नियुक्ति के पश्चात् कार्यरत हुआ और जुलाई 2006 में मुख्य परिसर मावडियांगडियांग में स्थानांतरित हुआ।

हालांकि विभाग के पास पर्याप्त रेडियोथेरेपी उपकरण एवं इंफ्रास्ट्रक्चर उपलब्ध नहीं है, फिर भी विभाग बाहर से आए अग्रिम स्थिति के कैंसर मरीजों के देखभाल में अहम भूमिका निभा रहा है। साथ ही उन मरीजों को भी सेवाएं उपलब्ध करा रहा है जिन्हें यहाँ सेवा हर रेफर किया गया पर किसी कारणवश वापसनीग्रिम्स में लौटे है एवं उन मरीजों को भी जो रेफर किए जाने के बावजूद भी व्यक्ति कारणों से बाहर नहीं जा पाए। यह सेवाएं विभाग केमोथेरापी व दर्द प्रबंधन के माध्यम से उपलब्ध करवा रहा है।

इन उपकरणों को उपलब्ध करवाने के लिए प्रशासन प्रयासरत है।

संज्ञाहरणविज्ञान विभाग के सहयोग से, प्रशामक केयर यूनिट शुरू किया गया था।मौखिक अफीम गोलियों के कैंसर के रोगियों कोतिरस्कृत किया जा रहा है।

जनसंख्या के आधार पर कैंसर रजिस्ट्री परियोजना का हिस्सा है।

लीनियर एक्सीलेटर खरीद प्रक्रिया के तहत है।

आर सी सी को इस साल अनुमोदित कर दिया गया है।

शिक्षा/अकादमिक शैक्षणिक गतिविधियां

- क. साइटोटोक्सिक ड्रग्स के सुरक्षित डैडलिंग के बारे में स्टाफ नर्स और नर्सिंग छात्रों को नियमित प्रशिक्षण दिया गया।
- ख. एम बी बी एस एव 'बी एस सी नर्सिंग के छात्रों एवं अन्य छात्रों की भी थ्योरी कक्षाएं चलाई जाती है जो दूसरे अस्पताल और संस्थान से आते हैं।
- ग. नियमित रूप से बेड होल्डिंग क्लिनिक और संगोष्ठी में भाग लिया।
- घ. सी जी आर और मृत्यु दर मीट में प्रस्तुति।
- च. महीने के प्रत्येक प्रथम बुधवार को पैथोलाजी विभाग के साथ संयुक्त जर्नल क्लब।
- छ. टाटा ट्रस्ट द्वारा आयोजित एन सी जी टी बी का हिस्सा (नेशनल कैंसर ग्रिड वर्चुअल ट्यूमर बोर्ड)

अंतःसहयोगी गतिविधियां:

- संज्ञाहरणविज्ञानविभाग के साथउपनाशक देखभालकार्यशालामेंनियमित रूप सेभागलेने की शिक्षणदीगई।
- कैंसररोगियों के बारेमेंअंतविभागीय विचारविमर्श
- मंगलवार और शुक्रवार को बहुआयामी ट्यूमर बोर्ड मीटिंग (एम डी टी)

सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवंअंतराष्ट्रीय

1. 7 अक्टूबर 2016 को फोरेंसिक चिकित्सा विभाग नीग्रिम्स, शिलांग द्वारा आयोजित मेडिकल लापरवाही पर हुए संगोष्ठी में भाग लिया।
2. 20/10/2016 को नीग्रिम्स शिलांग में परावर्तित देखभाल पर हुए कार्यशाला में भाग लिया एवं व्याख्यान भी दिया।
3. 30 नवम्बर को नैदानिक शिक्षण कक्ष में मृत्यु के कारण पर चिकित्सा प्रमाण पत्र पर हुए कार्यशाला में भाग लिया।
4. 28 जनवरी 2017 को त्वचा विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित कुष्ठ रोग पर हुए सी एम ई में भाग लिया।
5. 2 फरवरी 2017 को सर्जिकल ओंकोलॉजी और सामुदायिक चिकित्सा विभाग के सहयोग से कैंसर जागरूकता पर सी एम ई का आयोजन किया गया।
6. 2 और 3 मार्च 2017 को बी बरूआ कैंसर संस्थान, गुवाहाटी में एन सी डी आई आर द्वारा विकसित सॉफ्टवेयर मॉड्यूल पर आयोजित अखिल भारतीय कार्यशाला में भाग लिया।
7. 14-27 मार्च 2017 को नीग्रिम्स शिलांग में परावर्तित देखभाल पर हुए कार्यशाला में भाग लिया एवं व्याख्यान भी दिया।
8. 23-24 मार्च 2017 को टेलिमेडिसिन विभाग, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़ में आयोजित "उत्तर पूर्वी क्षेत्र के लिए कैसे साक्ष्य आधारित नैदानिक अभ्यास किया जाए" पर टेली सक्षम कार्यशाला में भाग लिया।

मौखिकपेपर/पोस्टरप्रस्तुतिकीसूचि : शून्य

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलनकानाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	ए डोना रोपमेय, पूर्णिमा देवी, लाइश्राम एडोरिनीया नोंगरुम, सांझा लाइवेट	मरानापन्न वयक्ति की देखभाल- एक आध्यात्मिक आयाम	छठे राष्ट्रीय बायोएथिक्स सम्मेलन मेडिकल नैतिकता का भारतीय जर्नल	13-15 जनवरी 2017	यासदा	पुना,एम एच भारत

सहयोगीपरियोजनाएं: चलरहाहै

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगीविभाग/संस्थान
1.	यादृच्छिक नियंत्रित अध्ययन उच्च जोखिम संचालित स्तर कैंसर वाले रोगियों में एकल खुराक पूर्व-चिकित्सा के चरण-III के रूप में प्रीलटोन।	राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड और टाटा मामोरियल अस्पताल द्वारा शुरू की गई एक बहुसंख्यक परीक्षण

2.	ऑपरेटर स्तन कैंसर में सर्जरी के दौरान वोल्टेज गेजेट सोडियम चैनलों के नाकाबंदी का आकलन करने के लिए यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड और टाटा मामोरियल अस्पताल द्वारा शुरू की गई एक बहुसंख्यक परीक्षण
3.	कशेरुकाओं के नष्ट होने के कारणों के मूल्यांकन में दिवि और रासायनिक बदलाव इमेजिंग की भूमिका	रेडियो निदान विभाग, पी जी छात्रों का थिसिस
4.	नीग्रिम्स में कोनिक मायोलाइड ल्यूकेमिया का क्लिनिक रोग विज्ञान अध्ययन	पैथोलॉजी विभाग पी जी छात्रों का थीसिस

पूराकिया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	
1.	प्रतिकूलदवा के वजहसे एक तृतीयक देखभालशिक्षणअस्पताल के कैंसरविज्ञानविभागमेंकैंसरकीमोथेरेपीकीप्रतिक्रिया (ए डी आर) और ए डीआररिपोर्टिंगमेंफार्माकोविजिलेंस के प्रभावकापैटर्न (एक सह-अन्वेषक के रूपमें में)	फर्माकोलॉ
2.	नीग्रिम्सअस्पतालमेंकैंसरविज्ञानकीस्थापनमें एनाज्लेसिक एक तृतीयक देखभालउपयोगकापैटर्न (एक सह-अन्वेषक के रूपमें में)	फर्माकोलॉ

मरीजों की देखभाल

ओपीडी सेवाएं (छुट्टियों को छोड़कर) सोमवारसे शुक्रवारतक 9:00 बजेपूर्वाह्नसे 4:00 बजेअपराह्न एवं शनिवारको 9:00 बजेपूर्वाह्नसे 2:00 बजेअपराह्नतकहोताहै।

आपातकालीनसेवाएं :

- छुट्टियाँ सहितचौबीसों घंटे।

डे-केयरसेवा

- डे-केयर सेवाएं प्रत्येक सोमवार से शनिवार तक होती हैं।
- डे-केयर रसायन चिकित्सा सेवाएं
- डे-केयर में माइनर प्रक्रियाएं।

इन पेसेंट सेवाएं

- जरूरत मंद कैंसर रोगियों के लिए सर्वोत्तम संभव चिकित्सीय सहायकता डे-केयर सेवा सहित 16 बेड कैंसर विज्ञान विभाग को प्रदान किए गए हैं।
- रोगियों को निजी वार्ड में भी भर्ती किए जाते हैं।
- माइनर प्रक्रियाएं

विभागीय सांख्यिकी

नए मरीज (ओ पी डी)	230
दूसरे विभाग से रेफर किए गए	742
नए मरीजों की कुल संख्या	972
देखे गए कुल मरीजों की संख्या	3408
क्रमवार :	
घुटकी	133
फेफड़े	118
सिर और गर्दन क्षेत्र	86
पेट	63
स्तन	61
लिंफोमा	46
कोलोन	26
दिमाग	37
स्क्रोमा	31
अस्थि ट्यूमर	58
करविक्स	11
अंडकोश	28
इंडोमेट्रीयम	40
प्रोस्टेटा	23
थैली	11
अन्य	23
फेफड़े	07
सिर और गर्दन क्षेत्र	12
पेट	16
डे केयर के तहत किए गए इलाज रोगी की संख्या	591
ऑनकोलॉजी वार्ड में भर्ती कुल रोगी	796
रोगी सेवा के रूप में प्रशासित कीमोथेरेपी चक्र दवाओं की कुल संख्या	655
सामान्य चिकित्सा	179
सामान्य शल्य चिकित्सा	184
ई एन टी	63

स्त्री रोग	49
अस्थिरोग	27
बालचिकित्सा	23
मूत्र विज्ञान	24
न्यूरोलॉजी	39
न्यूरोसर्जरी	27
सीटी वी एस	18
नेत्र रोग	16
हृदय रोग	13
पेनक्लिनिक	08
चर्मरोग	9
आपातकालिन	63
किए गए माइनर प्रक्रियाओं की कुल संख्या	84
तपस्वीदोहन	34
फुफुस दोहन और प्लूरी डिसेज	28
अस्थि मज्जा आकांक्षा	36
घाव का ड्रेसिंग	17
बेडसोर डेब्रिडमेंट	8

सम्मान, पुरस्कार और महत्वपूर्ण घटनाएं :

1. 2 फरवरी 2017 को सर्जिकल ऑन्कोलॉजी और सामुदायिक चिकित्सा विभाग के साथ विश्व कैंसर दिवस से संबंधित कैंसर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।
2. "तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में कैंसर कीमोथेरेपी के कारण प्रतिकूल दवा प्रतिक्रियाएं" को निग्रिम्स वार्षिक दिवस 2017 में सर्वश्रेष्ठ प्रकाशन पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वाहलांग जे बी लाइश्राम पी डी, ब्रह्मा डी के, सरकार सी, लाहोन जे, नॉगखित्रीह, 2017 फरवरी 8(2):61-66
3. रेडियोथेरेपी विभाग में मौखिक और डॉसीमेटरी उपकरणों की खरीद हेतु तकनीकी विनिर्देश समिति के सदस्य।
4. कार्य करने और जनशक्ति आवश्यकताओं की पहचान करने के लिए क्षेत्रीय कैंसर सेंटर समिति के सह चुना गया अध्यक्ष।

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग

संकाय एवं स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	कार्यरत	नाम
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ० कालेब हारीश

मुख्य बातें :

नीग्रिम्स का सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग जून 2016 में शुरू हुआ था, तत्पश्चात् डॉ कालीब हारीश दिनांक 9 जून 2016 की नियुक्ति हुई और उपलब्ध संसाधनों के साथ सभी कैंसर के साक्ष्य आधारित प्रबंधन करने का प्रयास किया गया। यह एक बहुआयामी दल (एम डी टी) बैठक से स्पष्ट था जो 14 जून 2016 को शुरू किया गया था और नियमित रूप से प्रत्येक मंगलवार और शुक्रवार को 2 बजे से विभाग में आयोजित किया जाता है। ऑन्कोलॉजी बाह्य रोगी विभाग में सर्जिकल/मेडिकल/रेडिएशन ऑन्कोलॉजी सहित पैथोलॉजिस्ट और रेडियोलॉजिस्ट नियमित रूप से विभाग में भाग लेने वाले प्रत्येक रोगी के प्रबंधन पहलुओं पर चर्चा करने के लिए मिलते हैं। जरूरत के अनुसार अन्य विशेषज्ञों को आमंत्रित किया जाता है। पेलिएटिव देखभाल दल के सदस्य भी एम डी टी बैठकों में भाग लेते हैं ताकि देखभाल की निरंतरता सुनिश्चित हो सके।

बुनियादी सुविधा/सुबिधाएं

संकाय कक्ष :

कमरा नं० 212 दूसरा तल मुख्य ओ पी डी ब्लॉक

परामर्श कक्ष :

ओ पी डी परिसर में क्यूबिकल्स के निर्माण की योजना को मंजूरी दे दी गई है और इंजिनियरिंग विभाग द्वारा निष्पादन का इंतजार किया जा रहा है।

प्रक्रिया कक्ष :

एक बार ओ पी डी क्यूबिकल्स के निर्माण की मंजूरी दी गई है। कमरा संख्या 215 को परिवर्तित करने का प्रस्ताव रखा गया है।

ऑपरेशन थिएटर :

साप्ताहिक एक टेबल (गुरुवार) तीसरी मंजिल ओ टी कम्प्लेक्स (मार्च 2017 से आरंभ)

वार्ड/बेड :

हालांकि विभाग किसी भी इनपेशेंट को बेड प्रदान नहीं कर रहा है, संसाधनों को अन्य ऑन्कोलॉजिकल विशेषताओं के साथ साक्षा करके समाज की सेवा कर रहा है, जिससे व्यापक देखभाल सुनिश्चित की जाती है।

शैक्षणिक गतिविधियां :

1. एस आर डी और जे आर डी के लिए वार्ड राउंड पर दैनिक शिक्षण।
2. रेसिडेंट डॉक्टरों को ऑपरेटिंग थिएटर में प्रशिक्षण और अन्य बेडसाइड/ओपीडी प्रक्रियाओं में व्यापक सहयोग दिया गया है।

3. एम डी टी बैठक की चर्चा मुख्य चर्चाओं के लिए एक मंच है, जो सभी में भाग लेते हैं, विशेषकर निवासी डॉक्टरों को लाभ मिलता है।
4. टकादमिक विषय चर्चा बुधवार को साप्ताहिक रूप से आयोजित की जाती है, जर्नल क्लब के साथ, संयुक्त रूप से पैथोलॉजी विभाग के साथ माह के प्रत्येक बुधवार को आयोजित की जाती है।
5. कक्षाएं अकादमिक सत्र में बी एस सी नर्सिंग छात्रों के लिए (नर्सिंग कॉलेज के साथ उचित चर्चा के बाद चुने जाने वाले विषय) आयोजित की जाती है।
6. एकीकृत शिक्षण कार्यक्रम के भाग के रूप में चिकित्सा छात्रों के लिए कक्षाएं आयोजित की गईं।
7. डी. एन. बी का प्रशिक्षण वुडलैंड अस्पताल के स्त्रीरोग विभाग के छात्रों को मंजूरी दी गई है और उसे शिघ्र ही शुरू करना है।

सहयोगात्मक गतिविधियां :

- नियमित रूप से सहयोगी सर्जरी अन्य विभागों जैसे स्त्रीरोग, सामान्य शल्यचिकित्सा, न्यूरोसर्जरी इत्यादि के साथ किया गया है।
- संज्ञाहरण विभाग के साथ नियमित रूप से उपशामक देखभाल कार्यशाला में प्रतिभागियों का प्रशिक्षण।
- कैंसर के रोगियों के प्रबंधन के बारे में नियमित अंतर-विभागीय चर्चा।

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

डॉ० कालेब हैरिस, सहायक प्राध्यापक

तिथि	कार्यक्रम का नाम	स्थान	क्षमता	विषय का नाम, यदि प्रस्तुत की हो
1-2 2016	जुलाई सी बी एम ई पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	शिलांग	प्रतिनिधि	
9-10 2016	अगस्त राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड बैठक	मुंबई	प्रतिनिधिमंडल	प्रतिनिधि नीग्रिम्स ऑनकोलॉजी एम डी टी
24-27 2016	नवम्बर ऑनकोसोर्ग (अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला)	मुंबई	प्रतिनिधि	
29-30 2017	जनवरी एओएनईआई वार्षिक सम्मेलन	सिलचर	पैनलिस्ट	रैक्टल कैंसर प्रबंधन
2 फरवरी 2017	कैंसर जागरूकता पर सी एम ई	शिलांग	वक्ता एवं व्यवस्थापक	कैंसर का इलाज योग्य है?
5-10 2017	फरवरी कयडो (अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला)	लोनावाला	प्रतिनिधि	पूर्वोत्तर भारत के ईसोफेगल कैंसर के लिए जोखिम कारक
24-26 2017	फरवरी ई बी एम सम्मेलन	मुंबई	संकाय	सदस्य, दिशानिर्देश विकास के लिए कोर कमेटी

सी एम ई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान :

डॉ० कालेब हैरिस, सहायक प्राध्यापक

तिथि	कार्यक्रम का नाम	स्थान	क्षमता	विषय का नाम, यदि प्रस्तुत की हो
25 2016	जनवरी सी जी आर	शिलांग	वक्ता	कैंसर की देखभाल के लिए बहुआयामी दृष्टिकोण
26 2016	जुलाई पूर्वोत्तर भारत में चलो कैंसर की बात करें - पी एच एफ -1	शिलांग	पैनलिस्ट	पूर्वोत्तर भारत में कैंसर
31 2016	जुलाई डॉ एस मनोरमा मेमोरियल सी एम ई	चेन्नई	अतिथि वक्ता	स्त्रीरोग मूल्यांकन - प्रारंभिक जांच व उपचार
19 2016	अगस्त एच सी सी - दिशानिर्देश विकास सेमिनार	शिलांग	वक्ता	एच सी सी स्टेजिंग एंड सर्जिकल मैनेजमेंट

1 अक्टूबर 2016	ईसेकॉन (एनेस्थिसियोलॉजिस्ट के भारतीय सोसाइटी)	शिलांग	अतिथि वक्ता	सर्जरी के बाद स्वास्थ्य लाभ
6 अक्टूबर 2016	पुलिस के लिए तंबाकू नियंत्रण एवं कैंसर जागरूकता	शिलांग	वक्ता एवं आयोजक	कैंसर जागरूकता
14-15 अक्टूबर 2016	एएसमानिकॉन (मणिपुर एएसआई सम्मेलन)	इम्फाल	अतिथि वक्ता	गैस्ट्रिक कैंसर में लिम्फोडेनेटोमी
28 अक्टूबर 2016	स्तन कैंसर –एओनी सी एम ई	गुवाहाटी	पैनलिस्ट	पैनल चर्चा-स्थानीय स्तर पर उन्नत स्तन कैंसर
11-12 नवम्बर 2016	ए एस आई त्रिपुरा सम्मेलन	अगरतल्ला	अतिथि वक्ता	गैस्ट्रिक कैंसर में लिम्फोडेनेटोमी
29-30 जनवरी 2017	एयोनी वार्षिक सम्मेलन	सिलचर	पैनलिस्ट	रैक्टल कैंसर का प्रबंधन
2 फरवरी 2017	कैंसर जागरूकता पर सी एम ई	शिलांग	वक्ता एवं आयोजक	कैंसर का इलाज योग्य है?
24-26 फरवरी 2017	ई बी एम सम्मेलन	मुंबई	संकाय	सदस्य, दिशानिर्देश विकास के लिए कोर कमेटी
16 मार्च 2017	पेलिएटिव केयर कार्यशाला	शिलांग	संकाय	एंड लाइफ केयर एंड बीरवेमेंट

मौखिक प्रस्तुति की सूची/पोस्ट प्रस्तुत किए गए

1. डॉ पालीविका मंडल, एस आर डी, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी द्वारा एयोनी के वार्षिक सम्मेलन, सिलचर में जनवरी 29-30, 2017 को विडियो प्रस्तुत किया गया जिसका शीर्षक था, "आर एस ए प्लैप के पुर्ननिर्माण के साथ मेलोनोमा का विस्तृत स्थानीय एक्सिशन"।
2. डॉ कालीब हारीस ने (फरवरी 2017 में लोनावाला) में सी आर ई डी ओ पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया तथा पूर्वोत्तर भारत में एनोफेजियल कैंसर के लिए जोखिम कारक, जो कि कुछ परियोजनाओं में से एक थे, जिसे वीडियोटिक्टी कार्यक्रम पर प्रस्तुत करने के लिए चुना गया था।
3. दिनांक 15 मार्च 2017 को "नीग्रिम्स में कैंसर की एपिडेमियोलॉजी एम डी टी" की प्रस्तुति वार्षिक दिवस के अवसर पर डॉ कालेब हैरिस द्वारा किया गया।

योजना

1. पूर्वोत्तर भारत में एसोफैजल कैंसर के लिए जोखिम कारक: एक मामला-नियंत्रण अध्ययन। प्रोटोकॉल को सी आर ई डी ओ कार्यशाला (अंतर्राष्ट्रीय प्रोटोकॉल विकास कार्यशाला) में लिखा गया था। सिविल अस्पताल, शिलांग और कैंसर केन्द्र सिलचर से जुड़े बहु-केन्द्रीत अध्ययन के रूप में यह योजना बनाई गई है। प्रोटोकॉल को वित्तपोषण और एस ए पी/आई ई सी की स्वीकृति के लिए जल्द ही प्रस्तुत किया जाएगा।
2. "गैर छोटे से सेल फेफड़ों के कैंसर में आम आणविक और आनुवंशिक मार्करों की व्यापकता।" इस परियोजना को एक शोध अध्ययन के रूप में नियोजित किया गया है जो कि बायोमार्करों के लिए परीक्षण सुविधाएं प्रदान करके रोगी देखभाल को बढ़ाने में सहायता करेगा, जो लक्षित चिकित्सा से उपचार सक्षम करेगा। डी बी टी ट्विनिंग प्रोजेक्ट एनईआर के तहत फंडिंग के लिए डी बी टी को परियोजना को प्रस्तुत किया गया है।
3. "कम लागत वाली चीमोपोर्ट का विकास" आई आई टी गुवाहाटी से संकाय के साथ सहयोग परियोजना प्रारंभिक चरणों में है। प्रोटोकॉल शीघ्र ही लिखा जाएगा।

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क-वितर्क) : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1	ज्ञान, दृष्टिकोण, क्वार्ड उपयोगकर्ताओं के अभ्यास
2	"वे कारक जो रोगियों को देर से नीग्रिम्स में भेजते हैं।"
3	"ऑन्कोलॉजी मल्टीडिसिपलरी टीम, नीग्रिम्स द्वारा इलाज के लिए किए गए रोगियों के एपिडेमियोलॉजी"

सहयोगात्मक परियोजना : चल रहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	स्तन कैंसर वाले रोगियों में एकल खुराक से उच्च जोखिम संचालित पूर्व चिकित्सा के रूप में इंजेक्शन प्रोलटोन (हाइड्रॉक्सीप्रोजेस्टेरोन कैप्रेट) के एक चरण ।।। यादृच्छिक नियंत्रण अध्ययन।	राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड और टाटा मेमोरियल अस्पताल द्वारा शुरू की गई एक बहुस्त्ररमित परीक्षण
2.	"स्तन कैंसर में सर्जरी के दौरान वोल्टेज गटेड ऑपरेटर सोडियम चैनलों के नाकाबंदी का आकलन करने के लिए यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण।"	राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड और टाटा मेमोरियल अस्पताल द्वारा शुरू की गई एक बहुस्त्ररमित परीक्षण

मरीजों की देखभाल

ओ पी डी :

- मुख्य ओ पी डी के दिन : मंगलवार/शुक्रवार (सुबह 9 बजे से शाम 4 बजे तक) एम डी टी बैठक 2 बजे अपराह्न (वैसे नए (तथा बीमार) मरीजों को प्रतिदिन (सोमवार से शनिवार) तक देखा जाता है।
- गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल सिस्टम के कैंसर (एनोफैगस, पेट, बृहदान्त्र, उत्तरार्ध और आंतो, जिगर, पिकास और पित्त पथ के अन्य भागों) के लिए सर्जिकल प्रक्रियाएं की जाती हैं, सिर और गर्दन के कैंसर (मौखिक गुहा, स्वरायंत्र और ग्रासनी, थायरॉयड, लारिका ग्रंथि, परानासस ट्यूमर आदि) स्तन कैंसर, फेफड़े के कैंसर, मेडिआस्टीन ट्यूमर, अस्थि और नरम उत्तक ट्यूमर, मूत्र संबंधी कैंसर (मूत्राशय, किडनी, प्रोस्टेट और टेस्टिस)
- स्त्री रोग कैंसर (अंडाशय, एंडोमेट्रियम, ग्रीवा, वुल्वा) और सभी बाल चिकित्सा ठोस ट्यूमर जहां भी लागू हो वहां कम से कम आक्रामक दृष्टिकोण (लेप्रोस्कोपी/वीडियो सहायक थोरोकोस्कोपी) प्रदान करने के लिए एक प्रयास किया गया है।
- पुनर्चनात्मक प्रक्रियाओं को आवश्यक रूप से किया जाता है सभी रोगियों को स्तन कैंसरकारी उपचार, जिनमें ओंकोप्लास्टिक प्रक्रियाएं शामिल हैं, पेशकश की जाती है। अंग लगाने की प्रक्रियाएं सरकारामा के लिए होती हैं।
- केमोपोर्ट, हिकमन कैथेटर्स आदि जैसे किमोथेरेपी के प्रशासन में आसानी के लिए वैस्कुलर एक्सेस ड्रिवाइस डाले गए हैं।, खासकर बाल चिकित्सा और स्तन कैंसर रोगियों के लिए।
- आपातकालीन ऑन्कोलॉजिकल सेवाएं अस्वस्थता को पेश करने वाले रोगियों और अन्य सेवाओं से संबंधित मरीजों को प्रदान की जाती हैं।
- इसके अलावा अन्य विशिष्टताओं के लिए अंतराल सहायता प्रदान की जाती है, जब आवश्यकता होती है प्रबंधन में आसानी और सुनिश्चित करने के लिए रोगियों के मेडिकल रिकॉर्ड विभाग में अलग-अलग बनाए जाते हैं।

सेवाएं :

- अधिकांश सर्जिकल उपभोग्य पदार्थों को उपलब्ध कराया गया है, जिससे मरीजों के जेब में बिना दबाव डाले गुणवत्ता चिकित्सा प्राप्त कर सके।
- रोगियों के लिए मानवीय दृष्टिकोण पर तनाव बना दिया जाता है।
- जब आवश्यक हो तब मरीजों को सामाजिक सहायता की व्यवस्था करने के लिए एक प्रयास किया जाता है।

विभागीय सांख्यिकी

नया मरीज (ओ पी डी)	195
दूसरे विभाग से रेफर मरीज	435
नए मरीजों की कुल संख्या	630
देखे गए कुल मरीजों की संख्या	1291
मेजर प्रक्रियाएं (इलेक्टिव)	38
आपातकालीन प्रक्रियाएं	11
कुल किए गए मेजर प्रक्रियाओं की संख्या	37

जटिलताएँ (कैलावीन डीन्डो का वर्गीकरण)

ग्रेड	वैकल्पिक प्रक्रियाएं	आपातकालीन प्रक्रियाएं
	19	6
	3	0
	2	0
	8	2
	4	0
	0	1
	0	0
	3	2

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण घटनाएं :

- दिनांक 6 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स में सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग द्वारा रेडियोथेरेपी विभाग और सामुदायिक चिकित्सा विभाग के सहयोग से "पुलिस कार्मिकों के लिए तंबाकू नियंत्रण और कैंसर जागरूकता" आयोजित किया गया।
- 2 फरवरी 2017 को नीग्रिम्स में संकाय, चिकित्सा और नर्सिंग छात्रों के लिए रेडियोग्राफी और सामुदायिक चिकित्सा विभाग के सहयोग से सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग में 'कैंसर जागरूकता पर सी एम ई का आयोजन किया गया।

मूत्र विज्ञान

संकाय

पद	स्वीकृति	वर्तमानस्थिति	नाम
सहप्राध्यापक	1	1	डॉ. स्टीफेन एल साइलो

मुख्य बातें :

विभाग प्रोस्टेट के होलमियम लेजर एन्यूलिएशन , अतिरिक्तमूर्त शॉक वेवलि थ्रोटीप्सी, मूत्राशय ट्यूमर और पत्थरों के लिए न्यूनतम इनवेसिव उपचार सहित मूत्र संबंधी रोगों के सभी प्रकार के उपचार के नवीनतम सेवा प्रदान करता है। विभाग न सिर्फ मेघालय बल्कि पूर्वोत्तर राज्यों के मिजोरम, नागालैंड अरुणाचल प्रदेश और त्रिपुरा के विभिन्न राज्यों के रोगियों को देखता है।

शिक्षा :

1. प्रक्के शुक्रवारकोविभागीय सेमिनार/ जर्नलरिडिंग
2. एम बीबी एस की कक्षाएं- शुक्रवार
3. नर्सिंग की कक्षाएं- शुक्रवार
4. सामान्य शल्यचिकित्साविभागसेआए स्नातकोत्तरछात्रों की दोमाहसेपेरीफेरलप्रशिक्षण।

मौखिकपेपर/ पोस्टरप्रस्तुतिकीसूची :

क्र०सं०	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	एस एल साइलो, वॉसिम हुसैन	यूरोजेनितल फिस्टुली का मरम्मत : नार्थ ईस्ट इंडिया से 8 वर्ष से अधिक का अनुभव	एशिया के यूरोलॉजिकल एसोसिएशन की 14वां वार्षिक सम्मेलन	20-24 जुलाई 2016	सॉनटेक कान्वेंशन सेंटर	सिंगापुर
2.	एस एल साइलो, वॉसिम हुसैन	कार्सिनोमा प्रोस्टेट का उपचार : पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक अस्पताल से 10 वर्ष से अधिक का अनुभव	भारत के यूरोलॉजिकल सोसाइटी का गोल्डन जयंती समारोह	18-21 जनवरी 2017	सी आई डी सी ओ एक्सिशन केन्द्र	मुंबई

विभागीय परियोजनाएं :

चलरहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	मधुमेहरोगियोंमें यूरोडायनामिक अध्ययन, नीग्रिम्स

पूराकिया

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक
1.	एक तृतीयक देखभालमें वी वी एफ काप्रबंधन व परिणाम

सहयोगी परियोजनाएं : चलरहा है

क्र०सं०	परियोजना के शीर्षक	सहयोगीविभाग / संस्थान
1.	प्रोस्टेटकैंसरमेंमाइक्रोआर एन ए अभिव्यक्ति द्वाराग्लूकोजचयापचय काविनियमन	कीटविज्ञानअनुसंधानसंस्थानलोयोलाकॉलेज, चेन्नई।

मरीजों की देखभाल :

विभाग ओपीडी में रोज 180–200 मरीजों का मूत्र संबंधी रोगों का इलाज करता है। इस विभाग में होलमियम लेजर–100 वाट के औजार, विशेष सॉकबेव के लिथोट्रिप्सीमशीन, यूरोडायनेमिक प्रणाली, बिपोलरटी यू आरपी एवं लेप्रोस्कोपिक औजार उपलब्ध है।

माइनर ओ टी

एस पी सी ↓ एल ए	4
पेनील बायोप्सी ↓ एल ए	1
प्रोस्टेट बायोप्सी ↓ एल ए	16
मेटाटोमी ↓ एल ए	2
पेनील रिपेयर ↓ एल ए	1
सुपरापब्लिक किस्टोस्कोपी ↓ एल ए	3
टेस्टीकुजर बायोप्सी ↓ एल ए	4
रीडक्शन पाराफेरिमोसिस ↓ एल ए	3
स्टोन का इवाकुएश ↓ एल ए	2
स्कोरटल स्कीन बायोप्सी ↓ एल ए	1
सेकेन्ड्री सुटरींग ↓ एल ए	1
किस्टोलीथ्रिप्सी ↓ एल ए	2
आई एवं डी ↓ एल ए	3
सुपरपब्लिक सिस्टोस्टोमी ↓ एल ए	3
बाएं इंगुनल बायोप्सी ↓ एल ए	1
ड्रेसिंग	30
यूरोफ्लोमेट्री	1210
साइटोस्कोपी	185
डायलेशन	329

साइटोस्कोपी डायलेशन	22
कैथरर बदलाव	439
पी सी एन बदलाव	167
बी सी जी इंस्ट्रिलेशन	26
कैथेटर बदलाव सहित साइटोस्कोपी डायलेशन	11
डी जे स्टेंट रीमूवल	70
डायलेशन सहित कैथेटर बदलाव	1
डी जे सहित सिस्टोमेट्रोज्म	1
डायलेशन सहित सिस्ओस्कोपी	26
यूरिन कैथेटर नमूना	64
कैथेटरिजेशन	67
एम सी यू	2
कैथेटर बदलाव के साथ सिस्टोस्कोपी	13
सूटयूर रिमूवल	36
डी जे स्टेंटिंग	2
सी आई सी	7
आर जी यू सहित सिस्टोस्कोपी	10
कैथेटर बदलाव सहित सिस्टोस्कोपिक बलैडर	3
कैथेटराइजेशन सहित सिस्टोस्कोपी	5
सी एम जी सहित सिस्टोस्कोपी	6
कैथेटर बदलाव सहित बलैडर वॉस	1
सिस्टोग्राम सहित कैथेटर बदलाव	3
डी जे स्टेंट बदलाव	3
एस पर सर बदलाव	3
ई एस डब्ल्यू एल	267

मेजर ओ टी

ऑपरेशन के नाम	ऑपरेशनों की संख्या
ऑपरेशन-स्टोन	
पी सी एन एल	30
यू आर एस एल	46
लेजर सिस्टोलीथ्रोस्कोपी	25
फीलोलिथ्रोस्कोपी	4
यूरीयोलीथ्रोस्कोपी	6
एन एफ के के लिए नेफ्रेक्टॉमी	1
बलैडर के लिए सिस्टोस्कोप	1
पुनः निर्मित सर्जरी	
पैरीनियल यूरीयोथ्रोप्लास्टी	14
फिलोप्लास्टी	4
वी वी एफ रिपेयर	2
बाया यू वी एफ रिपेयर	1
यूरीथ्रल डायलेशन	1
यूरीयेटिक पुनः कार्यान्वयन	1
रेक्टोवेसिकल रिपेयर	1
इल्यो सिस्टोप्लास्टी	1

यूरो –ऑनकोलॉजी	
टी यू आर टी	39
रेडिकल त्रेफ्रेक्टोमी	3
रेडिकल सिस्टेक्टोमी + इल्लीयल कंट्र्यूट	6
कुल पेनिक्टोमी	2
बायोप्सी स्कोरटल ग्रोथ	1
रेडिकल ओचीडोक्टोमी	5
एनिस्टोमेटिक लीक के लिए लेप्रेक्टोमी	1
बाया रेडिकल एटेम्पट नेफ्रेक्टोमी	1
प्रोस्टेट	
टी यू आर पी	6
होलमियम लेजर इयूलिकेशन प्रोस्टेट	2
आर्टियो-वेनस फिस्टुला	
ब्राख्योसेफालिक	8
रेडियोसेफालिक	32
पेस्युनौरियम के लिए लाइगेशन	2
बालचिकित्सा यूरोलॉजी	
पी यू वी फ्लूगुरेशन	5
हाइपोपाडियस रिपेयर	10
फिलोपलास्टी	2
आर्चियोपेक्सी	1
यूरीयोथ्रियोसेल इंसिशन	2
यूरेट्रिक री-इंपलाटेशन	2
हर्नियोटोमी	1
यूरीथ्रल फिस्टुला रिपेयर	4
लेप्रोस्कोपिक यूरोलॉजी	
लेप अथ्रियोलिथोटोमी	2
लेप असिस्टेड नेफ्रेक्टोमी	1
लेप रीनल सिस्ट मारसुपिलाइजेशन	1
इंडो यूरोलॉजी : विविध	
इंडो फिलोटोमी	1
इंडोस्कोपिक आंतरिक यूरिथ्रोटोमी	12
इंडोस्कोपिक डरोफिंग ब्लैडर सिस्ट	1
यूरिट्रोसिली इंसिशन	1
रिट्रोग्रेड इंटरा रिनल सर्जरी (आर आई आर एस)	1
विविध शल्यचिकित्सा	
यूरिट्रो – अरटेरिस्टोमी	1
फोरगोटेन डी जे स्टेंट का रिमुवल	3
डी जे स्टेंट रिमुवल	4
डी जे स्टेंटिंग	4
आर जी यू	2
एस पी सी एवं मेंटल डायलेशन	1
सिस्टोस्कोपी	5
नेफ्रेक्टोमी	2
नेफ्रेस्टोग्राम	1

टेस्टीकुलर बायोप्सी इंफर्टिलिटी के लिए	1
आई एवं डी स्कोरटल अब्सेस	1
सरकमसेशन	1
एक्सिशन ऑफ पारा मेंटल सिस्ट	1
मेटोटोमी	1
यूरीथीरल क्यूरेणल एक्शन	1
ओपन बलैडर सिस्ट एक्विशन	1
इंडो पीलोतोमी	1
ई आई यू	10
लेप्रोटोमी क्लोजर ऑफ बलैडर रीप्यूटर	1

मरीजों की सांख्यिकी

माह	ओ पी डी		कुल	इन पेशेंट		कुल	लामा	माइनर ओ टी	मेजर ओ टी
	पुरुष	महिला		पुरुष	महिला				
अप्रैल	921	446	1367	37	19	56	1	221	31
मई	1262	528	1790	38	18	56	1	230	33
जून	1108	461	1569	40	17	57	1	231	28
जुलाई	1019	435	1454	31	10	41	1	259	12
अगस्त	1387	653	2040	32	17	49	छपस	287	24
सितम्बर	1079	547	1626	25	18	43	छपस	218	28
अक्टूबर	1126	496	1622	28	13	41	1	256	26
नवम्बर	1178	441	1619	20	6	26	छपस	214	25
दिसम्बर	1016	340	1356	18	13	31	2	246	16
जनवरी	880	376	1256	37	11	48	2	191	23
फरवरी	1080	427	1511	33	15	48	1	194	34
मार्च	1185	521	1706	31	17	48	1	301	25

अनुसंधान प्रकोष्ठ

संकाय एवं स्टाफ

उप डीन (अनुसंधान)

डॉ मो0 युनूस, अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विज्ञान विभाग और किटिकल केयर

सहयोगी कर्मचारी/स्टाफ :नियुक्ति हेतु प्रतिक्षारत

संस्थान के अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (आई आरआर बी) नीग्रिम्स का गठन रिसर्च सेल के तहत किया गया। इस बोर्ड के सदस्यों के नाम इस प्रकार हैं:-

अध्यक्ष प्रो0 वंदनाराफेल

डीन एवं विभागाध्यक्ष, विकृति विज्ञान विभाग

सदस्य सचिव :

डॉ मो0 युनूस, अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विज्ञान विभाग और किटिकल केयर

सदस्य :

डॉ0 एभट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, एनाटॉमी, नीग्रिम्स।

डॉ0 ए सी फुकन, एम एस एवं विभागाध्यक्ष माइक्रोबायोलॉजी, नीग्रिम्स।

डॉ0 ए एस सिंह, प्रधानाचार्य एम बीबी एस एवं विभागाध्यक्ष, प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग।

डॉ पी भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, संज्ञाहरण विज्ञान विभाग, नीग्रिम्स।

डॉ नूर तोपनो, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स।

डॉ सी सरकार, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य औषधि, नीग्रिम्स।

डॉ सी डेनियाला, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, कार्डियोलॉजी, नीग्रिम्स।

डॉ ए मिश्रा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, कार्डियोलॉजी, नीग्रिम्स।

डॉ मनुज कुमार सैकिया, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सीटी वी एस, नीग्रिम्स।

मुख्य बातें:

रिसर्च सेल संस्थान का एक अहम भाग है, जो संस्थान के अनुसंधान संबंधी गतिविधियों में समन्वय स्थापित करता है जो संस्थान का एक अहम उद्देश्य है। यह महत्वपूर्ण है कि संस्थान संकाय को आंतरिक अनुदान प्रदान किया जाए।

डॉ टी नाटुंग, सह प्राध्यापक, नेत्रविज्ञान विभाग, नीग्रिम्स ने मेडिकल डॉक्टरों, वैज्ञानिकों और अन्य अनुसंधान जांचकर्ताओं के लिए एस पी एस एस का उपयोग करते हुए नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एपिडेमियोलॉजी (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान संस्थान) चेन्नई से सांख्यिकी और डेटा विश्लेषण में उन्नत पाठ्यक्रम सम्पन्न किया। साथ ही वे नीग्रिम्स में संकाय व रिसर्च डॉक्टरों के लिए बायो मेडिकल रिसर्च के लिए एस पी एस एस का उपयोग कर सांख्यिकी व डेटा विश्लेषण के क्षेत्र में अपनी सेवाएं प्रदान कर रहे हैं।

डॉ टी नाटुंग, सह प्राध्यापक, नेत्र विज्ञान विभाग, ई –मेल natungtanie@gmail.com, मो0 नं0 – 09436766050

निम्न सांख्यिकीय सहायकों ने भी मेडिकल डॉक्टरों वैज्ञानिकों और अन्य अनुसंधान जांचकर्ताओं के लिए एस पी एस एस का उपयोग करते हुए राष्ट्रीय चिकित्सा विज्ञान संस्थान (इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च, चेन्नई से सांख्यिकी और डेटा विश्लेषण पर बेसिक और एडवांस्ड पाठ्यक्रम पूरा किया और साथ ही बायो/जैव चिकित्सा अनुसंधान में डेटा विश्लेषण के लिए मदद कर रहे हैं :

क्र० सं०	नाम	मो०नं०	ई-मेल आई डी	योग्यता	वर्तमान तैनाती
1.	श्रीमती संध्यामोनी गोगोई	09774612662	sandhyagogoi68@gmail.com	एम एस सी (भौतिक विज्ञान)	समुदायिक चिकित्सा
2.	श्री किमेंसखेम कोंगजोह	09612742911	blesme.khongioh@gmail.com	एम एस सी (सांख्यिकी)	एम आर डी
3.	श्रीमती लीना बरुआ	09435966803	linabaruah@gmail.com	एम एस सी (सांख्यिकी)	भंडार

प्रकाशन :

अनुसंधानक्रियाविधि के अभ्यासहेतुहेंडबुक : मो० युनूस द्वारासंशोधित (उप-डीन रिसर्च)

रिसर्च सेल का विकास:

संस्थान के अनुसंधान समीक्षा बोर्ड समिति की प्रथम बैठक निदेशक ब्लॉक के सम्मेलन कक्ष में 6 अप्रैल 2016 कोडीन नीग्रिम्स के अध्यक्षता में समपन्न किया गया। उस बैठक में माननीय निदेशक महोदय, प्रो० ए जी अहंकार एवं श्री डी टी उमडोर, उप निदेशक, नीग्रिम्स विशेष आमंत्रित के रूप में आमंत्रित थे। पूरे वर्ष में यानि अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक संस्थान अनुसंधान समीक्षा बोर्ड द्वारा 4 बैठकों का गठन किया गया।

बैठकों का विवरण :

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आई आर आर बी बैठक के दौरान अंतराल अनुदान का मूल्यांकन

- प्रथम बैठक – 6 अप्रैल 2016
- द्वितीय बैठक – नवम्बर 2016
- तीसरा बैठक – 9 नवम्बर 2016
- चौथा बैठक – 29 मार्च 2016

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आई आर आर बी बैठक के दौरान अंतराल अनुदान का मूल्यांकन

क्र०सं०	बैठक	किए गए नए परियोजनाओं की संख्या	आई आर आर बी द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	आई ई सी/आई ए ई सी को अनुमोदन के लिए भेजे गए परियोजनाओं की संख्या	वापस लिए गए परियोजनाओं की संख्या	नील साबित किए गए परियोजनाओं की संख्या
1.	प्रथम बैठक 6 अप्रैल 2016	9	2	7	शून्य	शून्य
2.	द्वितीय बैठक, 3 नवम्बर 2016	8	शून्य	7	शून्य	1

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आई आर आर बी बैठक के दौरान संकाय परियोजना का मूल्यांकन

क्र०सं०	बैठक	किए गए नए परियोजनाओं की संख्या	आई आर आर बी द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	आई ई सी/आई ए ई सी को अनुमोदन के लिए भेजे गए परियोजनाओं की संख्या	वापस लिए गए परियोजनाओं की संख्या	नील साबित किए गए परियोजनाओं की संख्या
1.	प्रथम बैठक 6 अप्रैल 2016	28+1 एम बी बी एस छात्र	6	20+1 एम बी बी एस छात्र	शून्य	2
2.	द्वितीय बैठक, 3 नवम्बर 2016	24	4	14	2	4
3.	तृतीय बैठक, 9 नवम्बर 2016	4	1	3	शून्य	शून्य
4.	चतुर्थ बैठक, 29 मार्च 2017	20+2 एम बी बी एस छात्र	20+1 एम बी बी एस छात्र	18+1 एम बी बी एस छात्र	शून्य	शून्य

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आई आर आर बी बैठक के दौरान अंतराल अनुदान का मूल्यांकन

क्र०सं०	बैठक	किए गए नए परियोजनाओं की संख्या	आई आर आर बी द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	आई ई सी/आई ए ई सी को अनुमोदन के लिए भेजे गए परियोजनाओं की संख्या	वापस लिए गए परियोजनाओं की संख्या	नील साबित किए गए परियोजनाओं की संख्या
1.	तीसरा बैठक 6 अप्रैल 2016	7	शून्य	7	शून्य	शून्य

अंतिम वक्तव्य –

- आई आर आर बी बैठक में मौजूद नए परियोजनाओं की कुल संख्या, अंदरूनी अनुदान + संकाय + नर्सिंग छात्रों + एम बी बी एस छात्र –103
- आई आर आर बी बैठक में अनुमोदित परियोजनाओं की कुल संख्या, अंतरण/अंदरूनी परियोजनाओं की कुल संख्या, अंतरण/अंदरूनी अनुदान +संकाय+ एम बी बी एस छात्र –16
- आई आर आर बी बैठक में आई ई सी/आई ए ई सी को भेजे गए परियोजनाओं की कुल संख्या, अंतरण/अंदरूनी परियोजनाओं की कुल संख्या, अंतरण/अंदरूनी अनुदान +संकाय+ एम बी बी एस छात्र –16
- आई आर आर बी बैठक में निकाले गए परियोजनाओं की कुल संख्या अंतरिम अनुदान +संकाय+ एम बी बी एस छात्र + नर्सिंग छात्र–2

प्रिंसिपल मेडिकल कॉलेज

श्रमशक्ति स्थिति
प्रधानाचार्य :
प्रो० ए सांता सिंह

भूमिका

प्रिंसिपल मेडिकल कॉलेज एम बी बी एस पाठ्यक्रम से संबंधित सारे शैक्षिक गतिविधियों, संस्थान के छात्र संबंधी गतिविधियों का देखभाल करता है। परीक्षा प्रकोष्ठ व चिकित्सा इकाई कमशः सभी परीक्षा संबंधी गतिविधियों एवं संकाय विकास की देखभाल कर रहा है। संस्थान ने एम बी बी एस पाठ्यक्रम के लिए 50 छात्रों को भर्ती करवाया जो एम सी आई द्वारा मान्यता प्राप्त है।

नीग्रिम्स ने 18 पूर्वोत्तर ओजन श्रेणी के सीटों को भरने हेतु नीग्रिम्स ने सी बी एस ई, नई दिल्ली द्वारा आयोजित एन ई ई टी – यू जी 2016 के माध्यम से एम बी बी एस पाठ्यक्रम के लिए छात्रों की भर्ती करवाई। साथ ही अखिल भारतीय कोटा सीटों को आत्मसमर्पित किया। 15 प्रतिशत अखिल भारतीय सीटों के लिए चिकित्सा सलाह समिति, डी जी एच एस, स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा नामित उम्मीदवारों सहित मेघालय, अरुणाचलप्रदेश नागालैंड और मिजोरम सरकार द्वारा नामांकित सभी उम्मीदवारों को भी भर्ती किया गया।

जनवरी 2016 को एम बी बी एस – 2011 के चौथे बैच के छात्रों ने अपना इंटर्नशीप पूरा किया एवं उन्हें नेहू, शिलांग द्वारा पाठ्यक्रम सामाप्ति प्रमाणपत्र एवं डिग्री प्रमाणपत्र प्रदान किए गए। 1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक कुल मिलाकर 53 छात्रों ने एक वर्षीय उनिवार्य रोटेटिंग इंटर्नशीप कार्यक्रम पूरा किया है।

नर्सिंग कॉलेज

नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स निदेशक के ब्लॉक, मावडियांगडियांग शिलांग के उत्तर में स्थित है। इसकी स्थापना 2006 में हुई और प्रति वर्ष 50 छात्रों का चयन किया जाता है।

देश की महत्वकांक्षा और पूर्वोत्तर क्षेत्र के विद्यार्थियों विशेष कर मेघालय के विद्यार्थियों की आकांक्षा को पूरा करने के लिए नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स, शिलांग द्वारा एम एस सी नर्सिंग कार्यक्रम की स्थापना वार्षिक शैक्षणिक सत्र 2016-17 के लिए 10 सितों से की गई।

यह कॉलेज भारतीय नर्सिंग परिषद् (आई एन सी), नई दिल्ली द्वारा मान्यता प्राप्त है। यह पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्वविद्यालय, शिलांग से संबद्ध है।

श्रम शक्ति

शिक्षण स्टाफ:

1. प्राध्यापक सह प्रधानाचार्या	—	रिक्त
2. प्राध्यापक व उप-प्रधानाचार्या	—	रिक्त
3. सुश्री सी ई मीरथोंग, नर्सिंग के मास्टर (24.12.2010 से अब तक के तिथि में प्रधानाचार्य प्रभारी के रूप में कार्यरत)	—	सह प्राध्यापक / रीडर
4. सुश्री बीना खोंगबूह, एम एस सी नर्सिंग	—	व्याख्याता।
5. श्रीमती नकोबोनो टासी, एम एस सी नर्सिंग	—	व्याख्याता
6. श्रीमती एल आनंद, एम एस सी नर्सिंग	—	व्याख्याता
7. श्रीमती नमिता, एम एस सी नर्सिंग	—	व्याख्याता
8. श्रीमती जोडीबाला हाबीजाम, एम एस सी नर्सिंग	—	व्याख्याता
9. श्रीमती हिमा दास, एम एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
10. श्रीमती जुली भराली, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
11. श्रीमती मीनाक्षी देबी, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
12. श्रीमती बनबीटलीन हैन्युटा, एम एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
13. श्रीमती कारुंग रोसीमा कोम जी एन एम एवं पी बी, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
14. श्रीमती कल्पना नीवार, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
15. श्रीमती इरबाथीमोन पींगरोप, पी सी बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
16. श्रीमती एम अलीला जामीर, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
17. श्रीमती ज्योतिमा बोरगोहाइन हैंडिक, बी एस सी नर्सिंग एवं एम ए समाजशास्त्र-ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
18. श्रीमती राखी राय, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
19. श्रीमती पूरवी देबी (भराली), एम एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
20. श्रीमती जुनू कुमार, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
21. श्रीमती सलाम प्रमीला देबी, बी एस सी नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर
22. श्रीमती नौरैम राशि देबी, बी एस सी (एच) नर्सिंग	—	ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्टक्टर

कॉलेज काफी संख्या में बाह्य/अतिथि व्याख्याताओं के मदद से चलता है। वे बी एससी नर्सिंग छात्रों को कम्प्यूटर की भूमिका पोषण समाजशास्त्र अंग्रेजी मनोविज्ञान, खासी, संचार और सांख्यिकी जैसे विषय में व्याख्यान देते हैं।

एनाटॉमी, फिजियोलॉजी बायोकेमिस्ट्री फार्माकोलॉजी मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग । एवं ।।, बालचिकित्सा नर्सिंग, प्रसूति एवं स्त्री रोग नर्सिंग, जेनेटिक्स, पैथोलॉजी और माइक्रोबायोलॉजी इत्यादि जैसे विषयों पर कुछ कक्षाएं ली जाती हैं। यह कॉलेज नीग्रिम्स के अन्य विभागों से भी सहयोग प्राप्त करता है।

गैर शैक्षणिक स्टाफ :

- | | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| 1. श्रीमती इवाडाहुन बलाह | — | निजी सचिव |
| 2. श्री डोनकुपर एम पार्कीटीन | — | वरिष्ठ आशुलिपिक |
| 3. श्रीमती जेनीफर एस लामारे | — | कार्यालय सहायक |
| 4. श्रीमती फिलाकर नांगब्री | — | वार्डन |
| 5. श्रीमती हनाह डी लिंगडोह | — | वार्डन |

संस्थान कॉलेज तथा छात्रावास के छात्रों के लिए आउटसोर्स के कार्मिक जैसे लिपिक, रसोईयाँ तथा सफाई कर्मचारी, सहायक आदि नियुक्त किए हैं।

वर्ष वार विश्वविद्यालय परिक्षाओं के सांख्यिकी आँकड़े (परीक्षाफल विश्लेषण)

स्नातक स्तर की पढ़ाई का वर्ष	बैच	परीक्षा के लिए छात्रों की संख्या	सफल छात्रों की संख्या	अंको का प्रतिशत	प्राप्त उच्चतम प्रतिशत
2010	प्रथम बैच (2006-2010)	30	30	100 प्रतिशत	73.89 प्रतिशत
2011	द्वितीय बैच (2007-2011)	59	59	100 प्रतिशत	75.63 प्रतिशत
2012	तृतीय बैच (2008-2012)	41	40	97.56 प्रतिशत	73.37 प्रतिशत
2013	चतुर्थ बैच (2009-2013)	44	44	100 प्रतिशत	74.15 प्रतिशत
2014	पंचम बैच (2010-2014)	57	57	100 प्रतिशत	74.44 प्रतिशत
2015	छठा बैच (2011-2015)	44	44	100 प्रतिशत	73.11 प्रतिशत
2016	सातवां बैच (2012-2016)	45	45	100 प्रतिशत	75.26 प्रतिशत

भर्ती :

2 अगस्त 2016 से एम एस सी नर्सिंग के प्रथम बैच की भर्ती की प्रक्रिया शुरू हुई। प्रवेश परीक्षा 10 सितम्बर 2016 को आयोजित की गई थी जिसकी काउंसिलिंग 19 सितम्बर 2016 की गई। प्रवेश परीक्षा में प्राप्त अंकों के आधार पर उम्मीदवारों की मेरिट के क्रम में पाठ्यक्रम का चयन कड़ाई से किया गया। 3 अक्टूबर 2016 से शैक्षणिक सत्र की शुरुआत की गई।

वर्तमान में कॉलेज 5 छात्रों के साथ मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, 4 छात्रों के साथ सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग और दो छात्रों के साथ बाल स्वास्थ्य (बाल चिकित्सा) विषय पर मास्टर्स डिग्री कार्यक्रम शुरू कर रहा है। वर्तमान सत्र में कुल 10 एम एस सी नर्सिंग के छात्र हैं जो (शैक्षणिक सत्र 2016-17) पाठ्यक्रम के तहत शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं।

7 अप्रैल 2016 को बी एस सी नर्सिंग के 11वें बैच के प्रवेश की प्रक्रिया शुरू की गई। 18 जून 2016 को प्रवेश परीक्षा ली गई जिसकी काउंसिलिंग 29 जून 2016 को की गई। प्रवेश परीक्षा में प्राप्त अंकों के आधार पर उम्मीदवारों की मेरिट के क्रम में पाठ्यक्रम का चयन कड़ाई से किया गया। 3 अक्टूबर 2016 से बी एस सी नर्सिंग के प्रथम वर्ष के शैक्षणिक सत्र की शुरुआत की गई।

वर्तमान में कुल 202 (दो सौ दो) छात्र नर्सिंग कॉलेज से शैक्षणिक सत्र 2016-2017 के तहत शिक्षा ग्रहण कर रहे हैं, जिनकी सूची निम्नवत है:-

वर्ष	छात्रों की संख्या
प्रथम वर्ष	48
द्वितीय वर्ष	49
तृतीय वर्ष	54
चतुर्थ वर्ष	51

छात्रावास की सुबिधा

कॉलेज लडकियों के लिए 200 छात्रों के आवास के साथ एक छात्रावास चला रहा है। लडकों को डी टाइप क्वार्टरों में समायोजित किया गया है।

शैक्षणिक गतिविधियाँ:

भारतीय नर्सिंग परिषद् के मार्गदर्शन में 2016-2017 की शैक्षणिक गतिविधियाँ आयोजित की गईं। नीग्रिम्स अस्पताल में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त की थी। नीग्रिम्स में नियमित नैदानिक प्लेसमेंट के अलावा छात्रों को विभिन्न संस्थाओं/सेट अप में नैदानिक अनुभव प्राप्त करने के लिए भेजा गया था।

क्र०सं०	स्थान	अवधि	बैच
1.	पीथरमुखरा शहरी स्वास्थ्य केन्द्र, शिलांग	30.01.2017 से 11.02.2017	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
2.	पीथरमुखरा शहरी स्वास्थ्य केन्द्र, शिलांग	13.02.2017 से 25.03.2017	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
3.	रीड प्रांतीय चैस्ट अस्पताल, शिलांग	22.08.2016 से 17.09.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
4.	गणेश दास अस्पताल, शिलांग	08.08.2016 से 18.03.2017	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
5.	मिम्रान्स, शिलांग	18.07.2016 से 08.10.2016	तृतीय वर्ष बी एस सी (एन)
		24.10.2016 से 03.12.2016	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
6.	मउरोह पी एच सी, शिलांग (ग्रामीण अनुभव)	19.09.2016 से 21.10.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
		04.07.2016 से 21.10.2016	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
7.	पेमलुम पी एच सी, शिलांग (ग्रामीण अनुभव)	19.09.2016 से 21.10.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
		04.07.2016 से 06.08.2016	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
8.	रिंजाह राज्य औषाधालय (शहरी अनुभव)	24.1.2016 से 04.02.2017	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
9.	माउपात शहरी स्वास्थ्य केन्द्र	04.07.2016 से 06.08.2016	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
		19.09.2016 से 21.10.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
10.	पिनथोरुमखार शहरी स्वास्थ्य केन्द्र	24.10.2016 से 04.02.2017	चतुर्थ वर्ष बी एस सी (एन)
		19.09.2016 से 21.10.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
		06.03.2017 से 18.03.2017	तृतीय वर्ष बी एस सी (एन)
11.	संकर पुनर्वास केन्द्र, माउरोह	18.07.2016 से 17.09.2016	तृतीय वर्ष बी एस सी (एन)

उपरोक्त संस्थानों के अतिरिक्त छात्रों को निम्न संस्थानों में प्राथमिक उपचार प्राप्त करने के लिए एक दिवसीय शिक्षा दौरे में भेजा गया:-

क्र०सं०	स्थान	अवधि	बैच
1.	पूर्वोत्तर आयुर्वेदिक संस्थान (एन ई आई ए एच), शिलांग	08.02.2017	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
2.	एस ओ एस बाल ग्राम उमियाम	06.08.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
3.	मिल्क डेयरी, मावियोंग	30.09.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
4.	किशोर घर, समाज कल्याण, रिसा कोलोनी, शिलांग	26.11.2015	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
5.	मर्सी होम, मादरिटिंग, शिलांग	05.11.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
6.	कुष्ठ कॉलोनी, नोंपोह	11.11.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)
7.	ग्रेटर शिलांग जलापूर्ति योजना, माउपलांग	14.10.2016	द्वितीय वर्ष बी एस सी (एन)

उपरोक्त वर्णित विभिन्न संस्थानों में क्लीनिकल पोस्टिंग के दौरान छात्रों द्वारा की गई गतिविधियां –

सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग परियोजना कार्य द्वितीय एवं चतुर्थ वर्ष बी एस सी नर्सिंग 2016-17

क्र०सं०	परियोजना कार्य के शीर्षक	प्रस्तुति का स्थान	तिथि	छात्रों का बैच
1.	“स्वस्थ जीवन की कुंजी हमारे हाथों में हैं”	मैलीम मदन लिंग सियम में आंगनवाडी केन्द्र	15.07.16	चतुर्थ वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
2.	“स्वच्छ रहें स्वस्थ रहें”	डॉ होमीवेल स्कूल मावकलोट	29.07.16	चतुर्थ वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
3.	“पहले सुरक्षा – हमेशा सुरक्षा”	प्रसेबिथरेन स्कूल मावकलोट	30.07.16	चतुर्थ वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
4.	“स्वस्थ आहार – स्वस्थ रक्तचाप”	आंगनवाडी केन्द्र मावलाई मावरोह पेडिंगसांग	29.09.16	द्वितीय वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
5.	“टॉक एनिमिया”	आंगनवाडी केन्द्र साडौ	29.09.16	द्वितीय वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
6.	“उच्च रक्तचाप को रोकने के लिए एक साथ काम करें”	सोहवीर ग्राम (पोमलम पी एच सी)	17.10.16	द्वितीय वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
7.	“क्षय रोग का इलाज है-पता करें और इसकी देखभाल करें”	आंगनवाडी केन्द्र मावलाई मावरोह	17.10.16	द्वितीय वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र
8.	“रोकथाम का एक उपाय इलाज के पौउ से बेहतर है”	ल्यू पिथरबाहू	24.3.17	प्रथम वर्ष बी एस सी नर्सिंग छात्र

नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों की देखरेख, 2016-17

तिथि	कार्यक्रम	स्थान
11 जुलाई 2016	विश्व जनसंख्या दिवस : बी एस सी नर्सिंग के चतुर्थ वर्ष के छात्रों द्वारा स्वास्थ्य कार्यक्रम पर सर्तकता कार्यक्रम आयोजित किए	सामुदायिक मावपाट, पोम्लम एवं मावरोह
23-29 जुलाई 2016	ओ आर एस सप्ताह : तृतीय और चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग के छात्रों ने हाथ धाने और ओ आर एस बनाने की विधि पर प्रदर्शनी किए	नीग्रिम्स सामुदायिक
01-07 अगस्त 2016	विश्व स्तन पान दिवस : चतुर्थ वर्षीय बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा पोस्टर प्रस्तुति की गई और भूमिका निभाई गई	सामुदायिक
5-11 सितम्बर 2016	विश्व मौखिक स्वास्थ्य दिवस : स्कूल में चतुर्थ वर्षीय बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा स्वास्थ्य शिक्षा	सामुदायिक पिंथरबाह – यू एच सी
01 अक्टूबर 2016	वुर्जग व्यक्तियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस द्वितीय वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा किरदार निभाया गया।	सामुदायिक
10 अक्टूबर 2016	विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस :	संकर एवं आई जी पी

	“मनोवैज्ञानिक प्रथम एड्स” पर एक दिवसीय कार्यशाला, जिसमें तीसरे वर्ष के बी एस सी नर्सिंग के छात्रों ने भाग लिया।	
15 अक्टूबर 2016	वैश्विक हैंडवाशिंग दिवस द्वितीय वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा हाथ धोने की तकनीक पर प्रदर्शन 1. मावपात प्रेस्बिटेरियन स्कूल 2. सेंट नानक स्कूल, पिन्थोरबाह	सामुदायिक पिंथोरबाह एवं मावपाट
10 नवम्बर 2016	विश्व टीकाकरण दिवस : चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा स्वास्थ्य शिक्षा	सामुदायिक पिंथोरबाह – रिन्जा
01 दिसम्बर 2016	विश्व एड्स दिवस ओपन पोस्टर प्रतियोगिता	नीग्रिम्स
29 जनवरी 2017	विश्व कुष्ठ दिवस स्वास्थ्य जांच और सर्वेक्षण और जागरूकता कार्यक्रम को चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग और प्रथम वर्ष के एम एस सी नर्सिंग द्वारा किया गया	सामुदायिक

वर्ष 2016–2017 के दौरान किए गए अनुसंधान परियोजनाएं :

उपर्युक्त नियमित गतिविधियों के आलावा तृतीय और चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग को 8 के समुह में निम्न शोध परियोजनाओं के लिए वर्गीकृत किया गया—

1. “मेघालय के एक चयनित ग्रामीण इलाके में देखभाल करनेवाले लड़कों के बीच गृह दुर्घटनाओं की रोकथाम पर ज्ञान और व्यवहार का आकलन करने के लिए एक अध्ययन”। गाइड : श्रीमती एन तासी, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
2. “मेघालय के चयनित स्कूल में उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के छात्रों के बीच स्तन स्व-परीक्षा (बी एस ई) में नियोजित स्वास्थ्य शिक्षा की प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए एक अध्ययन” : गाइड : जे होबिजम, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
3. “शिलांग के एक चयनित विद्यालय में पढ़ रहे वर्ग सात से दस कक्षा में जंक फूड उपभोग के बीमारी प्रभावों के बारे में ज्ञान का आकलन करने के लिए एक वर्णनात्मक अध्ययन”। गाइड एन सिंघा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
4. “पूर्व खासी हिल्स जिले, मेघालय के चयनित ग्रामीण और शहरी समुदायों में घर पर जला चोंटों का प्रबंधन करने के लिए कारणों और व्यक्त किए गए व्यवहारों के बारे में ज्ञान का आकलन करने के लिए तुलनात्मक अध्ययन”। गाइड श्रीमती सी ई मारथोंग, प्रचार्या, नर्सिंग कॉलेज।
5. “मेघालय के एक चयनित ग्रामीण इलाके में महिलाओं के बीच घरेजू जल शुद्धिकरण के बारे में ज्ञान का आकलन करने और व्यक्त करने के लिए एक अध्ययन”। गाइड : श्रीमती बिनाखोंगबुह, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
6. “मेघालय के चयनित ग्रामीण इलाकों में 35 वर्ष से अधिक आयु के महिलाओं में ऑस्टिओपोरोसिस की रोकथाम और प्रबंधन के बारे में आकलन करने के लिए एक क्रास अनुभागीय अध्ययन”। गाइड : एन सिंघा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
7. “मेघालय के चुने हुए कॉलेज में कॉलेज के छात्रों के बीच स्तन स्व परीक्षा (बी एस ई) पर नियोजित स्वास्थ्य शिक्षा की प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए एक अध्ययन”। गाइड श्रीमती जे हाबिजम, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
8. “मेघालय के चुने हुए कॉलेज में कॉलेज के छात्रों के बीच स्तन स्व परीक्षा (बी एस ई) पर नियोजित स्वास्थ्य शिक्षा की प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए एक अध्ययन”। गाइड श्री एल आनंद, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।

9. "शिलांग के चयनित विद्यालय के कक्षा 11 और 12 के छात्रों के बीच जंक फूड की खपत के दुष्प्रभावों के बारे में ज्ञान का आकलन करने के लिए एक विस्तृत अध्ययन"। गाइड श्रीमती एन सिंघा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
10. "शिलांग मेघालय के एक चयनित अस्पताल में ऑर्थोपेडिक ओ पी डी में भाग लेने वाले ऑस्टियोपोरोसिस मरीजों के उपचार के तरीको, रेफरल पैटर्न और व्यक्त व्यवहारों के प्राकृतिक इतिहास का आकलन करने के लिए एक अध्ययन"। गाइड श्रीमती एन सिंघा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
11. "मेघालय के चयनित ग्रामीण इलाकों में प्राथमिक देखभालकर्ताओं के बीच बच्चों के दुर्घटनाओं में घर की रोकथाम पर ज्ञान का आकलन करने के लिए एक अध्ययन"। गाइड श्रीमती एन तासी, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
12. नीग्रिम्स अस्पताल में पेट/वक्षीय प्रमुख सर्जरी के माध्यम से प्रेरक रोगियों के बीच प्रेरक स्पीरोमेट्री अभ्यास के बारे में ज्ञान और अभ्यास पर स्वास्थ्य शिक्षा की प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए एक अध्ययन"। गाइड श्री एल आनंद, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
13. "मेघालय के चयनित ग्रामीण इलाकों में महिलाओं के बीच पीने के प्रयोजनों के लिए ज्ञान के आकलन और पानी के शुद्धि के तरीकों के बारे में अध्ययन करने के लिए एक अध्ययन"। गाइड बी खोंगबुह, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज।
14. "पूर्व खासी हिल्स जिले, मेघालय" के चयनित ग्रामीण और शहरी समुदायों में घर पर जलने का प्रबंधन करने के लिए कारणों और प्रथाओं के बारे में ज्ञान का आकलन करने के लिए एक तुलनात्मक अध्ययन"। गाइड सी ई मारथोंग, प्राचार्या, नर्सिंग कॉलेज।

सम्मेलनों/कार्यशालाओं और सेमिनारों का आयोजन :

➤ 13 मई 2016

दिनांक 13 मई 2016 को संस्थान के सभागार में शिलांग में नर्सिंग कॉलेज के लिए "क्रिएटिव राइटिंग और पब्लिकेशन एथिक्स की आवश्यकता" विषय पर पहली आई सी एम आर सह-प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया था। राष्ट्रीय संगोष्ठी के मुख्य अतिथि डॉ सी जे थोमस, उप निदेशक, भारतीय विज्ञान अनुसंधान परिषद (आई सी एस एस आर), पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्वविद्यालय, शिलांग से श्रीमती राधा सैनी, यू आई सी सी जिनेवा और संयोजक की मौजूदगी में उपस्थित थे। उत्तर भारत और सातों राज्यों के कुल 407 प्रतिनिधि यानी पंजाब, हिमाचल प्रदेश, असम, नागालैंड, मिजोरम, मेघालय और अरुणाचलप्रदेश ने सेमिनार में भाग लिया।

➤ 22-23 नवम्बर 2016

दिनांक 22 और 23 नवम्बर 2016 को "उत्कृष्टता के लिए उपकरण" विषय पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला का आयोजन प्रथम वर्ष के एम एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा श्रीमती सी ई मारथोंग, प्राचार्या नर्सिंग कॉलेज के देखरेख में किया गया। सभी बी एस सी नर्सिंग के छात्रों ने इस दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया। डॉ पी भट्टाचार्या, निदेशक, नीग्रिम्स ने इस कार्यशाला का उद्घाटन किया। विभिन्न संसाधनों ने विभिन्न विषयों पर प्रस्तुति दी, जिसमें "नर्सिंग प्रक्रिया का अवलोकन" और नर्सिंग प्रक्रिया की योजना में लक्ष्य समूह गतिविधि शामिल है।

➤ 24 मार्च 2017

दिनांक 24 मार्च 2017 को नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स के एम एस सी नर्सिंग, के प्रथम बैच के छात्रों (सत्र 2016-2017) द्वारा "रोकथाम का औस इलाज के एक पौंड से ज्यादा बेहतर है" विषय पर एक स्वास्थ्य अभियान का आयोजन ल्यू पिंथराबाह में किया। कार्यक्रम के दौरान एम एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा "उच्च रक्त चाप" पर किरदार निभाया गया तथा पिंथरमुखरा की प्रमुख और प्रचार्या नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स शिलांग द्वारा भाषण दिया गया।

सम्मेलनों/कार्यशालाओं और सेमिनारों का आयोजन :

➤ 30 सितम्बर 2016 से 2 अक्टूबर 2016

दिनांक 30 सितम्बर 2016 को मेघालय शाखा के आई एस ए में संज्ञाहरण विभाग एवं गहन देखभाल संघ द्वारा आई सी ए सी ओ एन 2016 के तहत "नर्सिंग के महत्वपूर्ण देखभाल की मूल बातों पर एक कार्यशाला" का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि प्रो० पी भट्टाचार्या निदेशक, नीग्रिम्स थे। द्वितीय, तृतीय और चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों ने कार्यशाला में भाग लिया।

➤ 7 अक्टूबर 2016

दिनांक 7 अक्टूबर 2016 को नीग्रिम्स के फोरेसिक चिकित्सा विभाग द्वारा चिकित्सा 'लापरवाही' पर आयोजित सी एम ई में प्रथम वर्ष एम एस सी नर्सिंग छात्रों ने भाग लिया। अन्य वक्ताओं के अलावा सी एम ई के संसाधन व्यक्ति डॉ आदर्श कुमार, अतिरिक्त प्राध्यापक एम्स, नई दिल्ली तथा डॉ पुतुल महंता, सह-प्राध्यापक, तेजपुर मेडिकल कॉलेज थे। रक्षात्मक चिकित्सा, मेडिकल पेशे में अनैतिक अभ्यासों का विस्तार सूचनात्मक चुनौतियों जैसे विषयों पर छात्रों ने ज्ञान प्राप्त किया।

➤ 10 अक्टूबर 2016

दिनांक 10 अक्टूबर 2016 को आयोजित 'मनोवैज्ञानिक प्राथमिक उपचार' पर आयोजित संगोष्ठी में 26 बी एस सी नर्सिंग छात्रों ने भाग लिया। आई जी पी शिलांग के के जे पी विधानसभा सम्मेलन में विश्व "चिकित्सा स्वस्थ दिवस के अनुपालन के रूप में मानसिक संस्था में एक सम्मेलन का आयोजन पुनर्वास केन्द्र ने किया। राज्य के विभिन्न कॉलेजों के विद्वानों और नर्सिंग संस्थानों के विद्यार्थियों ने इस संगोष्ठी में भाग लिया। प्रख्यात वक्ताओं में डॉ एस सियम, मनोचिकित्क, डॉ जी नोंगकिन्निह, समाजशास्त्री रेव टी वी एस लैगस्टीह और डॉ इला रिन्जाह, नैदानिक मनोविज्ञानी शामिल थे। सत्र के बाद सक्रिय बातचीत और चर्चा हुई। बी एस सी नर्सिंग छात्रों के साथ श्रीमती बी हिन्निवत्ता और श्रीमती प्रमिला देवी ट्यूटर/क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर थे।

➤ 21-23 अक्टूबर 2016

नर्सिंग कॉलेज के बी एस सी के चौथे वर्ष के कुल 30 छात्रों को उनकी शैक्षिक यात्रा के दौरान 20वीं राष्ट्रीय सम्मेलन (एन आर एस आई) नर्सिंग रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के उच्च गुणवत्ता विषय के अनुसंधान सहयोग" नर्सिंग कॉलेज द्वारा एक प्रमुख रणनीति देखभाल पर हल्दवानी, नैनीताल उत्तराखंड में आयोजित की गई। 21-23 अक्टूबर 2016 तक छात्रों ने राष्ट्रीय सम्मेलन के विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों में सक्रिय भागीदारी ली थी। कुल 30 छात्रों ने तीन दिवसीय सम्मेलन में भाग लिया। इन तीन बी एस सी नर्सिंग छात्रों में से जिनके नाम सुश्री दीपा छेत्री, सुश्री खामीमैरी लिगडोह तथा सुश्री वर्षा सेंसुआ हैं न अपना शोध पत्र प्रस्तुत किए। इन छात्रों के साथ श्री एल आनंद, व्याख्याता, श्रीमती पूर्वी देवी भराली तथा श्रीमती बनीबीटलीन हिग्युटा ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर थे।

➤ 1 दिसम्बर 2016

दिनांक 1 दिसम्बर 2016 को नीग्रिम्स के सामुदायिक चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित "एच आई वी रोकथाम के लिए आवाज उठाए" विषय पर विश्व एड्स दिवस के मौके पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया। विश्व एड्स दिवस के इस अवसर पर स्लोगन लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स के सभी बी एस सी नर्सिंग एवं एम एस सी नर्सिंग के छात्रों ने संस्थान के लेक्चर थिएटर में आयोजित इस सम्मेलन में भाग लिया।

➤ 2 दिसम्बर 2016

दिनांक 2 दिसम्बर 2016 को एंटोन हॉल, लाइमुखरा शिलांग में "अदृश्य निशान और साफ मौन एंटीडिसिपिलरी : बाल दुर्व्यवहार" विषय पर आयोजित एक संगोष्ठी में प्रथम वर्ष के एम एस सी नर्सिंग के छात्रों ने एक दिवसीय आई सी एम आर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया। संगोष्ठी का आयोजन रप्सबून नर्सिंग स्कूल, शिलांग द्वारा किया गया। श्रीमती बी हैच्युटा तथा श्रीमती हिमा दास ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर इस संगोष्ठी में छात्रों के साथ थीं।

➤ 7 जनवरी 2017

दिनांक 7 जनवरी 2017 को शंकर माधव नर्सिंग कॉलेज, गुवाहाटी द्वारा “स्वस्थ बाल, स्वस्थ माता, स्वस्थ राष्ट्र – एक बदलाव के लिए प्रयास” विषय पर आयोजित क्षेत्रीय सम्मेलन में प्रथम वर्ष के एम एस सी नर्सिंग छात्रों ने भाग लिया।

➤ 28 जनवरी 2017

दिनांक 28 जनवरी 2017 को मेघालय एन एल ई पी, ए आई एफ ओ, डी एफ आई टी और शिलांग अध्याय, एन ई आई ए सी वी एल के साथ त्वचा विज्ञान और सामुदायिक चिकित्सा विभाग द्वारा “बीमारी के कारण विकारों पर कुष्ठरोग और आर सी एम प्रक्रिया” विषय पर सी एम ई का आयोजन किया गया। सी एम ई एंटी कुष्ठ दिवस को चिन्हित करने के लिए आयोजित किया गया था। देश भर और मेघालय में प्रसिद्ध संसाधन व्यक्ति इस विषय पर विचार-विमर्श किए। इस सी एम ई में प्रथम वर्ष के एम एस सी नर्सिंग छात्रों ने भाग लिया।

➤ 2 फरवरी 2017

दिनांक 2 फरवरी 2017 को कैंसर जागरूकता पर एक सी एम ई का आयोजन सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स, शिलांग में ऑन्कोलॉजी विभाग और रेडियोधर्मी विभाग, नीग्रिम्स शिलांग क सामुदायिक चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स, शिलांग द्वारा किया गया। बी एस सी नर्सिंग के तृतीय वर्ष के छात्रगण फैंक्ली के साथ इस सी एम ई में उपस्थित थे। जैसे एल आनंद, व्याख्याता, श्रीमती टी तासी, लेक्चरर, श्रीमती बी हैन्डुटा, ट्यूटर/क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर, श्रीमती ई पिंगरोप, श्रीमती पूर्वी देवी भराली, श्रीमती मिनाक्षी देवी, ट्यूटर/क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर तथा जे वी कुमार ट्यूटर/क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर मौजूद थे।

डॉ पंकज चतुर्वेदी, प्रमुख एवं गला ऑन्कोलॉजी के प्राध्यापक, टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल, मुंबई ने टेलीकांफ्रेंसिंग के माध्यम से सभा को संबोधित किया और रोकथाम वाले कैंसर पर बल दिया जिसने दो-तिहाई कैंसर और तंबाकू के दुष्प्रभावों के बारे में आवश्यकता, अलंकृत, शाराब और मोटापा के बारे में जागरूकता पैदा की। सुश्री कैथरीन ई मारथोंग, प्रिंसिपल, नर्सिंग कॉलेज ने कैंसर जागरूकता की आवश्यकता पर जोर दिया और सभी उपस्थित जनों को संबोधित किया।

सी एम ई में डॉ वंदना राफेल, निदेशक कार्यकारी प्रभारी और नीग्रिम्स के डीन प्रोफेसर ए सी फुकन, चिकित्सा अधीक्षक, नीग्रिम्स और श्री डी टी उम्डोर, उप निदेशक (प्रशासन) ने अन्य लोगों के साथ भाग लिया।

➤ 10-11 मार्च 2017

10 और 11 मार्च 2017 तक नीग्रिम्स के सामुदायिक चिकित्सा विभाग द्वारा “पोषण संक्रमण : भारत में एक उभरती हुई सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या” पर आई सी एम आर और यूनीसेफ के सहयोग से आयोजित कार्यशाला में (सत्र 2016-17) के प्रथम बैच के एम एस सी नर्सिंग छात्रों ने भाग लिया। इस कार्यशाला के दौरान पूरे भारत वर्ष के प्रसिद्ध प्रवक्ताओं ने एन सी डी में उभरते महामारी पर आहार की आदतों और पोषण संबंधी स्थिति बदलने के विभिन्न सार्वजनिक स्वास्थ्य मुद्दों पर चर्चा की। श्रीमती सी ई मारथोंग, प्रिंसिपल, नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स ने इस सी एम ई में भाग लिया।

➤ 29 मार्च 2017 से 1 अप्रैल 2017

29 मार्च 2017 से 1 अप्रैल 2017 तक देहरादून, स्वामी हिमालय विश्वविद्यालय के हिमालय नर्सिंग कॉलेज द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय नर्सिंग सम्मेलन “नर्सिंग विज्ञान में वर्तमान उपलब्धि : नर्सिंग शिक्षा एवं नर्सिंग अनुसंधान में अभिन्व दृष्टिकोण” में प्रथम वर्ष के एम एस सी नर्सिंग छात्रों ने भाग लिया।

मई 2016 माह की रिपोर्ट

➤ 9 से 14 मई 2016

9 से 14 मई 2016 तक नर्सिंग सप्ताह मनाया गया। एक सप्ताह के लंबे कार्यक्रम में बी एस सी नर्सिंग के छात्रों ने सक्रिय भागीदारी निभाई। नर्सिंग सप्ताह का आयोजन नीग्रिम्स के टी एन ए आई इकाई द्वारा किया गया तथा दिनांक 12 मई 2016 को इसका उद्घाटन प्रो 0 ए जी अहंगर, निदेशक, नीग्रिम्स द्वारा किया गया।

9 मई	रंगोली, साहित्यिक आयोजन और खेल आयोजन
10 मई	फूलों की व्यवस्था, गायन और नृत्य
11 मई	पोस्टर प्रस्तुति, बास्केट बॉल और अन्य खेलों का आयोजन
12 मई	सांस्कृतिक कार्यक्रमों के साथ प्रो 0 ए जी अहंगर, निदेशक, नीग्रिम्स द्वारा नर्सिंग सप्ताह का आयोजन।
14 मई	नर्सिंग सप्ताह का समापन समारोह और पुरस्कार वितरण।

➤ 26 मई 2016

नए कार्यालय पदाधिकारियों के चुनाव के लिए दिनांक 26 मई 2016 को नीग्रिम्स के नर्सिंग कॉलेज में सामान्य निकाय की बैठक हुई। बैठक की अध्यक्षता अगस्तिन केरी चेनी, उपाध्यक्ष श्रीमती सी ई मारथोंग, प्रिंसिपल, नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स, शिलांग के साथ सभी शैक्षणिक स्टाफ एवं नर्सिंग छात्रगण उपस्थित थे।

चर्चा किए गए एजेंडा इस प्रकार हैं:

- पिछली कार्यवृत्त को पढ़ा गया।
- पिछली कार्यवृत्त की पुष्टि की गई।
- एस एन ए कोषाध्यक्ष की रिपोर्ट।
- नए एस एन ए सलाहकार और पदाधिकारी का चुनाव।
- अप्रैल 2016 से मार्च 2016 की रिपोर्ट पढ़ी गई।
- चुनाव परिणामों की घोषणा की गई।
- अन्य व्यवसाय, राष्ट्रीय सम्मेलन, सेमिनार, आदि।

➤ 27 मई 2017

27 मई 2017 को संस्थान के सभागार में बी एस सी नर्सिंग के 7वें बैच के छात्रों की बिदाई समारोह आयोजित की गई। प्रो 0 वंदना राफेल, डीन, नीग्रिम्स इस अवसर की प्रमुख अतिथि थीं। सभी नर्सिंग छात्रों को सराहना का एक चिन्ह दिया गया। कार्यक्रम की मुख्य अतिथि तथा प्राचार्या नर्सिंग कॉलेज छात्रों को प्रेरणादायक संदेश दिए।

जुलाई 2016 माह की रिपोर्ट

➤ 9 जुलाई 2016

9 जुलाई 2016 को संत जेरोम स्कूल, नांगमेशांग में "प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान" (पी एम -एस एम ए) कार्यक्रम का आयोजन राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तत्वाधान में जिला चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी, पूर्व खासी हिल्स, शिलांग में किया गया। राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अंतर्गत पी एम एस एम ए शुरू किया गया एक कार्यक्रम है जिसमें पूर्व नेटाल

केयर, डायग्नॉस्टिक्स और काउंसिलिंग सर्विसेज की प्रजननशील मातृ नवजात शिशु और किशोरों के स्वास्थ्य के हिस्से के रूप में गुणवत्ता और कवरेज में स्थापित किया। इस कार्यक्रम में बी एस सी नर्सिंग के 25 छात्रों ने भाग लिया, जिसका उदघाटन मेघालय के माननीय राज्यपाल श्री वी शंमुनाथन द्वारा किया गया।

कार्यक्रम शुरू करने के लिए गर्भवती महिलाओं और बच्चों के (पूर्व नवजात और पश्च नवजात) के लिए एक निःशुल्क चिकित्सा शिविर भी आयोजित किया गया।

नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स की प्राचार्या श्रीमती सी ई मारथौंग और श्रीमती बी खोंगबुह, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।

➤ 24 से 29 जुलाई 2016

24 से 29 जुलाई 2016 तक बालचिकित्सा ओ पी डी तथा बालचिकित्सा वार्ड में ओ आर एस सप्ताह में बी एस सी नर्सिंग छात्रों ने हाथ धोने तथा ओरल रिहाइड्रेशन थेरेपी की तैयारी का प्रदर्शन किया और डायरिया के रोकथाम और उपचार के बारे में जनता को स्वास्थ्य शिक्षा दी। विशेष रूप से ओ आर एस और होम उपलब्ध तरल पदार्थों के बारे में जानकारी दी।

➤ 30 जुलाई 2016

30 जुलाई 2016 को नीग्रिम्स के एल टी -1 में भारतीय अकादमी के बाल चिकित्सा संस्थान (आई ए पी) द्वारा नीग्रिम्स में विश्व स्तनपान और ओ आर एस सप्ताह में आयोजित एक इंटर नर्सिंग विवज का आयोजन किया।

सप्ताह का विषय "निरंतर विकास की कुंजी : स्तनपान" और "अतिसार के लिए सही समाधान" लेजों द्वारा किया गया। प्रतियोगिता में राज्य के विभिन्न नर्सिंग स्कूलों एवं कॉलेजों ने भाग लिया। नर्सिंग कॉलेज के चतुर्थ वर्ष की छात्रा सुश्री दीपा छेत्री और सुश्री दीपोमा देवी को भेजा गया गया था जिन्होंने ससम्मान द्वितीय स्थान प्राप्त की और नकद पुरस्कार तथा प्रमाणपत्र से सम्मानित हुईं।

अगस्त 2016 माह की रिपोर्ट

➤ 1-7 अगस्त 2016

1 से 7 अगस्त 2016 तक विश्व स्तनपान सप्ताह मनाया गया। चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा पूर्व खासी हिल्स जिले के कई स्वास्थ्य केन्द्रों पर जैसे पोलमम, पी एच सी, उमलीम्मंग उपकेन्द्र, मावौह पी एच सी और मावत्तवार उपकेंद्र पर "स्तनपान : जागरूकता की कुंजी" विषय पर स्वास्थ्य शिक्षा, प्रदर्शन और माताओं और उनके परिवार के सदस्यों के विषय में निरंतर विकास के उद्देश्य से आयोजित किया गया।

➤ 15 अगस्त 2016

नीग्रिम्स के निदेशक डॉ ए जी अहंगर ने संस्थान का राष्ट्रीय तिरंगा फहरा कर 70वां स्वतंत्रता दिवस मनाया। उत्सव में संस्थान के विभिन्न विभागों के विभागाध्यक्ष, संकाय सदस्य, कर्मचारी और संस्थान के छात्रगण शामिल हुए थे। बी एस सी नर्सिंग छात्रों उत्सव में सक्रिय रूप से भाग लिया और एक देशभक्ति गीत भी प्रस्तुत किए।

सितम्बर 2016 माह की रिपोर्ट

➤ 5 सितम्बर 2016

बी एस सी नर्सिंग तथा एम बी बी एस नर्सिंग छात्रों ने बड़े उत्साह से "शिक्षक दिवस" मनाया। 5 सितम्बर 2016 को संस्थान के सभागार में शिक्षक दिवस का आयोजन किया गया जिसके मुख्य अतिथि डॉ पृथ्वीश भट्टाचार्य, निदेशक, नीग्रिम्स थे। वे सभी उपस्थित संकायों तथा नर्सिंग और मेडिकल कॉलेज दोनों को सम्मानित किया।

➤ 9 सितम्बर 2016

नीग्रिम्स के सभागार में 9वें बैच के बी एस सी नर्सिंग छात्रों के लिए 7वां द्विप प्रज्वलन कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम का उद्घाटन मुख्य अतिथि मेघालय के महामहिम राज्यपाल श्री वी शमुंगनाथन द्वारा किया गया जिसमें नीग्रिम्स के निदेशक डॉ पी भट्टाचार्या, डॉ वंदना राफेल, डीन, डॉ ए सी फुकन, चिकित्सा अधीक्षक, श्री डी टी उम्डोर, उपनिदेशक (प्रशा), नीग्रिम्स एवं अन्य गणमान्य अतिथि भी शामिल थे। श्रीमती सी ई मीरथोंग, नर्सिंग कॉलेज की प्रचार्या द्वारा द्विप प्रज्वलन तथा शपथ ग्रहण कार्यक्रम पर महत्वपूर्ण भाषण प्रस्तुत किया गया।

नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स के 7वें बैच के स्नातक कार्यक्रम भी उसी दिन आयोजित की गई। मुख्य अतिथि द्वारा स्नातकोत्तरों को स्मारिका और प्रमाण पत्र प्रदान किए गए। समारोह के दौरान नर्सिंग यूनिवर्सिटी परीक्षा के प्रथम तीन विजेताओं को भी सम्मानित किया गया। कार्यक्रम में सभी संकाय सदस्य एवं अन्य आमंत्रित लोगों ने भाग लिया।

➤ 13-18 सितम्बर 2016

13 से 18 सितम्बर 2016 तक संस्थागत यूफोरिया सप्ताह मनाया गया। कार्यक्रम का शुरुआत इंडोर स्टेडियम में आयोजित किया गया तथा कार्यक्रम का उद्घाटन मेघालय के खल मंत्री श्री जीनीथ सांगमा, के मार्च पास्ट परेड द्वारा किया गया जिसमें तृतीय वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों ने प्रथम पुरस्कार जीता। सप्ताह के विभिन्न कार्यक्रमों खेल, सामाजिक-सांस्कृतिक और साहित्यिक आयोजनों में नर्सिंग कॉलेज के सभी छात्रों सक्रिय रूप से भाग लिया। समापन समारोह 18 सितम्बर 2016 को किया गया तथा यूफोरिया 2016 के विजेताओं को पुरस्कार वितरण किया गया।

बी एस सी नर्सिंग के छात्रों ने निम्नलिखित कार्यक्रमों में हिस्सा लिया :-

कार्यक्रम	पुरस्कार	विजेताओं के नाम
लोक नृत्य	प्रथम तृतीय	सुश्री नैना ठाकुरी तथा समूह सुश्री हाजीकाकू एवं समूह
फ्री स्टाइल नृत्य	प्रथम तृतीय	सुश्री खामती मैरी और समूह सुश्री जौयफुलनेश और समूह
क्रेसेंडो – अंतर्कॉलेज पश्चिमी गान	प्रथम प्रथम	इबाडारीसीसा लिंगडोह आरतीडिंगुहीन डिंगडोह और समूह
रिवाम्प रैंप – अंतर्कॉलेज सांस्कृतिक डिजाइनिंग	द्वितीय	खामती एम लिंगडोह, इडावांस्रीपाई खिंडाइट, इवान्हुनलांग नांगशीज
बॉलीबॉल	रनरअप	चतुर्थ वर्ष की नर्सिंग छात्राएं
बास्केट बॉल	विजेता	तृतीय वर्ष की नर्सिंग छात्राएं
क्वकहम टंसस	विजेता	चतुर्थ वर्ष की नर्सिंग छात्राएं
100 मीटर की दौड़	द्वितीय तृतीय	अडाजीया काइना डायामौन किनटर
विचार-विमर्श	तृतीय	वर्षा सेनसुआ
चायनिज चिकर	विजेता	कोमुनी असोया

अक्टूबर माह 2016 की रिपोर्ट

➤ 28 अक्टूबर 2016

शैक्षणिक दौरे के रूप में 28 अक्टूबर 2016 को तृतीय वर्ष के बी एस सी नर्सिंग के 54 छात्रों ने श्रीमती बनबीटलीन हैनुवाटा ट्यूटर एवं क्लीनिकल इंस्ट्रक्टर के साथ बेथनी सोसाइटी, लाइमुखरा का दौरा किया। छात्रों ने ज्योति सारोएट स्कूल का दौरा अंधे बच्चों तथा छात्रों से बातचीत करने के लिए किया। छात्रों द्वारा साइल लैंग पर एक विशेष वर्ग, विद्यालय से शिक्षण संकाय, रोयलंग वोकेशन ट्रेनिंग सेंटर प्रशिक्षण पर अंतर्दृष्टि हासिल करने के लिए किया।

नवम्बर माह 2016 की रिपोर्ट

➤ 15 नवम्बर 2016

बी एस सी नर्सिंग के 11वें बैच के लिए फ्रेशर मिट एस एन ए कार्यकारी सदस्यों द्वारा दूसरे और चौथे वर्ष के नर्सिंग छात्रों द्वारा एस एन ए सदस्यों सहित आयोजित किया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि प्रो० वंदना राफेल, डीन, नीग्रिम्स थी। कार्यक्रम के बाद रात्रिभोज और जाम सत्र नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स के छात्रावास में आयोजित किया गया।

➤ 25 नवम्बर 2016

नर्सिंग कॉलेज के बहुउद्देशीय हॉल में “नर्सिंग पर आधारित अभ्यास” पर चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा एक पैनल चर्चा आयोजित की गई। कार्यक्रम के अध्यक्ष श्रीमती दीपोमाला देवी संग सुश्री पीसा यामा, सुश्री जरीना सानमवाई, सुश्री शिवानी मजुमदार, सुश्री बावनपीली मैरसींग तथा सुश्री इडावंश्रीपाई खंडायट थी। तृतीय एवं चतुर्थ वर्ष के सभी छात्रगण शिक्षकों के साथ इस पैनल चर्चा में शामिल हुए।

जनवरी माह 2017 की रिपोर्ट

➤ 26 जनवरी 2017

26 जनवरी 2017 को संस्थान में 68 गणतंत्रता दिवस उत्साह के साथ मनाया गया। इस समारोह का आयोजन नीग्रिम्स द्वारा किया गया। प्रो. पी भट्टाचार्या, निदेशक, नीग्रिम्स ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया जहां डॉ ए सी फुकन, चिकित्सा अधीक्षक, उपनिदेशक (प्रशासन) श्री डी टी उम्डोर तथा नीग्रिम्स के संकाय मौजूद थे। नर्सिंग कॉलेज तथा एम बी बी एस छात्रों इस अवसर पर देशभक्ति गीतों को प्रस्तुत किया।

फरवरी माह 2017 की रिपोर्ट

➤ 25 फरवरी 2017

25 फरवरी 2017 को बी एस सी नर्सिंग छात्रों ने मेवलिंज, पूर्व खासी हिल्स जिले, मेघालय में वार्षिक कॉलेज पिकनिक का आयोजन किया। सभी एम एस सी नर्सिंग और बी एस सी नर्सिंग छात्रों, शिक्षणिक और गैर-शैक्षणिक स्टाफ पिकनिक में शामिल हुए।

मार्च माह 2017 की रिपोर्ट

➤ 15 मार्च 2017

नीग्रिम्स के 7वें वार्षिक दिवस समारोह के अवसर पर एक वैज्ञानिक कागज प्रस्तुति की मेजबानी वैज्ञानिक और शोध समिति, नीग्रिम्स द्वारा की गई। प्रस्तुति को विभिन्न श्रेणियों में विभाजित किया गया। नर्सिंग प्लेटफार्म से तृतीय वर्ष के छः

नर्सिंग छात्रों ने छः प्रदर्शन प्रस्तुत किए। मेघालय के एक चयनित ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चियों के घर पर हुए दुर्घटनाओं की रोकथाम पर प्राथमिक देखभाल दाताओं के बीच ज्ञान और व्यवहार का मूल्यांकन किया। बालकृन्तु खारशांदा द्वारा प्रस्तुत कए गए पेपर को उत्कृष्ट स्थान प्राप्त हुआ।

24 मार्च 2017

द्वितीय वर्ष के 24 बी एस सी नर्सिंग छात्रों के समूह ने यू सोसा थाम ऑडिटोरियम में आयोजित विश्व टी बी दिवस में भाग लिया जिसका विषय था **“कोई पीछे न रहें, टी बी को खत्म करें”**। कार्यक्रम की मुख्य अतिथि श्रीमी रोशन वर्जरी, मेघालय की स्वास्थ्य मंत्री थी। श्रीमती सी ई मारथोंग, नर्सिंग कॉलेज की प्रचार्या तथा श्रीमती मिनाक्षी देवी, ट्यूटर भी कार्यक्रम में भाग लिया। अवलोकन के रूप में विश्व टी बी दिवस 2017 का आयोजन मेघालय, शिलांग के टी बी अधिकारी के कार्यालय द्वारा किया गया।

अनुभाग – बी

अस्पताल

प्रशासन

चिकित्सा अधीक्षक

चिकित्सा अधीक्षक

प्रो० ए सी फुकन, एम डी, डी एम वी, डी एस ए, डब्ल्यू एच ओ फेलो

उप चिकित्सा अधीक्षक (सर्जिकल डिवीजन)

डॉ० एम के सैकिया, एम बी बी एस, एम एस

उप चिकित्सा अधीक्षक (आपातकालीन एवं ट्रौमा)

डॉ० बी बोरगोहाई, एम बी बी एस, एम (ओर्थो), डी एन बी (ओर्थो),

उप चिकित्सा अधीक्षक (मेडिकल डिविजन)

डॉ० के जी लिन्राह , एम बी बी एस, एम डी मेडिसीन

चिकित्सा अधीक्षक का कार्यालय मुख्य अस्पताल परिसर के ओ पी डी ब्लॉक के प्रवेश द्वार के निकट भू-तल पर कमरा नं० 12 में स्थित है। इसके विपरित एम आर डी विभाग सहित पंजीकरण व रिसेप्शन क्षेत्र है।

कार्यालय अस्पताल में मरीज देखभाल सेवाओं से संबंधित सभी गतिविधियों की देखरेख करता है। संपूर्ण पूर्वोत्तर क्षेत्र में नीग्रिम्स एक मुख्य संस्थान होने के नाते यह उत्तम बुनियादी संरचना, उपकरणों और मानव संसाधनों से सुसज्जित है जो मरीजों को उत्तम स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान कर रहा है। अस्पताल में कुल 528 बेड हैं जिसे विभिन्न चिकित्सा, सर्जिकल और सुपर स्पेशियलिटी विभाग के बीच वितरित किया गया है। यह सक्षम एवं अनुभवी संकाय, रेसिडेंट डॉक्टरों और प्रशिक्षित नर्सों और सहायक स्टाफ द्वारा प्रदान किए गए आधुनिक नैदानिक व चिकित्सीय सुविधाओं से युक्त है जिसे या तो रोगियों को मुफ्त में दिया जाता है या फिर सब्सिडी दर पर प्रदान किया जाता है। यह संपूर्ण पूर्वोत्तर राज्यों के मरीजों को स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं उपलब्ध करता है जहां अधिकतर मरीज मेघालय राज्य के होते हैं। मेघालय और आस पास के पूर्वोत्तर राज्य व अन्य राज्यों से आए मरीजों को ओ पी डी में देखा जाता है।

यह जरूरतमंद मरीजों को ऑपरेटिव सेवाएं प्रदान करता है और सेवाओं की गुणवत्ता में वृद्धि हेतु गहन देखभाल इकाइयां जैसे सी सी यू, आई सी सी यू, पी आई सी यू, एन आई सी यू, सी टी वी एस-आई सी यू में भी ऑपरेटिव सेवाएं प्रदान करता है।

1 अप्रैल से 31 मार्च 2016 तक नीग्रिम्स में चिकित्सा प्राप्त कुल मरीजों की संख्या में काफी वृद्धि देखी गई है। ओ पी डी में चिकित्सा पा रहे कुल मरीजों की संख्या 2,84,299 तथा इनपेसेंट विभाग में भर्ती मरीजों की कुल संख्या 18,209 है जहाँ भर्ती होने के दौरान 5,169 मरीज सामान्य व गंभीर ऑपरेशन और शल्य प्रक्रियाओं से गुजरे हैं। अस्पताल विभिन्न तरह के क्लिनिकल लैब और डायग्नोस्टिक सेवाएं भी प्रदान करता है। क्लिनिकल लैब ने जैवरसायन, पैथोलॉजी, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभागों में कुल 19,77,125 विभिन्न प्रकार के परीक्षण किए हैं। रेडियोडायग्नोसिस विभाग में डायग्नोसिस सेवाएं एम आर आई, सी टी स्कैन, एक्स-रे, अल्ट्रासोनोग्राफी, इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी आदि के रूप में प्रदान किया जाता है जिसकी संख्या कुल 86,372 है।

अस्पताल में मौजूदा कार्यात्मक विभाग है:-

बेसिक साइंस

- शरीर रचना विभाग
- जैव रसायन विभाग
- सामुदायिक चिकित्सा
- फोरेंसिक मेडिसिन
- सूक्ष्मजीवविज्ञान

- विकृतिविज्ञान
- फारमाकोलॉजी
- फिजियोलॉजी

चिकित्सा विशेषज्ञ :

- संज्ञाहरण
- चर्म रोग विज्ञान
- सामान्य चिकित्सा
- कैंसर विज्ञान
- बाल चिकित्सा
- मनोरोग
- रेडियोलॉजी

सर्जिकल विशेषता:

- ई एन टी
- सामान्य शल्य चिकित्सा
- प्रसूति व स्त्रीरोग
- नेत्रविज्ञान
- अस्थिरोग विज्ञान

चिकित्सा सुपर विशेषज्ञ

- हृदयरोग विज्ञान
- तंत्रिका विज्ञान

सर्जिकल सुपर विशेषज्ञ

- सी टी वी एस
- न्यूरो सर्जरी
- मूत्र विज्ञान

अस्पताल की अन्य सेवाएं :-

- एम्बुलेंस सेवाएं
- ब्लड बैंक
- दंत रोग
- आहार
- डायलिसिस यूनिट
- आपतकालीन एवं हताहत

- चिकित्सा सामाजिक कार्य/मेडिकल सोशल वर्क
- मुर्दाघर सेवाएं
- दर्द क्लिनिक
- फार्मसी
- भौतिक चिकित्सा
- प्राइवेट वार्ड सुविधा

अस्पताल की गतिविधियाँ :-

- नियमित रूप से अस्पताल में सफाई अभियान का आयोजन किया जाता है।

नीग्रिम्स में भी इसके कार्यक्रम का भी आयोजन किया जिसमें वर्ष 2016-17 में कुल 176 अधिकारियों को स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान की गईं।

निम्न बैठकों व मौकों पर चिकित्सा अधीक्षक ने भाग लिया –

1. 15 सितम्बर 2016 को नई दिल्ली, निर्माण भवन संकाय पदों के लिए स्क्रीनिंग समिति की बैठक में भाग लिया।
2. 27 नवम्बर 2016 को नई दिल्ली, निर्माण भवन में विकलांग व्यक्तियों के लिए हुए विशेष भर्ती अभियान में भाग लिया।
3. 15 फरवरी 2017 को लेडी हार्डिंग कॉलेज नई दिल्ली में “काया कल्प” पुरस्कार समारोह में भाग लिया।

चिकित्सा अधीक्षक की अन्य गतिविधियां –

1. शिलांग में बी बी आई पी के दौरे/रक्तदान शिविर आउरीच हेल्थ कैंप में भाग लेते हुए नीग्रिम्स से चिकित्सा दल का गठन करना।
2. एम ओ एच एफ डब्ल्यू, जी ओ आई, नई दिल्ली के स्वच्छ अस्पताल अभियान कार्यक्रम के तहत ‘काया कल्प’ के नीग्रिम्स टीम की ढांचा, योजना तैयार करना व उसका नेतृत्व करना।

पुरस्कार

उच्च श्रेणी की स्वच्छता व सफाई बनाए रखने के लिए केन्द्रीय सरकार काया कल्प पुरस्कार की श्रेणी में नीग्रिम्स को काया कल्प 3 करोड़ नगद पुरस्कार के साथ द्वितीय स्थान से सम्मानित किया गया।

15 फरवरी 2017 को लेडी हार्डिंग कॉलेज नई दिल्ली में “काया कल्प” पुरस्कार समारोह में भाग लिया।

अवसर का पालन करना

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम अस्पताल में मनाए गए—

1. विश्व स्वास्थ्य दिवस
2. विश्व टीकाकरण सप्ताह
3. विश्व पर्यावरण दिवस
4. विश्व जनसंख्या दिवस और सप्ताह
5. विश्व तम्बाकू दिवस
6. विश्व रक्त दान दिव
7. स्वच्छ भारत – स्वच्छता अभियान

8. विश्व क्षय रोग

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान निम्न व्यक्तियों द्वारा अस्पताल का दौरा किया गया –

1. 23 मई 2016 को काया कल्प, 2016 के तहत गतिविधि के आकलन के संबंध में नई दिल्ली से श्री के सी सामरिया, संयुक्त सचिव, एम ओ एच एवं एफ डब्ल्यू ने नीग्रिम्स का दौरा किया।
2. 14 फरवरी 2017 को स्वच्छता पखवाड़ा के संबंध में श्री के एल शर्मा, संयुक्त सचिव (एच) स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय नई दिल्ली नीग्रिम्स में दौरा के लिए आए।

1 अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक के गतिविधियों व उपलब्धियों को निम्न प्रकार से देखा जा सकता है:

ओ पी डी और आई पी डी सेवाएं पाने वाले मरीज		कुल जन्म एवं मृत्यु का रिकॉर्ड		किए गए ऑपरेशन		मेघालय को छोड़कर पूर्वोत्तर क्षेत्र के मरीज		पूर्वोत्तर क्षेत्र को छोड़कर भारत के अन्य क्षेत्रों से आए मरीज		पूर्वोत्तर भारत से बाहर से आए मरीज		भारत से बाहर से आर मरीज	
ओ पी डी	आई पी डी	जन्म	मृत्यु	गंभीर	सामान्य	ओ पी डी	आई पी डी	ओ पी डी	आई पी डी	ओ पी डी	आई पी डी	ओ पी डी	आई पी डी
380372	19740	1214	1134	4034	2105	60241	7397	59227	7333	941	45	73	18

पंजीकरण और मेडिकल रिकॉर्ड विभाग

पंजीकरण और मेडिकल रिकॉर्ड विभाग चिकित्सा अधीक्षक की देखरेख में मेडिकल रिकॉर्ड अधिकारी के नेतृत्व में है। विभाग के साथ संलग्न कर्मचारियों की सूची इस प्रकार है-

1. प्रो० एन तोपनो (चिकित्सा अधीक्षक सह जन्म मृत्यु रजिस्टार)
2. श्रीमती डब्ल्यू मावथोह (चिकित्सा अभिलेख अधिकारी)

ओ पी डी पंजीकरण अनुभाग	
पंजीकरण लिपिक :	1
आउटसोर्स :	4
ओ आर एस काउंटर	
पंजीकरण लिपिक :	2
अभिलेख लिपिक :	1
आउटसोर्स :	1
आई पी पंजीकरण अनुभाग	
पंजीकरण लिपिक :	4
बिलिंग अनुभाग	
पंजीकरण लिपिक :	1
अभिलेख लिपिक :	8
पी ओ एस मशीन के आउटसोर्स डिलिंग	: 7

परिचय:

पंजीकरण और मेडिकल रिकॉर्ड विभाग अस्पताल के मुख्य द्वार से बाई ओर भू-तल पर स्थित है। विभाग के आस पास के क्षेत्र को सार्वजनिक टेलीफोन, मरीजों व आगंतुकों के लिए प्रतीक्षा स्थल, पेय जल सुविधा, शौचालय की सुविधा हेतु उपयुक्त बनाकर मरीजों के लिए सुविधाजनक बनाया गया है। विभाग में 3 काउंटर है- 1. इंडोर प्रवेश 2. आउट पेसेंट काउंटर 3. बिलिंग अनुभाग।

नया पंजीकरण पाँच काउंटरो में किया जाता है- वरिष्ठ नागरिक काउंटर, महिला काउंटर, अनुवर्ती काउंटर पुरुष काउंटर और प्रमाणपत्र प्राप्त करने व वितरण हेतु काउंटर।

सोमवार से शुक्रवार पंजीकरण काउंटर सुबह 8:30 से दोपहर 2:00 बजे तक खुला रहता है। शनिवार को सुबह 8:30 बजे से 11:00 बजे तक खुला रहता है। रविवार व अन्य छुट्टियों के दिनों में ओ पी डी बंद रहता है। यह विभाग नए मरीजों को विभिन्न विभागों में कम्प्यूटरीकृत कराने व पुराने फाइलों व जांच/परीक्षण रिपोर्टों को पुनः प्राप्ति हेतु जिम्मेदार है। विभाग का कम्प्यूटरीकरण किया जा चुका है और राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र शिलांग की भागीदारी के माध्यम से इसका संपर्क ओ पी डी, आपातकालीन और चिकित्सा अधीक्षक कार्यालय आदि के साथ जोड़ा गया है किंतु आज के तारीख तक इसका लिंक कनेक्शन नहीं किया गया है।

- I. **नया रिकॉर्ड की देखभाल:** मुख्य पंजीकरण कमरे में इंपेसेंट की भर्ती की तिथि से तीन साल के भीतर की सारी फाइलों को उनके आई पी नंबर के अनुसार क्रम से व्यवस्थित रखा जाता है। प्रत्येक तीन साल के बाद इंपेसेंट के फाइलों को भंडार कक्ष में स्थानांतरित किया जाता है जो अस्पताल के माइनस 1 मंजिल में स्थित है।

II. पुराने रिकॉर्ड की देखभाल

विभाग के पास पुराने रिकॉर्ड देखभाल करने हेतु एक कमरा है जो मुर्दाघर के पास माइनस 1 में स्थित है। इस कमरे का उपयोग छात्रों व डॉक्टरों के अध्ययन संदर्भ के प्रयोजन हेतु किया जाता है।

11.5.2011 में आयोजित समन्वय समिति के बैठक के कार्यवृत्त में रोगों के वर्गीकरण के अनुसार मेडिकल रिकॉर्ड के डिजिटलीकरण के विषय में चर्चा की गई।

फाइलों का निपटान : पुराने खुले रिकॉर्डों को विभिन्न विभागों व वार्डों से एकत्रित कर उन्हें 23 जून 2017 को जला दिया गया।

111. रिकॉर्ड फलो

पंजीकरण क्लर्क, रिकॉर्ड और कुछ आउटसोर्स कर्मचारियों द्वारा गठित पंजीकरण विभाग प्रारंभ से ही आउटपेसेंट के दैनिक व मासिक रिपोर्ट तथा विभिन्न विभागों से संग्रहित अन्य डेटाओं का संकलन कर रहा है। इनकी सूची निम्न प्रकार है:

1. पंजीकरण

ओ पी डी

- क. आउटपेसेंट का नया पंजीकरण
- ख. अनुवर्ती मरीजों के दैनिक आंकड़ों का रखरखाव
- ग. नए आउटपेसेंट का कम्प्यूटरीकृत पंजीकरण

आई पी डी

- क. इनपेसेंट पंजीकरण
- ख. मेघालय के बाहर से आए इनपेसेंट के सांख्यिकीय
- ग. इनपेसेंट की संख्या पर सांख्यिकीय रिपोर्ट का रखरखाव
- घ. इनपेसेंट का कम्प्यूटरीकृत पंजीकरण

2. जन्म

- क. जन्म का पंजीकरण
- ख. जन्म प्रमाणपत्र जारी करना
- ग. नकली जन्म प्रमाणपत्र जारी करना
- घ. प्रदान किए गए प्रारूप के अनुसार जन्म का मासिक रिपोर्ट तैयार करना
- च. वृहत्/विशाल रेजिस्टर में जन्म रिपोर्ट विवरण को दाखिल करना।
- छ. वार्षिक जन्म रिपोर्ट तैयार करना (सांख्यिकीय रिपोर्ट)
- ज. लेमिनेशन शुल्क एकत्र कर उसे लेखा विभाग, नीग्रिम्स में भेजा जाता है जो संस्थान के लिए आय का मुख्य स्रोत है।

3. मृत्यु

- क. मृत्यु का पंजीकरण
- ख. मृत्यु प्रमाण पत्र जारी करना
- ग. नकली मृत्यु प्रमाण पत्र जारी करना
- घ. दो दावा प्रमाण पत्र के निपटान हेतु दस्तावेजों की जांच
- च. एल आई सी दावों से इलाज कर रहे चिकित्सक से हस्ताक्षर प्राप्त करने हेतु प्रासंगिक दस्तावेजों का अग्रोषण
- छ. लाए गए मृत मरीजों के दस्तावेजों की जांच जिसकी रिपोर्ट जिला चिकित्सा स्वास्थ्य अधिकारी को भेजा जाता है और उसकी एक प्रति डिंगपासोह पी एस सी को भेजी जाती है ताकि मृत शरीर के दावे संबंधी आवश्यक कार्यवाही की जा सके।
- ज. प्रदान किए गए प्रारूप के अनुसार मृत्यु का मासिक रिपोर्ट तैयार करना।
- झ. वार्षिक मृत्यु रिपोर्ट तैयार करना (सांख्यिकीय रिपोर्ट)
- ट. लेमिनेशन शुल्क एकत्र कर उसे लेखा विभाग, नीग्रिम्स में भेजा जाता है जो संस्थान के लिए आय का मुख्य स्रोत है।

4. सांख्यिकीय रिपोर्ट:

- क. मासिक ओ पी डी रिपोर्टों का रखरखाव (पुराना, नया और रेफर किए गए)
- ख. मासिक आई पी डी रिपोर्टों का रखरखाव
- ग. जन्म और मृत्यु के मासिक रिपोर्टों का रखरखाव
- घ. सारे विभागों में किए गए जांच व प्रक्रियाओं के मासिक आंकड़ों का रखरखाव
- च. किए गए ऑपरेशन के संख्या पर मासिक आंकड़ों का रखरखाव

- छ. नीग्रिम्स आई पी डी और ओ पी डी में चिकित्सा सेवा प्राप्त किए मेघालय राज्य के बाहर से आए मरीजों के संख्या पर मासिक आंकड़ों का रखरखाव
- ज. सभी मासिक रिपोर्ट को वार्षिक रिपोर्ट के लिए चिकित्सा रिकॉर्ड विभाग द्वारा अद्यतन किया जाता है।
- झ. जरूरत पड़ने पर विभिन्न विभागों को उनके अनुरोध पर सांख्यिकीय जानकारी दी जाती है। (निरीक्षण, प्रस्तुत आदि के मामले में)
- 5. चिकित्सा अवकाश (कर्मचारी व बाहरी मरीज)**
- क. कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों के चिकित्सा अवकाश एक फॉरमेट में चिकित्सा अधीक्षक के हस्ताक्षर के लिए भेजी जाती है।
- ख. कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों के चिकित्सा फिटनेस प्रमाण पत्र एक फॉरमेट में चिकित्सा अधीक्षक के हस्ताक्षर के लिए भेजी जाती है।
- 6. चिकित्सा दावे**
- क. सभी आवेदकों (कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों) द्वारा दिए गए फाइलों तथा नकद रसीदों की जांच की जाती है।
- ख. सभी आवेदकों (कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों) द्वारा किए गए दावे के प्रतिपूर्ति चिकित्सा अधीक्षक के हस्ताक्षर के लिए भेजी जाती है।
- 7. अनुमान उपचार**
- क. मरीजों के (कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों) कागजातों की जांच की जाती है।
- ख. आवेदनों (कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों) को चिकित्सा अधीक्षक के हस्ताक्षर के लिए भेजी जाती है।
- 8. रेफरल उपचार**
- क. आवेदनों (कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों) को चिकित्सा अधीक्षक के हस्ताक्षर के लिए भेजी जाती है।
- ख. जब कभी कोई मामला नीग्रिम्स के स्टाफ के लिए आए तो प्रत्येक बुधवार को एक चिकित्सा बोर्ड निश्चित की गई है।
- 9. बंध्याकरण**
- प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग से रिपोर्ट ग्रहण की जाती है, संग्रह के पश्चात् इसे जिला स्वास्थ्य एवं चिकित्सा अधिकारी को भेजी जाती है।
- 10. वर्तमान सरकारी कामकाज**
- क. प्रारूप के अनुरूप संचारी रोगों का संकलन
- ख. प्रारूप के अनुरूप रोगों का अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण (आई सी डी -20)
- ग. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (राष्ट्रीय कार्यक्रम)
- घ. जांच और प्रक्रियाओं के रिपोर्ट 1. सूक्ष्मजीवविज्ञान 2. पैथोलॉजी 3. जीवसायनविज्ञान 4. मूत्रविज्ञान 5. रेडियोलॉजी
- च. राज्य के बाहर से आए मरीजों के रिकॉर्ड इंडोर और आउटडोर दोनों।
- छ. सारे नीग्रिम्स कर्मचारियों को स्वास्थ्य कार्ड वितरण करना
- ज. सुरक्षित अभिरक्षा के लिए मेडिको लिगल मामलों को इंपेसेंट केस शीट से अलग रखा जाता है
- झ. आपालकालीन सेवाओं ई एम आई 108 द्वारा लाए गए मरीजों के रिकॉर्ड।
- ट. इनपेसेंट अनुभाग में सारे रिकार्डों को बेल ऑप रेजिस्टर द्वारा सुब्यवस्थित रखा जाता है ताकि आसानी से संदर्भ प्राप्त किया जा सके।
- ठ. ट्रायल के तहत मरीजों का रिकॉर्ड रखना एवं पत्राचार
- ड. नए नियुक्त वालों के लिए चिकित्सा फिटनेस प्रमाणपत्र (बाहर के कर्मचारी)
- ढ. बंध्याकरण- ए. पत्राचार
बी. तिमाही रिपोर्ट
- त. जन्म व मृत्यु प्रमाणपत्र का लेमिनेशन
- थ. मार्च 2012 से नीग्रिम्स के सारे कर्मचारियों व छात्रों के लिए गुलाबी रंग के ओ पी डी कार्ड शुरू किया गया।
- द. जुलाई 2012 से वरिष्ठ नागरिकों के लिए नीला ओ पी डी कार्ड शुरू किया गया।

राष्ट्रीय स्वास्थ्य स्कीम

विभाग निम्नलिखित राष्ट्रीय कार्यक्रम पर उपलब्धि आंकड़ों की तैयारी हेतु डाटा एकत्रित करता है। इसकी रिपोर्ट राज्य सरकार को मासिक और सालाना रूप से भेजी जाती है-

- क. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
- ख. संशोधित राष्ट्रीय क्षयरोग नियंत्रण कार्यक्रम
- ग. परिवार नियोजन पर बंध्याकरण रिपोर्ट
- घ. जन्म और मृत्यु
- ड. मातृ मृत्यु रिपोर्ट

एक मृत्यु प्रमाणपत्र के लिए दो दावेदार पर निपटान हेतु उच्च प्राधिकरण राज्य सरकार को पत्राचार। नीग्रिम्स द्वारा रेफर किए गए पोस्ट मार्टम मामलों के रिपोर्ट के संदर्भ में राज्य सरकार को पत्राचार।

उपर वर्णित क्रम संख्या 1 से 8 तक के सारे रिकॉर्डों का संकलन किया जाता है और उसे प्रत्येक महीने के 5 तारीख को अग्रेषित किया जाता है तथा क्रम संख्या 20 को तिमाही रूप से क्रमशः जिला चिकित्सा और स्वास्थ्य अधिकारी, ईस्ट खासी हिल्स, उप निदेशक और चिकित्सा अधीक्षक को भेजा जाता है।

VI दैनिक दिनचर्या

लंच टाइम के पश्चात विभाग द्वारा निम्नलिखित अतिरिक्त कार्य संपन्न किए जाते हैं—

1. आई पी डी केस शीटों को एकत्र करना व उनको व्यवस्थित करना।
2. मेडिको कानूनी मामलों को संग्रहित व व्यवस्थित कर उसे अलग रखना।
3. आई पी डी केस शीटों को क्रमवार व्यवस्थित करना।
4. मरीजों को चिकित्सा अवकाश प्रमाणपत्र जारी करना
5. मरीजों को चिकित्सा के लिए राज्य में या राज्य के बाहर के अस्पतालों में रेफर करना।
6. एल आई सी दावे के लिए आवेदक के लिए आवश्यक नकली दस्तावेजों को प्रस्तुत करना।

V विभाग के फायदे के लिए योजना

1. दिनांक 11 जुलाई 2013 को भारत सरकार के स्थापना/शखा - II के सह-समन्वयन समिति की रिपोर्ट के परिपत्र जीपमर, पांडीचेरी, एम्स (नई दिल्ली) एवं सफदारजंग अस्पताल (नई दिल्ली) तथा केन्द्रीय स्वास्थ्य इंटेलिजेंस ब्यूरो (सी बी एच आई) विभाग के प्रमुख द्वारा दिए गए प्रस्ताव के अनुसार एम आर डी स्टाफ एवं रिकॉर्ड क्लर्क तथा रजिस्ट्रेशन क्लर्कों को प्रशिक्षित करने की सिफारिश की गई है।
2. प्रस्ताव एम आर डी कर्मचारी की प्रतिनियुक्ति के लिए यानी विभिन्न पाठ्यक्रमों, मेडिकल रिकॉर्ड तकनीशियों, सहायक मेडिकल रिकॉर्ड अधिकारी और मेडिकल रिकॉर्ड अधिकारी के लिए सी बी एच आई के पैटर्न का पालन करना।
3. **प्रशिक्षण केन्द्र** : केन्द्रीय स्वास्थ्य सूचना केन्द्र (सी बी आई, नई दिल्ली) के मानदंडों के अनुसार संस्थान (नीग्रिम्स) एम आर डी, नीग्रिम्स के मौजूदा कार्मिकों के लिए डिप्लोमा सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम का आयोजन कर सकता है। मेडिकल रिकॉर्ड

VIII उपलब्धियां

1. फाइलों को रखने के लिए अधिकतम स्थान उपलब्ध करवाया जाए ताकि फाइलों की पुनप्राप्ति सरल व सुलभ ढंग से होती है।
2. वर्तमान अवस्था में आई पी फाइलों को ठीक ढंग से नहीं रखा जाता है, जिसके कारण एम आर डी के कार्मिकों पर संक्रमण का खतरा बना हुआ है।
3. पूरे अस्पताल को और अधिक बेहतर व सुचारू गतिविधि हेतु लैन कनेक्शन द्वारा एम आर डी का कम्प्यूटीकरण का विभिन्न विभागों के साथ जुड़ा हुआ रहना आवश्यक है।
4. डॉक्टरों/छात्रों के लिए अध्ययन कक्ष आई पी फाइलों को एम आर डी डॉक्टरों द्वारा उनके संबंधित विभागों के लिए लिया जा रहा है जिसे कार्य समाप्ति के पश्चात् एम आर डी को लौटाया जाता है।
5. आई पी फाइलों का डिजिटाइलेशन किया जाना आवश्यक है ताकि एम आर डी में खाली जगहों को सही उपयोग में लाया जा सके।

IX उपलब्धियां

1. विभाग के लाभ व भविष्य योजना की पूर्ति के लिए दो पंजीकरण क्लर्कों ने जिपमेर, पोंडीचेरी में छः माह के लिए हुए मेडिकल रिकॉर्ड तकनीशियन पाठ्यक्रम में भाग लिया।
2. नवम्बर 2016 को मरीजों का ई-पंजीकरण शुरू हुआ।
3. नवम्बर 2016 को ऑनलाइन पंजीकरण के लिए ओ आर एस काउंटर शुरू किए गए।
4. 23 जून 2017 को नीग्रिम्स परिसर में पुराने खुले रिकार्डों का निपटान उन्हें जलाकर किया गया।
5. 30 नवम्बर 2016 को नैदानिक शिक्षण कक्ष में एम आर डी द्वारा "मौत के कारण मेडिकल प्रमाणपत्र" पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।
6. 17 से 19 जनवरी 2017 को स्टेट कन्वेंशन सेंटर, शिलांग में राष्ट्र स्वास्थ्य संसाधन केन्द्र द्वारा "एम आर डी का कार्यप्रवाह" पर आयोजन एक कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
7. आई पी फाइलों का डिजिटाइजेशन ताकि एम आर डी में उपलब्ध खाली जगहों का सही उपयोग किया जा सके।

वर्तमान में रजिस्ट्रेशन सह मेडिकल रिकॉर्ड विभाग उपरोक्त तरीके से कार्य कर रहा है और संस्थान के विकास के लिए भविष्य में अच्छा रूपांतरण के विषय में सोच रहा है।

नर्सिंग विभाग

नर्सिंग विभाग नर्सिंग अधीक्षक के नेतृत्व में एवं चिकित्सा अधीक्षक की जिम्मेवारी द्वारा कार्यरत है। संस्थान में कुल कार्यरत बेड की संख्या 567 है।

स्टाफ की स्थिति:

नर्सिंग अधीक्षक	: 1
उप नर्सिंग अधीक्षक	: 9
वार्ड प्रभारी	: 56
स्टाफ नर्स	: 325 एवं 100 आउटसोर्स

अतिरिक्त बेड की संख्या –

- सामान्य चिकित्सा विभाग के मेल वार्ड में –09 बेड
- सामान्य चिकित्सा विभाग के फिमेल वार्ड में –9 बेड

शैक्षणिक और मानव संसाधन विकास :

1. **11 और 12 अप्रैल 2016** – भारतीय नर्सिंग काउंसिल द्वारा निरीक्षण किया गया।
2. **17 और 18 अप्रैल 2016** – स्त्रीरोग विभाग ओ टी में तैनात नर्सिंग अधिकारियों ने संस्थान के प्रसूति व स्त्रीरोग विभाग द्वारा आयोजित स्त्रीरोग आंकोलॉजी और ए आर टी पर सी एम ई सह कार्यशाला में भाग लिया।
3. **22/04/2016** – बी एस सी नर्सिंग के प्रारंभिक निरीक्षण और एम एस सी नर्सिंग कार्यक्रम के प्रथम निरीक्षण के संबंध में नेहू द्वारा निरीक्षण किया गया।
4. **29/04/2016** – नर्सिंग स्टाफ ने एक दिवसीय कार्यशाला, पैनाल चर्चा और गुणवत्ता सुधार पर इंटरैक्टिव सत्र, नर्सिंग ऑडिट के मूल सिद्धांतों और नर्सिंग में शिफ्ट बदलाव के दौरान नर्सिंग दौरे व अन्य आवश्यकताओं के संबंध में दृष्टिकोण में भाग लिया।
5. **3 से 6 मई 2016** –नर्सिंग स्टाफ ने जी वी के ई एम आर आई के समर्थन से नीग्रिम्स मे “नए दिशानिर्देशों (2015 ए एच ए) के अनुसार बी एल एस पाठ्यक्रमों के अपडेट” पर एक पाठ्यक्रम में भाग लिया।
6. **06/05/2016** – टी एन ए आई नीग्रिम्स यूनिट ने टी एन ए आई, शिलांग शाखा बढ़ाने हेतु नेशनल वीक उत्सव के तहत खाद्य महोत्सव में सक्रिय रूप से भाग लिया।
7. **9 से 21 मई 2016** को नर्सिंग स्टाफ ने संस्थान द्वारा आयोजित पल्लीत्मक देखभाल कार्यशाला में भाग लिया जहाँ 1 वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारी और 2 नर्सिंग अधिकारियों संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
8. **10/05/2016** को जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन और प्रबंधन से संबंधित मुद्दों पर चर्चा के लिए नर्सिंग अधीक्षक जैव चिकित्सा कचरा प्रबंधन समिति की बैठक में शामिल हुए।
9. **16/05/2016** –हमारे संस्थान के नर्सिंग स्टाफ ने कॉम्पोसीट अस्पताल, बी एस एफ उम्पलिंग, शिलांग के नर्सिंग स्टाफ को ऑपरेशन थियेटर, लेबर रूम और सी एस एस डी विभाग में सारे तीन महीने तक बारी-बारी से प्रशिक्षण प्रदान किया।
10. **19 और 20 मई 2016** को आई सी यू आई सी सी यू, एर आई सी यू, पी आई सी यू और ऑपरेशन थियेटर में काम कर रहे नर्सिंग स्टाफ ने निम्न विषयों पर हालेर्ड एजुकेशन द्वारा आयोजित एक शैक्षिक कार्यक्रम में भाग लिया।
 - डिवाइस मैक्स के साथ वी ए पी और एच ए पी के लिए सड़क का नक्शा।
 - सर्जिकल कार्यशाला के साथ या उसके बाद अग्नि सुरक्षा।
 - स्टेरिलिटी रखरखाव हेतु संबंधित घटना।
11. **18/06/2016** –सारे ओ टी के नर्सिंग स्टाफ ने जनरल सर्जरी विभाग के तहत जॉनसन और जॉनसन द्वारा आयोजित एक व्यावसायिक शिक्षा पहल में भाग लिया।

12. **29/06/2016** – उप नर्सिंग अधीक्षक ने बी एस सी नर्सिंग छात्रों के नए बैच की मेडिकल जांच की व्यवस्था की।
13. **20/07/2016** – एम एस सी नर्सिंग कार्यक्रम शुरू करने के लिए मेघालय नर्सिंग काउंसिल द्वारा निरीक्षण किया गया।
14. **17/07/2016** – 2 नर्सिंग अधिकारियों ने सोहरा चक्रवानी मैराथन में मेडिकल टीम के सदस्यों के रूप भाग लिया।
15. **04/08/2016** – बाल चिकित्सा विभाग/ओ बी जी विभाग/श्रम कक्ष एवं ओ बी जी ओ टी के नर्सिंग स्टाफ ने विश्व स्तनपान सप्ताह के दौरान स्तनपान कराने पर एक व्याख्यान में भाग लिया।
16. **11/08/2016** – बी एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम के स्थायी संबद्धता के अनुदान के संबंध एन ई एच यू से निरीक्षण किया गया।
17. **17/08/2016** – माननीय केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्री द्वारा वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से अमृत फार्मसी के उद्घाटन के अवसर पर दो उप नर्सिंग अधीक्षक उपस्थित रहे।
18. **19/08/2016** – जैव चिकित्सा कचरे के प्रबंधन और प्रबंधन से संबंधित मुद्दों पर चर्चा के लिए नर्सिंग अधीक्षक ने जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन समिति की एक बैठक में शामिल हुआ।
19. **23 और 24 अगस्त 2016** को बाल चिकित्सा विभाग के एक नर्सिंग अधिकारी ने गुवाहाटी में क्षेत्रीय स्तर पर आयोजित दो दिवसीय एस एन सी यू ऑनलाइन रिपोर्टिंग सॉफ्टवेयर प्रशिक्षण में भाग लिया।
20. **25/08/2016** – उपनिरीक्षण अधीक्षक, पैलिएटिव केयर पर एक बैठक में शामिल हुए जहां निम्न विषय पर चर्चा की गई:
“डॉ नदिनी वल्लथ, डब्ल्यू एच ओ परामर्शदाता द्वारा दी गई नैदानिक अभ्यास में पूर्वज्ञान और एकीकृत देखभाल उपशामक विज्ञान।”
21. **31/08/2016 –14/09/2016** – नर्सिंग स्टाफ ने हिंदी दिवस/पखवाड़े में आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं में हिस्सा लिया तथा नगद पुरस्कार और प्रमाण पत्र जीते।
22. **01/09/2016–01/09/2016** – चार वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारियों को नजरत अस्पताल में आयोजित “नर्सिंग एडमिनिस्ट्रेशन थीम पर आधारित नर्सिंग एडमिनिस्ट्रेशन पर दो दिवसीय कार्यशाला के लिए भेजा गया।
23. **09/09/2016** –वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारीगण व नर्सिंग अधिकारी ने आहार यूनिट द्वारा आयोजित “स्वास्थ्य व्यवसायी के बीच टीमवर्क के माध्यम से एक दूसरे को समर्थन देना” थीम पर आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।
24. **15 और 16 सितम्बर 2016** को 2 नर्सिंग अधिकारियों ने रेड प्रांतीय चेस्ट अस्पताल, शिलांग के रिक्रियेशनल हॉल में आयोजित दो दिवसीय संशोधित राष्ट्रीय ट्यूबरकोलिसिस नियंत्रण कार्यक्रम में भाग लिया।
25. **16/09/2016** –पटना मेडिकल कॉलेज और अस्पताल के पुर्नवसन चिकित्सा विभाग, मनोचिकित्सक, मनोवैज्ञानिक, प्राध्यापक अजित कुमार वर्मन द्वारा आयोजित “पुर्नर्वास प्रोटोकॉल” और व्हील चेयर” पर एक पाव प्वाइंट प्रस्तुति में उप-नर्सिंग अधीक्षक ने भाग लिया।
26. **27–29 सितम्बर 2016** को 2 नर्सिंग स्टाफ ने दो दिवसीय हिंदी कार्यशाला में भाग लिया जहां अनुवाद पर प्रशिक्षण दिया गया।
27. **30/09/2016 और 01/10/2016** – आई सी ए सी ओ एन 2016 के तहत इ एस ए मेघालय शाखा के सहयोग से एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग द्वारा आयोजित— नर्सिंग क्रिटिकल केयर की मूल बातें” पर आयोजित कार्यशाला में दो नर्सिंग स्टाफ ने भाग लिया।
28. **04/10/2016** – नर्सिंग अधीक्षक और उप नर्सिंग अधीक्षक ने नीग्रिम्स अस्पताल में प्रथम वर्षीय बी एस सी नर्सिंग के 50 छात्रों के लिए एक अभिविन्यास दौरे का आयोजन किया।

29. **07/10/2016** –नर्सिंग अधिकारी ने आदर्श कुमार, प्राध्यापक (ए डी ।।) एफ एम एवं टी, एम्स, नई दिल्ली और डॉ पुतुल महेंता, सहायता प्राध्यापक, एफ एम व टी, तेजपुर मेडिकल कॉलेज, असम द्वारा चिकित्सा लापरवाही पर फोरेंसिक चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित सी एम ई में भाग लिया।
30. **17 से 19 अक्टूबर 2016** – 2 नर्सिंग अधिकारियों ने जयपुर राजस्थान में 15वीं टी एन ए आई द्विवार्षिक सम्मेलन में शामिल हुए।
31. **17 से 19 अक्टूबर 2016** – उप नर्सिंग अधीक्षक वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारीगण एवं नर्सिंग अधिकारीगणों ने विभिन्न नर्सिंग देखभाल विषयों पर हुए लेजिएटिव केयर वर्कशॉप में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
32. **28/10/2016** –25 नर्सिंग अधिकारियों ने जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन पर हुए एक जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया।
33. **04/11/2016** – नर्सिंग अधीक्षक ने कोर कमिटी आर एन सी टी पी नीग्रिम्स की बैठक में भाग लिया।
34. **23/11/2016** – नर्सिंग ने जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन समिति की बैठक में भाग लिया।
35. **26/11/2016**– 6 नर्सिंग अधिकारियों ने भारतीय अकादमिक द्वारा बाल चिकित्सा के आगामी बाल स्वास्थ्य श्रमिकों के प्रशिक्षण के लिए आयोजित एक कार्यक्रम में भाग लिया।
36. **09/12/2016** – सिविल अस्पताल शिलांग के 39 नर्सिंग छात्रों ने अपने प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान सी एस एस डी विभाग का दौरा किया।
37. **14/12/2016 और 15/12/2016** – दो नर्सिंग अधिकारियों ने दो दिवसीय हिंदी कार्यशाला में भाग लिया जहाँ उन्हें प्रशासनिक शब्दावली व अन्य विभागीय शब्दावली का अनुवाद सिखलाया गया।
38. **14-16 दिसम्बर 2016** – उप नर्सिंग अधीक्षक ने नीग्रिम्स के दूसरे व चौथे वर्षीय बी एस सी नर्सिंग छात्रों के मेडिकल जांच को समन्वयित किया।
39. **26/12/2016** – नर्सिंग स्टाफ ने संस्थान के परिसर में सफाई अभियान में भाग लिया जो संस्थान के स्वच्छता विभाग द्वारा टोरबार शोंग म्काकसियांग के सहाययोग से आयोजित किया गया था। सफाई अभियान के विषय थे– “स्वच्छता और जागरूकता अभियान”।
40. **जनवरी 2017 – 15** नर्सिंग स्टाफ ने हिंदी विभाग द्वारा आयोजित हिंदी प्रबोध, प्रवीण, प्राज्ञ और पारंगत प्रशिक्षण कक्षाओं (सत्र जनवरी 2017 –मई 2017) में भाग लिया।
41. **12/01/2017** –नर्सिंग अधीक्षक ने संस्थान में आयोजित मेघालय राज्य के लिए आर एन टी सी पी के तहत नेक्सट स्टेट टॉस्क फोर्स बैठक में भाग लिया।
42. **13/01/2017 – 16/02/2017** – 2 संक्रमण नियंत्रण नर्सों को संक्रमण नियंत्रण पर प्रशिक्षण हेतु दिल्ली एम्स में भेजा गया।
43. **19/01/2017** – नर्सिंग अधीक्षक ने नीग्रिम्स में ‘अग्नि सुरक्षा पर हुए बैठक में भाग लिया
44. **27/01/2017 –28/01/2017** –सभी नर्सिंग स्टाफ ने कार्याकल्प के तहत “स्वच्छ अस्पताल अभियान” के संबंध में स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली से आए बाह्य मूल्यांकन टीम के दौरे के दौरान अपनी सक्रिय भागीदारी दी।
45. **30/01/2017 –01/02/2017** – 2 नर्सिंग स्टाफ ने “स्वच्छ पखवाड़ा” स्वच्छता अभियान पखवाड़े में सक्रिय रूप से भाग लिया। इस स्वच्छता अभियान के दौरान सारे वार्ड साफ किए गए एवं सारे पुराने और अप्राप्य वस्तुएं वार्ड व विभागों से निकालकर एक निर्धारित स्थान पर रखा गया और पुराने रजिस्ट्रों को एम आर डी में भेजा गया। साथ स्वच्छता पर नर्सिंग स्टाफ के लिए प्रशिक्षण का भी आयोजन किया गया।
46. **09/02/2017–11/02/2017**–नर्सिंग अधीक्षक पूर्व सम्मेलन कार्यशाला और सम्मेलन में भाग लेते हुए गुवहाटी में एच आई एस आई सी ओ एन 2017 द्वारा आयोजित “अस्पताल संक्रमण सोसयटी इंडिया के एक्स आई यू नेशनल कांफ्रेंस” में शामिल हुए।
47. **15/02/2017** – नर्सिंग अधीक्षक माननीय केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री द्वारा कार्याकल्प पुरस्कार वितरण समारोह में भाग लिया जहाँ हमारे संस्थान को द्वितीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

48. **20/02/2017** – नर्सिंग अधीक्षक और उप नर्सिंग अधीक्षक ने स्कॉच स्वच्छ भारत आवार्ड 2017 के लिए मूल्यांकन प्रस्तुति में भाग लिया जहां उन्होंने पी एच डी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री, नई दिल्ली में नर्सिंग रिसोर्स मैनेजमेंट, सार रडिजाइन और इन्वेंटरी मैनेजमेंट विषय पर अपनी प्रस्तुति दी।
49. **21 और 22 फरवरी 2017** में नर्सिंग अधिकारियों ने दो दिवसीय हिंदी कार्यशाला में भाग लिया।
50. **28/02/2017** – नर्सिंग अधीक्षक और उप नर्सिंग अधीक्षक ने आर एन टी सी पी स्टेट टॉस्क फोर्स, नीग्रिम्स द्वारा आयोजित “भारत में तपेदिक नियंत्रण के लिए नई तकनीकी और संचालन दिशा-निर्देशों” पर हुए संवेदीकरण कार्यक्रम में भाग लिया।
51. **17 और 18 मार्च 2017** – नर्सिंग अधीक्षक और उप-नर्सिंग अधीक्षक को संविधान क्लब, नई दिल्ली में आयोजित 47वें शिखर सम्मेलन के दौरान “स्कोच ऑर्डर ऑफ मैरिट पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
52. **18/03/2017** –नीग्रिम्स के 2 संक्रमण नियंत्रण नर्स को जिला जेल, शिलांग में आयोजित “हेल्थ केयर सेंटिंग में यूनिवर्सल एहतियात” पर क्षमता निर्माण कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
53. **26/03/2017** –2 नर्सिंग अधिकारियों ने मावपडांग में चर्च की शताब्दी उत्सव में प्रथम सहायता टीम के सदस्य के रूप में भाग लिया।
54. **27/03/2017–03/03/2017** – नर्सिंग अधीक्षक आर ए कॉलेज ऑफ नर्सिंग, नई दिल्ली में नर्सिंग कार्मिकों के लिए आयोजित सतत शिक्षा कार्यक्रम में उपस्थित रहे। उक्त पाठ्यक्रम का शीर्षक था-‘नर्सिंग प्रबंधन में उभरते रूझान’।
55. नर्सिंग अधीक्षक, उप-नर्सिंग अधीक्षक, वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारी और संक्रमण नियंत्रण नर्स द्वारा हाथ धोने, स्पिल प्रबंधन, कचरा प्रबंधन, पी पी ई पांच मानक सावधानियां आदि विषयों पर नर्सिंग ऑर्डरलाइन व क्लीनरों को प्रशिक्षण दिया जाता है।
56. नर्सिंग अधिकारी समय समय पर स्वास्थ्य टीम एम्बुलेंस सेवा के तहत वी वी आई पी यात्रा में भाग लेते हैं।
57. एक उप नर्सिंग अधीक्षक और दो वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारियों ने अपना एम एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम पूरा किया एवं अन्य चार नर्सिंग स्टाफ ने नर्सिंग एडमिनिस्ट्रेशन में डिप्लोमा पूरा किया।
58. तीन नर्सिंग कार्मिकों को पी सी बी एस सी में नियमित पाठ्यक्रम के लिए एक को पी सी बी एस सी पत्राचार, चार को डिप्लोमा नर्सिंग एडमिनिस्ट्रेशन (पत्राचार) और एक को एम एस सी नर्सिंग (संस्थान के प्रथम बैच) के लिए भेजा गया।

आहार

परिचय:

16 नवम्बर 1999 को आहार विभाग का कार्य एक आउट पेसेंट क्लिनिक के रूप में शुरू हुआ। जुलाई 2010 को अस्पताल आहार इनडोर रोगियों को एक निजी केटरिंग पार्टी द्वारा प्रदान की गई थी। उस समय भोजन परिसर में प्रदान की एक अस्थायी जगह में बनाई जाती थी क्योंकि तब तक मुख्य अस्पताल का रसोई बन कर तैयार नहीं था। मुख्य अस्पताल के रसोई में खाद्य बनना 22 फरवरी 2011 से शुरू हुआ। वर्तमान अस्पताल रसोई में पर्याप्त स्थान है और यह आधुनिकतम उपकरणों के साथ सुसज्जित है। वर्तमान में विभाग प्रतिदिन 350 से अधिक मरीजों को खानपान प्रदान करता है। यहाँ ताजे सब्जियाँ, फल व दूध के पदार्थ से बने वस्तुओं का भंडारण हेतु वाक-इन टंडे भंडार कक्ष की व्यवस्था है। वर्तमान व्यवस्था में विभाग प्राइवेट व जनरल वार्ड में 400 से भी अधिक मरीजों को भोजन प्रदान कर रहा है।

उद्देश्य:

1. सभी मरीजों के अच्छे पोषण की स्थिति को बनाए रखना।
2. आहार कैसे रोगों में प्रमुख भूमिका निभाता है इस विषय पर विभागों के मरीजोंको शिक्षित करता है।
3. रोगियों के दैनिक आहार पैटर्न को संशोधित करने के लिए विभिन्न रोग ग्रस्त स्थिति के दौरान उनकी असवश्यकता को पूरा करना।
4. विशेष रूप से कैंसर मरीजों और गहन देखभाल वाले मरीजों जो लंबे समय तक अस्पताल में रहते हैं, उनके कमियों की सही जानकारी प्राप्त करना एवं उनको सुधारना।

ज्यादातर मामलों में आहार चिकित्सा न केवल एक उपाय बरन एक कदम भी है जो मेडिकल या सर्जिकल इलाज को अधिक प्रभावी बनाती है।

गतिविधियाँ:

आहारविभाग के दो प्रमुख गतिविधियाँ हैं जैसे:

1. मरीजों के पोषहार देखभाल
2. खाद्य सेवाप्रबंधन

मरीजों के पोषहारदेखभाल:

पोषहार देखभाल निम्नमाध्यम से प्रदान की जाती है:-

क. आउट पेसेंट आहार क्लिनिक

स्तर-1 में रूम नं0 901 के आहार क्लिनिक में विभिन्न ओपीडी से रेफर किए गए मरीजों को आहार संबंधी सलाह प्रदान की जाती है। ओपीडी का समय सुबह 11:30 सेदोपहर 2:30 बजे तक है। आवंटित आहार विशेषज्ञ पहले मरीजों के ओपीडी कार्ड की जांच करता है ताकि वह मरीजों को दिए गए आहार संबंधी सलाह का निदान कर सके। इसके बाद वह मरीजों के लिए उनके बीमारी के अनुरूप खाद्य योजना बनाते हैं और उन्हें खाद्य चार्ट प्रदान करते हैं जिसमें उन्हें अमल करने के तरीकों पर विस्तृत विवरण दिया रहता है।

ख. इनपेसेंट खाद्य प्रबंधन

आहार विशेषज्ञ पोषण की स्थिति का आकलन करने हेतु व्यक्तिगत रूप से मरीज के पास जाकर, रोगी की जरूरत और आवश्यकता के अनुसार आहार में परिवर्तन करने और अपने अस्पताल आहार के बारे में एक संक्षिप्त उन्मुखीकरण देने के लिए दैनिक आधार पर वार्ड के दौरा का संचालन करता है। प्रत्येक भर्ती मरीजों से उनका आहार इतिहास लिया जाता है। निदान और जैवरासायनिक मापदंडों की जांच होती है ताकि रोग के अनुसार आहार चार्ट संशोधित किया जा सके। मरीजों को अस्पताल से डिस्चार्ज के समय भी उन्हें आहार संबंधी उचित सलाह भी दी जाती है।

खाद्य सेवा प्रबंधन

सभी रोगियों के लिए आहार अनिवार्य है। अस्पताल की रसोई का प्रबंधन कांट्रेक्ट आधार पर किया जा रहा है। संस्थान के निर्देशानुसार कच्चा माल, ईंधन सिफारिश गैस, श्रमशक्ति, पकाने के बर्तन एवं नैपकिन आदि की व्यवस्था का दायित्व ठेकेदार पर है। हालांकि अधिकतर उपकरण संस्थान द्वारा ही प्रदान किए जाते हैं। डाइटिशियन द्वारा दिया गया निर्देशों के आधार पर भोजन तैयार किया जाता है जो प्रत्येक दिन दिए गए भोजन की गुणवत्ता का सख्त जांच करता है। आहार में विविधता लाने हेतु एक साप्ताहिक साइक्लिक मेनू अनुसरण किया जाता है।

सारे आहार स्तर-3 में स्थित अस्पताल के भोजनालय में पकाया जाता है। सारे चिकित्सीय आहार ढके हुए ट्रे में आहार विशेषज्ञ द्वारा तैयार किए गए मील कार्ड के अनुरूप दिए जाते हैं। वह मरीज जो गंभीर रूप से बिमार है और जो मुँह से खाना खाने में सक्षम नहीं है, उन्हें एंटेरेल पोषण प्रदान किया जाता है। भोजन के वितरण की जांच रोज नियमित रूप से की जाती है।

रसोईघर की प्रमुख गतिविधियाँ इस प्रकार हैं:-

- कच्चे माल की प्राप्ति
- क. कच्चे माल का भंडारण उचित भंडारण क्षेत्र में रखा जाना चाहिए। नष्ट हो जाने वाले सामान को कूलर में और नष्ट न होने वाले सामान को भंडारण हेतु शुष्क क्षेत्र में रखा जाना चाहिए।
- ख. भोजन की तैयारी जहां विभिन्न तरह की भोजन निर्धारित आहार योजना के अनुसार बनाया जाता है।
- ग. बनाए गए खाद्य योजना के मात्रा के अनुसार मरीजों को मानकीकृत कप की मदद से भोजन दिया जाता है।
- घ. भोजन उनके बेड के बगल में आहार ट्रे द्वारा परोसा जाता है।

खाद्य सेवा क्षेत्र में आहार विशेषज्ञ की प्रमुख भूमिका है:

- क. दिन में दो बार सभी वार्डों से प्राप्त डाइट शीट को संकलित करना। साथ ही आहार कार्ड जो कैलोरी व प्रोटीन की आवश्यकता को निर्दिष्ट करता है, उस कार्ड की मदद से चिकित्सीय आहार की योजना बनाना। भोजन परोसते समय प्रत्येक थेराप्यूटिक ट्रे में आहार कार्ड को रखा जाएगा जो कि कार्ड के मदद से परोसने वाले से वारत व्यक्ति को आहार का प्रकार, मात्रा व पौष्टिकता के संदर्भ में मार्गदर्शन मिल सके।
- ख. आवश्यक कैलोरी, प्रोटीन व मात्रा के अनुसार रायल ट्यूबफीड की योजना।
- ग. मरीज को खाना देने से पहले तैयार भोजन का मूल्यांकन।
- घ. मरीज को भोजन देते समय थेराप्यूटिक ट्रे की जांच करना ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि मरीज को आहार कार्ड पर लिखे आहार योजना के अनुरूप भोजन प्राप्त हुआ है।
- च. रसोईघर के भीतर विभिन्न क्षेत्रों की सफाई की निगरानी करना।

दिए जाने वाले विभिन्न प्रकार के आहार:

1. नियमित सामान्य आहार
2. हल्का आहार
3. विलियर तरल आहार
4. पूर्ण तरल आहार
5. रायल ट्यूबफीड
6. जेनेस्टॉमीफीड
7. मधुमेह आहार
8. रेनेल आहार
9. उच्चप्रोटीन आहार
10. नमकरहित आहार
11. हाईफाइबर आहार
12. वनज कम करने का आहार
13. निम्न प्यूरीज आहार

श्रम शक्ति :

वर्तमान अवस्था में आहार विभाग के पास श्रम शक्ति के रूप में एक उप प्रमुख आहार विशेषज्ञ, दो सहायक आहार विशेषज्ञ, पांच एम टी एस एवं चार आउटसोर्स स्टाफ मौजूद है।

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक शैक्षणिक गतिविधियाँ :

1. 7 अप्रैल 2016 से 20 अप्रैल 2016 तक कॉलेज ऑफ होम साइंस, असम कृषि विश्वविद्यालय जोरहाट की तरफ से चौथे वष्र बी एस सी खाद्य व पोषण के 7 छात्रों के लिए इंटरशिप कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
2. 1-30 जुलाई 2016 तक असम डाउनटाउन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी द्वारा एम बी ए (स्वास्थ्य देखभाल) छात्रों के लिए एक महीने प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
3. 9 सितम्बर 2016 को आहार विभाग द्वारा "स्वास्थ्य देखभालकर्ताओं के बीच समूह कार्य के माध्यम से पोषण के समर्थन को बढ़ावा देना" विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
4. 1-20 दिसम्बर 2016 तक सेंट मैरी कॉलेज शिलांग के द्वारा बी एस सी क्लिनिकल न्यूट्रिशन और डायटेटिक्स के आठ छात्रों के लिए 20 दिनों का इंटरशिप कार्यक्रम आयोजित किया गया।
5. 9 सितम्बर 2016 को सेंट मैरी कॉलेज, शिलांग के गृह विज्ञान विभाग के बी एस सी व बी ए (पोषण) छात्रगण दौरे पर आए।

अन्य गतिविधियाँ :-

1. 30 जून 2016 को मावपात शिलांग में मावपात शहरी स्वास्थ्य केन्द्र के सहयोग से सामुदायिक चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित पोषण जागरूकता कार्यक्रम में ए रिंजाह (सहायक आहार विशेषज्ञ) ने मातृ एवं बाल पोषण पर स्वास्थ्य चर्चा किया।
2. 9 अगस्त 2016 को टी रिंजाह (उपाध्यक्ष आहार विशेषज्ञ) ने सरकार द्वारा आयोजित 'अच्छे पोषण' पर एक दिवसीय राज्य स्तरीय परामर्श में भाग लिया।
3. 31 अगस्त 2016 को टी रिंजाह ने पोषण सप्ताह के संबंध में ऑल इंडिया रेडियो, शिलांग में स्वास्थ्य संबंधी बातें कही।
4. ए रिंजाह (सहायक आहार विशेषज्ञ) ने 6 सितम्बर 2016 को मार्टिन लूथर ईसाई विश्वविद्यालय, शिलांग में 'सुपर मार्केट स्केवेन्जर हंट-बायोटेक्नोलॉजी घर पर लाना' विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
5. 7 सितम्बर 2016 को बी एस लिंग्दोह (सहायक आहार विशेषज्ञ) मार्टिन लूथर ईसाई विश्वविद्यालय शिलांग में स्वस्थ जीवन और उत्तम संगोष्ठी में भाग लिया।
6. 29 दिसम्बर 2016 को ए रिंजाह सहायक आहार विशेषज्ञ ने कुआलापट्टी में सेन रेज, निमेट्रे, शिलांग द्वारा आयोजित निःशुल्क चिकित्सा शिविर में एक आहार काउंसलर के रूप में अपनी सेवाएं प्रदान की।
7. 26 फरवरी 2017 को गुवाहाटी में उत्तर पूर्वी पोषण और आहार शास्त्र संघ एन ई एन डी ए द्वारा आयोजित एक सी एम ई में सुश्री टी रिंजाह उपाध्यक्ष/उप आहार विशेषज्ञ और सुश्री बी एस लिंग्दोह सहायक आहार विशेषज्ञ ने भाग लिया।
8. 10 और 11 मार्च 2017 को सुश्री बी एस लिंग्दोह एवं सुश्री ए रिंजाह सहायक आहार विशेषज्ञ ने सामुदायिक चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स द्वारा "भारत में पोषण संक्रमण – एक उभरती हुई सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या" पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

भविष्य योजनाएं –

क. आहार विभाग ने पोषण के क्षेत्र में कसी भी इच्छुक योग्य छात्रों के लिए और अधिक इंटरशिप कार्यक्रम आयोजित करने की योजना बनाई है।

ख. आवधिक आधार पर सी एम इ कार्यक्रमों को व्यवस्थित करने की योजना बनाई।

ग. अस्पताल के आहार में सुधार लाना एवं सभी रोगियों को बेहतर पोषण संबंधी देखभाल प्रदान करने की योजना बनाई है।

विभाग की सांख्यिकी इस प्रकार है :

माह	आहार परामर्श		
	आहार सप्लाई	आउट-पेशेंट	इन-पेशेंट
अप्रैल	13097	86	157
मई	14002	160	151
जून	13913	187	130
जुलाई	14079	230	132
अगस्त	14164	207	144
सितम्बर	13199	179	140
अक्टूबर	13743	204	119
नवम्बर	12720	175	157
दिसम्बर	11692	126	113
जनवरी	11698	138	171
फरवरी	11475	136	164
मार्च	13497	152	231
कुल	157279	1980	1809

लॉड्री विभाग

भूमिका :

लॉड्री विभाग एक ऐसा विभाग है जो अस्पताल के अन्य विभागों के साथ कंधे से कंधे मिलाकर कार्य करता है, इसी कारण इसका आस्तित्व बहुत ही महत्वपूर्ण है। यह संस्थान के हाउसकीपिंग संवा की गुणवत्ता में वृद्धि करने में काफी सहायक सिद्ध लक्ष्य हो सकता है। साफ बिस्तर और कपड़े मरीजों व जन साधारण में आत्मविश्वास जगाता है और अस्पताल के सेवाओं के प्रति उनके विश्वास को दृढ़ बनाता है।

लक्ष्य व उद्देश्य : विभाग का मुख्य लक्ष्य है:-

1. मरीजों के लाइनिन, अप्रोन, गाउन आदि को धोना, उसे प्रेस करना व उच्च स्तर की सफाई व व्यवस्था को सुनिश्चित करना।
2. विभिन्न वार्ड व विभागों को स्वच्छ और असंकमित लिनेन की आपूर्ति करना।
3. कास संक्रमण को रोकने हेतु कदम उठाता है।

विभाग इस बात को सुनिश्चित करता है कि सभी वार्ड और विभागों को साफ सुथरे लिनेन मिले है क्योंकि यह सीधे संस्थान के गुणवत्ता व छवि को दर्शाता है। अगर समय पर वार्ड में लिनेन न पहुँचाया गया हो तो वार्ड सुचारु ढंग से कार्य नहीं कर पाएगा और इससे मरीजों के आराम में भी खलल पहुँचेगा। इस तरह देखा जाए तो संपूर्ण रूप से लॉड्री विभाग संस्थान का एक बहुत ही महत्वपूर्ण अंग है।

लॉड्री विभाग का कार्य –

लॉड्री विभाग दिन में 8 घंटे और सप्ताह में छः दिन काम करता है तथा अपनी सेवाएं मरीजों एवं संस्थान के कर्मचारियों को प्रदान करता है।

लॉड्री विभाग के कार्य को निम्न बिन्दुओं में देखा जा सकता है –

- क. सामान प्राप्त करना – विभिन्न उपयोगकर्ता विभागों से प्रयुक्त व गंदे लाइनिन प्राप्त करती है।
- ख. छांटना – लाइनिन को उनके रंग, प्रकार व गंदगी के स्तर क अनुसार छांटा जाता है और फिर धोने के लिए मशीनों में डाला जाता है।
- ग. सफाई व कीटाणुशोधन – सारे लाइनिन को क्लोरीन ब्लीच से अच्छी तरह साफ किया जाता है। और उनके प्रकारों को ध्यान में रखते हुए उन पर निस्संकामकों का उपयोग करते हुए उन्हें कीटाणुरहित किया जाता है।
- घ. धुलाई – कीटाणुशोधन के बाद उचित दिशा-निर्देशों का उपयोग करते हुए मशीन में लाइनिन धोया जाता है और फिर हाइड्रो-एक्स्ट्रेक्टर का उपयोग करके अतिरिक्त पानी निकालकर ड्रायर में सुखाया जाता है।
- ड. निरीक्षण : इस बात का निरीक्षण किया जाता है कि कही धोने के बाद लाइनिन फटा तो नहीं है और अगर ऐसा हुआ है तो उसे मरम्मत के लिए दिया जाता है।
- च. स्वच्छ लाइनिन का भंडारण – स्वच्छ लाइनिन को भंडारण हेतु सेंट्रल लाइनिन स्टोर में संग्रहित किया जाता है।

विभाग चिकित्सा अधीक्षक की निगरानी में तथा लॉड्री कार्यभारी की सहयोग से चलाया जाता है। विभाग में एक साथ 3 स्थायी स्टाफ है, 2 लॉड्री पर्यवेक्षक, 1 की पोस्टिंग सामान्य लॉड्री में तथा दूसरे की ओ टी लॉड्री में की गई है। आउटसोर्स को मिलाकर अब कुल स्टाफों की संख्या 25 है जिसमें से 2 दर्जी हैं और शेष 23 लॉड्री परिचारक हैं।

क्र० सं०	कार्य विवरण	कर्मचारियों की संख्या
1	लिनिन का संग्रह व वितरण	6
2	वासिंग सोयलड लिनिन	6
3	लिनिन का एयरिंग	6
4	फोल्डिंग	3
5	लिनिन की व्यवस्था	2
6	आयरनिंग (पर्यवेक्षक जो स्थायी स्टाफ हैं उनके द्वारा किया जाता है)	1
7	सिलाई	2

कुल	26
-----	----

दर्जी को छोड़कर आवश्यकता के अनुसार सभी कर्मचारियों को अस्पताल के विभिन्न क्षेत्रों में भेजा जाता है।

मशीन तथा उपकरण

क्र० सं०	विवरण	क्षमता	मात्रा
1	वॉशिंग मशीन (विद्युत संचालित)	100 किमी	3
2	वॉशिंग मशीन (विद्युत संचालित)	30 किमी	4
3	स्लुयसिंग मशीन (विद्युत संचालित)	30 किमी	1
4	हाइड्रो एक्सट्रेक्ट (विद्युत संचालित)	50 किमी	3
5	ड्राई क्लनिंग मशीन (विद्युत संचालित)	30 किमी	1
6	प्लेट बेड प्रेस (भाप संचालित)	—	1
7	प्लेट स्टीम आयरन (भाप संचालित)	—	2
8	हैंड स्टीम आयरन	—	2
9	ड्रायर (भाप संचालित)	100 किमी	4
10	ड्रायर (विद्युत चालित)	50 किमी	2
11	मोबाइल ट्राली	30 किमी	2
12	वॉश रूम ट्राली	—	6
13	लिनिन शेल्फ		10

इन मशीनों में से भाप के अभाव में भाप संचालित मशीन कार्यरत नहीं है।

नौकरी का विवरण/लॉड्री प्रभारी की कार्य प्रणाली

- लॉड्री प्रभारी के जिम्मेवारी पूरे लॉड्री, सामान्य एवं ओ टी लॉड्री की देखभाल करना है।
- विभाग के किसी भी समस्या या मामले के बारे में उच्च अधिकारी के बात-चीत करना।
- स्टाफ की ड्यूटी रोस्टर तैयार करना एवं लॉड्री के लिए स्टोर विभाग से साप्ताहिक सामग्रियों की मांग।
- विभिन्न वार्ड एवं विभागों के लिए लइनीन रजिस्टर तैयार करना।
- स्टोक रजिस्टर तथा लॉड्री सामग्रियों इश्यु रजिस्टर जांच करना।
- विभाग में मासिक बैठक में भाग लेना।
- ओ टी लॉड्री की साप्ताहिक निरीक्षण।

लॉड्री पर्यवेक्षक की कार्य प्रणाली

- लॉड्री के कार्यों का पर्यवेक्षक।
- सहायक को लॉड्री सामग्री उपलब्ध करना।
- वार्ड से संग्रहित किए गए ठोस लाइनिन की इंट्री।
- विभाग की दैनिक कार्य-निष्पादन रिपोर्ट तैयार करना।
- जरूरत के अनुसार मोड़ना एवं अन्य लॉड्री कार्यों में मदद।

लॉड्री मेकानिक की कार्य प्रणाली

- लॉड्री की सारी मशीनों की मरम्मत करना।
- एक बार सारी मशीनों को ग्रसिंग करना।
- मशीन के लॉग बुक की मरम्मत करना।
- प्रतिदिन जब लॉड्री कार्य हो रहे हैं या किसी मशीन के अनावश्यक आवाज आने या ओवरलोड होने से मशीनों की निगरानी।

लॉड्री सहायक की कार्य प्रणाली

- ठोस वस्त्रों की धुलाई।
- वस्त्रों का संग्रह एवं वितरण।
- एयरिंग एवं फोल्डिंग।
- वस्त्रों की व्यवस्था।

दर्जी की कार्य प्रणाली

- फटे वस्त्र एवं मरीजों के गाउन, डॉक्टरों के एप्रोन, गाउन एवं अन्य ड्रेसों की सिलाई तथा मरम्मत।

वस्त्रों की संग्रह एवं वितरण

वार्ड से चादरों के संग्रह एवं वितरण के लिए 6 कार्मिकों को तैनात किया गया जो दैनिक रूप से किया जाता है। तीव्रता से संग्रह और आसान सुविधाओं के लिए वार्ड को ए-विंग और बी विंग दो भागों में बांटा गया है। ए-विंग में तीन कार्मिक गंदे चादरों का संग्रह और साफ चादरों का वितरण करते हैं और अन्य तीन बी-विंग के गंदे चादरों का संग्रह एवं साफ चादरों को वितरित करते हैं। इस कार्य के लिए दो ट्रालियों को इस्तेमाल किया जाता है, एक ट्राली में गंदे चादरों का एकत्रित करते हैं और दूसरा साफ चादरों के लिए होता है। ओपीडी से गंदे चादरों का संग्रह महीने के प्रत्येक शनिवार को किया जाता है।

वस्त्रों की धुलाई

गंदे चादरों की धुलाई प्रतिदिन की जाती है। कुल 6 वाशिंग मशनें हैं। 100 किलोग्राम और 30 किलोग्राम की क्रमशः तीन मशीनों से वाशिंग कार्य किया जाता है। गंदे चादरों को धोने के पश्चात् हाइड्रो एक्सट्रैक्टर्स में लोड किया जाता है इस कार्य को करने से 80 प्रतिशत तक पानी निकल जाता है। भाप की गैरमौजूदगी में कपड़ों को बाहर धूप में सुखाया जाता है।

मरम्मत

लिननेनों को किसी भी पहनने के लिए उसे निरीक्षित किया जाता है और क्षतिग्रस्त लिनन को मरम्मत के लिए दिया जाता है।

आयरन

वर्तमान में स्टाफ की कमी की वजह से सभी चादरों को स्त्री नहीं किया जाता है और भाप चालित स्त्री के गैर कार्यात्मक होने की वजह से उपरोक्त स्त्री टेबल की व्यवस्था की गई है। वर्तमान में सिर्फ एक कार्मिक द्वारा डॉक्टरों के एप्रन, गाउन आदि को 16 पाउण्ड के हस्थ स्त्री से किया जाता है।

फोल्ड करना

अगले दिन जारी करने वाले कपड़ों को अच्छी तरह से मोड़ा जाता है और व्यवस्थित तरीके से आलमारी में रखा जाता है।

वस्त्रों की व्यवस्था

लॉड्री चक्र के अंत में चादरों की व्यवस्था की जाती है। अंत में चादरों को वार्ड के हिसाब से सुलझा लिया जाता है और फिर ठीक से क्रमानुसार रजिस्टर में प्रविष्टियाँ की जाती हैं। 29 जनवरी 2016 को एक आकलन दल, भारत सरकार काया कल्प द्वारा विभाग का निरीक्षण किया गया जिसमें चादरों का कलर कोडिंग विशेष रूप से किया जाए (अलग-अलग दिनों के लिए अलग अलग रंग) विभाग में लिननेन के लिए सेंट्रल लॉड्री प्रबंधन को और अधिक प्रभावी बनाने हेतु सभी उपलब्ध मशीनों को यथाशीघ्र सक्रीय करने का सुझाव दिया गया। उन्होंने यह भी सुझाया कि विभाग को और उन्नत होने की आवश्यकता है जैसे लिननेन सुखाने के लिए उचित जगह, दाग वाले लिनन को धोने के अधिक सावधानी बरतना (कर्मचारियों को लम्बे दस्ताने व बूट पहनना) आदि। तब से लिननेन को बाहर सुखाया जाता है व कर्मचारियों को लम्बे दस्ताने व बूट प्रदान किए गए ताकि वे संक्रमण के खतरे से बच सकें। काया कल्प कार्यक्रम के पश्चात् विभाग ने अपने खामियों पर काफी सुधार किया है।

ओ टी लॉड्री

ओ टी लॉड्री जनरल लॉड्री का दूसरा अनुभाग है। यह ओ टी के पिछे साइड में व्यवस्थित है और इसका कार्यअवधि प्रतिदिन किए गए मामलों के अनुसार 24 घंटे है।

इस लॉड्री में कुल पाँच कार्मिक कार्यरत है जिसमें से 4 आउटसोर्स एवं एक स्थायी स्टाफ है। प्रारंभ में प्रत्येक 2 वाशिंग मशीन एवं ड्राई मशीन यह विभाग वाशिंग मशीन में कपड़े धोने का काम करता है तथा वैद्युत स्त्री से चादरों, एवं डॉक्टरों तथा नर्सों के गाउन एवं अन्य ओ टी ड्रेसों को आयरन किया जाता है। यहाँ प्रतिदिन ओ टी लॉड्री में 800-100 की संख्या में चादरों की प्राप्ति की जाती है।

अस्पताल के कुछ विभागों जैसे हड्डी रोग, स्त्री रोग, सर्जरी, सी टी वी एस, यूरोलॉजी, इएनटी, नेत्ररोग, आई सी यू और सभी सर्जरी विभागों को उसी दिन ओ टी लॉड्री स्वच्छ और असंक्रमित कपड़े ओ टी कक्ष को प्रदान करता है। डिटर्जेंट और धोने के लिए रसायनिक पदार्थों की आपूर्ति जनरल लॉड्री से भेजा जाता है। जिसमें 5 किलोग्राम पाउडर (क्लाक्स 100 एल), 3 लीटर क्लोरिन ब्लिच (क्लाक्स हाइपोमैजिक), तथा 3 लीटर तरल कांसन्ट्रेट (क्लाक्स 200 एस) का उपभोग प्रतिदिन होता है। विभाग का कार्य सुचारु रूप से चल रहा है तथा कपड़ों का कोई भी जमाव नहीं है। एक कपड़ों का रजिस्टर रखा गया है जिसमें से विभाग जो प्राप्त करना है और लॉड्री के स्टाफ का विधिवत् रिकॉर्ड रखा जाता है।

हालांकि ओटी लॉड्री अस्थायी है जहाँ सभी कार्य जैसे धुलाई, फोल्डिंग और आयरन एक छोटे से कमरे में किया जाता है।

पूरे संस्थान को विभाग सीमित संसाधनों से एक अच्छी सेवा उपलब्ध करा रहा है।

लॉड्री विभाग से प्राप्त लिनन की कुल संख्या

अप्रैल 2016-मार्च 2017

वार्ड से प्राप्त लिनन की संख्या	2,24,720
ओ पी डी से प्राप्त लिनन की संख्या	79,745
ओ टी से प्राप्त लिनन की संख्या	1,09,022
कुल लिनन की संख्या	4,13,487

ब्लड बैंक

स्थान :

स्थान: ब्लड बैंक विभाग मुख्य अस्पताल भवन से मुख्य रिसेप्शन क्षेत्र के बीच में लेवल 0 में स्थित है।

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक संग्रह किए गए कुल रक्त इकाईयों की संख्या इस प्रकार है:—

जांच किए गए दाताओं की संख्या	—	7288
स्वीकृत दाताओं की संख्या	—	5588
रिप्लेसमेंट दाताओं की संख्या	—	3852
स्वैच्छिक रूप से आए दाताओं की संख्या	—	1806

श्रमशक्ति:

प्रभारी चिकित्सा अधिकारी	—	01(डॉ ई मारबनियांग)
जूनियर मेडिकल अधिकारी	—	00
जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर	—	02
लैब तकनीशियन		
(1 एम ए सी एस के साथ कांट्रेक्ट में)	—	09
लैब सहायक (कुशल)	—	03
लैब सहायक (अर्द्ध कुशल)	—	02
लैब अटेंडेंट	—	04
स्टाफ नर्स	—	01
सलाहकार	—	02

स्वैच्छिक रक्त दान शिविर

बताए गए अवधि के दौरान निम्न संस्थानों व संगठनों सहित कुल 21 स्वैच्छिक रक्तदान शिविरों का आयोजन किया गया

आंतरिक : 08

क्र०सं०	तिथि	संस्थान/संगठन	कुल संग्रहित इकाई
1.	13.04.2016	वर्ल्ड मिशन सोसाइटी चर्च ऑफ गॉड, शिलांग	54
2.	04.06.2016	भारती एयरटेल, शिलांग	09
3.	25.06.2016	मेघालय तमांग बौद्ध एसोसिएशन	06
4.	26.07.2016	नीग्रिम्स के एम बी बी एस, पी जी छात्र, एस आर डी और जे आर डी	28
5.	17.09.2016	एक्सप्लोर शिलांग	02

6.	24.11.2016	यू टी एम, शिलांग	35
7.	02.03.2017	हिनियिपट्रेप नेशनल यूथ फ्रंट, शिलांग	16
8.	06.03.2017	मारा छात्र संगठन, शिलांग	39

बाह्य : 13

क्र०सं०	तिथि	संस्थान/संगठन	कुल संग्रहित इकाई
1.	08.04.2016	आर एस एस इकाई, शिलांग	43
2.	12.05.2016	बैपटिस्ट यूथ फैलोशिप, मदनरिंग, शिलांग	25
3.	17.06.2016	बायु सेना, शिलांग पीक, शिलांग	60
4.	19.07.2016	टे के शिलांग यूनिट, शिलांग	60
5.	15.08.2016	आर आर कॉलोनी, रिन्जाह शिलांग	46
6.	01.10.2016	सैन्य अस्पताल, शिलांग	62
7.	04.11.2016	नेहू, शिलांग	81
8.	19.11.2016	बी एस एफ, शिलांग	100
9.	11.01.2017	रामकृष्ण मिशन विवेकानंद सांस्कृतिक केन्द्र, क्विनटन रोड, शिलांग	20
10.	12.01.2017	अखिल भारतीय विद्यार्थी परिषद्, शिलांग	09
11.	16.01.2017	सैन्य अस्पताल, शिलांग	35
12.	26.01.2017	मेघदूत क्लब, लुमपरिंग, शिलांग	30
13	18.03.2017	एस डी ए चर्च, शिलांग	17

ब्लड बैंक में किए गए जांच :

नियमित जांच (उक्त रिपोर्ट में किए गए जांच की संख्या)

ब्लड ग्रुपिंग : 16557

क्रास मैचिंग : 8234

टी टी आई स्क्रीनिंग (सक्रिय) : 146

(एच आई बी आई 1 एवं 2, एच सी बी, एच बी वी, स्पिहिल्स और मलेरिया)

क्र०सं०	टी टी आई	कुल किए गए जांच	सकारात्मक मामलों की संख्या
1.	एच आई वी	5588	09
2.	एच बी एस ए जी	5588	41
3.	एच सी वी	5588	13
4.	स्पिहिल्स	5588	84
5.	एच बी वी प्लस एच सी वी	5588	01
6.	एच बी वी प्लस एच सी वी	5588	01

एंटीबॉडी स्क्रीनिंग : 8777

एंटीबॉडी पहचान किया गया : 102

पहचान : 101

अज्ञात : 01

क्र०सं०	एंटीबॉडी पहचान किया गया	कुल मामले
1.	एंटी डी	01
2.	कोल्ड डी +एंटी सी	01
3.	कोल्ड एंटीबॉडी	97
4.	पारा बम्बे	01
5.	एंटी ई	01
6.	एल ई (ए+बी)	01

किए गए ट्रांसफ्यूजन प्रतिक्रियाएं : 20

विशेष जांच (उक्त अवधि के दौरान किए गए कुल जांच)

दुर्लभ एंटीजन टाइपिंग (आर एच, केल, डफी, एम, एन एस, पी एल, लिविस, किड्ड) : 400

सोखना व क्षालन : 30

निराकरण : 10

रक्त और रक्त उत्पाद जारी किए:

क्र०सं०	रक्त/रक्त उत्पाद	जारी किए जाने की कुल संख्या
1.	होल ब्लड	00
2.	पेकड रेड सेल	5261
3.	ताजा जमा	3900
4.	प्लेटलेट कंसंट्रेट	2261
5.	क्रायोप्रेसिपिटेड	254
	कुल	12034

शैक्षणिक/अकादमिक :

क्र०सं०	कोर्स	शैक्षणिक गतिविधियां
1	एम बी बी एस	सिद्धांत व्याख्यान/समस्या आधारित शिक्षण/प्रदर्शन/प्रैक्टिकल
2	बी एस सी नर्सिंग	सिद्धांत व्याख्यान/प्रदर्शन प्रैक्टिकल
3	पोस्ट ग्रेजुएट	सेमिनार, जर्नल क्लब
4	जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर	समिनार, जर्नल क्लब
5	प्रयोगशाला तकनिशियन	जरूरत अनुसार नियमित तकनीकी सेमिनार और सतत व्यावसायिक विकास कार्यक्रम व प्रशिक्षण

**सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों पर दिए गए भाषण
डॉ० ई मारबनियांग, कार्यकारी चिकित्सा अधिकारी द्वारा**

क्र० सं०	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	तिथि	स्थान	शहर
01	संहति में स्वचालन	सी एम एल टी ई-सतत चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी शिक्षा	24.08.2016	नीग्रिम्स	शिलांग
02	पैथोलॉजी में प्रयोगशाला सेवाएं	एम बी बी एस के लिए बुनियादी अभिविन्यास कार्यक्रम	15.11.2017	नीग्रिम्स	शिलांग
03	स्वैच्छिक दान जागरूकता वार्ता	स्वैच्छिक रक्तदान प्रेरक वार्ता	28.07.2016		शिलांग

9. शोध : चल रहा है

क्र० सं	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (वित्त पोषित एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरुआत वर्ष-अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए)
01	मेघालय की स्वदेशी आबादी	डॉ० लुतिका	पूर्वोत्तर के	3साल	2012-2015	1. एन आई

और मुंबई की मूल जनसंख्या के बीच रेड ब्लड सेल एंजीटन टाइपिंग का तुलनात्मक विश्लेषण	एन लिंगदोह	लिए डी बी टी का ट्विनिंग प्रोग्राम			आई एच, मुंबई 2. नेहू शिलांग
---	------------	------------------------------------	--	--	--------------------------------

खास अवसर :

1. 14 जून 2016 को राज्य स्तर के कार्यक्रम में विश्व रक्त दाता दिवस मनाया गया।
2. 1 अक्टूबर 2016 को राज्य स्तरीय राष्ट्रीय स्वैच्छिक रक्त दान दिवस मनाया गया।
3. 18 मार्च 2017 को संस्थान सी जी आर पर वार्षिक आंकड़े प्रस्तुत किए गए।

स्वच्छता

हाँ! हमने फिर से कर दिखाया। इस बार "काया कल्प" पुरस्कार में हमने दूसरा स्थान अर्जित किया और इसके लिए हम तहे दिल से सबका आभार प्रकट करते हैं।

शुरू से ही हमने स्वच्छता के प्रति विशेष ध्यान दिया है और शायद 'काया कल्प' में प्राप्त यह दूसरे स्थान का पुरस्कार संपूर्ण भारत में हमारे इस अथक प्रयास का सूचक है।

हम समझते हैं कि बात सिर्फ नीग्रिम्स को एक स्वच्छ संस्थान के रूप में प्रस्तुत करना नहीं है बल्कि स्वच्छता के इस अभ्यास को बनाए रखना है। हालांकि हम यह कार्य वर्षों से करते आ रहे हैं, इसी कारण हमें दृढ़ विश्वास है कि आगे भी हम अपनी गुणवत्ता को बनाए रखेंगे।

परंतु हाँ अभी भी हमने अपना लक्ष्य को पूरी तरह प्राप्त नहीं किया है। हम अवश्य ही बहुत कठिन परिश्रम करेंगे और भविष्य में अपने कार्य में और अधिक बेहतरी लाएंगे।

स्वच्छता कार्यक्षेत्र

- स्वच्छता विभाग की मौजूदगी नीग्रिम्स परिसर में हर जगह महसूस किया जा सकता है।
- रिकॉर्ड के तौर पर स्वच्छता कार्यकेन्द्र (स्वच्छता अधिकारी का कक्ष), स्वच्छता नियंत्रण कक्ष और स्वच्छता भंडार कक्ष ओ पी डी के पंजीकरण क्षेत्र में ग्राउंड फ्लोर के कमरा नं० 9 और 10 में स्थित है।
- जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन (संग्रह व परिवहन) लॉड्जी (-2 मंजिल) के पास वाले क्षेत्र में किया जा रहा है।
- जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन (उपचार व निपटान) का काम एस टी पी के निकट स्थित बी एम डब्ल्यू (एम एवं एस) संयंत्र में किया जा रहा है।
- कमरा नं० 11 भी स्वच्छता के अधिकार के तहत था जहाँ प्रचुर परिमाण में स्वच्छता और जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के भंडारण हेतु इस्तेमाल किया जा रहा था लेकिन गरीब मरीजों के हित के अनुरोध पर यह कमरा अमृत (सस्ती दवाएं व उपचार हेतु विश्वसनीय) को दे दिया गया है।

स्टाफ की स्थिति:

- चिकित्सा अधीक्षक, नीग्रिम्स के मार्गदर्शन में स्टाफ 365 दिनों में चौबीसों घंटे काम करते हैं।
- स्वच्छता अधिकारी श्री देबल कुमार के नेतृत्व में।
- स्वच्छता विभाग के स्टाफ को चार स्थायी पर्यवेक्षकों – श्रीमती शेलगीना माउयोह, श्रीमती ट्यंटिनाइन रिपी और श्री परमेश्वर राय तथा श्रीमती कुलदीप कौर द्वारा सहायता प्रदान की जाती है।
- योजित कार्यों को श्री माइकल वाहलांग और आउटसोर्स संगठन, (आर एस एस ओ) से आए उनके टीम द्वारा मैदान में निष्पादित किया जाता है।
- सारे डेटा व रिकॉर्ड का रखरखाव हमारे एकमात्र आउटसोर्स क्लर्क सह स्टोर कीपर श्रीमती इरीमाई खोंगवीर द्वारा किया जाता है।
- इस वर्ष हमारे टीम में एक नए सदस्य जुड़ गए जिनका विभाग के प्रति योगदान सराहनीय रहा। उनका नाम व पदनाम धर्मपाल राय, स्वास्थ्य निरीक्षक, नीग्रिम्स है। बाद में वे हमारे स्वच्छता अभियान मिशन के साथ जुड़ गए तथा मिशन को सफल बनाने में समयोपरि काम किया जिससे नीग्रिम्स अवश्य ही लाभाविंत हुआ।

कर्तव्य व जिम्मेदारी :

- स्वच्छता के रखरखाव और अस्पताल के वातावरण में विशेष रूप से जो महत्वपूर्ण है, वह है—साफ सफाई यानि संपूर्ण परिसर की साफ सफाई।
- स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट का प्रबंधन अस्पताल स्वच्छता व संक्रमण नियंत्रण का एक अभिन्न हिस्सा है। स्वास्थ्य देखभाल अपशिष्ट को रोगजनक सूक्ष्म जीवों का एक जलाशय के समान है जो संदूषण का कारण है जो संक्रमण को फैला सकता है। अस्पताल अपशिष्ट व जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के प्रबंधन में मरक्युरी शामिल है

जिसको उचित प्रबंधन सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का नियमित संचालन संभव कराता है जिससे सुलभ चिकित्सा सुनिश्चित किया जा सकता है।

- कई वेक्टर जनित रोग ऐसे हैं जो पुरुषों व मशीनों दोनों को प्रभावित कर सकता है। इससे बचने के लिए कीट/कृतक नियंत्रण उपायों को अपनाया गया है।
- अंततः पूरे परिसर के सौन्दर्य को फूलों के रोपण द्वारा बढ़ाने का भरसक प्रयास किया जा रहा है।

कवर किया क्षेत्र

पाइन वृक्षों से भरे पहाड़ी के 306 एकड़ जमीन का लगभग आधा हिस्सा निर्माण कार्यों से मुक्त है और ऐसे व्यापक हिस्सों की देखभाल स्वच्छता द्वारा किया जाता है।

हम चौबीसों घंटे 90,000 से भी अधिक वर्ग मीटर जमीन पर जहां 500 इंडोर बेड, व्यापक विशाला ओ पी डी इमारत, 300 से भी अधिक शौचालय, प्रयोगशालाएं, ब्लड बैंक, ऑपरेशन थिएटर, हताहत ब्लॉक और प्रशासनिक ब्लॉक व्यवस्थित हैं, वहाँ सफाई की सुविधा प्रदान करते हैं। ठीक से सफाई करने पर 90 प्रतिशत से भी अधिक सूक्ष्मजीवों को हटाया जा सकता है। हॉलाकि लापरवाही से की गई और सतही सफाई काफी कम प्रभावी होती है और संभवतः इसके नकारात्मक परिणाम भी हो सकते हैं। ऐसे सफाई करने पर सूक्ष्मजीव व्यापक क्षेत्र में फैल सकता है और अन्य वस्तुओं को भी दूषित कर सकता है।

उपर्युक्त बात को ध्यान में रखते हुए सफाई के कार्य को मानवीकृत तरीके से स्वचालित यंत्रों के माध्यम से किया जाता है जो पर्याप्त स्तर के सफाई की गारंटी देता है। वर्तमान में हमारे पास छः स्वचालित फ्लोर स्क्रबर ड्रायर्स, दो भारी ड्यूटी वैक्यूम क्लीनर, एक बेकपेक वैक्यूम क्लीनर और एक जेट क्लीनर है।

हाल ही में कंट्रेक्टर आर एस एस ओ द्वारा स्वतः मंजिल स्क्रबर ड्रायर्स में कुछ और जोड़ दिया गया है। उनमें से एक राउंड ऑन और बाकी चार मशीनों के पीछे चलने वाले हैं।

सेवा का विस्तार – सामान्य कर्तव्यों व जिम्मेदारियों के अलावा निम्न सेवाओं का विस्तार किया गया। नीग्रिम्स के स्वच्छता विभाग ने निम्न गणमान्य हस्तियों के दौरे के दौरान स्वच्छ वातावरण व पर्यावरण को सुनिश्चित किया।

- i. 27 सितम्बर 2016 को नीग्रिम्स में श्री जे पी नड्डा, माननीय केन्द्र मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, भारत सरकार के अध्यक्षता में संसदीय सलाहकार समिति।
- ii. 23 मई 2016 को काया कल्प के तहत गतिविधि के आकन के संबंध में दौरे पर आए श्री के सी सामरिया संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार।
- iii. 14 फरवरी 2016 को 'स्वच्छता पखवाड़ा' के तहत गतिविधि का आकलन करने हेतु दौरे पर आए श्री के एल शर्मा संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार।
- iv. 5 मार्च 2017 को नीग्रिम्स के वार्षिक दिवस के आयोजन में अपना सफल योगदान दिया।
- v. इसके अलावा विभिन्न परिक्षाएं, निरीक्षण, सी एम ई, संगोष्ठी, कार्यशाला, वी आई पी के दौरे, नर्सिंग व एम बी बी एस छात्रों के फ्रेशर मीट, सप्ताह व अन्य समारोहों के आयोजन में स्वच्छता विभाग ने अपना पूरा योगदान दिया।
- vi. स्वच्छता विभाग ने अन्य विभागों को व्यवस्थित करने व अन्य कार्यक्रमों के आयोजन में सभी आवश्यक सहायता प्रदान की।
- vii. इंजीनियरिंग अनुभाग को विभिन्न कार्यों जैसे किसी भी उद्घाटन कार्यक्रम का आयोजन, पेय जल का जांच, पानी के टैंकों छत के उपरी हिस्सो, दीवारों व दीवारों के पाइपों आदि की सफाई, उचित जल निकासी के प्रवाह को बनाए रखना, सीवेज ट्रीटमेंट प्लान्ट को चलाना, सीवेज लाइनों की सफाई आदि में स्वच्छता विभाग अपना पूर्ण सहयोग प्रदान करता है।
- viii. जैव चिकित्सा अपशिष्ट और इस संबंध में सुरक्षित प्रबंधन व हैंडिलिंग के बारे में कर्मचारियों को आवश्यक प्रशिक्षण दिया।

- ix. आवश्यकतानुसार केन्द्रीय और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, शिलांग नगर निगम बोर्ड व अन्य विभिन्न अस्पतालों के साथ संबंध स्थापित किया।
- x. सेनेटरी आइटम के जरूरतों का प्रक्षेपण देना, इंडेन करना व सारे सेनेटरी आइटमों के स्टॉक रेजिस्ट्रों को प्राप्त करना, उन्हें जारी करना व उनके रखरखाव का कार्य स्वच्छता विभाग द्वारा किया जाता है।
- xi. इंडोर पौधो व झाड़ियों के साफ सफाई की देख रेख करना।
- xii. निविदा प्रक्रिया के माध्यम से रीसाइक्लिंग प्रयोजनों के लिए कीटाणुरहित और फटे हुए प्लास्टिक अपशिष्टों को बेचना।
- xiii. जैव चिकित्सा अपशिष्ट संग्राहक के रूप में काम करने के जोखिम को ध्यान में रखते हुए विभाग ने आउटसोर्स बी एम डब्लू हेन्डलर्स और संग्राहकों के लिए हेपाटाइटिस बी टीके का आयोजन किया है।
- xiv. संकाय के क्वार्टरों के सफाई की व्यवस्था करना।

प्रतिनिधि समितियां

स्वच्छता अधिकारी श्री डी के दास ने निदेशक नीग्रिम्स द्वारा गठित विभिन्न समितियों जैसे अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति, अस्पताल परिषद् टेंडर्ड संक्रमण नियंत्रण रसायन स्वच्छता आइटम, लॉड्डी रसायन आदि के लिए तकनीकी मूल्यांकन समिति नीग्रिम्स खेल समिति आदि में एक सदस्य के रूप में प्रतिनिधित्व किया।

शैक्षणिक भागीदारी:

श्री देबल कुमार दास, स्वच्छता अधिकारी चिकित्सा शिक्षा इकाई नीग्रिम्स द्वारा आयोजित प्रथम वर्षीय स्नातकोत्तर छात्रों व पोस्ट डोक्टरेल छात्रों के उन्मुखीकरण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया। साथ ही "अस्पताल अपशिष्ट प्रबंधन" के तहत एम बी बी एस छात्रों के उन्मुखीकरण कार्यक्रम में भी वे संसाधन व्यक्ति के रूप में मौजूद रहे। श्री देबल कुमार दास, स्वच्छता अधिकारी को निम्न कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए नामित किया गया—

- 8 से 11 फरवरी 2017 तक गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज में आयोजित अस्पताल संक्रमण सोसाइटी के पंद्रहवें राष्ट्रीय पूर्व-सम्मेलन कार्यशाला और सम्मेलन के लिए नामित किया गया।
- 20 फरवरी 2017 को दिल्ली में आयोजित 'स्कोच स्वच्छ भारत पुरस्कार' के लिए मुल्यांकन प्रस्तुति हेतु नामांकित किया गया।
- श्री देबल कुमार दास, स्वच्छता अधिकारी ने बायो मेडिकल वेस्ट एम एंड एच का वार्षिक रिपोर्ट तैयार किया और उसे एम एस पी सी बी को प्रस्तुत किया जो बी एम डब्ल्यू एम और एच के नियम 2016 के तहत था। साथ ही 15 फरवरी 2017 को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा लेडी हार्डिज मेडिकल कॉलेज, दिल्ली में आयोजित 'काया कल्प' पुरस्कार वितरण समारोह में भी शामिल रहे।

चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई

नीग्रिम्स में चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई (एम एस एस यू) आउटपैशेंट और इनपैशेंट रोगियों को कई सेवाएं प्रदान करता है जो अस्पताल में चिकित्सा के लिए आते हैं। अस्पताल में बीमार के दौरान परिवार जनों के लिए तनावपूर्ण समय होता है तब एम एस एस यू इन कठिनाइयों में व्यवहारिक और भावनात्मक समर्थन प्रदान करता है।

चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई प्रशिक्षित सामाजिक सेवकों द्वारा संचालित किया जाता है, जो रोगियों और उनके परिवारों के लिए एक समग्र सेवा प्रदान करने के लिए अस्पताल की बहुअनुशासनात्मक टीम का काम करते हैं। क्लिनिकल टीम में एक सदस्य के रूप में चिकित्सा सामाजिक सेवक एक मरीज की वसूली और पुनर्वास की सुविधा के लिए चिकित्सा और सामाजिक सेवाओं को जोड़ने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

चिकित्सा अधीक्षक के पर्यवेक्षक में यह इकाई चिकित्सा सामाजिक कार्यकर्ताओं द्वारा चलाया जाता है और यह इकाई भूतल के अंतिम छोर में स्थित है।

चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई अस्पताल के ग्राउण्ड तल में स्थित है।

स्टाफ :-

श्रीमती बडरीती डिंगडोह – प्रभारी
श्रीमती बसीसा चैनी
श्रीमती लुगरेशिया एम सुलाई

उद्देश्य

- मरीजों और उनके परिवारों को समय-समय पर मनोवैज्ञानिक-सामाजिक हस्तक्षेप प्रदान करने और बीमारियों के आघात या विकलांगता से उत्पन्न होने वाली समस्याओं से निपटने या उन्हें हल करने में सहायता करना।
- चिकित्सा संस्थानों और समुदाय में चिकित्सा/पुनर्वास सेवाओं का सबसे अच्छा उपयोग करने के लिए मरीजों को समक्ष करना।
- कूल पुनर्वास (शारीरिक, चिकित्सा और सामाजिक) रोगियों में योगदान करने के लिए और समाज में उनका पुनर्मिलन तथा
- मरीजों और उनके परिवारों और समुदाय के लिए स्वास्थ्य जागरूकता के प्रचार के लिए प्रयास करना।
- लक्षित लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए अन्य चिकित्सा और संबद्ध स्वास्थ्य पेशेवरों, सामाजिक कार्य शैक्षिक संस्थानों, गैर सरकारी संगठनों, कल्याण और विकास एजेंसियों के साथ निकट सहयोग में काम करना।
- चिकित्सा सामाजिक सेवा कार्य के सिद्धांतों, मानकों और अच्छे अभ्यासों को बढ़ावा देने और बनाए रखने के लिए कार्य करते हैं।

प्रदान की गई सेवाएं :

यूनिट के तहत चिकित्सा सामाजिक सेवक द्वारा प्रदान की जाने वाली प्रमुख सेवाएं शामिल हैं :

1. व्यक्तिगत मामला कार्य/समूह कार्य दृष्टिकोण के माध्यम से परामर्श सेवाएं
2. पारिवारिक परामर्श और हस्तक्षेप
3. मनोवैज्ञानिक आकलन और कल्याण योजनाओं का निर्माण
4. सामुदायिक संसाधनों के लिए निर्वहन योजना और रेफरल
5. भौतिक सहायता के प्रावधान जैसे कि परीक्षण/जांच के लिए चिकित्सा प्रभारों की छुट।
6. अन्य स्वास्थ्य पेशेवरों के सहयोग से रोगियों के लिए देखभाल/उपचार योजना।
7. विभिन्न योजनाओं के अंतर्गत वित्तीय सहायता प्रदान करना।
8. मरीजों के लिए दवाइयों की सहायता और प्रबंधन
9. मरीजों और परिवारों के लिए वकालत।
10. कानूनी सहायता।

11. मरीजों को एड्स और उपकरणों/विकलांगता प्रमाण पत्र का लाभ उठाने में सहायता करना।
12. मरीजों, परिवारों और डॉक्टरों के बीच संपर्क।
13. रक्तदान/प्रतिस्थापन के लिए प्रेरणात्मक परामर्श
14. संकट में हस्तक्षेप
15. सरकार द्वारा बेसहारा, छोड़े गए शिशुओं के पुनर्वास अनुमोदित कल्याण संगठन
16. अस्पताल गाइड (जांच काउंटर) के काम की देखरेख और समन्वय करना।
17. मरीजों/आगतुकों की शिकायतों, समस्याएं, सुझावों को पूरा करना।
18. सरकारी संबंधित योजनाओं के लिए लाभार्थियों को जागरूकता और सुविधा प्रदान करना।
19. परिवार नियोजन, एच आई वी/एड्स और अन्य लोगों के बीच जागरूकता पैदा करना।
20. सांविधिक और स्वैच्छिक एजेंसियों के साथ नेटवर्किंग/संपर्क स्थापित करना।
21. रेफरल और पुनर्वास सेवाएं।
22. कार्य के क्षेत्र में संबंधित प्रशिक्षण/शिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया तथा भाग लिया।
23. किसी भी दुर्घटना के मामले में तर्कसंगत समर्थन जुटाना।
24. बी एस डब्ल्यू/एम एस डब्ल्यू छात्रों के फील्डवर्क/ब्लॉक प्लेसमेंट की निगरानी करना।

5. अन्य गतिविधियां :

- 24 अगस्त 2016 को निदेशक सम्मेलन कक्ष, नीग्रिम्स में आयोजित पैलिएटिव केयर के अंदरूनी संपर्क/उन्मुखीकरण सत्र में दो चिकित्सा सामाजिक सेवक ने भाग लिया।
- 7 अक्टूबर 2016 को चिकित्सा शिक्षा विभाग, नीग्रिम्स में आयोजित स्वास्थ्य पर चिकित्सा लापराही पर निरंतर चिकित्सा शिक्षा में एक चिकित्सा सामाजिक सेवक ने भाग लिया।
- 3 दिसम्बर 2016 को राज्य केंद्रीय पुस्तकालय, शिलांग में आयोजित विकलांगों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस पर एक एम एस डब्ल्यू ने विकलांगों के लिए राज्य आयुक्त, मेघालय सरकार द्वारा चिन्हित करने के लिए एक समारोह में भाग लिया।
- 11 फरवरी 2017 को आयोजित किया गया व्यावसायिक सामाजिक कार्य के भारतीय समाज के 35वें राष्ट्रीय सम्मेलन में दो एम एस डब्ल्यू ने चंडीगढ़ के मनोचिकित्सा विभाग, जी एस सी एच, चंडीगढ़ में भाग लिया।
- 19-25 मई 2016 को कुछ कानूनी मामलों से संबंधित यूनिट ने सामाजिक कल्याण विभाग, मेघालय सरकार के अधीन आयोग को सहायता प्रदान की।
- विभिन्न दानदाताओं से प्राप्त उपकरणों और सामग्रियों का वितरण जरूरतमंद और एड्स के मरीजों को वितरित की गई।
- सरकारी एजेंसियों/गैर सरकारी संगठनों को अपने कल्याणकारी गतिविधियों में अनुमोदित किया।

सारणी संख्या 1 : इस इकाई के तहत कार्यक्रम/योजना

क्रम सं०	कार्यक्रम/योजना के नाम वाला/लाभार्थी	प्रकार	फायदा पाने
1.	जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई) बच्चे	राष्ट्रीय/राज्य	बी पी एल/ए पी एल सहित सभी माताएं जिन्हें संस्थागत जीवित को जन्म दिया।
2.	राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर एन ए)	राष्ट्रीय	बी पी एल मरीज
3.	स्वास्थ्य मंत्री विवेकाधीन अनुदान (एच एम डी जी)	राष्ट्रीय	कम आमदनी वाले मरीज
4.	राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (आर बी एस के) के पीड़ित हैं	राष्ट्रीय/राज्य	18 वर्ष के कम आयु वाले मेघालय मरीज जो जन्मजात रोगों से
5.	मेघा स्वास्थ्य बीमा योजना (एम एच आई एस) किए	राज्य	सिर्फ मेघालय के नागरिक जो इस योजना के अंतर्गत नामित गए हैं।

जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एन एच एम) के तहत जननी सुरक्षा योजना एक सुरक्षित मातृत्व हस्तक्षेप है। इसका मतलब है कि गरीब गर्भवती महिलाओं के बीच संस्थागत वितरण को बढ़ावा देने से मातृ एवं नवजात मृत्यु दर को कम करना है। इस योजना के अंतर्गत ग्रामीण माता को प्रति जीवित बच्चे के जन्म के बाद ₹0 700/- और शहरी माताओं के लिए ₹0 600 संस्थागत प्रसव प्रदान करता है। सी एच सी और पी एच सी से अपने मौद्रिक लाभ एकत्र करना है। माताओं को मौद्रिक लाभ के पात्र तभी माना जाएगा जब वे तीन महीनों के चेकअप और टीकाकरण को समय से पूरा करती हैं।

जन्म देने वाली मां को निम्नलिखित कागजात साथ लाने की आवश्यकता है:-

- ए एन सी कार्ड की पूर्ण फोटोप्रति
- जन्म प्रमाण पत्र की फोटोप्रति
- माता और बच्चे की अस्पताल से छुट्टी के प्रमाणपत्र

मौद्रिक सहायकता माताओं को प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग के ओ पी डी से दी जा रही है।

राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर एन ए)

राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर एन ए) परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित एक योजना है। इस योजना के अंतर्गत चिकित्सा सहायता के लिए गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले बी पी एल के मरीजों तथा गंभीर रूप से ग्रसित बीमारियों से पीड़ित मरीजों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

योजना के मानदंड और आवश्यकताएं :

- बी पी एल तथा पूरी जीवन रोगों से पीड़ित मरीजों के लिए समय-समय पर योजना आयोग द्वारा आय सीमा के आधार पर निर्धारित निर्णय लिए जाते हैं।
- मरीज/उसके माता-पिता के वार्षिक आय प्रमाण पत्र विकास मंडल अधिकारी/ब्लॉक, तहसीलदार, एस डी एम, नगरपालिका बोर्ड के विशेष अधिकारी और जिला अधिकारी द्वारा विधिवत् प्रमाणित होने से लाभार्थी अपने अधिकार क्षेत्र या उस क्षेत्र में रहने वाले परिवार से संबंधित स्रोत का संकेत देता है।
- राजपत्रिक अधिकारी द्वारा अधिकृत सील के साथ बी पी एल राशन कार्ड की प्रति।
- जांच/जांच रिपोर्ट की फोटोकापी इलाज कर रहे डॉक्टर द्वारा सील सहित अधिकृत प्रति।

गैर पात्रता मानदंड

- जिस मरीज का परिवार बी पी एल श्रेणी में नहीं आता है वे इस योजना के पात्र नहीं है।
- जो मरीज बी पी एल श्रेणी से संबंधित दस्तावेजी प्रमाण (प्रमाण पत्र/बी पी एल कार्ड) प्रस्तुत नहीं कर सके।
- सामान्य बीमारी तथा वैसी बीमारी जिसके उपचार के लिए अन्य स्वास्थ्य योजनाओं/कार्यक्रमों के अंतर्गत मुफ्त में उपलब्ध हैं वे इस अनुदान के पात्र नहीं हैं।
- इलाज के लिए किए गए चिकित्सा व्यय की प्रतिपूर्ति अनुज्ञेय नहीं है।

वित्तीय प्रावधान

- वित्तीय सहायता सिर्फ एक बार अनुदान के रूप में दी जाती है।
- नीग्रिम्स में स्थापित परिकामी निधि से 5 लाख रूपय तक के उपचार के लिए वित्तीय सहायता की आवश्यकता वाले मरीजों को मंजूरी दी जाती है।
- उपचार में 5 लाख से ज्यादा की आवश्यकता वाले मरीजों के मामले को अनुभाग अधिकारी, अनुदान अनुभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, कक्ष संख्या 541 ए निर्माण भवन, नई दिल्ली – 110011 को भेज दिया जाता है।
- 5 लाख की राशि तक की आर ए एन आवेदन करने के लिए आवेदन पत्र एम एस एस यू पर उपलब्ध है या वेबसाइट www.mohfw.nic.in से भी डाउनलोड किए जा सकते हैं।

8. स्वास्थ्य मंत्री विवेकाधीन अनुदान (एच एम डी जी)

स्वास्थ्य मंत्री विवेकाधीन अनुदान (एच एम डी जी), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गरीबों और जरूरतमंद रोगियों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए वित्त पोषित एक योजना है। शल्य चिकित्सा और प्रमुख बीमारियों के उपचार से गुजरने के लिए अस्पताल में भर्ती हुए मरीजों के खर्च का वहन किया जाता है।

8.1 योजना के मानदंड और आवश्यकताएं :

- कम आय समूह/गरीब परिवारों से आए मरीज जो जीवन भर गंभीर बीमारियों से ग्रसित हैं।
- मरीज/उसके माता-पिता के वार्षिक आय प्रमाण पत्र विकास मंडल अधिकारी/ब्लॉक, तहसीलदार, एस डी एम, नगरपालिका बोर्ड के विशेष अधिकारी और जिला अधिकारी द्वारा विधिवत् प्रमाणित होने से लाभार्थी अपने अधिकार क्षेत्र या उस क्षेत्र में रहने वाले परिवार से संबंधित स्रोत का संकेत देता है।
- जांच/जांच रिपोर्ट की फोटोकापी इलाज कर रहे डॉक्टर द्वारा सील सहित अधिकृत प्रति।

8.2 गैर पात्रता मानदंड

- जिस मरीज का परिवार निम्न आय श्रेणी में नहीं आता है वे इस योजना के पात्र नहीं है।
- मरीज या उनके परिवार के सदस्य आय के स्रोत को कायम रखते हैं।
- सामान्य बीमारी तथा वैसी बीमारी जिसके उपचार के लिए अन्य स्वास्थ्य योजनाओं/कार्यक्रमों के अंतर्गत मुफ्त में उपलब्ध हैं वे एच एम डी जी के पात्र नहीं हैं।
- वे मरीज जो दस्तावेजी प्रमाण प्रस्तुत नहीं कर सके। (वार्षिक आय प्रमाण पत्र)

8.3 वित्तीय प्रावधान

- वित्तीय सहायता सिर्फ एक बार अनुदान के रूप में दी जाती है।
- सभी अनुदान गैर आवर्ती प्रकृति की है और कोई आवर्ती देयता नहीं ली जाती है।
- पहले से ही खर्च किए गए व्यय का पुर्नमुद्रण की अनुमति नहीं है।
- केवल अस्पताल अनुदान की मंजूरी सरकार से इलाज हेतु मरीजों के लिए प्रतिबंधित है।
- एच ए डी जी आवेदन करने के लिए आवेदन पत्र एम एस एस यू पर उपलब्ध है या वेबसाइट www.mohfw.nic.in से भी डाउनलोड किए जा सकते हैं।

01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक की तैयारी की गई सांख्यिकी

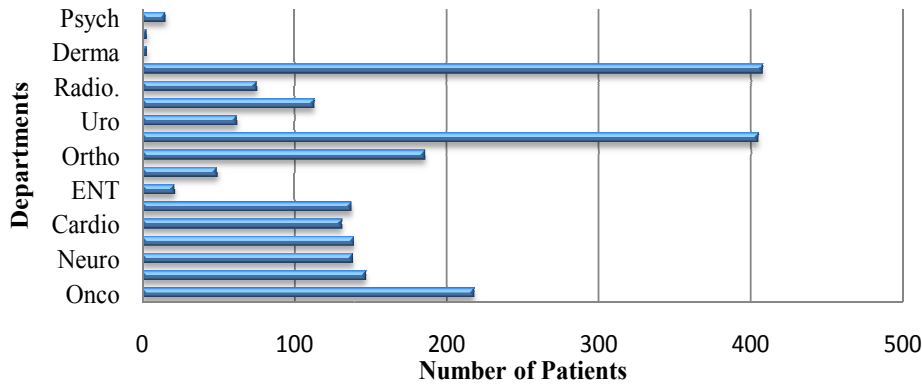
टेबल संख्या 2 इस इकाई के तहत मरीजों को सेवाएं प्रदान की गई			
माह	ओ पी डी	आई पी डी	कुल
	152	130	282
अप्रैल	35	203	238
मई	114	135	249
जून	52	200	252
जुलाई	42	125	167
अगस्त	71	101	172
सितम्बर	68	105	173
अक्टूबर	42	131	173
नवम्बर	61	98	159
दिसम्बर	54	66	120
जनवरी	61	67	128
फरवरी	59	78	137
मार्च	811	1439	2250

टेबल संख्या 3 : ओपीडी/आईपीडी के मरीजों को दी गई सेवाएं																
माह	ओनको	सीटीवीएस	न्यूरो	न्यूरोसर्जरी	कार्डियो	सोचिकि0	ईएनटी	गाइनी	अर्थो	पाजिडिब्ल्यू पीआई सीयू	यूरो	सा0चि.	रेडियो	आईसीयू	डर्मा	अ
	10	12	24	23	18	10	3	8	40	63	8	7	11	45	0	
अप्रैल	10	25	22	10	23	8	11	3	19	54	12	6	7	28	0	

मई	28	23	14	17	15	13	1	2	29	54	1	9	10	33	0
जून	33	22	12	15	20	14	0	6	12	39	12	18	15	32	1
जुलाई	16	13	12	12	12	12	0	0	12	20	8	12	7	30	0
अगस्त	20	8	7	9	11	13	1	9	7	35	10	9	2	31	0
सितम्बर	16	8	8	14	10	16	0	9	15	25	3	6	7	34	0
अक्टूबर	20	8	12	12	8	13	0	7	11	28	3	8	7	36	0
नवम्बर	33	10	6	6	4	8	0	1	12	25	0	7	1	44	1
दिसम्बर	8	8	7	6	7	11	0	0	9	20	0	5	2	36	1
जनवरी	13	4	8	8	2	9	1	2	12	29	3	13	2	22	0
फरवरी	11	6	6	7	1	10	4	2	8	13	2	13	4	37	0
मार्च	218	147	138	139	131	137	21	49	186	405	62	113	75	408	3

विभाग			
ओनको	ऑनकोलॉजी	पीजीडब्ल्यू/पीआईसीयू	बालचिकित्सा सामान्य वार्ड/बालचिकित्सा गहन
सीटीवीएस	कार्डियोथोरेसिक एवं वस्कुलर सर्जरी	यूरो	यूरालॉजी
न्यूरो	न्यूरोलॉजी	सामान्य चिकित्सा	सामान्य चिकित्सा
कार्डियो	कार्डियोलॉजी	रेडियो	रेडियोलॉजी
सामान्य शल्यचिकित्सा	सामान्य सर्जरी	आई सी यू	गहन देखभाल
ई एन टी	कान, नाक और गला	डर्मा	चर्मरोग विभाग
गयनी	स्त्रीरोग	अपथल	नेत्रविज्ञान
अर्थो	अर्थोपेडिक्स	साइकेट्री	मनोरोग

FIGURE NO. 1 OPD/IPD PATIENTS AVAILING MSSU SERVICES ACROSS DEPARTMENTS

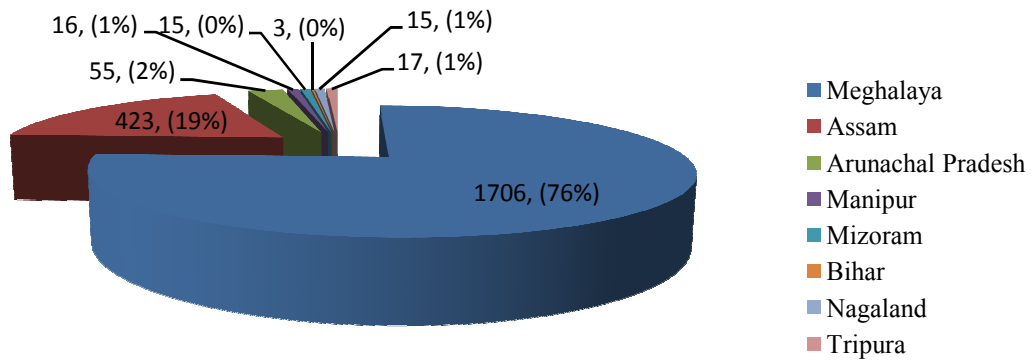


टेबल 4 विभिन्न राज्यों के ओ पी डी आई पी डी मरीजों को दी गई एम एस एस यू सेवाएं

माह	मेघालय	असम	अरुणाचलप्रदेश	मनीपुर	मिजोरम	बिहार	नागालैंड	त्रिपुरा	कुल
	255	18	7	0	0	0	1	1	282
अप्रैल	213	23	1	1	0	0	0	0	238
मई	191	44	9	2	0	1	2	0	249
जून	168	63	6	4	6	0	3	2	252
जुलाई	118	41	6	1	0	0	1	0	167
अगस्त	129	31	5	2	0	0	2	3	172
सितम्बर	129	32	6	2	0	0	0	4	173
अक्टूबर	113	52	0	0	3	1	2	2	173
नवम्बर	107	42	7	0	0	0	0	3	159
दिसम्बर	88	23	2	2	2	1	2	0	120

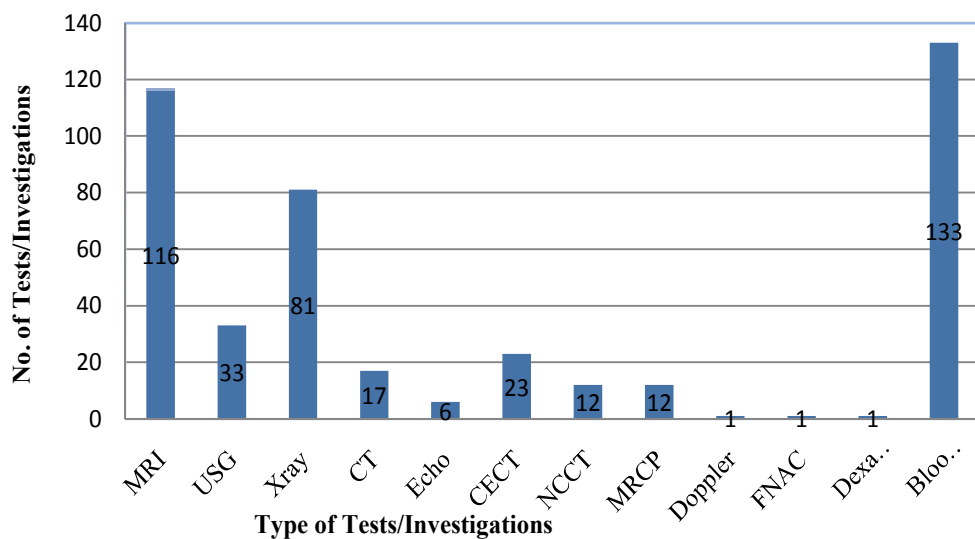
जनवरी	98	24	1	0	2	0	2	1	128
फरवरी	97	30	5	2	2	0	0	1	137
जुलै	1706	423	55	16	15	3	15	17	2250

FIGURE NO. 2 OPD/IPD PATIENTS AVAILING MSSU SERVICES FROM VARIOUS STATES



टेबल 5 बी पी एल/गरीब मरीजों के जांच/परीक्षण के लिए जांच की गई संख्या											
माह	एम आर आई	यू एस जी	एक्सरे	सीटी	इको	सीईसीटी	एनसीसीटी	एमआरसीपी	एंजियोग्राम/कार्डियोग्राम	डोपलर	एफएनएसी
	10	6	6	2	0	0	1	0	0	0	0
अप्रैल	11	4	11	2	0	0	0	0	0	0	0
मई	6	4	7	5	1	0	0	0	0	0	0
जून	10	2	13	2	1	0	0	0	0	1	0
जुलाई	8	2	5	1	1	1	1	0	0	0	0
अगस्त	8	1	7	0	1	2	1	0	0	0	0
सितम्बर	7	4	9	0	0	4	0	2	0	0	1
अक्टूबर	15	3	6	0	0	6	2	1	0	0	0
नवम्बर	16	4	6	2	0	5	3	2	0	0	0
दिसम्बर	6	0	2	3	1	2	2	4	0	0	0
जनवरी	12	3	8	0	1	1	1	2	0	0	0
फरवरी	7	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0
कुल	116	33	81	17	6	23	12	12	0	1	1

FIGURE NO. 3 NUMBER OF TESTS/INVESTIGATIONS FOR WHICH CHARGES EXEMPTED FOR BPL/POOR PATIENTS



टेबल 6 बी पी एल/गरीब मरीजों के समुह वार किए गए जांच/परीक्षण के लिए जांच की गई संख्या				
माह	बी पी एल श्रेणी के मरीज	गरीब श्रेणी के मरीज	अकादमिक रुचि के मरीज	कुल
	32	21	0	53
अप्रैल	32	25	0	57
मई	28	24	0	52
जून	19	26	1	46
जुलाई	16	13	0	29
अगस्त	23	11	1	35

सितम्बर	32	17	0	49
अक्टूबर	42	14	0	56
नवम्बर	54	13	1	68
दिसम्बर	45	14	0	59
जनवरी	39	19	0	58
फरवरी	31	10	0	41
कुल	393	207	3	603

टेबल 7 गहन देखभाल के अंतर्गत आने वाले मरीजों संख्या					
माह	आई सी यू	एस आई सी यू	एम आई सी यू	पी आई सी यू	कुल
	13	1	1	0	15
अप्रैल	18	0	0	2	20
मई	19	1	0	2	22
जून	14	2	0	0	16
जुलाई	11	0	1	0	12
अगस्त	12	2	1	0	15
सितम्बर	15	1	3	1	20
अक्टूबर	26	1	1	0	28
नवम्बर	27	2	7	0	36
दिसम्बर	26	2	7	0	35
जनवरी	13	2	7	0	22
फरवरी	20	4	6	0	30
कुल	214	18	34	5	271

टेबल 8 सामान्य वार्ड में भर्ती मरीजों को खरीदी गई महंगी दवाइयों का विवरण			
माह	हरमिन	टी पी एन	कुल
	0	2	2
अप्रैल	0	0	0
मई	0	1	1
जून	0	0	0
जुलाई	0	0	0
अगस्त	1	0	1
सितम्बर	0	2	2
अक्टूबर	1	0	1
नवम्बर	0	0	0
दिसम्बर	0	0	0
जनवरी	0	0	0
फरवरी	0	0	0
कुल	2	5	7

टेबल 9 जननी सुकन्या योजना के तहत माताओं को हितलाभ			
माह	मताओं की संख्या		दी गई राशि
	ग्रामीण	शहरी	
अप्रैल	शून्य	शून्य	शून्य

मई	23	5	19100
जून	शून्य	शून्य	शून्य
जुलाई	13	2	10300
अगस्त	शून्य	शून्य	शून्य
सितम्बर	शून्य	शून्य	शून्य
अक्टूबर	25	3	19300
नवम्बर	शून्य	शून्य	शून्य
दिसम्बर	शून्य	शून्य	शून्य
जनवरी	शून्य	शून्य	शून्य
फरवरी	शून्य	शून्य	शून्य
कुल	शून्य	शून्य	शून्य
माह	61	10	48700

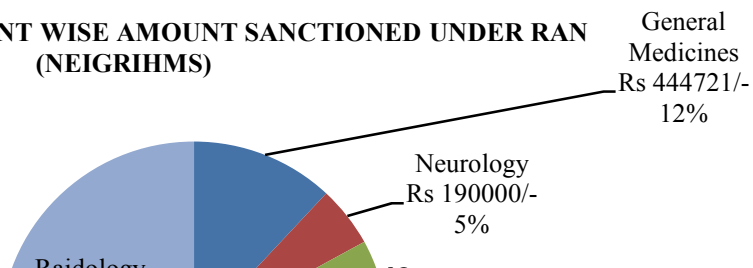
टेबल 10 राष्ट्रीय अरोग्य निधी के तहत दिए गए स्वीकृति का विवरण

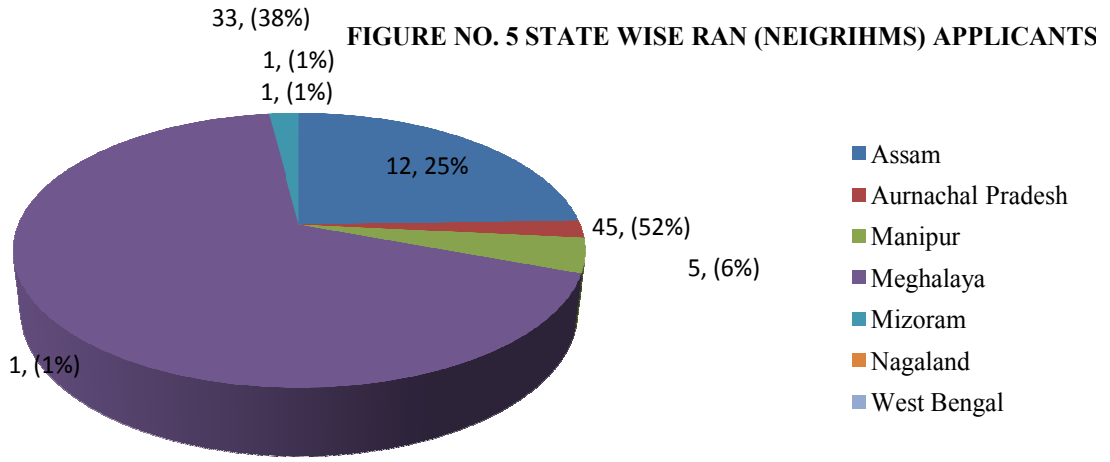
क्र०सं०	विभाग	प्राप्त स्वीकृति		स्वीकृति की प्रतीक्षा	
		मरीजों की संख्या	कुल राशि	मरीजों की संख्या	कुल राशि
1	संज्ञाहरण विज्ञान विभाग	2	5066	शून्य	शून्य
2	कार्डियोलॉजी	4	465000	3	346000
3	सीटीवीएस	3	319700	15	1699315
4	ईएनटी	शून्य	शून्य	1	20000
5	सामान्य चिकित्सा	8	444721	5	820000
6	न्यूरोलॉजी	1	190000	शून्य	शून्य
7	न्यूरोसर्जरी	8	436345	7	940000
8	अर्थोपेडिक्स	3	230445	8	620000
9	अनकोलॉजी	5	522200	25	4760000
10	बालचिकित्सा	7	656350	4	495000
11	रेडियोलॉजी	8	1248604	19	3145700
कुल		49	4518431	87	12846015

टेबल 11 विभिन्न राज्यों से राष्ट्रीय आरोग्य निधी के तहत नीग्रिम्स को मिली स्वीकृति की राशि का ब्यौरा

क्र०सं०	राज्य	प्राप्त स्वीकृति		स्वीकृति की प्रतीक्षा	
		मरीजों की संख्या	कुल राशि	मरीजों की संख्या	कुल राशि
1	असम	12	1226839	45	6711015
2	अरुणाचलप्रदेश	1	6000	5	950000
3	मनीपुर	2	222200	1	150000
4	मेघालय	33	2993392	33	4435000
5	मिजोरम	1	70000	1	200000
6	नागालैंड	शून्य	शून्य	1	300000
8	पश्चिम बंगाल	शून्य	शून्य	1	100000
कुल		49	4518431	87	12846015

FIGURE NO. 4 DEPARTMENT WISE AMOUNT SANCTIONED UNDER RAN (NEIGRIHMS)





टेबल : 12 राष्ट्रीय अरोग्य निधि के तहत स्वीकृत मरीजों का ब्यौरा , नीग्रिम्स

क्र०सं०	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/ विभाग	बीमारी	स्वीकृत राशि
1	सरिता सुनार	29/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	11733
2	अब्दुल डुंगरी	49/पु	असम	सीटीवीएस	एम आर सेवा के साथ आर एच डी, पी ए एच	93100
3	चित्रलेख बसुमत्री	23/स्त्री	असम	सीटीवीएस	एम आर सेवा के साथ आर एच डी, मिल्ड ए आर, ए एस	93100
4	कोरेक्शन सुरांग	29/पु	मेघालय	कार्डियोलॉजी	सी ए एच डी, ओ एस -ए एस डी, एल-आर सुन्ट	100000
5	फ्लोरिडा खारसोहनो	51/स्त्री	मेघालय	रेडियो/ऑन्कोलॉजी	सीए ओवरी	100000
6	बीटुपन बोरा	12/पु	असम	न्यूरोसर्जरी	इंटरनेशनल स्पेक अक्यूपेयरी लिशन	80000
7	पूर्णमा छेत्री	76/स्त्री	मेघालय	संज्ञाहरण विज्ञान	सी के डी एम एच डी पर	2738
8	वैसम ऐकरम	1/पु	असम	न्यूरोसर्जरी	टी वी एम वीथ एच सी पी	34310
9	हिरूमा दत्ता	22/स्त्री	असम	अर्थो	नॉन यूनिजन फ्रेक्चर दोनो बोन दाया पैर	20000

10	वैली सुटींग	68/पु	मेघालय	संज्ञाहरण विज्ञान	पोस्ट ओप, एक्स लाप ए के आई के साथ	2328
11	पैगमर नानुंग	10/पु	अरुणचलप्रदेश	बालचिकित्सा	हिमोफेगो लिम्फोडायलिसिस	6000
12	मेबरली माखोढ़	40/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी ई एस आर डी पर एम एच डी	2988
13	एब्लीमोन डोहखुरड	16/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	टाकासासु आर्टिज	200000
14	डमशन जेरवा	40/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए दर्द	150000
15	एरालीन नांगसपोंग	45/स्त्री	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए ओवरी	150000
16	थोबीस मारबनियोंग	48/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	एंड स्टेज कीडनी डिजीज	100000
17	डिडीमस लिंगडोह	25/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	ब्लंट ट्रोमा स्पाइन	80000
18	फिस्डालीन सौटन	12/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	स्टेरेयॉड रिस्सिस्टेंट नेफ्रोटिक सिंड्रोम	100000
19	मो0 मोहबुर रहमन चौधरी	42/पु	असम	ऑनकोलॉजी	सी ए क्लोन लीवर मेटास्टेटिस सहित	150000
20	बेस्टर रांगस्तांग	27/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	टी बी एम सहित एच सी पी	34310
21	पिनहॉनलांग	28/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	35000
22	इमानुअल लालफिंगालवाम	18/पु	डप्रवतंतु	न्यूरोसर्जरी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	70000
23	पावलीयान मांग	53/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए इसोफेंगस	22200
24	रीता डोलोई	16/स्त्री	मेघालय	सीटीवीएस	सर्वर एम एस और टी आर	133500
25	कुसुम छेत्री	4/स्त्री	मेघालय	ऑनकोलॉजी	मेटास्टेटिक न्यूरोब्लास्टोमा	50000
26	मोयरांगथीम टोम्बा सिंह	55/पु	मेघालय	रेडियोलॉजी	हियरिंग लॉस विथ गेट डिस्ट्रेंस (एल एफ)	200000
27	बेरलीसी खारकोंगोर	40/स्त्री	मेघालय	रेडियोलॉजी	जे सी ए एनीवरीज्म (एल)	200000
28	बावांप्ली सिलाह	11/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	एपिलेप्टिक सिंड्रोम	50000
29	वानरीहुन सिल्लाह	10/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	एपिलेप्सी	50000
30	साहार अली	48/पु	असम	रेडियो/ऑन्कालॉजी	सी ए गाल बैलेडर	170000
31	पंकज बर्मन	24/पु	असम	रेडियोलॉजी	राइट रीनल अर्टिरी पेस्यूडो एनिरविज्म	133604
32	रीमीकी मोले	17/पु	मेघालय	रेडियोलॉजी	अटियो वेनस फिस्टुला राइट सुपरफिजिकल फेमोरालेटरी के मध्य तथा वेन	200000
33	बीलारता लिंगडोह	50/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	स्टोक	190000
34	फ्रांकी बाहलांग	48/पु	मेघालय	रेडियोलॉजी	सी ए इसोफेंगस	45000
35	सीलवेस्टर नांगबेट	26/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी -ई एस आर डी	200000
36	रीमीकी लिंगडोह	20/पु	मेघालय	अर्थोपेडिक्स	चैज एल2 पाराफेजिया के साथ	140445
37	डारीसीसा बारलारपी	11/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	लुपस नेफेटिस	100000
38	डेयटीबासबोन एल मावफलांग	13/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	एपलास्टिक एनिमिया	150350
39	रीलीन मावरी	62/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी ई	9000
40	बोरमनीक सेय	62/स्त्री	मेघालय	कार्डियोलॉजी	सी के डी ई	200000
41	संजय घोष	41/पु	असम	कार्डियोलॉजी	सी के डी ई	115000
42	आशारे दायमारी	40/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी ई	16000

43	रीनुबोरगोहाइन	53/स्त्री	असम	अर्थोपेडिक्स	एडवांस रीनोमेटिक आर्टिज के साथ टी 2 डी एम तथा ओस्ट्रियोसिस	70000
44	सोबानी थापा	56/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी पर एम एच डी	70000
45	अशोक लिंगडोह	59/पु	मेघालय	कार्डियोलॉजी	सी के डी -सी पी डी	50000
46	होजोग अली	41/पु	असम	न्यूरोसर्जरी	ट्रोमोटिक एल स्पाइन कोर्ड ट्रांसफर	67725
47	बोहीमाई भुयांग	48/पु	असम	रेडियोलॉजी	एल-आई सी ए बाइफरकेशन एनिवरिज्म	200000
48	बीरबल खारकौंगर	32/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	ट्रोमोटिक एल ब्रस्ट फ्रेक्चर + कोर्ड कंपरेशन क्वाडरोपरेसिस	36000
49	कींतइत लामोई	25/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	ट्रोमोटिक एल ब्रस्ट फ्रेक्चर	34000
कुल						4518431

टेबल 13 राष्ट्रीय अरोग्य निधि के तहत आवेदन किए मरीजों का ब्यौरा, नीग्रिम्स

क्र०सं०	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी	स्वीकृत राशि
1	डन थेन	45/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	पोस्ट ऑपरेशन क्रामेक्टोमी	150000
2	सुरेश सिंकली	22/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	200000
3	बाकीजाय गाडव	12/पु	मेघालय	बालचिकित्सा	हिमोफेगोसाइटिक लिम्फोहिस्टियोसिस	95000
4	मिलू दास	30/स्त्री	असम	सीटीवीएस	सर्वर मिटरल स्टोनोसिस	95000
5	अमीषा मावलांग	27/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी एच टीए न पर एम एच डी	20000
6	अली आमिर	38/पु	असम	कार्डियोलॉजी	सी के डी -सी पी डी	66000
7	थैक्सू सीएज मारक	5/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	बी-सेल लिम्फोमा (एल) आंख	100000
8	आलनवर्ड खारसीय	38/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए ओस्टोफोगस	200000
9	रीनांग मजार	23/पु	मेघालय	ई एन टी	फ्रेक्चर ऑफ मॅडिबल	20000
10	जो मावलांग	50/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए ओस्टोफोगस	200000
11	अलट बरुआ	55/पु	असम	रेडियोलॉजी	आई सी ए एनिबरिज्म	200000
12	तगा बुरो	50/पु	तनदबीस च्तांकमौ	रेडियोलॉजी	हेपाटोसेल्यूलर कार्सिनोमा	200000
13	डूवरबन वांखार	60/स्त्री	मेघालय	कार्डियोलॉजी	सी के डी -सी पी डी	80000
14	लकी गोहेन	11/स्त्री	असम	सीटीवीएस	ओएस-ए एस डी	54700
15	रंजीत सतनामी	53/पु	असम	सीटीवीएस	आर एच डी सर्वर ए एस	134445
16	बाबूल घोष	70/पु	असम	रेडियोलॉजी	पेरिफेरल वस्कुलर डिजिज	200000
17	हेल्दी मारथोंग	32/पु	मेघालय	सीटीवीएस	लुपस नेफेटिस	95000
18	सलाका बेगम	60/स्त्री	असम	रेडियोलॉजी	एपलास्टिक एनिमिया	200000
19	कोमल पोरजा	17/स्त्री	असम	सीटीवीएस	सी के डी ई	50000

20	कमेश्वर दाईमारी	60/पु	असम	सीटीवीएस	सी के डी ई	134445
21	डाना तारीयोग	30/स्त्री	अरुणाचलप्रदेश	रेडियोलॉजी	सी के डी ई	150000
22	अशोक कलिता	33/पु	असम	रेडियोलॉजी	सी के डी ई	150000
23	बडंडोल डोहटडोंग	39/पु	मेघालय	रेडियोलॉजी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	60000
24	मुकेश डेका	45/पु	असम	सीटीवीएस	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	156000
25	दिव्या रिंजा	18/स्त्री	असम	बालचिकित्सा	सी ए इसोफेंगस	50000
26	क्लोट खारकोंगोर	54/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सर्वर एम एस और टी आर	100000
27	अवीजाई सलाह	14/पु	मेघालय	अर्थोपेडिक्स	मेटास्टेटिक न्यूरोब्लास्टोमा	35000
28	सेशन नाइते	45/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	हियरिंग लॉस विथ गेट डिस्टेंस	200000
29	रिसारसिलांग	30/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	जे सी ए नीवरीज्म	40000
30	डानी रिचमन खारसीयंग	27/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	एपिलेप्टिक सिंड्रोम	25000
31	विष्णु छेत्री	57/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	एपिलेप्सी	85000
32	साहिल आमिद	3/पु	असम	न्यूरोसर्जरी	सी ए गाल बैलेडर	100000
33	बिरास एमियम	51/पु	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	राइट रीनल अर्टिरी पेस्यूडो एनिरविज्म	40000
34	तपोर छीजे	60/पु	अरुणाचलप्रदेश	ऑनकोलॉजी	अटियो फिस्टुला	200000
35	बरुन दास	52/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	स्टोक	60000
36	ताडे टाको	37/पु	अरुणाचलप्रदेश	ऑनकोलॉजी	सी ए इसोफेंगस	200000
37	यांगीली सांतम	39/पु	नागालैंड	ऑनकोलॉजी	सी के डी -ई एस आर डी	300000
38	सामीर उडीन बारभुईया	55/पु	असम	ऑनकोलॉजी	चेंज एल2 पाराफेजिया के साथ	200000
39	नीवारुन नीछा	50/पु	असम	ऑनकोलॉजी	लुपस नेफेटिस	200000
40	जेनाल अविडून	55/पु	असम	न्यूरोसर्जरी	एपलास्टिक एनिमिया	150000
41	रोहम अली	60/पु	असम	ऑनकोलॉजी	सी के डी ई	200000
42	रमजान अली	45/पु	असम	ऑनकोलॉजी	सी के डी ई	200000
43	अलीबु इस्लाम	9/पु	असम	सीटीवीएस	सी के डी ई	110000
44	इबाफिरा मारबानियांग	16/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	सी के डी ई	150000

45	बीभारानी दे	70/स्त्री	मेघालय	रेडियोलॉजी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	100000
46	अब्दुल असख	50/पु	मेज ठमदहंस	रेडियोलॉजी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	100000
47	जीत दास	5/पु	असम	ऑनकोलॉजी	सी ए इसोफेंगस	200000
48	समेल होगव	20/पु	असम	ऑनकोलॉजी	सर्वर एम एस और टी आर	75000
49	मनिक बोरा	50/पु	असम	सीटीवीएस	मेटास्टेटिक न्यूरोब्लास्टोमा	200000
50	समरजीत दे	40/पु	असम	रेडियोलॉजी	हियरिंग लॉस विथ गेट डिस्टेंस	76500
51	अंबीका टेंगल	45/स्त्री	असम	सीटीवीएस	जे सी ए नीवरीज्म	110000
52	मिलीता ऐश्वर्य	26/स्त्री	असम	ऑनकोलॉजी	एपिलेप्टिक सिंड्रोम	200000
53	सुधीर सरकार	40/पु	असम	रेडियोलॉजी	एपिलेप्सी	200000
54	हिगे हाली	45/पु	असम	रेडियोलॉजी	सी ए गाल बैलेडर	200000
55	सी लालाछावी मावरींग	28/पु	असम	रेडियोलॉजी	राइट रीनल अर्टिरी पेस्यूडो एनिरविज्म	423700
56	अब्दुल खालीख लशकर	70/पु	असम	ऑनकोलॉजी	अटियो फिस्टुला	200000
57	बांसालीर्त मबरींग	16/पु	मेघालय	रेडियोलॉजी	स्टोक	200000
58	राहुल अमीन	61/पु	असम	ऑनकोलॉजी	सी ए इसोफेंगस	200000
59	सपना पनीका	17/स्त्री	असम	रेडियोलॉजी	सी के डी -ई एस आर डी	200000
60	दीप छेत्री	6/पु	असम	रेडियोलॉजी	बेंज एल2 पाराफेजिया के साथ	200000
61	अरसद हुसैन चौधरी	19/पु	असम	सीटीवीएस	लुपस नेफेटिस	98160
62	बानलालरुवाई	50/स्त्री	असम	सामान्य चिकित्सा	एपलास्टिक एनिमिया	200000
63	जीत बोरा	9/पु	असम	सीटीवीएस	सी के डी ई	95000
64	कनु लाल दास	63/पु	असम	सीटीवीएस	सी के डी ई	200000
65	मिनारा बेगम बरभुईया	18/स्त्री	असम	सीटीवीएस	सी के डी ई	30000
66	रीचास्टार खारकौंगर	33/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी ई	200000

67	लाल मिया	63/पु	असम	रेडियोलॉजी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	150000
68	गोकुल प्रसाद मोनिन	34/पु	असम	रेडियोलॉजी	मल्टीपल सेरीब्रल हिमेंजियो ब्लास्टोमा सहित ओ एस टी एच सी पी	70500
69	रिबाहुन डिंगडोह	35/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी ए इसोफेंगस	200000
70	फिलिस्ट पॉल सडप	69/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सर्वर एम एस और टी आर	200000
71	नीजारा डेका	27/स्त्री	असम	ऑनकोलॉजी	मेटास्टेटिक न्यूरोब्लास्टोमा	100000
72	बीलडेस्टोन सोरांग	24/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	हियरिंग लॉस विथ गेट डिस्टर्वेंस	200000
73	माइखल खारकोगोर	38/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	जे सी ए नीवरीज्म	200000
74	नीवांलाह पाकमा	40/स्त्री	मेघालय	ऑनकोलॉजी	एपिलेप्टिक सिंड्रोम	200000
75	सुभाष मरा	53/पु	असम	ऑनकोलॉजी	एपिलेप्सी	80000
76	विशप दास	6/पु	असम	न्यूरोसर्जरी	सी ए गाल बैलेडर	150000
77	कोरबेटस्टार खारउमनोय	29/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	राइट रीनल अर्टिरी पेस्यूडो एनिरविज्म	180000
78	नीतन कोमय	52/पु	तनदंबीस च्त्कमौ	ऑनकोलॉजी	अटियो फिस्टुला	200000
79	नाजमुन नीहार	19/स्त्री	असम	ऑनकोलॉजी	स्टोक	200000
80	हाइड्रिक हाबसा	27/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए इसोफेंगस	200000
81	लाकिनटियू मारबिन	23/स्त्री	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी के डी -ई एस आर डी	200000
82	साजिया इस्लाम	14/स्त्री	मणिपुर	न्यूरोसर्जरी	ओ एस ओडिटोडियम	150000
83	बीयोन रॉय खारमल्की	40/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	सी ए स्टमक	200000
84	मेलीसा एल मौफलांग	33/पु	मेघालय	ऑनकोलॉजी	लिपोसारकोमा राइट टाइट	200000
85	अंकुरी नायन बोरा	10/स्त्री	असम	रेडियोलॉजी	स्पॉटेनस थोरेसिक डक्ट फिस्टुला रिकरेंट मैसिव सिलोथ्रोक्स	150000
86	फिरोजा खातुन	56/स्त्री	असम	सीटीवीएस	आरएच डी सर्वर एम एस, सर्वर पी ए एच, सी ए कोल्ट (+)	136565
87	आशा बोरगोहाईन	52/स्त्री	असम	रेडियोलॉजी	ओब्स ज्वांडिस डक्ट सी एम गॉल ब्लाडर	115000
कुल						12846015

टेबल 14 राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर ए एन) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत विचारार्थ मरीजों

क्र०सं०	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी	इंटरवेंशन	स्वीकृत राशि
1	रुकिया बेगम	30/स्त्री	असम	रेडियोलॉजी	एल, आई सी ए वाइड नेक एनिवैरिज्म	स्टेंटिंग	900000
कुल							900000

टेबल 15 स्वास्थ्य मंत्री डिक्सनरी ग्रांट स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत स्वीकृत मरीजों का ब्यौरा

क्र०सं०	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी	इंटरवेंशन	आवेदित राशि	स्वीकृत राशि
1	जशा सिंभर अनल	33/पु	मणिपुर	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	डायलिसिस	200000	125000
2	विष्णु छेत्री	28/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	डायलिसिस	200000	125000
3	लेंडर सोहलांग	34/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	डायलिसिस	200000	125000
4	होलीबियन खोंगसेई	33/पु	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	डायलिसिस	200000	125000
कुल								500000

टेबल 16 राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम के अंतर्गत मरीजों के इलाज

क्र०सं.	नाम	उम्र/लिंग	विभाग	बीमारी
1	ईबामोरे टारीयांग	5/पु	कार्डियोलॉजी	पी डी ए
2	बर्थ अफ स्वीस रानी	4उ/पु	बालचिकित्सा	हाइड्रासिफेसस
3	अंकिता कुमारी	8/स्त्री	बालचिकित्सा	थालासिमिया
4	विशाल कुमार	12/पु	बालचिकित्सा	थालासिमिया
5	थिहुन मावलांग	12/पु	बालचिकित्सा	टाकासु आर्टिज
6	लेविंगसोंग सियम	11/पु	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
7	कंगका धर	12/स्त्री	कार्डियोलॉजी	पी डी ए
8	रिबाइटीकी सुचियांग	4/पु	कार्डियोलॉजी	सी एच डी
9	श्रुति सिन्हा	10/स्त्री	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
10	फिबांनगीयर वाहलांग	3/स्त्री	सीटीवीएस	ए एस डी
11	जीत बोरा	16/स्त्री	सीटीवीएस	हाइड्रासिफेसस
12	कनु लाल दास	16/पु	सीटीवीएस	थालासिमिया
13	मिनारा बेगम बरभुईया	10/पु	सीटीवीएस	थालासिमिया
14	रीचास्टार खारकोंगर	2/पु	कार्डियोलॉजी	टाकासु आर्टिज
15	लाल मिया	2/पु	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
16	गोकुल प्रसाद मोनिन	13धड	कार्डियोलॉजी	पी डी ए
17	रिबाहुन डिंगडोह	6/स्त्री	कार्डियोलॉजी	सी एच डी
18	फिलिस्ट पॉल सडप	3/पु	सीटीवीएस	ए एस डी
19	नीजारा डेका	17/स्त्री	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
20	बीलडेस्टोन सोरांग	3/पु	सीटीवीएस	हाइड्रासिफेसस
21	माइखल खारकोंगोर	छठ/स्त्री	न्यूरोसर्जरी	थालासिमिया
22	नीवांलाह पाकमा	5/स्त्री	कार्डियोलॉजी	थालासिमिया

23	सुभाष मरा	4/स्त्री	कार्डियोलॉजी	टाकासु आर्टिज
24	जीत बोरा	16/स्त्री	सीटीवीएस	ए एस डी
25	कनु लाल दास	7/स्त्री	सीटीवीएस	पी डी ए
26	मिनारा बेगम बरभुईया	6/पु	सीटीवीएस	सी एच डी
27	रीचास्टार खारकोंगर	6/पु	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
28	लाल मिया	10/पु	सीटीवीएस	ए एस डी
29	गोकुल प्रसाद मोनिन	8/स्त्री	न्यूरोसर्जरी	हाइड्रोसिफेसस
30	थिनामकोडर	4/पु	सीटीवीएस	ए एस डी/वी एस डी
31	फिबनबेट नोंगनी	2उ/स्त्री	चमकपंजतपबे	हाइड्रोसिफेसस
32	निजाम अली	12/पु	सीटीवीएस	कांजिन्टल हार्ट डिजिज
33	जाति पॉल	17/स्त्री	सीटीवीएस	ए एस डी वीथ पी ए पी वी सी
34	बोर्न अफ/ ऑड्रिलांग नांगरूम	8/पु	न्यूरोसर्जरी	एम आर आई

टेबल 17 मचरी इकाई का कुल सांख्यिकी							
माह	नॉन एम एल सी डेडबॉडी	मेडिको लीगल केयर		स्टील बर्थ	फोयटस	आउटसाइड डेथ	कुल
		पोस्ट मार्टम	नॉन पोस्ट मार्टम				
अप्रैल	75	3	12	4	1	शून्य	95
मई	90	4	7	3	2	शून्य	106
जून	96	1	9	3	1	शून्य	110
जुलाई	109	1	5	6	शून्य	शून्य	121
अगस्त	100	3	7	8	शून्य	शून्य	118
सितम्बर	80	3	5	5	1	1	95
अक्टूबर	85	4	5	9	शून्य	शून्य	103
नवम्बर	93	2	7	9	शून्य	2	113
दिसम्बर	97	3	8	5	शून्य	3	116
जनवरी	103	9	12	7	2	शून्य	133
फरवरी	89	4	8	5	1	शून्य	107
मार्च	100	7	7	शून्य	शून्य	1	115
कुल	1117	44	92	64	8	7	1332

मेघालय स्वास्थ्य बीमा योजना (एम एच आई एस) फेज II

टेबल 18 मेघालय स्वास्थ्य बीमा के तहत रजिस्टर किए गए मरीजों की संख्या																
माह	अर्थो	पी जी डब्ल्यू	ज0स	गय	सर्ज	कार्डि	अर्थो	न्यूरो	यूरो	ईएनटी	सीटीवीएस	एनसर्जरी	डर	रेडिया	पीआईसीयू	सीआ
	3	12	20	11	16	6	12	1	2	6	7	2	2	0	0	1
अप्रैल	10	7	27	18	14	6	13	2	10	13	2	1	4	0	0	1
मई	5	12	34	26	10	12	9	2	11	4	3	2	7	0	0	1
जून	10	18	46	20	11	0	9	2	11	7	5	1	3	1	0	1
जुलाई	7	20	21	15	16	1	12	1	16	3	2	5	1	0	1	1
अगस्त	4	20	31	11	11	5	5	1	10	3	2	0	3	1	1	1
सितम्बर	4	12	29	11	21	8	8	1	11	11	0	2	3	0	0	1

अक्टूबर	8	9	21	17	16	13	8	0	6	7	1	2	5	0	0	0
नवम्बर	2	14	32	22	13	7	6	0	10	5	0	1	4	0	0	0
दिसम्बर	13	15	23	15	10	10	7	0	9	1	0	0	4	0	0	0
जनवरी																
फरवरी																
कुल	66	139	284	166	138	68	89	10	96	60	22	16	36	2	2	6

टेबल 19 डे केयर के तहत मरीजों की संख्या एम एच आई एस पी एच ए एस ई - II

माह	डयलिसिस	एम आर आई	किमोथेरेपी	कांटेक्ट	कुल
अप्रैल	0	1	0	0	1
मई	0	6	0	0	6
जून	7	3	0	0	10
जुलाई	14	0	1	0	15
अगस्त	19	3	0	0	22
सितम्बर	20	1	2	0	23
अक्टूबर	15	2	5	1	23
नवम्बर	15	1	12	0	28
दिसम्बर	12	1	10	0	23
जनवरी	14	2	7	0	23
फरवरी	0	0	0	0	0
मार्च	0	0	0	0	0
कुल	116	20	37	1	174

सी एस एस डी विभाग

परिचय :

केन्द्रीय स्टेरिलाइजेशन सप्लाई विभाग माइनस एक तल में स्थित है।

श्रमशक्ति:

क्र०सं०	पदों के नाम	भर्ती की संख्या
1	सी एस एस डी अधिकारी प्रभारी	01
2	सी एस एस डी पर्यवेक्षक	01
3	सी एस एस डी सहायक ग्रेड-।	01
4	सी एस एस डी सहायक ग्रेड-।।	01
5	एमटी एस स्टाफ	01
6	तकनीकी सहायक (कुशल आउटसोर्स)	01
7	सहायक (आउटसोर्स)	09
8	सफाईवाला (आउटसोर्स)	01

सी एस एस डी सेवाएं:

सी एस एस डी विभाग अस्पताल में नियमित रूप से रोगाणुहीन सामग्री प्रदान करता है। सी एस एस डी सेवा 500 से अधिक मरीजों के दैनिक रूप से दिया जा रहा है। सनी पैक की तैयारी व स्टेरिलाइजेशन ड्रेसिंग सामग्री, उपकरण पैक और प्रयोग किया गया जांच शीशियों के तकनीकी कर्मचारियों की देखरेख में रिप्रोसेस्ड किया जाता है।

उठाए गए प्रशासनिक कदम :

सी एस एस डी की वार्षिक आवश्यकता त्रैमासिक आधार पर प्रशासन को विधिवत् प्रस्तुत किया जाता है। कार्यक्षमता की बढ़ोतरी की वजह से अतिरिक्त आउटसोर्स 9 की जगह 14 की मांग की गई है।

सी एस एस डी कार्यभार:

पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष कार्य भार में बढ़ोतरी हुई है।

- स्टेरायल की कुल संख्या — 3500 लोड
- यंत्र ट्रे पैकिंग (वार्ड, ओपीडी इत्यादि) की संख्या — 48198
- ड्रेसिंग सामान ड्रम तैयारी की संख्या — 18207
- लेबर रूम के लिए स्टेलाइज्ड सामान — 2028
- कैथलैब के लिए स्टेलाइज्ड सामान — 9583
- ओटी के लिए स्टेलाइज्ड सामान — 28210
- कुल स्टेलाइज्ड प्लाजमा आइटम — 15046

वर्तमान में सी एस एस डी उपकरण की स्थिति:

- प्लाजमा स्टेलाइज्ड — 01
- भटिकल स्टीम ऑटोक्लेव — 01
- हाई प्रेशर भैक्म स्टीम स्टर्लाइजर — 06
(स्टीम लाइन की अनुपलब्धता में 2 कार्यरत नहीं हैं)
- अल्ट्रासोनिक क्लीनर — 02
- ड्राइंग / हिटिंग कैबिनेट — 02

● इक्युबेटर	—	01	
● स्टीम स्टर्लाइजर के लिए ट्राली	—		09
● स्टीम स्टर्लाइजर के लिए ट्राली	—		09
● गेज कटिंग मशीन	—	02	
● डबल सिंक के साथ वर्क टेबल	—		02
● सिंगल सिंक के साथ वर्क टेबल	—		02
● ट्रांसफर ट्रॉली के साथ अंदर सेल्व	—	08	
● बास्केट ट्रांसफर ट्रॉली	—		08
● हाफ साइज स्टर्लाइजर बास्केट	—		40
● फुल साइज स्टर्लाइजर बास्केट	—		50
● फ्री स्टैंडिंग डबल साइज बास्केट रैंक	—	12	
● फ्री स्टैंडिंग सिंगल साइज बास्केट रैंक	—	12	
● फ्री स्टैंडिंग यू बी स्टोरेज कौबिनेट	—		10
● इलेक्ट्रिक कंट्रोल पैनल	—		02
● वासर डिस्इंफेक्टर	—	01	
● एयर ब्यालर	—		01
● एयर वासर	—		01
● एयर कम्प्रेसर	—		02

अवधि के दौरान अपग्रेडेसन/नया आगमन- एक उच्च वैक्यूम स्टीम स्टेरिलायजर प्राप्त किया गया।
 बनाया गया- स्टेलको एम पी ए (इटली)
 मोडल नं0 : बी एस 12 एच/2
 क्षमता : 900 लीटर
 लाभ: ध्वनि प्रदूषणको कम करता है और 100 प्रतिशत शुष्क भाप प्रदान करता है।

उपकरणों का रखरखाव :

मेडिक्स प्रा0 लिमिटेड और सी एल माइकोमड प्रा0 लिमिटेड के सर्विस इंजीनियर जो उपकरणों की आपूर्ति करते हैं, वे उपकरणों की रख रखाव करते हैं।

अन्य गतिविधियां:

एम बी बी एस और बी एस सी नर्सिंग के प्रथम वर्षीय छात्रों तथा बी एस एफ अस्पताल के स्टाफ नर्सों के लिए व्यावहारिक प्रदर्शन उपकरण, वर्क फ्लो और स्टेरिलाइजेशन प्रदान किया जाता है।

अनुभाग – सी

प्रशासन

नीग्रिम्स, शिलांग की शासी परिषद् की संरचना

क्र०सं.	नाम और पता	
क.	पूर्व सरकारी सदस्य	
1.	माननीय संघ मंत्री, स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2.	माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, नागालैंड सरकार	सदस्य
3.	माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, मेघालय सरकार	सदस्य
4.	माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, मनीपुर सरकार	सदस्य
5.	माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, सिक्किम सरकार	सदस्य
6.	स्वास्थ्य सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
7.	वित्त मंत्रालय के प्रतिनिधि अपर सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
8.	शिक्षा मंत्रालय के प्रतिनिधि शिक्षा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली – 110001	सदस्य
9.	सचिव, योजना आयोग, योजना भवन, संसद मार्ग, नई दिल्ली	सदस्य
10.	स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक, भारत सरकार, निर्माण भवन, नई दिल्ली – 110011	सदस्य
11.	सचिव, पूर्वोत्तर परिषद्, नौग्रिम हिल्स, शिलांग – 3	सदस्य
12.	कुलपति, पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्व विद्यालय (नेहू), शिलांग	सदस्य
13.	कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) अरुणाचलप्रदेश सरकार	सदस्य
14.	कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव, असम सरकार	सदस्य
15.	कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव, त्रिपुरा सरकार	सदस्य
16.	कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव, मिजोरम सरकार	सदस्य
17.	निदेशक, एम्स, अंसारी नगर, नई दिल्ली – 110029	सदस्य
18.	निदेशक, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़ – 1601012	सदस्य
19.	सभापति, मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया, सेक्टर – 8 पॉकेट – 14, द्वारका, नई दिल्ली – 110077	सदस्य
20.	महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद्, अंसारी नगर, नई दिल्ली – 110029	सदस्य
21..	पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास भवन के प्रतिनिधि संयुक्त सचिव, पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास भवन, विज्ञान भवन एनेक्सी, मौलाना आजाद रोड, नई दिल्ली – 110011	सदस्य
ख.	नामित / चयनित सदस्य	
22.	रिक्त, माननीय मंत्री (लोक सभा)	सदस्य
23.	श्री एल रिंजा, आई ए एस (सेवानिवृत्त) एन ई सी पूर्व सचिव, इलिसियम, अपर मोतीनगर, शिलांग – 793003	सदस्य
24.	डॉ० टी एम मोहापात्रा, पूर्व निदेशक, चिकित्सा विज्ञान संस्थान, बी एस यू, वाराणसी	सदस्य
25.	श्री टकी भला, आई ए एस (सेवानिवृत्त) मावलाई नांगवार, मावलाई, शिलांग	सदस्य
26.	श्री अनिल प्रधान, आई ए एस (सेवानिवृत्त) रतनाली, उपलैंड रोड, लाइमुखरा शिलांग	सदस्य
27.	श्रीमती वांसुक सियम, राज्य सभा के सदस्य,	सदस्य
28.	निदेशक, नीग्रिम्स	सदस्य सचिव

कार्यकारी समिति, नीग्रिम्स शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1	सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) भारत सरकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2	स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक भारत सरकार निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
3	अतिरिक्त सचिव एवं एफ ए भारत सरकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
4	संयुक्त सचिव (एन ई) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
5	स्वास्थ्य सचिव मेघालय सरकार, शिलांग	सदस्य
6	निदेशक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान नई दिल्ली	सदस्य
7	स्वास्थ्य सचिव मिजोरम सरकार, आइजल	सदस्य
8	स्वास्थ्य सचिव त्रिपुरा सरकार, अगरतल्ला	सदस्य
9	श्रीमती वांसुक सियम, माननीय मंत्री राज्य सभा के सदस्य,	सदस्य
10	निदेशक नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

अकादमी समिति नीग्रिम्स शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1	महानिदेशक स्वास्थ्य सेवाए स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली 110 011	अध्यक्ष
2	निदेशक पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	सदस्य
3	महानिदेशक आई सी एम आर, नई दिल्ली	सदस्य
4	उप कुलपति पूर्वोत्तर हील विश्वविद्यालय	सदस्य

	शिलांग	
5	निदेशक एम्स, नई दिल्ली	सदस्य
6	सचिव योजना आयोग, नई दिल्ली	सदस्य
7	डॉ० टी एम मोहापात्रा पूर्व निदेशक, आई एम एस, बी एच यू	सदस्य
8	वरिष्ठ संकाय सदस्य नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
9	निदेशक नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

स्थायी वित्तीय समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1	सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) भारत सरकार स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2	स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक भारत सरकार निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
3	अतिरिक्त सचिव एवं एफ ए स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय नई दिल्ली- 110011	सदस्य
4	निदेशक ऑल इंडिया इंस्ट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस	सदस्य
5	महानिरीक्षक, भारतीय चिकित्सा अनसंधान परिषद् अंसारी नगर, नई दिल्ली- 110029	सदस्य
6	अतिरिक्त सचिव एवं परियोजना निदेशक (एन आर एच एम) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय नई दिल्ली- 110011	सदस्य
7.	सचिव, पूर्वोत्तर परिषद, शिलांग	सदस्य
8.	स्वास्थ्य कमिशनर, मेघालय सरकार, शिलांग	सदस्य
9.	रिक्त	सदस्य
10.	संयुक्त सचिव (एन ई) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय नई दिल्ली- 110011	सदस्य
11.	निदेशक नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

खरीद समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1	निदेशक नीग्रिम्स, शिलांग	अध्यक्ष
2	निदेशक/उपनिदेशक सचिव (आई एफ डी) भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली – 110011	सदस्य
3	निदेशक (खरीद) भारत सरकार, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली – 110011	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली – 110029	सदस्य
5	श्री एल रिंजा, सदस्य, शासी परिषद्, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
6	डॉ० टी एम मोहापात्रा, शासी परिषद्, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य

आंतरिक वित्तीय समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1	निदेशक, नीग्रिम्स, शिलांग	अध्यक्ष
2	डीन, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
3	वित्तीय सलाहकार, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
4	चिकित्सा अधीक्षक, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
5	प्राचार्या, नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
6	एस पी ओ, नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
7.	नर्सिंग अधीक्षक, नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
9.	उप-निदेशक (प्रशा), नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य सचिव

संकाय पदों के लिए स्थायी चयन समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1.	महानिदेशक, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद्, अंसारी नगर, नई दिल्ली – 110 029	अध्यक्ष
2.	सचिव के पद के लिए नामित (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण)	सदस्य

	भारत सरकार, (संयुक्त सचिव के पद से नीचे नहीं)	
3.	डी जी एच एस या उसका नामित (अपर डी जी एच एस के पद से नीचे नहीं) भारत सरकार	सदस्य
4.	निदेशक या उसका नामित (प्राध्यापक के पद से नीचे नहीं) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, अंसारी नगर, नई दिल्ली – 110011	सदस्य
5.	निदेशक या उसका नामित (प्राध्यापक के पद से नीचे नहीं) चिकित्सा शिक्षा एवं अनुसंधान के स्नातोकोत्तर संस्थान, चंडीगढ़	सदस्य
6.	श्री एल रिंजा, सदस्य, शासी परिषद् नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
7.	डॉं टी एम महापात्रा, सदस्य, शासी परिषद्, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
8.	स्पेशियलिटी/सुपर स्पेशियलीटी के क्षेत्र में 2 वाह्य विशेषज्ञ	सदस्य
9.	नीग्रिम्स या अन्य किसी संगठन में उपयुक्त स्थिति में काम कर रहे अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के एक प्रतिनिधि	सदस्य
10.	नीग्रिम्स या अन्य किसी संगठन में उपयुक्त स्थिति में काम कर रहे अल्पसंख्यकों का एक प्रतिनिधि	सदस्य
11.	निदेशक, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

ग्रुप 'ए' के पदों के लिए स्थायी चयन समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र०सं०	नाम और पता	
1.	निदेशक, नीग्रिम्स, शिलांग	अध्यक्ष
2.	निदेशक /उप सचिव जो भारत सरकार मंत्रालय के संस्थान के काम को करते हैं	सदस्य
3.	एनई सी पूर्वोत्तर परिषद्, शिलांग के प्रतिनिधि उसका नामित (उप सचिव के पद से नीचे नहीं)	सदस्य
4.	विषय विशेषज्ञ	सदस्य
5.	एस सी एस टी के सहयोगी सदस्य	सदस्य
6.	उप-निदेशक (प्रशा), नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य सचिव

नीग्रिम्स, शिलांग के संवर्ग 'बी' पदों का चयन समिति

क्र०सं०	नाम और पता	
1	निदेशक, नीग्रिम्स, शिलांग	अध्यक्ष
2	सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग मेघालय, शिलांग (उप सचिव के पद से नीचे न हो)	सदस्य
3	प्रतिनिधि पूर्वोत्तर परिषद् (एन ई सी) शिलांग (उप सचिव के पद से नीचे न हो)	सदस्य
4	विषय विशेषज्ञ	सदस्य
5	एस सी एस टी के सहयोगी सदस्य	सदस्य
6	उप निदेशक (प्रशा), नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

नीग्रिम्स, शिलांग के संवर्ग 'सी' एवं 'डी' पदों का चयन समिति

क्र०सं०	नाम और पता	
1	उप निदेशक (प्रशा), नीग्रिम्स, शिलांग	अध्यक्ष
2	सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग मेघालय, शिलांग (उप सचिव के पद से नीचे न हो)	सदस्य
3	प्रतिनिधि पूर्वोत्तर परिषद (एन ई सी) शिलांग (उप सचिव के पद से नीचे न हो)	सदस्य
4	विषय विशेष	सदस्य
5	एस सी एस टी के सहयोगी सदस्य	सदस्य
6.	प्रशासनिक अधिकारी, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

आचार समिति

आचार समिति के संकाय एवंस्टाफ

अध्यक्ष :

प्रो० एफ यू अहमद

वरिष्ठ सलाहकार, अंतर्राष्ट्रीय नैदानिक एपिडेमोलॉजी नेटवर्क (इनक्लीन), नईदिल्ली

सदस्य सचिव

प्रो० ए.सांता सिंह

एम बी बी एस के प्राधानाचार्य एवं विभागाध्यक्ष स्त्री एं प्रसूतिविभाग

बाह्य सदस्य :

डॉ आरवांखर

डी एच एस (एम आई), मेघालय सरकार

डॉ ए के नांगखीन्ही

समाजशास्त्र के प्राध्यापक, नेहू

श्री एमराल्डवर्जरी

जज एवं सेवानिवृत्त सचिव विधि एवं पार्लियामेंट, मेघालय सरकार

श्री मेंडोन पैरीयोड

समिति के सदस्य, उम्पलींग, लुम्डींगमेट, शिलांग

आंतरिक सदस्य:

प्रो० वंदना राफेल
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष विकृति विज्ञान विभाग

डॉ० मनुज कुमार सैकिया
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सी टी वी एस एवं उप डीन (सर्जिकल उप विशेषज्ञ)

डॉ० चायना सरकार
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष फार्माकोलॉजी

डॉ० मो० यूनुस
उप डीन (अनुसंधान) एवं अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विज्ञान विभाग, नीग्रिम्स

डॉ० एडी रोपमेय
सहप्राध्यापक, फोरेंसिक मेडिसीन, नीग्रिम्स

सहयोगीस्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	वर्तमान	नाम
वरिष्ठआशुलिपिक	1	1	अंजीलीना एल ट्रोन
आशुलिपिक (आउटसोर्स)	1	1	शैली निन्नॉंग
सहायक (आउटसोर्स)	1	1	नेलसींग मारबनियांग

मुख्य बातें- आई ई सी संस्थान में जैवचिकित्सा अनुसंधान के नैतिक निहितार्थ के मामले में संस्थान के अनुसंधान गतिविधि की निगरानी कर रहा है। साल में समिति की तीन से चार बार बैठक होती है। आई ई सी, नीग्रिम्स सी डी एस सी ओ (नोडल सेंटर) के साथ पंजीकरण की प्रक्रिया में है जो माननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा गठित डॉ० रंजीत रॉय चौधरी समिति के तहत अनिवार्य है।

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आईईसी, नीग्रिम्स का कुल बैठक :02
बैठक का विवरण :

- 8वां बैठक : 12 और 13 अप्रैल 2016
- 9वां बैठक : 24 और 25 नवम्बर 2016

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आई ई सी बैठक की परियोजना

क्र० सं०	बैठकें	प्राप्त किए गए नए परियोजनाएं	अनुमोदित नए परियोजनाएं	रिविजन के लिए परियोजनाओं की संख्या	टअनुमोदितपरियोजनाओं की संख्या	परियोजना के प्रगति एवंविकास के लिए स्थिति	वापसलिए गए परियोजनाओं की संख्या	शून्य साबितकिए गए परियोजनाएं
----------	--------	------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------------------------------	---	---------------------------------	------------------------------

1.	8वां बैठक : (12 और 13 अप्रैल 2016)	9	8	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
2.	9वां बैठक : (24 और 25 नवम्बर 2016)	7	6	शून्य	शून्य	शून्य	01	शून्य

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 की अवधि के दौरान थीसिस/शोध प्रबंध (स्नातकोत्तर/एम डी/डी एम छात्र)

क्र० सं०	बैठकें	प्राप्त किए गए नए परियोजनाएं	अनुमोदित नए परियोजनाएं	रिविजन के लिए परियोजनाओं की संख्या	टनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	परियोजना के प्रगति एवंविकास के लिए स्थिति	वापस लिए गए परियोजनाओं की संख्या	शून्य साबित किए गए परियोजनाएं
1.	8वां बैठक : (12 और 13 अप्रैल 2016)	20 + 1 (एम बीबी एस के छात्र)	19 + 1 (एम बीबी एस के छात्र)	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	01
2.	9वां बैठक : (24 और 25 नवम्बर 2016)	16	13	शून्य	शून्य	शून्य	01	02

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 की अवधि के दौरान थीसिस/शोध प्रबंध (स्नातकोत्तर/एम डी/डी एम छात्र)

क्र० सं०	बैठकें	प्राप्त किए गए नए परियोजनाएं	अनुमोदित नए परियोजनाएं	रिविजन के लिए परियोजनाओं की संख्या	टनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	परियोजना के प्रगति एवंविकास के लिए स्थिति	वापस लिए गए परियोजनाओं की संख्या	शून्य साबित किए गए परियोजनाएं
1.	8वां बैठक :	29	29	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

	(12 और 13 अप्रैल 2016)							
2.	9वां बैठक : (24 और 25 नवम्बर 2016)	14	14	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक आई ई सी बैठक के दौरान बी एस सी नर्सिंग परियोजना

क्र० सं०	बैठकें	प्राप्त किए गए नए परियोजनाएं	अनुमोदित नए परियोजनाएं	रिविजन के लिए परियोजनाओं की संख्या	अनुमोदित परियोजनाओं की संख्या	परियोजना के प्रगति एवं विकास के लिए स्थिति	वापस लिए गए परियोजनाओं की संख्या	शून्य साबित किए गए परियोजनाएं
1.	8वां बैठक : (12 और 13 अप्रैल 2016)	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
2.	9वां बैठक : (24 और 25 नवम्बर 2016)	7	7	शून्य	शून्य	शून्य	01	शून्य

अंतिम विवरण/कथन

- आई ई सी में प्रस्तुत नए परियोजनाओं की कुल संख्या, अंदरूनी अनुदान+संकाय +थीसिस+नर्सिंग+एम बीबी एस छात्र -103
- आई ई सी बैठक में अनुमोदित परियोजनाओं की कुल संख्या अंदरूनी अनुदान+संकाय +थीसिस+नर्सिंग- 97
- आई ई सी अनुदान के लिए संशोधन हेतु मांगे गए कुल परियोजनाओं की कुल संख्या +थीसिस+नर्सिंग- 00
- आई ई सी अंदरूनी अनुदान के लिए अनुमोदित/स्वीकार नहीं किए गए परियोजनाओं की कुल संख्या+संकाय+थीसिस+नर्सिंग+एमबीबीएस छात्र -00
- आई ई सी अंदरूनी अनुदान के लिए स्थिति प्रगति रिपोर्ट हेतु मांगे गए परियोजनाओं की कुल संख्या + संकाय + थीसिस + नर्सिंग +एमबीबीएस छात्र -2

सारांश

12 और 13 अप्रैल 2016 को 3वां आई ई सी का 8वां बैठक नीग्रिम्स में आयोजित किया गया।

12 अप्रैल 2016 को सदस्य सचिव ने अंतिम बैठक का कार्यवृत्त प्रस्तुत किया। सदन ने 29 फरवरी 2015 को आई ई सी के हुए पिछली बैठक में प्रस्तुत किए गए सारे थीसिस/शोध प्रबंध की समीक्षा की तथा व्यापक चर्चा व मूल्यांकन के पश्चात् सभी को अनुमोदित किया। 13 अप्रैल 2016 को आई ई सी, नीग्रिम्स ने सहायक प्राध्यापकों से 9 आंतरिक अनुदान परियोजनाओं की जांच की। केवल 1 परियोजना समिति द्वारा स्वीकार नहीं किए गए और बाकी 8 परियोजनाओं को समिति द्वारा अनुमोदित कर दिया गया। सदन ने संस्थान के संकाय से 20 नए शोध परियोजनाओं की भी जांच की। इन 20 परियोजनाओं में से केवल एक परियोजना प्रधान अन्वेषक के अनुपस्थिति के कारण प्रस्तुत किया नहीं जा सका। सदन द्वारा 19 परियोजनाएं अनुमोदित की गईं। एम बी बी एस छात्र द्वारा प्रस्तुत एक परियोजना की जांच की गई और उसे सदन द्वारा अनुमोदित किया गया।

तृतीय आई ई सी, नीग्रिम्स की 9वीं बैठक 24 और 25 नवम्बर 2016 को आयोजित की गई।

24 नवम्बर 2016 को सदस्य सचिव ने पिछले बैठक का कार्यवृत्त प्रस्तुत किया। सदन ने सहायक प्राध्यापकों से 7 आंतरिक शोध अनुदान परियोजनाओं की जांच की। इनमें सिर्फ एक ही परियोजना को वापस ले लिया गया और बाकी 6 परियोजनाओं की समिति द्वारा अनुमोदित कर लिया गया। इसके अलावा सदन ने बी एस सी नर्सिंग छात्रों द्वारा जमा किए गए 7 परियोजनाओं की जांच की और समिति द्वारा सभी परियोजनाओं को अनुमोदित कर दिया गया।

25 नवम्बर 2016 को सदन ने संस्थान के संकाय से 16 परियोजनाओं की जांच की। उन 16 परियोजनाओं में से केवल 13 परियोजनाओं को प्रधान अन्वेषक के अनुपस्थिति के कारण प्रस्तुत नहीं किया जा सका जिसके कारण उसे खारीज समझा गया और एक परियोजना को वापस ले लिया गया।

सदन ने 14 थीसिस/शोध प्रबंध की समीक्षा की एवं गहन मूल्यांकन व चर्चा के पश्चात् सभी थीसिस को अनुमोदित किया। केन्द्रीय दवा मानक नियंत्रण संगठन (सी डी एस सी ओ) के साथ आई ई सी, नीग्रिम्स का पंजीकरण

एस ओ पी सहित सी डी एस सी ओ के साथ आई ई सी, नीग्रिम्स का पंजीकरण आवेदन 3, नवम्बर 2015 को भेजा गया जिसे जिसके जबाब में सी डी एस सी ओ ने आई ई सी, नीग्रिम्स से और सूचना देने की मांग की। तत्पश्चात् नीग्रिम्स ने दोबारा सारी सूचनाएं 29 अप्रैल 2016 को भेज दी। एस ओ पी बनाया गया जो केन्द्री पुस्तकालय, नीग्रिम्स के साथ साथ संस्थान के वेबसाइट www.neigrihms.gov.in में भी उपलब्ध है।

दोबारा हमें सी डी एस सी ओ से पत्र सं० ई स आर/1377/नार्थ/संस्थन/ए एस/2015, दिनांक 14 अक्टूबर 2016 द्वारा यह जवाब प्राप्त हुआ कि नीग्रिम्स के पूर्व निदेशक आई ई सी के अध्यक्ष पद पर नहीं रह सकते। साथ ही उन्होंने नव नियुक्त आचार समिति के सदस्यों का सी वी और उनके जी सी पी प्रशिक्षण दस्तावेज प्रमाण प्रदान करने को कहा।

आई ई सी, नीग्रिम्स का सेंट्रल ड्रगस्टैंडर्ड नियंत्रण संगठन (सी डी एस सी ओ) के साथ पंजीकरण किया गया।

डॉ.मो. युनुस, आईईसी, नीग्रिम्स के सदस्य ने बैठकमें "नोडलसेंटर के साथ आईईसी का पंजीकरण कैसे किया जाए" विषय को प्रस्तुत किया। सेंट्रल ड्रगस्टैंडर्ड नियंत्रण संगठन (सी डी एस सी ओ) एफ डी ए भवन, नईदिल्ली, विषय की चर्चा बैठक में की गई एवं इसे समिति द्वारा अनुमोदित किया गया। उन्होंने बैठक में आईईसी मानक संचालन प्रक्रिया एस ओपी प्रस्तुत किया जो आईईसी, नीग्रिम्स का सेंट्रलड्रग स्टैंडर्ड नियंत्रण संगठन के साथ पंजीकरण हेतु अनिवार्य है।

उस बैठक के दौरान एस ओपी को अनुमोदित किया गया और इसे अध्यक्ष, आई ईसी, नीग्रिम्स के सदस्य सचिव एवं एस ओपी के लेखक डॉ युनुस द्वारा हस्ताक्षरित भी किया गया।

3 नवम्बर 2015 को एस ओ पी को आईईसी, नीग्रिम्स का सेंट्रल ड्रग स्टैंडर्ड नियंत्रण संगठन के साथ पंजीकरण करने का आवेदन पत्र सहित भेजा गया। सीडी एस सीओ ने जबाब में आईईसी, नीग्रिम्स से और अधिक सूचनाएं मंगवाई और सारी सूचनाएं दोबारा 29 अप्रैल 2016 को भेजा गया। एस ओपी बनाया गया एवं यह सेंट्रल लाइब्रेरी नीग्रिम्स व संस्थान के वेबसाइट www.neigrihms.gov.in में भी उपलब्ध है।

दोबारा हमें सी डी एस सी ओ से दिनांक 14 अक्टूबर 2016 पत्र संख्या ई सी आर /1377/नार्थ/इंस्ट/ए एस/2015 के तहत जबाब मिला। नीग्रिम्स के पूर्व निदेशक आई ई सी के अध्ययन पद ग्रहण नहीं कर सके और उन्होने नैतिकता समिति के नियुक्त सदस्यों और जी सी पी प्रशिक्षण दस्तावेज प्रमाण पत्र के सी वी प्रदान करने को कहा।

श्रमशक्ति स्थिति

भारत सरकार इस परियोजना के प्रथम एवं द्वितीय चरण के लिए कुल 1524 पदों की स्वीकृति दी है जिसमें 141 संकाय और पैरामेडिकल पद एवं अन्य सहायक स्टाफ के पद हैं। उपरोक्त पदों की भर्ती की प्रक्रिया प्रगति पर है। हालांकि तकनीशियनों और अन्य सहायक स्टाफ की भर्ती के कारण संबंधित विभाग में संकाय सदस्यों की अनुपलब्धता के प्राथमिकता के आधार पर नहीं किया गया। संस्थान में तकनीशियनों और अन्य सहायक पदों की उपलब्धता विभिन्न विभागों के आधार पर किया जाएगा।

31.03.2017 तक विभागावार संकाय की स्थिति

संस्थान के निम्नलिखित विभागों में 84 संकाय सदस्य हैं:

क्र०सं०	विभाग	पद	संकाय की संख्या
1.	संज्ञाहरण विज्ञान	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1
		अतिरिक्त प्राध्यापक	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	3
2.	शरीर रचना	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
3.	जीव रसायन	सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
4.	हृदय रोग	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
5.	सामूहिक चिकित्सा	प्राध्यापक	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
6.	सी टी वी एस	सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
7.	दंत चिकित्सा	सहायक प्राध्यापक	1
8.	त्वचा रोग एवं एस टी डी	सहायक प्राध्यापक	1
9.	ई एन टी	सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
10.	फॉरेंसिक मेडिसीन	सह-प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्यापक	1
11.	सामान्य चिकित्सा	प्राध्यापक	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
12.	सामान्य शल्य चिकित्सा	प्राध्यापक	4
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
13.	सूक्ष्मजीव विज्ञान	प्राध्यापक	3
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
14.	न्यूरोसर्जरी	सहायक प्राध्यापक	1

15.	तंत्रिका विज्ञान	सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
16.	प्रसूति एवं स्त्री रोग	प्राध्यापक	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
17.	नेत्र रोग	प्राध्यापक	4
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
18.	अस्थि रोग एवं ट्रामा	सह-प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्यापक	2
19.	बाल चिकित्सा	प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
20.	विकृति विज्ञान	प्राध्यापक	1
		सह-प्राध्यापक	1
21.	फार्मकोलॉजी	प्राध्यापक	2
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
22.	फिजियोलॉजी	सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
23.	मनोरोग	सहायक प्राध्यापक	1
24.	रेडियोडाइग्नोसिस	प्राध्यापक	1
		सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
25.	रेडियोथेरेपी	सहायक प्राध्यापक	2
26.	सर्जिकल ऑनकोलॉजी	सहायक प्राध्यापक	1
27.	मूत्र विज्ञान	सह-प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
		कुल	84

31.03.2017 तक स्टाफ की स्थिति:

	स्वीकृत पद	नियमित	कंटैक्ट/एडहॉक/आउटसोर्स	कुल
संकाय	141	74	10	84
ग्रुप 'ए'	64	37	3	40
ग्रुप 'बी'	639	556	1	557
ग्रुप 'सी'	317	198	7	205
ग्रुप 'सी' (एम टी एस)	171	60	111	171
एस आर डी	105	66	10	76
जे आर डी	84	67	4	71
कुल	1521	1058	146	1204

स्थापना शाखा – I

श्रम शक्ति

–	प्रशासनिक अधिकारी	–	01
–	सहायक प्रशासनिक अधिकारी	–	01
–	कार्यालय अधीक्षक	–	01
–	कार्यालय सहायक	–	02
–	उच्च श्रेणी लिपिक	–	04
–	वरिष्ठ आशुलिपिक	–	01
–	निम्न श्रेणी लिपिक	–	02
–	संविदा उच्च श्रेणी लिपिक	–	01
–	आउटसोर्स कार्मिक	–	02
–	डिस्पैच वाहक (आउटसोर्स)	–	01
–	एम टी एस	–	06

कार्य

स्थापना अनुभाग – 1 को कार्मिकों एवं डाक प्राप्त और निर्गम मामलों से संबंधित जिम्मेवारियों सौंपी गई हैं। अधिकारी निपटान करने वाले सहायक प्रशासनिक अधिकारी के पर्यवेक्षण और निर्देशों के तहत गतिविधियों की देखरेख कर रहे हैं।

स्थापना/कार्मिक

कार्मिक

- सेवा मामलों
- वरिष्ठता, पदोन्नति, एपीएस, सेवानिवृत्ति, प्रतिनियुक्ति, परिवीक्षा/स्थायीकरण, सेवा पुस्तकें, अनुशासनिक मामलों आदि।

विविध एवं व्यक्तिगत मामला

- ए सी आर/ए पी ए आर, एम ए सी पी योजना, विविध
- सम्मेलन/कार्यशाला/सभा/अधिकारियों एवं स्टाफ संकायों का प्रशिक्षण।
- छुट्टी/अवकाश, वेतन, वेतन वृद्धि आदि)

व्यक्तिगत दावें

- भत्ता, एल टी सी, चिकित्सा प्रतिपूर्ति

जनशक्ति विकास

पदोन्नति/स्थायीकरण:

- 37 संकाय सदस्यों को परिवीक्षा अवधि के समाप्ति पर उनके निर्धारित पदों पर उन्हें स्थायीकरण किया गया।
- ग्रुप 'ए' के 6 अधिकारियों को परिवीक्षा अवधि के समाप्ति पर उनके निर्धारित पदों पर उन्हें स्थायीकरण किया गया।
- ए पी एस के तहत योग्य संकाय सदस्यों के पदोन्नति के लिए आंतरिक जांच समिति की सिफारिश को साक्षात्कार आयोजित करने हेतु सरकार को भेजा गया।
- जांच समिति के सिफारिश पर एम ए सी पी एस के तहत 143 अधिकारियों और कार्मिकों के नाम वित्तीय उन्नयन के अनुदान हेतु सिफारिश की गई।

प्रशिक्षण/कोर्स/सम्मेलन/कार्यशाला/उच्च शिक्षा आदि:

- संकाय सदस्यों को रोगी देखभाल, अनुसंधान और अनुसंधान एवं प्रशिक्षण के साथ संबंधित अपने काम के हित में 28 दिनों के लिए संस्थान से (बिना वित्तीय सहायता मतलब टीए/डी ए के) राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेने की अनुमति दी गई।
- संकाय सदस्यों में प्राध्यापकों को वप्र में एक बार और सह-प्राध्यापकों और सहायक प्राध्यापकों को दो वर्षों में एक बार अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेने की अनुमति दी जाती है।
- वर्तमान में नर्सिंग कर्मियों के पांच सदस्य एम एस सी/पोस्ट बेसिक बी एस सी नर्सिंग के लिए उच्च शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं।
- वर्तमान में ट्यूटर के 3 सदस्य एम एस सी/पोस्ट बेसिक बी एस सी नर्सिंग के लिए उच्चतर पढ़ाई कर रहे हैं।
- अधिकारियों व कर्मियों को संस्थागत दिशा निर्देश के अनुसार अपने काम से संबंधित प्रशिक्षण/कार्यशाला में भाग लेने की अनुमति दी जाती है।

इंजीनियरिंग प्रभाग

अधिकारी और कर्मचारी के नाम

एलाइजा जोआना बाथेयू वानखार – कार्यकारी अभियंता (सिविल)

आउटसोर्स स्टाफ:

पदनाम	संख्या
पल्मबर	9
पम्प ऑपरेटर	16
एच वी ए सी	1
सिवर मेन	10
लिफ्ट ऑपरेटर	17
कारपेंटर	3
सहायक	2
एस टी पी ऑपरेटर	2
ए सी आपरेटर	1
कार्यालय सहायक	1

कांटेक्ट स्टाफ:

पदनाम	संख्या
सहायक आर्किटेक्ट	1
कनिष्ठ अभियंता (सिविल)	2
एच भी ए सी अभियंता	1

सहयोगी स्टाफ :

वेलिंगटन डखार – पल्मबर
जसवेल रिंगहांग – कारपेंटर
जेफरसन खारमोन – पंप मेकेनिक
फिलिंग सीला – जनरेटर मेकेनिक
असमड रपसांग – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
निरमा एन नांगरूम – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
बाहुन एल बर्जरी – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
फेस्टवार डखार – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
थैकिंगस्टार सिमलीह – वायरमैन
लानकास्टार मारबनियांग – लाउड्री मेकेनिक
डीमन मोरान – वॉयलर रूम ऑपरेटर
चीन्मय दे – ए सी मेकेनिक
मेबोर्न खारपुरी – यू डी सी
मर्सी लिंगडोह – एल डी सी

छत इमारतों/सेवाओं समेत इंजीनियरिंग प्रभाग को पूरे परिसर के रखरखाव के काम का भार सौंपा गया है:

- 500 बेड वाले अस्पताल
- प्रशासनिक ब्लॉक
- संकाय ब्लॉक
- प्रेक्षागृह
- इंडोर स्टेडियम
- बेसिक साइंस ब्लॉक
- आरएमओ हॉस्टल
- लड़कों और लड़कियों के हॉस्टल
- जनोपयोगी ब्लॉक
- ए टाइप क्वार्टरों – 25 इकाईयाँ
- बी टाइप क्वार्टरों – 60 इकाईयाँ
- सी टाइप क्वार्टरों – 72 इकाईयाँ
- डी टाइप क्वार्टरों – 96 इकाईयाँ
- उप स्टेशन
- सीवरेज उपचार संयंत्र
- एचबीएसी
- ईपीएबीएक्स
- जल वितरण?
- एफडीए प्रणाली
- लिफ्टों
- गेस्ट हाउस
- निदेशक बंगला

इसके अलावा इंजीनियरिंग प्रभाग आवश्यकताओं, डिजाइन और उसके निष्पादन के आधार पर अस्पताल के विभिन्न विभागों के सूक्ष्म नियोजन के कार्य से भी जुड़ी हुई है। संस्थान के जरूरतों व आवश्यकताओं के अनुसार प्रभाग समय समय पर छोटे मल निर्माण गतिविधियों से भी जुड़ा है।

इंजीनियरिंग प्रभाग परीक्षा/एच एस सी सी द्वारा प्रस्तुत किए गए अनुमानों का पुनरीक्षण, साइट में उनके चल रहे कार्यों की देखरेख और तदानुसार रिपोर्ट भेजने जैसे कार्य भी करती है। एम बी बी एस कॉलेज व होस्टल के लिए ई एफ सी द्वारा प्रस्तुत एस एस सी सी, नर्सिंग कॉलेज और क्षेत्रीय कैंसर केंद्र का विस्तार जैसे प्रस्तावों को प्रभाग द्वारा विधिवत् पुनरीक्षित किया एवं उसे अनुमोदन हेतु मंत्रालय को भेजा गया है।

इंजीनियरिंग प्रभाग की निर्माण गतिविधियां:

इंजीनियरिंग प्रभाग की निर्माण गतिविधियां निम्न प्रकार हैं:

1. मेडिकल एजुकेशन यूनिट के लिए पोस्टर प्रिंटर के लिए 56.00 लेवल का एल्यूमीनियम कक्ष का निर्माण किया गया।
2. अस्पताल, टिजिंग ब्लॉक लाइब्रेरी, बेसिक साइंस ब्लॉक, संकाय तथा निदेशक ब्लॉक में सिविल कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध।
3. परिसर में सौर सड़क संवर्धन की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग।

4. नर्सिंग कॉलेज लाइब्रेरी में एरिया वर्क स्टेशन पर पढ़ने के लिए एल्यूमीनियम कक्ष और विभाजन प्रदान किया गया।
5. बायो मेडिकल इंजीनियरिंग विभाग के लिए एल्यूमीनियम कक्ष 67.25 लेवल पर प्रदान किए गए।
6. टेलिमेडिसिन विभाग को समायोजित करने के लिए एल्यूमीनियम कक्ष का निर्माण किया गया।
7. हॉस्टल, गेस्ट हाउस, नर्सिंग कॉलेज, ऑडिटोरियम इंडोर स्टेडियम, पी यू बी में नागरिक कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध।
8. नीग्रिम्स परिसर के 'बी' क्वार्टर के सामने की दीवार की शेष लंबाई और सड़क के किनारों के नालों का निर्माण।
9. निदेशक ब्लॉक के पार्क में इंटर-लॉकिंग पेवर्स की सफ़ाई की गई तथा बिछाया गया।
10. आई एच एफ पोलो में पलस्तर, पेंटिंग, रिसाव सेनेटरी फिटिंग, पीवीसी पाइप लाइन, परिसर के गेट के साथ इलेक्ट्रिकल पैनल बोर्ड लगाने की सुविधा प्रदान की गई।
11. नीग्रिम्स के सी एस एस डी छत पर ट्यूबलर ट्रेस डाइना के साथ यूपी एस कक्ष का निर्माण एल्यूमिनियम खिड़किया आदि लगाई गई।
12. केन्द्रीय पुस्तकालय के भूतल और तहखाने में सहायक पुस्तकालाध्यक्षों के लिए तीन क्यूबिकल्स का निर्माण किया गया।
13. पुस्तकालय के बाहरी दिवालों पर पेंटिंग के साथ साथ दरारें और लिकेज की मरम्मत की गई।
14. नीग्रिम्स के सेंट्री पोस्ट से निकल कर एस टी पी रोड के सी सी साइड नाले को 2/1 से बंद किया गया।
15. बोरवेल्स के सफ़ाई और प्लशिंग की गई।
16. निदेशक कार्यालय और निदेशक के पी ए के कार्यालय के लिए कालीन की आपूर्ति,फिटिंग और फिक्सिंग की गई।
17. सम्मेलन कक्ष में कुशन कवर और आपूर्ति और फिटिंग की गई।
18. गेस्ट हाउस कॉरिडोर और डायनिंग रूम में पर्दा की आपूर्ति और फिक्सिंग की गई।
19. सी एम ओ के कमरे को 56 लेवल से विभाजित कर सी सी टी वी कंट्रोल रूम पुस्तकालय के छत और मुख्य सुरक्षा अधिकारी के कमरे में दरवाजे साथ विभाजित कर प्रदान किया गया।
20. मूल विज्ञान ब्लॉक के बाहरी पेंटिंग और आर एम ओ हॉस्टल के बाहरी घरों की मरम्मत सहित पशु घर की भी मरम्मत की गई।
21. निदेशक ब्लॉक के बाहरी पेंटिंग जिसमें पैरापेट दीवार, प्लास्टरिंग पर एक ग्रोव इत्यादि प्रदान किया गया।
22. अस्पताल के छतों में आग नली रीलों ड्रम के लिए शेड का निर्माण किया गया।
23. अग्नि नियंत्रण कक्ष में एल्यूमिनियम विभाजन और पेंटिंग का निर्माण किया गया।
24. परिपत्र वार्ड को दृष्टिकोण पुल पर एल्यूमिनियम ग्रिल और फ्रेम प्रदान किया गया।
25. सी सी फुटपाथ का भूमिगत जलाशय आदि का निर्माण किया गया।
26. सामान्य चिकित्सा ओ पी डी में एल्यूमिनियम कक्ष का निर्माण किया गया।
27. एस टी पी क्षेत्र में कचरे के गहरे गड्ढे का निर्माण किया गया।
28. हर्बल उद्यान के लिए बांस की बाड़ लगाई गई।
29. वर्ष 2016-17 के लिए ए, बी, सी और डी टाइप के क्वार्टरों के सिविल कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध।
30. पोटा केबिन की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग।
31. सीग्नेज और प्लोरोसेंट एरोज की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग।
32. आपातकालीन ओटी और माइनर ओटी की वार्षिक मरम्मत तथा पेंटिंग की गई।
33. आपातकालीन आई टी को 56.00 लेवल और अन्य ओटी को 67.25 लेवल से मरम्मत की गई।
34. नीग्रिम्स के चिल्ड्रेन पार्क में नए खेल सामग्री के प्रावधान की मरम्मत और पेंटिंग की गई।
35. हताहत विभाग के सामने की सड़क मरम्मत और पेंटिंग की गई।
36. आपातकालीन ओ टी में गाराज का निर्माण किया गया।
37. अस्पताल के विभिन्न स्थानों पर अतिरिक्त सिविल कार्य किए गए।
38. त्वचाविज्ञान विभाग के ओ पी डी में एल्यूमिनियम के विभाजन और स्टील फ्रेम का निर्माण किया गया।

रखरखाव (चल रहा है)

- एम/एस ओ टी आई एस सहित ए एम सी/सी एम सी का 19 (उन्नीस) लिफ्टें।

- बीकेय नियंत्रण उपकरण समेत ए एम सी/सी एम सी के नर्सों का बेल सिस्टम कॉल।
- अग्निशामन और अलार्म जांच प्रणाली।
- एच वी ए सी संयंत्र।

उपलब्धियां – क्षेत्रीय कैंसर केंद्र, पूर्व स्नातक मेडिकल कॉलेज और नर्सिंग कॉलेज तथा हॉस्टल आदि के अंतर्गत निर्माण कार्य :-

अभियांत्रिकी अनुभाग चालू परियोजनाओं के संबंधित किसी भी मामलों के लिए एच एस सी सी के साथ वैधानिक अनुमतियों, अनुमोदन, श्रम लाइसेंस आदि के प्रसंस्करण के लिए समन्वय आदि में शामिल है।

भंडार विभाग

परिचय:

अस्पताल गतिविधियों को सुचारु रूप से चलाने में भंडार विभाग एक अहम भूमिका निभाता है। यह विभाग एक सहायक प्रभाग के रूप में अन्य सभी विभागों द्वारा इंडेन किए गए सामग्रियों को प्रदान कर उनके जरूरतों की पुष्टि करता है। भंडार विभाग भंडार व संस्थान के खरीद अधिकारी के स्मार्ट पर्यवेक्षण के तहत कार्यरत है। भंडार विभाग के अंतर्गत निम्नलिखित प्रभाग हैं:-

- सेंट्रल स्टोर (गेर चिकित्सा भंडार)
- चिकित्सा भंडार
- अनुशंगी भंडार
- खरीद और बिलिंग प्रभाग
- ई-प्रोक्योरमेंट सेल

स्थान:

सेंट्रल भंडार और अस्पताल भंडार दोनों अस्पताल ओ पी डी क्षेत्र के तहखाने में स्थित हैं। सहायक भंडार संस्थान समागार के पीछे स्थित है। अस्पताल फार्मसी आपातकालीन ब्लॉक के पास है। खरीद और बिलिंग प्रभाग प्रशासनिक ब्लॉक का एक हिस्सा है।

श्रमशक्ति:

विभाग की वर्तमान श्रमशक्ति इस प्रकार है:-

- स्टोर एवं प्रोक्योरमेंट अधिकारी	-	01
- अधीक्षक फार्मासिस्ट	-	02
- फार्मासिस्ट	-	06
- स्टोरकिपर	-	31
- सांख्यिकी सहायक	-	01
- गैस किपर	-	02
- गैस मेकेनिक	-	01
- एम टी एस	-	01
- यू डी सी (कांट्रक्ट)	-	02
- आउटसोर्स फार्मासिस्ट	-	02
- आउटसोर्स व्यक्ति	-	13

उद्देश्य और कार्य :

प्रत्येक संस्थान/विभाग सौंपे गए कर्तव्यों व जिम्मेदारियों का निर्वहन हेतु विभिन्न प्रकार के माल/सामग्रियों के खरीद के लिए बजट का एक बड़ा राशि खर्च करता है। यह आवश्यक है कि वस्तुओं की खरीद सरकार के संबंधित नियमों और विनियमों के अनुसार एक समान, व्यवस्थित, कुशल और लागत प्रभावी प्रक्रिया के आधार पर हो। संस्थान वित्तीय शक्ति नियमों के भारार्पण के तहत माल की खरीद हेतु स्वयं की व्यवस्था बनाने के लिए स्वतंत्र है। किंतु साथ में यह भी आवश्यक है कि यह व्यवस्था वित्तीय, सतर्कता, सुरक्षा, काउंटर व्यापार एवं अन्य नियामक पहलुओं को कवर करते हुए सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किए गए नियमों व दिशा निर्देशों के अनुरूप हो।

गतिविधि के क्षेत्र:

वर्ष 2016-2017 के दौरान भंडार की देखभाल करने वाला भंडार रक्षक भंडार विभाग के सुचारु कार्य हेतु भंडार व खरीद अधिकारी की देखरेख एवं दिशा-निर्देश में निम्न कार्यों को सम्पादित करता है:-

1. संबंधित भंडार रक्षक उपकरणों सहित नॉन मेडिकल स्टोर के खरीद हेतु वर्ष 2016-2017 के लिए बजट अनुमान तैयार करता है और उसे आवश्यक कार्रवाई हेतु भंडार एवं खरीद अधिकारी के पास जमा करता है।

2. सक्षम प्राधिकारी द्वारा गठित समिति द्वारा संपत्ति व भंडारों की वार्षिक भौतिक सत्यापन से पहले संबंधित भंडार रक्षकों द्वारा स्टॉक खातों/संपत्ति रजिस्टर का उद्यतन किया जाएगा।
3. संबंधित भंडार रक्षक भिन्न विभागों/अनुभागों से प्राप्त मांग संकलन के बाद फाइल को सक्षम अधिकारी के अनुमोदन के लिए प्रस्तुत करता है ताकि अनुबंध दर के अनुसार तिमाही आधार पर ऑर्डर रखा जा सके।
4. आपूर्ति आदेश में आयोजित विनिर्देशों और मात्रा के हिसाब से उपकरणों, उपभोग्य/भंडार संबंधित भंडाररक्षकों द्वारा प्राप्त किया जाता है। उसके बाद मांग प्रतिपूर्ति के अनुसार सही ढंग से वितरण हेतु उपभोग्य के सारे विवरणों को संबंधित स्टॉक रजिस्टर में दर्ज किया जाता है।
5. किसी भी बिडर के मूल्य बिड का खुलासा करने के बाद संबंधित भंडार रक्षक उत्तरदायी बिडरों का तुलनात्मक विवरण तैयार करते हैं और फिर दरों की जांच के बाद प्रभारी भंडार उसे आई पी सी अनुमोदन हेतु भंडार व खरीद अधिकारी को अग्रेसित करता है। इसके उपरांत चुनिंदा बिडरों को पुरस्कार पत्र दिया जाता है।
6. आपूर्तिकर्ताओं द्वारा जमा किए गए सभी बिलों की जांच होती है एवं उसे भुगतान हेतु लेखा अनुभाग में भेजने से पूर्व आपूर्ति आदेश के अनुसार संबंधित भंडार रक्षकों द्वारा प्रमाणित किया जाता है।
7. दवाईयां/डिस्पोजेबल आइटम कम आय वर्ग के मरीजों, यू टी पी मरीजों, स्टॉफ के सदस्यों व उनके आश्रितों को दिया जाता है। प्रयोगशाला व विभागों में अभिकर्मकों व रसायन आवश्यकताओं को उनके संबंधित रजिस्टर के रिकॉर्ड एवं इंडेंट के आधार पर प्रदान किया जाता है। इस सत्र के दौरान कई अन्य नए विभाग एवं ओ टी परिचालन में थे और भंडार विभाग ने इन सभी विभागों की आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु अपनी सेवाओं का विस्तार किया। साथ में यह व्यवस्था भी की गई कि फार्मसी व सेंट्रल स्टोर वर्ष के सारे दिन कार्यकर रहे ताकि संस्थान को बेहतर सेवाएं प्रदान की जा सकें।
8. भंडार विभाग द्वारा निष्पादित सभी कार्यों व सेवाओं को टैली ई आर पी सॉफ्टवेयर अनुकूलित प्रणाली के साथ जोड़ा गया है।
9. भंडार विभाग चौबीसों घंटे आधुनिक वैज्ञानिक सूची प्रबंधन प्रणाली को अपनाती है।
10. संबंधित भंडार रक्षक संस्थान के विभिन्न विभागों के लिए एम बी बी एस/एम डी की एम सी आई आवश्यकताओं, एम एस पाठ्यक्रम के आधार पर उपकरणों/स्टोर के खरीद हेतु प्रस्ताव रखता है।
11. भंडार विभाग आंतरिक क्रय समिति, संस्थान के अन्य सहयोगी विभागों के साथ परामार्श व समन्वय में स्थायी वित्त समिति की बैठकों का कार्यवृत्त/एजेंडा को अंतिम रूप देती है।
12. भंडार विभाग ने आंतरिक और सांविधिक लेखा परीक्षा निरीक्षण में अपना पूर्ण समन्वय व सहयोग दिया।
15. वर्ष 2015-2016 के दौरान, सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदन और वित्तीय सहमति प्राप्त होने के पश्चात् अनुबंध 'ए' पर लिखे विस्तृत विवरण के अनुसार विभिन्न विभागों के लिए उपकरणों की खरीद की गई थी।

प्रशिक्षण एवं विकास :

19-23 दिसम्बर 2016 तक 4 भंडार रक्षकों को स्वास्थ्य व परिवार कल्याण के राष्ट्रीय संस्थान, नई दिल्ली में स्वास्थ्य व परिवार कल्याण में रसद व आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन प्रणाली पर प्रशिक्षण दिया गया।

संस्थान के भंडार व प्रोक्योरमेंट अधिकारी ने, सी आई पी एस, लेवल चार, यू एन डी पी (संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम) जेनेवा, स्वीटजरलैंड के तहत पूरा किया। यह पब्लिक प्रोक्योरमेंट का एक प्रमाणित प्रशिक्षण कार्यक्रम है।

परिशिष्ट - 'क'

वर्ष 2016-17 के उच्च मुख्य उपकरणों की सूची

प्राप्ति की तिथि	संपदा	संख्या	राशि	आदेश संख्या एवं तिथि	प्राप्ति की तिथि	अनुस्मारक
23.05.16	सेल सेवर बनाया : फ्रिसेंयूस काबी, जर्मनी मॉडल : सी ए टी एस प्लस क0सं0 5 सी ए टी 5563	1	2310000.00	ओटी-59/16-17 तिथि 26.4.16	सी टी वी एस	

29.6.16	वैलिनल जांच सेट बनाया : कोकेन को लिमिटेड, जापान मॉडल : एल एम 095	1	285000.00	ओटी-146 / 16-17 तिथि 1.05.16	नर्सिंग कॉलेज	
29.06.16	बनाया गया : नौभाग ए जी, स्वीट्जरलैंड मॉडल : हाई सर्ग 30-3365 क्र०सं० 10097	1	2373007.84	ओटी-747 / 15-16 तिथि 08.02.16	ई एन टी	
04.07.16	इंडोस्कोपी सिस्टम बनाया : ओलिम्पस कोर्पोरेशन, जापान मॉडल : इवीस एक्सिरीा III क्र०सं० सी एल वी -190 (पी ए एल, 220-2) - 7629173 सी एल वी - 190 (100, 240वोल्ट) - 766132	1	8295000.00	ओटी-98 / 16-17 तिथि 6.5.16	सामान्य शल्य चिकित्सा	
20.7.16	अल्ट्रा माइक्रोटोम बनाया गया : लेइका, जर्मनी मॉडल : ई एम सी यू सी 7 क्र०सं० ई एम यू सी 7 - 605774, क एम आर 3 - 605409	1	3803425.00	ओटी-97 / 16-17 तिथि 27.4.16	पैथोलॉजी	
29.8.16	साइटोजेनेटिक वर्कस्टेशन सहित मोटोराइज्ड रिसर्च माइक्रोस्कोप बनाया गया : कार्ल जेसिस, जर्मनी मॉडल : एक्सियो इमेजर जेउ 2 क्र०सं० 3534001422	1	4853245.25	ओटी-661 / 15-16 तिथि 4.1.16	एनाटॉमी	
3.9.16	मेडिकल ऑक्सीजन कंसेन्ट्रेटर (पी एस ए टेक्नोलॉजी) यूनिट सहित कंप्रेसर (एयर) के साथ 30-35 डी टाइप बूल्क यूनिट प्रतिदिन की क्षमता वाला बनाया गया : बेकोनमेड्स/एटलस, कोपको ग्रुप, यू के / इंडिया मॉडल : ओ जी पी, 18 जी ए, 30+पी ए-7.5 बार, पी डी 70 + डी डी 70 + 2000 एल, 1000 एल, बूस्टर 308 -10	1	8871266.19	ओटी-489 / 15-16 तिथि 12.10.15	संस्थान	
5.9.16	वर्चुअल डिसेक्शन टेबल/सिस्टम बनाया गया: सेक्ट्रा ए बी, स्वीडेन मॉडल : सेक्ट्रा विजुआलाइजेशन टेबल क्र०सं० पी टी एस ई सी 20151021	1	9496200.00	ओटी-428 / 16-17 तिथि 23	एनाटॉमी	
8.9.16	बीपोलर अल्ट्रासोनिक कोआगुलेशन एवं कटिंग यूनिट बनाया गया : ओलम्पिक, जापान मॉडल : थुन्डरबीट क्र०सं० ई एस जी - 400-16014डब्ल्यू140013, यू एस जी	1	3990000.00	ओटी-148 / 16-17 तिथि 1.6.16	ओ टी (तीसरी मंजिल) ई एन टी	

	400-9608269					
27.9.16	क्रियोस्टेट बनाया गया : एस एल ई ई मेडिकल जी एम बी एच, जर्मनी मॉडल : एम एन टी क्र०सं० एफ 1 160010	1	2186008.50	ओटी-147 / 16-17 तिथि 19.5.16	पैथोलॉजी	
18.10.16	1000 एम ए डिजिटल रेडियो – फ्लोरोस्कोपी प्रणाली सहित प्लेट पैनेल डिटेक्टर बनाया गया : कार्ल स्टेज, जर्मनी क्र०सं० परिशिष्ट 'I' के अनुसार	1	29902664.34	ओटी-107 / 16-17 तिथि 11.5.16	रेडियोलॉजी	
3.11.16	फूली एटोमेटेड इंडस्ट्रीयल वासिंग यूनिट बनाया गया: मिली एवं सी आई ई के जी, जर्मनी मॉडल : पी डब्ल्यू क्र०सं० 00/091551661	1	2583580.00	ओटी-182 / 16-17 20.5.16	लौहरी	
3.11.16	स्वचालित ड्रायर यूनिट बनाया गया: मिली एवं सी आई ई के जी, जर्मनी मॉडल : पी टी 8807 क्र०सं० 00/091551696, 00/091551697	2	4591500.00	ओटी-182 / 16-17 तिथि 20.05.16	लौहरी	
29.11.16	बइपोलर अल्ट्रासोनिक कोआगुलेशन एवं कटिंग यूनिट बनाया गया: ओलिंपस , जापान मॉडल : पी टी 8807 क्र०सं० 00/091551696, 00/091551697	1	3990000.00	ओटी-654 / 16-17 तिथि 18.10.16	ऑनकोलॉजी (सर्जरी)	
3.12.16	रिवर्स ओस्मोसिस प्लानेट बनाया गया: फ्रेसिनस मेडिकल केयर मॉडल : एक्वा बी पल्स 100 एल पी एच	1	9476028.97	ओटी-95 / 16-17 तिथि 26.4.16	सामान्य चिकित्सा	
13.2.17	स्वचालित हाई वैक्यूम डबल डोर स्टीत अटोकेव बनाया गया: स्तेलको एस पी ए, इटली मॉडल : स्तेलको एस पी ए, इटली क्र०सं० 10777	1	7183952.34	ओटी-802 / 15-16 तिथि 4.3.16	सी एस एस डी	
3.11.16	टेबल टेप स्टेरिलाइजर बनाया गया: आर ई एन ओ एस ई एम, कोरिया मॉडल : आर ई एन ओ – 20 क्र०सं० एस 20पी जे86	1	2310000.00	ओटी-770 / 16-17 तिथि 23.11.16	डेंटल	
13.2.17	यूरोटीरो-रीनोस्कोप सहित कैमरा सिस्टम बनाया गया: कार्ल स्टोर्ज, जर्मनी मॉडल : यूरिटेरो-रीनो स्कोप	1	5145000.00	ओटी-793 / 16-17 तिथि 21.12.16	यूरोलॉजी	

6.3.17	कोरोनरी रोटाबोलेशन मशीन बनाया गया: बोस्टम साइंटिफिक, यू एस ए मॉडल : क्र0सं0 आर सी 401156	1	3150000.00	ओटी-876 / 16-17 तिथि 24.1.17	कार्डियोलॉजी	
27.3.17	स्टरनल सॉ बनाया गया: बी बर्मन, भारत मॉडल : एक्यूलन 3 टी ए	1	2453000.00	ओटी-925 / 16-17 तिथि 11.2.17	सी टी वी एस	
20.06.17	मोडयूलर यू पी एस 30 के वी ए 60 मिनट बैकअप	1	1308831.30	ओटी-69 / 16-17 तिथि 22.04.16	ओ एवं जी	
20.06.17	मोडयूलर यू पी एस 30 के वी ए 60 मिनट बैकअप	1	1308831.30	ओटी-69 / 16-17 तिथि 22.04.16	आई सी यू - 2	
14.09.16	मोडयूलर यू पी एस 30 के वी ए 60 मिनट बैकअप	1	1308831.30	ओटी-363 / 16-17 तिथि 22.04.16	पी आई सी यू	
10.7.16	मोडयूलर यू पी एस 30 के वी ए 60 मिनट बैकअप	1	1308831.60	ओटी-358 / 16-17 तिथि 16.08.16	एन आई सी यू एवं पैथोलॉजी	
11.01.17	मोडयूलर यू पी एस 30 के वी ए 60 मिनट बैकअप	1	1308831.30	ओटी-681 / 16-17 तिथि 22.11.16	सी टी वी एस ओ टी	

सुरक्षा अनुभाग

सुरक्षा अनुभाग/फायर अनुभाग उप-निदेशक (प्रशासन) के नियंत्रण व निगरानी में कार्यरत है। वर्तमान में अनुभाग में सुरक्षा अधिकारी, 4 सहायक स्थायी पर्यवेक्षक, 4 स्थायी सुरक्षा गार्ड, नीग्रिम्स के 6 फायर गार्ड, होमगार्ड स्वयंसेवक, क्रमशः कमांडेंट, होमगार्ड, पूर्वी खासी हिल्स जिले व निजी सुरक्षा एजेंसी से बुलाए गए सुरक्षा गार्ड मुस्तेजी से अपने कर्तव्यों का निर्वाहन कर रहे हैं। अनुभाग के नेतृत्व का भार सुरक्षा अधिकारी पर है। वह दैनिक गतिविधियों की रिपोर्ट उप-निदेशक (प्रशासन) को देता है।

परिसर में सुरक्षा को तीन जोनों यानि 'ए', 'बी' और 'सी' जोन में विभक्त किया गया है। प्रत्येक जोन को चौबीसों घंटे पर्यवेक्षकों द्वारा निगरानी में रखा जाता है। पर्यवेक्षकों के कर्तव्य व दायित्व है-गार्डों के दैनिक गतिविधियों पर नजर रखना व उनके निर्धारित क्षेत्रों की जांच पेट्रोलिंग। इसके अतिरिक्त पदों की तैनाती के लिए हम मरीजों, सहायकों एवं आगंतुकों के गतिविधियों के निगरानी पर विशेष रूप से महत्व देते हैं। हम मरीजों व आगंतुकों के सहायता हेतु हमेशा तत्पर रहते हैं।

अनुभाग की जिम्मेदारी चौबीसों घंटे परिसर के भीतर स्थित संकाय अधिकारी व स्टाफ क्वार्टरों, अस्पताल के प्रत्येक वार्ड, ओ पी डी, नर्सिंग कॉलेज, नर्स होस्टल, एम बी बी एस होस्टल (लड़का), एम बी बी एस होस्टल, संस्थान की संपत्ति जैसे मलजल उपचार संयंत्र, स्टोर/भंडार, प्रयोगशालाओं व अन्य उपकरणों को सुरक्षा प्रदान करता है। अति विशिष्ट व्यक्तियों के दौरे के दौरान सुरक्षा उपाय प्रदान करने के अलावा अनुभाग वाहनों की पार्किंग, संस्थान के कार्मिकों व अधिकारियों को पहचान-पत्र, कार-पास जारी करना, जिला पुलिस, होम गार्ड और फायर विभाग के साथ संपर्क स्थापित करने जैसे मामलों की भी देखभाल करता है। सुरक्षा उपाय के रूप में परिसर में दाखिल होने वाले सारे निजी वाहनों के पंजीकृत नंबरों को प्रवेश बिंदु/एंट्री पोइंट में नोट किया जाता है। बेहतर निगरानी व प्रशासन को दस्तावेजी साक्ष्य (जब जरूरत पड़े) प्रदान करने में सहायता करने हेतु ओ पी डी, आपातकालीन, निदेशक ब्लॉक सहित निर्धारित क्षेत्रों में सी सी टी वी कैमरा स्थापित किया गया है। अग्निशामक के क्षेत्र में भी यह अनुभाग महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। 5 फायर गार्ड फायर उपकरणों जैसे स्मोक डिटेक्टर, फायर पेनल, हाइड्रंट, फायर टेस्टिंग आदि के कार्यप्रणाली की निगरानी करता है। अनुभाग का अपना नियंत्रक कक्ष है। जिसकी निगरानी चौबीस घंटे फायर गार्डों एवं आउटसोर्स फायर रखरखाव स्टाफ द्वारा की जाती है।

अभी तक सुरक्षा/फायर अनुभाग की वास्तविक मंजूरी :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वास्तविक संख्या
सुरक्षा अनुभाग		
मुख्य सुरक्षा अधिकारी	1	1
सुरक्षा अधिकारी	1	1
सुरक्षा पर्यवेक्षक/गार्ड	8	8
फायर अनुभाग		
मुख्य फायर गार्ड	1	शून्य
फायर गार्ड	6	6
कुल	17	16

हिंदी अनुभाग

परिचय

हिंदी अनुभाग हमारे देश के संविधान के राजभाषा संबंधित आलेखों में वर्णित राजभाषा नीति के प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है जिसकी स्थापना जून 1975 को हुई। यह संवैधानिक प्रावधानों, राजभाषा अधिनियम 1963 और राजभाषा नियम 1976, राजभाषा संकल्प 1968 और राष्ट्रपति के आदेशों का अनुपालन सुनिश्चित करने तथा समय-समय पर संघ सरकार के आदेशों के अनुपालन हेतु एक नोडल विभाग है।

स्थान

हिंदी अनुभाग निदेशक प्रशासनिक ब्लॉक के स्थापना विभाग - II में वर्ष 2007 से कार्यरत है।

श्रम शक्ति

इस विभाग में वर्तमान श्रम शक्ति निम्नवत है:-

- | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| 1. हिंदी प्रभारी | - | 1 (डा0 नूर तोपनो) |
| 2. वरिष्ठ हिंदी अनुवादक | - | 1 (श्रीमति संचिता चक्रवर्ती) |
| 3. हिंदी टाइपिस्ट | - | 1 (श्रीमति गुड्डी भगत) |
| 4. एम टी एस | - | 1 (श्रीमति कुलवंत कौर) |

उद्देश्य और कार्य

हिंदी विभाग के कार्य और निगरानी दिन-प्रति-दिन बढ़ रही है। अनुभाग मूल रूप से राजभाषा हिंदी का प्रचार और प्रसार से संबंधित कार्य करता है। प्रत्येक तिमाही एक आंतरिक बैठक (राजभाषा कार्यान्वयन समिति) आयोजित की जाती है। बैठक का रिपोर्ट तैयार करके मंत्रालय को प्रत्येक तिमाही में भेजा जाता है। अनुभाग कार्यालय के काम में हिंदी के प्रगामी प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न गतिविधियों का आयोजन करता है। निदेशक, नीग्रिम्स की अध्यक्षता में आयोजित राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक में किए गए कार्यों का पुर्नरावलोकन किया जाता है। हिंदी का प्रशिक्षण देने के लिए हिंदी की साप्ताहिक कक्षाओं का आयोजन तिमाही प्रगति रिपोर्ट तैयार करना और मंत्रालय को भेजना राजभाषा संबंधित विभिन्न विषयों पर कार्यशाला का आयोजन तथा अन्य अवसर जैसे हिंदी दिवस/पखवाड़ा का आयोजन इन गतिविधियों के अंतर्गत किया जाता है। हिंदी दिवस का आयोजन वर्ष में एक बार किया जाता है जिसके अंतर्गत भिन्न-भिन्न प्रतियोगिताएं जैसे निबंध लेखन, रचनात्मक लेख आदि आयोजित किए जाते हैं तथा विजेता प्रतिभागियों की प्रतिभा को प्रोत्साहित करने के लिए प्रथम पाँच विजेता प्रतिभागियों को नगद पुरस्कार के साथ प्रमाण-पत्र प्रदान किए गए। बाकि के सारे गतिविधियाँ तिमाही स्तर पर आयोजित की जाती हैं। इन सारी गतिविधियों के अलावा हिंदी अनुभाग द्वारा फाइल संबंधी कार्य तथा विभिन्न विभागों से प्राप्त समान्य आदेश, परिपत्र, ज्ञापन, कार्यालय विज्ञापन, सूचीपत्र, फार्म, मोहरें, साइन बोर्ड, नाम पट्ट तथा वार्षिक रिपोर्ट आदि का अनुवाद एवं टाइपिंग कार्य भी किया जाता है।

01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 के दौरान अनुभाग द्वारा आयोजित गतिविधियां

01 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक हिंदी अनुभाग द्वारा आयोजित गतिविधियों की सूची निम्नलिखित है:

- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2016 की प्रथम बैठक दिनांक 03 जून 2016 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 15 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 01 एवं 02 जून 2016 को दो-दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 09 अधिकारियों तथा 33 कार्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती एवं श्रीमती गुड्डी भगत द्वारा किया गया।
- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2016 की द्वितीय बैठक दिनांक 19 सितम्बर 2016 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 12 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 28 एवं 29 सितम्बर 2016 को दो-दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 7 अधिकारियों तथा 32 कार्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती एवं श्रीमती गुड्डी भगत द्वारा किया गया।

- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2013 की तृतीय बैठक दिनांक 12 दिसम्बर 2016 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 09 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 14 एवं 15 दिसम्बर 2016 को दो-दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 12 अधिकारियों तथा 20 कर्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती एवं श्रीमती गुड्डी भगत द्वारा किया गया।
- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की चतुर्थ बैठक दिनांक 23 फरवरी 2017 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 21 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 21 एवं 22 फरवरी 2017 को दो-दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 13 अधिकारियों तथा 18 कर्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती एवं श्रीमती गुड्डी भगत द्वारा किया गया।
- दिनांक 31 अगस्त 2015 से 14 सितम्बर 2015 तक हिंदी दिवस/पखवाड़ा का आयोजन किया गया। इस अवसर पर भिन्न-भिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। प्रत्येक प्रतियोगिता के विजेता प्रतिभागियों को नगद पुरस्कार एवं प्रमाण-पत्र प्रदान किए गए।
- हिंदी विभाग द्वारा एक दिवसीय कार्यशाला सह प्रशिक्षण का सफल आयोजन किया गया। इस अवसर पर श्री बदरी यादव मुख्य अनुदेशक थे। शिलांग स्थित केन्द्र सरकार के विभिन्न कार्यालयों से अधिकारियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया। शिलांग टाइम्स, असम ट्रीब्यून तथा प्रातः खबर जैसे चुनिंदा समाचार पत्रों में प्रेस रिलीज दिया गया।

अनुभाग – डी शैक्षिक

अकादमिक अनुभाग

अ. श्रम शक्ति की स्थिति:

डीन	: प्राध्यापक वी राफेल (1.11.2013)
सहायक रजिस्ट्रार	: 1
सहायक प्रशासनिक अधिकारी:	1
आशुलिपिक	: 1
यू डी सी	: 1

ब. परिचय:

डीन का कार्यालय संस्थान के सारे शैक्षणिक गतिविधियों, छात्रों के मामले और अनुसंधान गतिविधियों की देखरेख करता है। परीक्षा सेल और चिकित्सा शिक्षा यूनिट परीक्षा से संबंधित सभी गतिविधियों एवं संकाय विकास कार्यक्रमों की क्रमशः देखरेख करता है। डीन अनेक समितियाँ जैसे- कॉलेज परिषद्, छात्र परिषद्, पुस्तकालय समिति आदि के अध्यक्ष पद पर विराजमान है। सुचारू संचालन के लिए इन समितियों की बैठक नियमित रूप से होती है। एंटी रेगिंग सेल, शैक्षिक समन्वय समितियाँ, वार्डन समिति समग्र कल्याण और छात्रों की शैक्षणिक गतिविधियों में डीन की मदद करता है।

वर्तमान में संस्थान के पास अनेक शैक्षणिक कार्यक्रम हैं जिनमें 50 छात्रों को लेकर बी एस सी नर्सिंग, 50 छात्रों को लेकर एम बी बी एस पाठ्यक्रम, पैथोलॉजी, सूक्ष्मजीवविज्ञान, प्रसूति व स्त्री रोग में भारतीय चिकित्सा परिषद् से मान्यता प्राप्त स्नातोकोत्तर एम डी/एम एस और 2 पी जी छात्रों, प्रसूति एवं स्त्री रोग, सामान्य चिकित्सा, सामान्य शल्य चिकित्सा, रेडियोडायगोसिस तथा एनाटॉमी 2 पी जी छात्रों, संज्ञाहरण के 4 पी जी छात्रों तथा डी एम कार्डियोलॉजी के 2 छात्रों से हुआ।

एम बी बी एस, पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स का नामांकन एन ई ई टी परिणाम के योग्यता पर की गई। बी एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम और डी एम पाठ्यक्रम की प्रवेश परीक्षाएं नीग्रिम्स द्वारा उत्तर पूर्वी ओपन श्रेणी के छात्रों को भरने के लिए आयोजित किया जाता है।

इसके अलावा संस्थान जी एन एम और बी एस सी नर्सिंग छात्रों को इन हाउस प्रशिक्षण, ब्लॉक रिप्लेसमेंट, क्लीनिकल एक्सपोजर, इंटरनशिप अल्पावधि प्रशिक्षण और इस साल दूसरे संस्थान से आए 400 से ज्यादा छात्रों को अनुसंधान कार्य में सहायता प्रदान की है।

पैथोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी, प्रसूति एवं स्त्री रोग, संज्ञाहरणविज्ञान विभाग, रेडियोडायगोसिस तथा सामान्य शल्य चिकित्सा के डी एम और एम एस के छठे बैच (2014 बैच) एवं दूसरे बैच के डी एम कार्डियोलॉजी (2013 बैच) अपना पाठ्यक्रम पूरा कर चुके हैं उनकी डिग्री की प्रतीक्षा की जा रही है।

प्रकाशन

क्र०सं०	प्रकाशन
संज्ञाहरण विज्ञान विभाग	
1	करीम एच एम आर, युनूस एम, भट्टाचार्य पी। प्रीऑपरेटिव जांच और रेफरल पर एक अवलोकन समूह का अध्ययन : हम सिफारिशों को कितनी दूर करते हैं? भारतीय जर्नल एनेस्ता (सीरियल ऑनलाइन) 2016 उद्धृत 2017 जनवरी 23) : 60:552-9 में उपलब्ध :
2	करीम एच एम, यूनुस एम, सैकिया एम के, कलिता जेपी, मंडल एम। हाइड्रिया सर्जरी संबंधी तीव्र गुर्दा की चोट की प्रगति और वाईपास कास क्लैप समय के साथ उसके संबंध। एन कार्ड अनास्ता 2017:20:22-7
3	भगत एन, यूनुस एम, करीम एच एच आर, हाजोग आर, भट्टाचार्य पी, सिंह एम। हेमोडायनामिक प्रतिक्रियाओं के क्षीणन में डेक्समेडेटोमाइडिन की प्रभावकारिता और रोगियों में ऑपियोड और एनेस्थेटिक एजेंटों पर खुराक के प्रभाव का लेप्रोस्कोपि कोलेसीस्टेक्टोमी-एक बेतरतीब अध्ययन क्लिनिकल और नैदानिक अनुसंधान वर्ष का जर्नल : 2016। माह नवम्बर वॉल्यूम : 10 जारी 11। पेज यू सी 01 यू सी 05
4	कम कार्डिक आउटपुट सिंड्रोम के इलाज में सनी, मोहम्मद यूनुस, हबीब मोहम्मद रियाजुल करीम, मनुज कुमार सैकिया, पृथ्वीस भट्टाचार्य, लेवसिमंडन, मिलरोनोन और डोबुटामाइन की तुलना में समरजीत डे की तुलना क्लिनिकल और डायग्नोस्टिक अनुसंधान के कार्डियोपल्मोनरी बायपास जर्नल के साथ वाल्व रिप्लेसमेंट सर्जरी के बाद वर्ष 2016 माह : दिसम्बर। वॉल्यूम : 10 जारी 12 पृष्ठ यू सी 05-यू सी 08
5	हबीब एम आर करीम, एम डी। यूनुस एक मेडिकल टीचर के रूप में निवासी डॉक्टरों की अपनी धारणा को बदलने में अनुकूलित चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी कार्यशाला की प्रभावकारिता ए एल ए एम ई एन एन एन एम एम डी सी सी 2016 9(2): 119-123 मेडिसिन के नेशनल लाइब्रेरी ऑफ जर्नल
6	हबीब एम। आर करीम, मो0 यूनुस, लत्तपनपुली सेलौ, स्टीव जे एन। सांगमा न्यूस्टार सिएमोयांग। सर्जरी के विभिन्न अवधियों के लिए डिस्टप्लारान के आधार पर न्यूनतम प्रवाह संज्ञाहरण के फार्माकोइकॉनॉमिक्स, इंटेल् जे बेसिक क्लिन फार्माकोल। 2016 : 5(6) : 2528-2533 डो डी: 10.18203/2319-2003 आई जे बी सी पी 2016 4117
7	कोटल आर, यूनुस एम, करीम एच एच आर, सैकिया एम के, भट्टाचार्य पी, सिंह एम, मंडल एम। एनेमिक और गैर-एनीमिक मरीजों में कार्डियोपल्मोनरी बाईपास के बाद तीव्र गुर्दा की चोट के जोखिम पर पैक लाल सेल के संक्रमण का प्रभाव। अनाथा दर्द और गहन देखभाल 2016 : 20 सप्ल 1 : एस 42-एस 47
8	करने पर बुनियादी जीवन समर्थन की वर्कशॉप -आधारित शिक्षा की कक्षा व्याख्यान की प्रभावशीलता की तुलना। इंटर जे क्रिट एलन इंज साइंस। (सीरियल ऑनलाइन) 2016 उद्धृत 2017 जनवरी 23), 6: 61-41 में उपलब्ध है।
9	करीम हबीब मोहम्मद रियाजुल, युनूस एम डी, डे समरजीत : ज्ञान के बारे में ट्यूब स्ट्रेजेज और इसके प्रबंधन गहन देखभाल स्टाफ के बीच अलग-अलग अनुभवों के नर्स इमरजेंसी मेडिसिन के भारतीय जर्नल खंड 2 अंक 2 जुलाई-दिसम्बर 2016, पृष्ठ 117-120
10	हबीब मोहम्मद रजाउल करीम, एम डी यूनुस, पृथ्वीस भट्टाचार्य। एक गहन कार्यक्रम यूनिट 2017 में मरीजों पर एंडोथ्रेचियल या ट्रोइकोस्टोमी ट्यूब रुकावट और उनके प्रभाव का एक पूर्वव्यापी अध्ययन 2017 जर्नल ऑफ महात्मा गांधी इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज jmgims_64_15R8 (स्वीकृत अनुच्छेद)

11	समरजीत डे, हबीब मोहम्मद रजाउल करीम, मोहम्मद यूनुस, अंजीता बर्नन, पृथ्वीस भट्टाचार्य, मानस प्रतिभा बोराताकुर। गहन देखभाल वाले रोगियों में ए पी ए एच ई – द्वितीय और सोफा स्कोर द्वारा मापा गया बीमारी की गंभीरता के साथ प्रवेश हाइपोकालसिमा का संबंध। क्लीनिकल एवं डॉयग्नोस्टिक रिसर्च का जर्नल। 2017 वॉल्यूम 11(3) : यू सी 1 यू सी 03 डी ओ आई : 10.7860/ जे सी डी आर/2017/228059402
12	जामिल एम, भट्टाचार्य पी के, यूनुस एम, लिंगदोह सी जे, रॉय ए, तालुकदार के के। पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल केंद्र में हेमोडायलिसिस जनसंख्या में हेपेटाइटिस सी का फैलाव आई जे बी ए आर 2016, 7 (6) : 267–9
13	जामिल एम। करीम एच बी आर, हांडिक ए, यूनुस एम। हेमोडायलिसिस कैथेटर का सहज और प्रारंभिक फ्रैक्चर, जो कि इबोलाइजेशन और एंडोवास्कुलर इमरजेंसी के लिए अग्रणी है। जे पायनियर मेड विज्ञान 2016, 6(3) : 97–99
14	हबीब एम डी, रेजाउल करीम, गजल अहमद, एम डी यूनुस, पृथ्वीस भट्टाचार्य पॉइंट सेप्टिक सदमे मरीजों में फेनटोन सोडियम इन्फ्यूजन के बारे में विचार किया गया : उन्नत क्लिनिकल और रिसर्च इनसाइट्स (2016), 3,38–40
15	कलिता जेपी, सैकिया एम के, यूनुस एम, मिश्रा जे, बच्चों में एक्टोपिक थिमीक उतक से कन्टा आर एल जायंट थ्यूमोमा : एक दुर्लभ मामला रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ एनाटॉमी, रेडियोलॉजी और सर्जरी 2016 : 5(3) : एस सी 04 – 06।
16	कलिता जेपी, अहंगर ए जी, सैकिया एम के, यूनुस एम डी, कपूर एम। कम से कम इनवेसिव बीटिंग हार्ट मीट्रल वाल्व सर्जरी। आई जे एच आर एम एल पी 2016, 2(2):130–133
17	जमील एम, करीम उच एम आर, हांडिक ए, यूनुस एम। हेमोडायलिसिस कैथेटर की सहजता और शुरुआती फ्रैक्चर, जिससे इबोलाइजेशन और एंडोवास्कुलर इमरजेंसी हो। पायनियर मेड विज्ञान जर्नल 2016, 6 (3) : 97–99
18	यूनुस एम डी, सिंह एम कॉम्पटेंसी बेसिक मेडिकल एजुकेशन – इस मेडिकल और स्वास्थ्य विज्ञान के जर्नल के बारे में जानने के लिए क्या है 2016, 6:48–9
19	करीम एच एम आर, भट्टाचार्य पी, काकटी एस डी, बोराह टी जे, यूनुस एम। स्कूब टाइफस, एच एस एल ए सिंड्रोम के रूप में मास्किंग करते हैं और एक बेहोश मलेरिया रोगी में प्रीपेरस सेप्सिस। कतर मेडिकल जर्नल 2016, 1:2
20	करीम एच एम आर, अहमद जी, यूनुस एम, भट्टाचार्य पी। प्वाइंट समीक्षकों से बीमार रोगियों में फेनोटोइन सोडियम की प्रेरणा देते हुए विचार करने के लिए : एक मामले पर आधारित चर्चा। जर्नल ऑफ एडवांस्ड क्लिनिकल एवं रिसर्च इन साइट्स 2016, 3:38–40
21	यूनुस मोहम्मद, मित्रा जे, हबीब एम। आर करीम, सिंह एम, भट्टाचार्य पी। ऑपरेशन थियेटर में कम ज्वार की मात्रा वेंटिलेशन – क्या यह वर्तमान प्रवृत्ति होना चाहिए? नीग्रिम्स जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ साइंस 2016, 6:32–8

22	हबीब मोहम्मद रियाजुल करीम, पृथ्वीस भट्टाचार्य , एम डी यूनुस मातृ अनुरोध पर सिजेरियन डिलीवरी के कारण रोगी प्रोफाइल और श्रमिक दर्दनाशक की अनम्यूट जरूरतें ओ बी जी वाई एन 2016 की न्यू इंडिया जर्नल, 2 (2) : 83-7
23	हबीब एम डी रेजाउल करीम, सैरम मंगोलनगणि चानू देवी, एम डी यूनुस, समरजीत डे : सह-हृदय रोग संबंधी बीमारियों वाले महिलाओं में प्रसवोत्तर सर्जरी का परीओपरेटिव प्रबंधन : हमारा अनुभव डी ओ आई : 10.7439/आई जे वी आर. वी 7 आई 12.3767
24	एस डे, एम निनु, एम यूनुस, एन सिमियांग : प्रत्याशित मुश्किल हवाई मार्ग में फाइब्रोपिक निर्देशित प्रतिगामी इंटुबैक्शन : एक प्राचीन तकनीक का पुनरुद्धार। डी ओ आई : 10.7860/जे सी डी आर/2016/21816.8731
25	स्मरजीत डे, गौतम दास : तीव्र दर्द सेवा : वास्तविकता को पहचानना। डी ओ आई : 10.5005/जे पी पत्रिकाओं - 10,046-0036
26	सैरम मंगोलनगबी चानू, समरजीत डे, गौरी शंकर रुद्रपाल, प्रणल फुकन : पोस्टियर रिवर्सबल एन्सेफलोपैथी सिंड्रोम : साहित्य की समीक्षा के साथ एक मामले की रिपोर्ट। 01/2016,3(3), डी ओ आई : 10.598/2394-2754.2016,00065.5
27	कंचन शर्मा, गौतम दास, समरजीत डे, इमानुएल क्यू विलानो, सृकुना मंडल : न्यूरोपैथिक दर्द और अवसार : किसी भी एसोसिएशन को खोजने के लिए एक संभावित अध्ययन। डी ओ आई : 10.5005/जे पी -पत्रिकाओं - 10.046-0026
28	निजाकोखुओ ब्रायन शुन्यु 1, हनीफा अख्तर 2, हबीब मोहम्मद रेजॉल करीम 3, नारी एम लिगदोह 4, यूनुस 5, मोहम्मद जामिल 6, कान, नाक और गले के निकाय जनरल एनेस्थेसिया : ए रेट्रोस्पेक्चर स्टडी के तहत हटाए गए। क्लिनिक और डायग्नोस्टिक रिसर्च जर्नल ऑफ 2017, 11(2):01-04
29	जमील एम, करीम उच एम आर, हांडिक ए, यूनुस एम। हेमोडायलिसिस कैथेटर की सहजता और शुरुआती फ्रैक्चर, जिससे इबोलाइजेशन और एडोवास्कुलर इमरजेंसी हो। पायनियर मेड विज्ञान जर्नल 2016, 6 (3) : 97-99
30	यूनुस एम डी, सिंह एम कॉम्पटेंसी बेसिक मेडिकल एजुकेशन - इस मेडिकल और स्वास्थ्य विज्ञान के जर्नल के बारे में जानने के लिए क्या है 2016, 6:48-9
31	करीम एच एम आर, भट्टाचार्य पी, काकटी एस डी, बोराह टी जे, यूनुस एम। स्कूब टाइफस, एच एस एल ए सिंड्रोम के रूप में मारिकिंग करते हैं और एक बेहोश मलेरिया रोगी में प्रीपेरस सेप्सिस। कतर मेडिकल जर्नल 2016, 1:2
32	करीम एच एम आर, अहमद जी, यूनुस एम, भट्टाचार्य पी। प्वाइंट समीक्षकों से बीमार रोगियों में फेनोटोइन सोडियम की प्रेरणा देते हुए विचार करने के लिए : एक मामले पर आधारित चर्चा। जर्नल ऑफ एडवांस्ड क्लिनिकल एवं रिसर्च इन साइट्स 2016, 3:38-40
33	यूनुस मोहम्मद, मित्रा जे, हबीब एम। आर करीम, सिंह एम, भट्टाचार्य पी। ऑपरेशन थियेटर में कम ज्वार की मात्रा वेंटिलेशन - क्या यह वर्तमान प्रवृत्ति होना चाहिए? नीग्रिम्स जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ साइंस 2016, 6:32-8
34	हबीब मोहम्मद रियाजुल करीम, पृथ्वीस भट्टाचार्य , एम डी यूनुस मातृ अनुरोध पर सिजेरियन डिलीवरी के कारण रोगी प्रोफाइल और श्रमिक दर्दनाशक की अनम्यूट जरूरतें ओ बी जी वाई एन 2016 की न्यू इंडिया जर्नल, 2 (2) : 83-7
शरीर रचना विभाग	
35	ज्योति प्रसाद कलिता, मनुज कुमार सैकिया, अमिताभ शर्मा, विश्वजीत सैकिया, गौतम चंद्र दास - "एकल एट्रियम - एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट"। चिकित्सा विज्ञान में अनुसंधान का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016 जुलाई 4(7) :3074-3076 पी आई एस

	एम एन 2320-6071 / ई एल एस एम एन
36	गौतम चंद्रा दास, अमिताभ शर्मा संतोष कुमार साहु, अम्बाथ डी मोमिन, गुनामोनी राभा, चंदन बोंगशियारी, अबदुल अलिम अहमद "आर्म पर ब्रेकियल पिलसुस की शाखाओं के बीच संचार : एक केडावेरिक अध्ययन : चिकित्सा विज्ञान और नैदानिक अनुसंधान का जर्नल। खंड 4 अंक 09, सितम्बर 2016 पृष्ठ - 12309 -12314
37	मोमिन डी, अम्बाथ, सिंह थोमस दिनेश्वर, शर्मा अमिताभ, दास सी, गौतम, भुइया बिराज - फ्राफंडा मदारियो की धमनी और इसकी मंडली शाखाओं के पैटर्न पर शव-अध्ययन पर मूल लेख स्वास्थ्य व मेडिकॉलेगल अभ्यास का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016
38	डॉ0 अमिताभ शर्मा, डॉ बानेश्वर बारो, डॉ गौतम चंद्रा दास, डॉ अम्बाथ डी मोमिन, श्री बिराज भुइया, "एम्बैनड केडारेरिक बोन्स की सफाई के लिए ब्लीचिंग पाउडर का प्रयोग।" चिकित्सा विज्ञान और नैदानिक अनुसंधान का जर्नल। खंड 05, अंक 01 जनवरी 2017, पृष्ठ -15460
39	डॉ अम्बाथ डी मोमिन, गौतम चंद्र दास, अमिताभ शर्मा, प्रनव देववर्मा, बिराज भुइया, निर्मल्या साहा, टी दिनेश्वर सिंह - "ईगल सिंड्रोम के लक्षणों के साथ द्विपक्षीय विस्तारित स्टाइलोइड प्रक्रिया का एक मामला रिपोर्ट।" चिकित्सा विज्ञान और नैदानिक अनुसंधान का जर्नल। खंड 5 अंक 06 जून 2017, पृष्ठ 23348-23351
40	जाजोडिया ई, राफेल बी, शुन्यू एन बी, राल्टे एस - "ओरल स्कैमस सेल कार्सिनोमा के निदान में ब्रश साइटोलॉजी और ए जी एन ओ आर।" (डी ओ आई : 10:1159/000451050, नवम्बर 2016)
41	भारतीय राष्ट्रीय सांस्कृतिक सोसाइटी के नेशनल कांफ्रेस और सी एम ई के स्मृतिविद बुक के चिकित्सा शिक्षण में "इमेजिंग गेल"। (एन ए टी सी ओ एम -2016) एम्स, जोधपुर।
42	डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, प्रो0 मनुज कुमार सैकिया, डॉ अमिताभ शर्मा, डॉ विश्वजीत सैकिया, डॉ प्रांजल फुकन, डॉ गौतम चंद्र दास, -दाएं अखाद्य पल्मोनरी नस के असामान्य कनेक्शन का एक दुर्लभ मामला। जून 2016 को स्कोलर मेडिकल साईंस जर्नल में प्रकाशित।
43	क्लेफ्ट लिप व पेलेट का एक मामला : इसके सह आनुवंशिक कारकों पर एक समीक्षा लेख-अम्बाथ डी मोमिन, गौतम चंद्र दास, अमिताभ शर्मा, बिराज भूयान, टी दिनेश्वर सिंह। जून 2016 को दंत व चिकित्सा विज्ञान के आइ ओ एम आर जर्नल में प्रकाशित।
44	एकल अत्री - एक दुर्लभ मामला रिपोर्ट : ज्योति प्रसाद कलिता, मनुज कुमार सैकिया, अमिताभ शर्मा, विश्वजीत सैकिया, गौतम चंद्र दास, जुलाई 2016 को चिकित्सा विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय शोध जर्नल में प्रकाशित।
45	अम्बाथ डी मोमिन - नरानबाबू सिंह, वाई आई सिंह- मानव भ्रूणों के अंडाशय पर विकास संबंधी अध्ययन"। जर्नल ऑफ एनाटोमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया 65, (2016) 90-94
46	अम्बाथ डी मोमिन, नरानबाबू सिंह - "मानव भ्रूणों के विकास में अंडाशय का संबंध और स्थिति।" नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमी। खंड -6(5), पृष्ठ 254-261 (2017)
47	प्रणव देववर्मा, निर्मला साहा, अम्बाथ डी - "हाथ के पांच अंको की सीधी इंबाई आकलन की स्थिति।" दंत व चिकित्सा विज्ञान का आई ओ एस आर जर्नल। खंड 16, अंक 4 (अप्रैल 2017) पृष्ठ 38-40
हृदयरोगविज्ञान	

48	“बीमार दिल के साथ मरीजों में महाधमनी रूट पर एडीनोसिन के बोलस इंजेक्शन द्वारा म्योकार्डियल गिरफ्तारी के तेज प्रेरणा”। कार्डियक सर्जरी से गुजरना मायोकार्डियल संरक्षण को बढ़ाता है। डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, प्रोफेसर मनुज कुमार सैकिया, प्रो ए जी अहंगर, डॉ एम युनूस, डॉ समरजीत डे, डॉ अमित मालवीय, डॉ मनीष कपूर, प्रो0 अनिमेश मिश्रा, डॉ प्रवीण झा, डॉ चंद्र कुमार दास। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च वॉल्यूम 5 अंक 8, अगस्त 2016 जर्नल डी ओ आई 10.15373/22778179
49	जाहिरा तौर पर स्वस्थ व्यक्तियों में डायस्टोलिक डिसफंक्शन एकोकार्डियोग्राफी पर आधारित एक एकल केन्द्र का अनुभव : स्वनल कुमार साहा, प्रवीण कुमार झा, टोनी एट, गौरव कावी, रिनचिन तारीजी, मनीष कपूर, अमित मालवीय, अनिमेश मिश्रा अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान और चिकित्सा विज्ञान के जर्नल वॉल्यूम 6 अंक 4 डोई 10.5455/आई जे एम एस पी 2017.0954002122016
50	पुरानी पल्मोनरी आर्टरी हाईपरटेंशन में आरटिशू एंटर वेल्सीटी के प्रोगनेस्टिक वैल्यू। प्रोबिन श्रीवास्तव, प्रवीण कुमार झा, टोनी ईटे, स्वपन साह, रिनचिन दोर्जी मेगीजी, गौरव कवि, चंद्र कुमार दास, शिंगमंगल कमीई, धनंजय नाथ, सिंरंग बटंजे वारजी, रोन्दीप कुमार शिवम, मनीष कपूर, अमित मालवीय, अनिमेश मिश्रा, ओपन एक्सेस लायब्रेरी जर्नल वॉल्यूम 4 संख्या 05 2017(आलेख आई डी : 76247, 10 पृष्ठ 11.4236/ओलिब. 110329
51	क्रोनिक कॉन्स्ट्रक्टिव पेरिकार्डिटिस एक समीक्षा : अनिमेश मिश्रा, अमित मालवीय, प्रवीण झा, ए सी वी टी एस ए सी ओ एन 2015
52	कोरोनरी धमनी एक्टिसिया, कार्डियोलॉजी में एक पहेलीसहित ईटे टोन कवि गौरव, मिश्रा अनिमेश, झा प्रवीण कुमार, मालवीय अमित, मेगेजी रिचन दोर्जी की समीक्षा के साथ एक मामला की रिपोर्ट। वर्ष 2016 वॉल्यूम 4 समस्या संख्या 4 पृष्ठ 149–152
53	कुपोषित बच्चे में डेंटल आर्टिटिस का घातक जटिलता। अमित मालवीय, ज्योति प्रसाद कलिता, प्रवीण कुमार झा, अनिमेश मिश्रा, भारतीय हृदय जर्नल डी ओ आई 10.1016/ j.ihj 2016.04.1003
54	धूम्रपान मिट्रल वाल्व के साथ मिट्रल स्टेनोसिस, अनिमेश मिश्रा, मनीष कपूर, टोनी ईटे, गौरव कवि, प्रवीण झा, रौंडीपाथनाथ शिवम : एनजेड मेड जे 18 नवम्बर 2016, 129 (1445):122–123 यूपीयूपी 2016 नवम्बर 2016
55	कोरोनरी पूर्ण कुल रोड़ा की खतरनाक (पी सी आई) के पक्यूटेनेस कोरोनरी इंटरवेंशन सी टी ओ द्वारा प्रबंधित (सी टी ओ) जटिलता का पूरा आकलन : स्वपन साहा, टोनी ईटे, अनिमेश मिश्रा एट अल, अक्टूबर 2016 ओपन एक्सेस लाइब्रेरी जर्नल।
56	पृथक कोरोनरी धमनी इक्टासीया : नैदानिक, एंजियोग्राफिक और अनुवर्ती विशेषताओं, अमित मालवीय, प्रवीण झा, अनिमेश मिश्रा, जनवरी 2017 इंडियन हार्ट जर्नल
57	दिल की विफलता के साथ मरीजों में फिर से अस्पताल में भर्ती के लिए एक संकेतक के रूप में वनज की निगरानी, स्वपन साहा, मनीष कपूर, ओनी ईटे, धनजीत नाथ, रिनचिन दोरजी मेगेजी, प्रवीण कुमार झा, गौरव कवि, चंद्र कुमार दास, अनिमेश मिश्रा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मेडिकल साइंसेज, इंट जे रे मेड नवम्बर 2016, 4(11) : 4834–4837
58	ब्रूम पल्मोनरी आर्टरी के व्यापक मैकोटिक एन्यूरिज्म का एक दुर्लभ मामला और थ्रोम्बस के साथ अवरोही महाधमनी के साथ डक्टस आर्टरिसास के कारण। डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, प्रो0 मनुज कुमार सैकिया, डॉ मनीष कपूर, डॉ अमित मालवीय, डॉ भूपेन बर्मन, डॉ प्रवीण झा, भारतीय जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च, रिसर्च पपेर वॉल्यूम :6, जून 2016 आई एस एस एन –2249–555 एक्स आई एफ 3 : आई सी वैल्यू 919 74.50 मेडिकल साइंस।
सामुदायिक चिकित्सा	

59	भट्टाचार्य एच, सरकार ए, मेधी जी के, पाला एस। मेघालय, भारत के एक जिले में डिष्थीरिया का फैलाव : एक अवलोकन। सामुदायिक चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016 नवम्बर खंड 3 संख 11:3282-3284
60	सरकार ए, भट्टाचार्य एच, तालुकदान के, मेधी जी के, पल एस शिलांग मेघालय भारत के शहरी झुग्गियों के निवासियों के बीच तपेदिक का प्रसार और ज्ञान। सामुदायिक चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल : 2016 दिसम्बर, खंड संख्या 12:3415-3418
61	मेधी जी के, एट अल "भारत में नागालैंड में महिला सेक्स श्रमिकों में क्लैमाइडिया ट्रैस्कोमैटिस और नेइसेरिया गोनोराहेई संक्रमण से संबंधित कारक"। सामुदायिक चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल 4.4 (2017) : 1199 -1209
62	कर्मंड एम। नुकेन ए, मेधी जी के, अकोजिम बी एस, शर्मा एचयू, महंत जे। हेपेटाइटिस सी और एच आई वी के लोगों के संक्रमण के भारी बोझ जो मणिपुर, पूर्वोत्तर भारत में दवाओं को इंजेक्ट करते हैं। भारतीय जे मेड रेस 2016 मार्च 143 (3) : 348-56.
कार्डियो थोरासिक और वास्कुलर सर्जरी विभाग	
63	मूल लेख : ज्योति प्रसाद कलिता 1, मनुज कुमार सैकिया 2, मोहम्मद यूनुस 3, अमित मालवीय 4, मनीष कपूर 5, अनिमेश मिश्रा 6, प्रवीण झा 7, चंद्र कुमार दास 8। उत्तरपूर्व भारत में जनसंख्या के कार्डिएक मायक्सामा पर एक अध्ययन। जे एविड आधार मेड हेल्थक। वॉल्यूम 3/अंक 50/जून 23, 2016
64	मूल लेख : ज्योति प्रसाद कलिता 1, मनुज कुमार सैकिया 2, मोहम्मद यूनुस 3, अमित मालवीय 4, मनीष कपूर 5, अनिमेश मिश्रा 6, प्रवीण झा 7, "बीमार हार्ट" के साथ मरीजों में एर्टिक रूट पर ब्लेनस इंजेक्शन ऑफ मायोकार्डियल गिरफ्त का तेज प्रेरण, कार्डियक सर्जरी से गुजरना मायोकार्डियक प्रोटेक्शन बढ़ाता है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड और बेसिक मेडिकल रिसर्च।
65	मूल लेख : ज्योति प्रसाद कलिता, मनुज कुमार सैकिया, डॉ. मनीष कपूर, अमित मालवीया, डॉ भूपेन बर्मन, डॉ प्रवीण कुमार झा ब्रूम पल्मोनरी आर्टरी के व्यापक माइकोटिक एन्यूरिज्म का एक दुर्लभ मामला थ्रोम्बस के साथ अवरोही महाधमनी के साथ उक्टस आर्टरिस के कारण। इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च 6। जारी 6 जून 2016
66	अमित मालवीय ए *, ज्योति प्रसाद कल्याता बी, प्रवीण कुमार झा, अनिमेश मिश्रा, एक कुपोषित बच्चे में उक्टल आर्टिज का घातक कल्याता बी, प्रवीण कुमार झा, अनिमेश मिश्रा, एक कुपोषित बच्चो में उक्टल आर्टिज का घातक जटिलता। इंडियन हार्ट जे (2016), http://dx.doi.org/10.1016/जे.आई.जे.एच.2016.04.003
67	तासो बेयंग 1 भूपेन बर्मन समीर जोशी, बड़मन *2, आईदरीलांग तिश्शे 3, जोशी 4 और ज्योति प्रसाद कलिता 5। एजैथियोप्रीन ने फोटोलरजिक संपर्क जिल्द की सूजन के एक मामले में प्रेरित एक्यूट अग्नाशयशोध। मल्टीडिसिपिनेरी अनुसंधान और सूचना के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल खंड 2 अंक 6 पी पी 371-373, जून 2016
68	मनुज कुमार सैकिया 1, ज्योति प्रसाद कलिता 2, आकाश हैडिंग 3, नूर तोपनो 3, किरशानलांग जी लिन्याह 5, कल्याण शर्मा 6, ब्रोनकोएसफेंगल नालव्रण पसलियों के बीच मांसपेशियां पलैप के साथ एन ब्यूटाइल क्यानोक्लिट (एन बी सी सी ए) गोंद अवशिष्ट डायवर्टिकुला के बाद मरम्मत : एक मामले की रिपोर्ट। क्लिनिकल और डायग्नोस्टिक रिसर्च जर्नल, 2016
69	साहित्य की समीक्षा : कलिता ज्योति प्रसाद * (पत्रचारित लेखक), हुसैन मसरफ, सैकिया मनुज कुमार, जया मिश्रा, शर्मा श्री राम, बर्मन भूपेन। दुर्लभ सह-सरकोइडोसिस और माइस्थेनिया ग्रेविस एसोसिएशन : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। एप्लाइड मेडिकल साइंसेज के विद्वान जर्नल। खंड -4 अंक -6 जून, 2016
70	डॉ ज्योति प्रसाद कलिता 1, प्रो ए जी अहंगर 2, प्रो मनुज कुमार सैकिया 3, डॉ एम युनुस 4, डॉ मनीष कपूर 5 कम से कम अक्रामक हार्ट मीट्रल वाल्व सर्जरी : एक मामले की रिपोर्ट और समीक्षा। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ एंड मेडिको लीगल प्रैक्टिस, वाल्यूम : 2 संख्या 2 जुलाई 2016
71	साहित्य की समीक्षा : फुफ्फुसीय हाइडटिड पुटी और तपेदिक के सह-संक्रमण : एक दुर्लभ संघ। डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, डॉ भूपेन बर्मन, प्रोफेसर मनुज कुमार सैकिया, प्रोफेसर वंदना राफेल, डॉ प्रणल फुकन, डॉ कल्याण शर्मा। 1 जुलाई 2016 के अंक के लिए भारतीय जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च।

72	ज्योति प्रसाद कलिता 1, मनुज कुमार सैकिया 1, अमितव शर्मा 2, विश्वजीत सैकिया 2, गौतम चंद्र दास 2, एकल एट्रियम – एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट। मेडिकल साइंसेज में रिसर्च इ। इंटरनेशनल जर्नल। जुलाई 2016, खंड 4, जारी 7 पेज 1
73	ज्योति प्रसाद कलिता, मनुज कुमार सैकिया, एम डी यूनस, जया मिश्रा, रुबेन लामीकी कीन्ता। बच्चों में एक्टोपिक थिम्क टिशू से विशालकाय थमोमा : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ एनाटॉमी, रेडियोलॉजी और सर्जरी 2016
74	एकल प्रांगण – एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट, ज्योति प्रसाद कलिता, मनुज कुमार सैकिया, अमिताभ शर्मा, विश्वजीत सैकिया, गौतम चंद्र दास, चिकित्सा विज्ञान में रिसर्च इंटरनेशनल जर्नल, 2016, जुलाई 4 (7) : 3074–3076
त्वचा विज्ञान विभाग एवं एस टी डी	
75	ठाकुर बी के, वर्मा एस, खोंग्लाह वाई, जितानी ए: वल्वा के वजन का कार्सिनोमा। चर्मविज्ञान का भारतीय जर्नल 2017, 83 :221–4
76	ठाकुर बी के, वर्मा एस: अस्पताल आधारित कास अनुभागीय अध्ययन : 2016, 9 : 172–6
77	ठाकुर बी के, वर्मा एस, जितानी ए : पोस्ट एस्ट्रोपिक एक्टोपिक नेल।चर्मविज्ञान का भारतीय जर्नल, 2016, 82 :416
78	ठाकुर बी के, वर्मा एस, मिश्रा जे : पायोजेनिक ग्रैनुलोमा प्लास्टर कास्ट स्थिरीकरण के बाद ओकॉमेमोडिस का साथ। चर्मविभाग का भारतीय जर्नल। 2016, 82 :239
79	ठाकुर बी के, वर्मा एस, जितानी ए: आंशिक प्रॉक्सिमल नेल अवलोकन के साथ संक्रमित दृष्टिकोण – 2016, 9:207–9
ई एन टी विभाग	
80	एन ब्रायन सुन्यू, हनिफा अख्तर, हबीब मो0 रियाजुल करीम, नारी एम लिग्दोह, मो0 युनुस, मो0 जामिल : सामान्य संज्ञाहरण के तहत कान, नाक व गले से किसी बाहरी वस्तु को हटाना : एक पूर्वव्यापी अध्ययन।
81	अंजन सैकिया, वंदना राफेल, एम ब्रायन शुन्यू, योकारिन खोंग्लाह, जया मिश्रा, अंकित जितानी, जयंत मेधी : पूर्वोत्तर भारत में नेसाफारिंजेल कार्सिनोमा में संलग्न आर एन ए अभिव्यक्ति : सीटू हाइब्रिडिजेशन में कम सं0 87 जुलाई 2016
82	सिंगेनलांग खोंगस्टी, श्रीमोई धोब, एन बिरान शुन्यू और अरिंदम मित्रा : नोबल जिन्स के कारक मौखिक कैंसर में डिफरेंब्रल प्रमोटर डी एन ए मेथिलेशन। कार्सिनोजेनिसिस का जर्नल। एसीओ एस 2016 (सार)
83	डॉ जे मेधी, हनिफा अख्तर लश्कर, दिपानाभा जे दास, एन बिरान शुन्यू, अंकित कुमार जितानी, वंदना राफेल, रजनी थाबाह : बड़े पैमाने पर श्वानोमा का प्रबंधन –एक लघु रिपोर्ट। खंड 28, अंक 2 मार्च 2016 पृष्ठ 168–168
फॉरेंसिक मेडिसीन	
84	स्लॉग डी, रूपमेय ए डी, मारक ए आर, बर्मन ए–स, कोंखार एस, मोमिन ए जे –एक तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल के आपातकालीन विभाग में आने वाले शरीरीक शोषण के शिकार लोगों का मामला : एक पूर्वव्यापी अध्ययन, मेडिकोलीगल उद्यतन, जुलाई–दिसम्बर 2016, 16(2) : 136–141
85	श्रोपमे ए डी, स्लॉग डी, बर्मन एस, मारक ए आर, कोंवा एस–मेडिकल रिकॉर्ड्स के कानूनी पहलू : मेडिको–लीगल व आचार एशोसिएशन का जर्नल, जुलाई–सितम्बर 2016,4(3):67–70
86	रोपमे ए डी – फॉरेंसिक अभ्यास में रेडियोलॉजी एक उपकरण के रूप में, फॉरेंसिक मेडिसीन और पैथोलॉजी का भारतीय जर्नल : अप्रैल–जून 2016, 9(2):77–81
सामान्य चिकित्सा विभाग	

87	मोहन वी, विलियम ओ डी, चेला एस, यूनीकृष्णन आर, अंजना आर एम, विद्यासागर एस, भट्टाचार्य पी के, चौधुरी एन, कृष्णण ए, गार्सिया एस, लिविस सी ई : गैर संचारी रोगों का नियंत्रण व रोकथाम हेतु नैदानिक अनुसंधान प्रशिक्षण क्षमता निर्माण [Manuscript No. 4967/86/2016]
88	सैकिया बोरा एम, भट्टाचार्या पी के, पाठक एम एस, कलिता डी : भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के लोगों के बीच उत्पत्तिवर्ती पैटर्न लक्षण वर्णन अस्पताल आधारित अध्ययन। रोग विज्ञान और प्रयोगशाला चिकित्सा का इतिहास 2016,3:ए134-ए 140
89	भट्टाचार्या पी के, गोगोई एन, रॉय ए: पूर्वोत्तर भारतीय शहर क दो विद्यालयों में किशोरों के बीच मोटापे व उसके जोखिम कारकों के बारे में जागरूकता। चिकित्सा विज्ञान व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016,5(6) : 1111-22
90	भट्टाचार्या पी के, डेका के, रॉय ए : पूर्वोत्तर भारतीय शहर में वृहद जनसंख्या में वरिष्ठ फिटनेस परीक्षण – प्रतिधारण विश्वसनीयता का आकलन करने हेतु एक समुदाय –आधारित अध्ययन। चिकित्सा विज्ञान व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016,5(8)
91	भट्टाचार्या पी के, इकबाल ए : पूर्वोत्तर भारतीय शहर में स्वास्थ्य संस्थानों के छात्रों में टाइप 2 डायबिटीज मेल्लिटस और प्रीबिटाइज के जोखिमक । मूल्यांकन। चिकित्सा विशेषताओं का भारतीय जर्नल 2016,7(1) :3-8
92	भट्टाचार्या पी के, अग्रवाल एम, गौतम डी सैकिया एच: सीरम यूरिक एसिड स्तर की भूमिका में तीव्र मायोकार्डियल इन्फर्क्शन में परिणाम की भविष्यवाणी। नेशनल जर्नल ऑफ लेबोरेट्री मेडिसीन 2016. 5(4): IO18-IO22. DOI: 10.7860/NJLM/2016/22307:2175
93	भट्टाचार्या पी के, मोहम्मद जामिल, लिंगदोह एम, अख्तर एच, रॉय ए, तालुकदार के के : पल्मोनरी और एक्स्ट्रापल्मोनरमी ट्यूबरकुलोसिस के स्पेक्ट्रम : प्रयोगशाला का राष्ट्रीय जर्नल 2016 अक्टूबर, वॉल्यूम 5(4) : आई ओ 06-आई ओ 10
94	भट्टाचार्या पी के, बोरो ई, एम डी जामिल, रॉय ए : प्रीमेनोपोस महिलाओं की त्रि-आयामी समस्याएं – एक सामुदायिक आधार वाली अध्ययन की रणनीति पर काबू पाने पर स्व निर्देशात्मक मॉड्यूल की प्रभावकारिता। क्लिनिकल और नैदानिक अनुसंधान का जर्नल, 2016 नवम्बर 10(11) : एल सी 5-एल सी 18
95	भट्टाचार्या पी के, रॉय ए, एम डी जामिल मामले की एक श्रृंखला और साहित्य की समीक्षा। क्लिनिकल एंड डॉयगनॉस्टिक रिसर्च का जर्नल, 2017,11(2):ओ आर 01-ओ आर 03
96	भट्टाचार्या पी के, रॉय ए : प्राथमिक मधुमेह की रोकथाम : वर्तमान रणनीतियां व भविष्य का रुझान: इटालियन जर्नल ऑफ मेडिसिन , 2016 अप्रैल 5:10 doi.org/10.4081/itjm.2016.634
97	भट्टाचार्या पी के, दत्ता बी, रॉय ए : सल्फोलील्युरा थेरेपी पर टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस विज्ञान व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। DOI: 10.5455/ijmsph.2016.04052016497
98	भट्टाचार्या पी के, डेका के, रॉय ए : गर्भस्त्राव जनसंख्या में परिष्ठ स्वास्थ्य परीक्षण के इंटररेटर परिवर्तनशीलता का मूल्यांकन। एक समुदाय आधारित अध्ययन। बायोमैडिकल ओर एडवांस रिसर्च का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल 2016 मई 30, 7(5) : 208-12
99	भट्टाचार्या पी के, रॉय ए, जामिल मो0 फुकन पी, शर्मा के : शीधन सिंड्रोम हिपोनोत्रिमिया मामले की एक रिपोर्ट। आंतरिक चिकित्सा का कनाडियन जर्नल 2016, 11 (3): 42-46
100	भट्टाचार्या पी के, टोमको आर डी, सैकिया एच : तीव्र वायरल हैपेटाइटिस में लिपिड प्रोफाइल : पूर्वोत्तर भारत से एक अध्ययन –बायोमैडिकल और एडवांस रिसर्च का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल 2016 अगस्त 30,07 (8): 37 9-82
101	भट्टाचार्या पी के, अगवाल एम, गौतम डी, सैकिया एच : सीरम यूरिक लेवल इन एक्टेट मायोकार्डियक इन्फर्क्शन में भूमिका । प्रयोगशाला चिकित्सा का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल , 2016 अक्टूबर वॉल्यूम 5(4) : आई ओ 18 –आई ओ 22
102	भट्टाचार्या पी के, गौतम डी, नाथ एन, सैकिया एच : एक भारतीय शिक्षण अस्पताल में मेडिकल वार्ड और आई सी यू में इलाज सेडिसिस के निर्धारकों और परिणामों का आकलन करने हेतु एक तुलनात्मक अध्ययन। क्लिनिकल और नैदानिक अनुसंधान का जर्नल : जे सी डी आर 2016 जून 10(6) : ओ सी 01
103	मोहन वी, विलियम ओ डी, चेला एस, यूनीकृष्णन आर, अंजना आर एम, विद्यासागर एस, भट्टाचार्य पी के, चौधुरी एन, कृष्णण ए, गार्सिया एस, लिविस सी ई : गैर संचारी रोगों का नियंत्रण व रोकथाम हेतु नैदानिक अनुसंधान प्रशिक्षण क्षमता निर्माण

	[Manuscript No. 4967/86/2016]
104	सैकिया बोरा एम, भट्टाचार्या पी के, पाठक एम एस, कलिता डी : भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के लोगों के बीच उत्परिवर्ती पैटर्न लक्षण वर्णन अस्पताल आधारित अध्ययन। रोग विज्ञान और प्रयोगशाला चिकित्सा का इतिहास 2016,3:ए134-ए 140
105	भट्टाचार्या पी के, गोगोई एन, रॉय ए: पूर्वोत्तर भारतीय शहर क दो विद्यालयों में किशोरों के बीच मोटापे व उसके जोखिम कारकों के बारे में जागरूकता। चिकित्सा विज्ञान व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016,5(6) : 1111-22
106	भट्टाचार्या पी के, डेका के, रॉय ए : पूर्वोत्तर भारतीय शहर में वृहद जनसंख्या में वरिष्ठ फिटनेस परीक्षण – प्रतिधारण विश्वसनीयता का आकलन करने हेतु एक समुदाय –आधारित अध्ययन। चिकित्सा विज्ञान व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016,5(8)
107	भट्टाचार्या पी के, इकबाल ए : पूर्वोत्तर भारतीय शहर में स्वास्थ्य संस्थानों के छात्रों में टाइप 2 डायबिटीज मेल्लिटस और प्रीबिटाइज के जोखिमक । मूल्यांकन। चिकित्सा विशेषताओं का भारतीय जर्नल 2016,7(1) :3-8
108	भट्टाचार्या पी के, अग्रवाल एम, गौतम डी सैकिया एच: सीरम यूरिक एसिड स्तर की भूमिका में तीव्र मायोकार्डियल इन्फ्रक्शन में परिणाम की भविष्यवाणी। नेशनल जर्नल ऑफ लेबोरेट्री मेडिसीन 2016. 5(4): IO18-IO22. DOI: 10.7860/NJLM/2016/22307:2175
109	भट्टाचार्या पी के, मोहम्मद जामिल, लिंगदोह एम, अख्तर एच, रॉय ए, तालुकदार के के : पल्मोनरी और एक्स्ट्रापल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस के स्पेक्ट्रम : प्रयोगशाला का राष्ट्रीय जर्नल 2016 अक्टूबर, वॉल्यूम 5(4) : आई ओ 06-आई ओ 10
110	भट्टाचार्या पी के, बोरो ई, एम डी जामिल, रॉय ए : प्रीमेनोपोस महिलाओं की त्रि-आयामी समस्याएं – एक सामुदायिक आधार वाली अध्ययन की रणनीति पर काबू पाने पर स्व निर्देशात्मक मॉड्यूल की प्रभावकारिता। क्लिनिकल और नैदानिक अनुसंधान का जर्नल, 2016 नवम्बर 10(11) : एल सी 5-एल सी 18
111	भट्टाचार्या पी के, रॉय ए, एम डी जामिल मामले की एक श्रृंखला और साहित्य की समीक्षा। क्लिनिकल एंड डॉयग्नॉस्टिक रिसर्च का जर्नल, 2017,11(2):ओ आर 01-ओ आर 03
112	भट्टाचार्या पी के, रॉय ए : प्राथमिक मधुमेह की रोकथाम : वर्तमान रणनीतियां व भविष्य का रुझान: इटालियन जर्नल ऑफ मेडिसिन , 2016 अप्रैल 5:10 doi.org/10.4081/itjm.2016.634
113	भट्टाचार्या पी के, दत्ता बी, रॉय ए : सल्फोलील्युरा थेरेपी पर टाइप 2 डायबिटीज मेलेटस विज्ञान व जन स्वास्थ्य का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। DOI: 10.5455/ijmsph.2016.04052016497
114	भट्टाचार्या पी के, डेका के, रॉय ए : गर्भस्राव जनसंख्या में परिष्ठ स्वास्थ्य परीक्षण के इंटररेटर परिवर्तनशीलता का मूल्यांकन। एक समुदाय आधारित अध्ययन। बायोमैडिकल ओर एडवांस रिसर्च का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल 2016 मई 30, 7(5) : 208-12
115	भट्टाचार्या पी के, रॉय ए, जामिल मो0 फुकन पी, शर्मा के : शीधन सिंड्रोम हिपोनोत्रिमिया मामले की एक रिपोर्ट। आंतरिक चिकित्सा का कनाडियन जर्नल 2016, 11 (3): 42-46
सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग	
116	हाजोंग आर, टोंगपर डी, खारियोंग, पी डी एस, माइबांग एन: हेपेटो – बायलियारी ऐस्केराइसीस- पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल से अनुभव, आई ओ ए आ र –जे डी एम एस 2013, 7(2):26-30
117	हाजोंग आर, टोंगपर डी, खारियोंग, पी डी एस, माइबांग एन : नॉन –हैमोलिटिक बचपन क्लेलिथियसिस प्रबंधित लेप्रोस्कोपिकी –15 मामलों की एक रिपोर्ट, आई ओ एस आर –जे डी एम एस 2013 , 7 (2) : 31-34
118	मायबांग एन, हाजोंग आर, टोंगपर डी, खारियोंग पी डी एस : चोलैगियो अग्नाशयशोध लयप्लेस्टिक गैल स्टोन रोग में आम पित्त वाहिनी चुंबकीय अनुनाद की भूमिका –आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2013, 6(6):84-90

119	खारियोंग पी डी एस, हाजोंग आर, टोंगपर डी, कुंडू, मायबांग एन, पिकाडों पी जे : गैर-ऑपरेटिव परंपरागत उपचार और एंटीऑक्सिडेंट्स से इलाज करने वाले लोगों के बीच क्रोनिक पैनक्रियाटिस में दर्द उपचार का तुलनात्मक अध्ययन : आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2013, 6(6) : 91-99
120	हाजोंग आर, खारियोंग पी डी एस, बोरुआ ए जे आनंद एम, खोंगवार डी: एपिड्यूरल एनेस्थेसिया के तहत लेप्रोस्कोपिक कोलोसिस्टेक्टो – एक व्यवहार्यता अध्ययन : 2014, 6(11) : 566-569, डी ओ आई 10 4103/1947-2714, 145468
121	हाजोंग आर, बोरुआ ए जे, हाजोंग डी, नाकु एन शर्मा जी : दो पोर्ट लैपरोस्कोपिक चोलीसिस्टेक्टोमी – एक सरल व सुरक्षित पद्धति
122	हाजोंग आर, खारियोंग पी डी : दो पोर्ट बनाम तीन पोर्ट लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी का तुलनात्मक अध्ययन 2016 :12:311-4 डो आई ओ आई – 10.4103/0972-9941.181309
123	बोरुआ पी, बोरुआ ए जी, हाजोंग आर, नाथ सी के, बर्मन बी, चुतिया एच शर्मा के : हायपर थायराइड और हाइपोथायराइड मामले में सीरम के अध्ययन पर ओस्टेट स्तर की वैधता का आकलन 2016 10(9) : बी सी 08 – बी सी 11 डी ओ पी : 10. 78630/जे सी डी आर/2016/19750.8441
124	हाजोंग आर, आनंद एम, हाजोंग डी, नाकु एन, सि हके एल, माजुन्दार एन –फोस्ट मैनेजमेंट बनाम बोगोटा थैरे का तुलनात्मक अध्ययन : आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2016 : 15(9) : 28-30 डी ओ आई : 10. 9790/0853-1509042830
125	हाजोंग आर, आनंद एम, नाकु एन, हाजोंग डी सिंह के एल, मजुन्दार एन : जन्मजात मध्यपटीय हार्निया : साहित्य की समीक्षा व मामले की एक रिपोर्ट – आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2016 : 15(9) : 156-58
126	हाजोंग आर, नाकु एन, हाजोंग डी, आनंद एम, सिंह के एल, मजुन्दार एन : घाव भरने पर सामयिक फिनाइटिन का प्रभाव – आई ओ एस आर –जे डी एम एस 2016 , 15(9) : 161-64 डी ओ आई : 10.9790/0853-15092161164
127	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग
128	एलंतामिलन डी, एनी बी खीरियम, वीहिवत वी लिंगदोह, विक्रमजीत दत्ता और स्टीफन एल सैलो। निसेरिया गोनोराय में रोगणुरोधी प्रतिरोध पर एक संभावित अध्ययन: एक रीमार्जिंग रोगजनन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टर्निंग मेडिकल एवं फार्मास्युटिकल रिसर्च (आई जे सी एम पी आर) जून 2016 वॉल्यूम 2, अंक 6, पी पी 361-364
129	क्लारिसा जे लिंगडो, एनी बी खीरियम, वी लिंगदोह और ताशी खोंगलाह। माइक्रोबैक्टीरियम फॉक्टफमट – एक मामले की रिपोर्ट द्वारा ऑस्टियोमाइलाइटिस का कारण। संक्रामक रोगों के अमेरिकन जर्नल 2016, 12 (1) : 30.32
130	डी एलंतामिलन, वैलेरी वाइहॉट लिंगदोह, एनी बी खीरियम, ज्योतिशिता राजबोंशी, इशानी बोरा, सुरबाला देवी, पृथ्वीश भट्टाचार्य, हिमेश बर्मन तृतीयक देखभाल अस्पताल में बी ए सी टी/ए एल ई आर टी 3 डी (स्वचालित) रक्त संस्कृति प्रणाली का उपयोग करके रक्त संस्कृतियों के परिणाम में एकल और कई रक्त के नमूने की भूमिका का तुलनात्मक मूल्यांकन। आई जे सी सी एम 2016 : 20 (9), 530-533
131	मेलोडी बरुआ, क्लारिसा जेन लिंगदोह, डब्ल्यू वैलेरी लिंगदोह और रुना तालुकदार शीर्षक : एक अमेद्य रोगी में किसेबैक्टीरियम इंडोलेजिन्स के कारण गैर-नायिका संबंधित बैक्टेरेमि। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी, 2016, 34 (3) : 380-389
132	1. डी एलंतामिलन, लिंगदोह डब्ल्यू वी, राजबोंशी जे, सिंह वी, दत्ता वी। एक अपरिपक्व प्रतिपक्ष किशोरावस्था में इनोवैसिव नॉन टाइफाइड सैल्मोनोलासिस (आई एन एन टी एस) – एक मामले की रिपोर्ट वर्तमान मेडिकल और फार्मास्युटिकल रिसर्च इंटरनेशनल जर्नल 2016, 2 (6) : 365-367

133	2. एलांतामिलन डी, वाइहाट वैलेरी लिंग्दोह, एनी बी खेरीमेम, ज्योतिशिताता राजबॉशी, स्नेहा गुप्ता। कैंडिडा ट्रोपिकालिस एक उभरती नॉनबाईकैस कैंडिडा एस पी पी के नैदानिक आइसोलेट्स के विषमता कारकों और एंटीफंगल का संदेह प्रोफाइल का अध्ययन। यूरोपीय जर्नल ऑफ फार्मास्यूटिकल और मेडिकल रिसर्च 2017, 4 (02), 346–351
134	हाजोंग आर, टोंगपर डी, खारियोंग, पी डी एस, माइबांग एन: हेपेटो – बायलियारी ऐस्केराइसीस- पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल से अनुभव, आई ओ ए आ र –जे डी एम एस 2013, 7(2):26–30
135	हाजोंग आर, टोंगपर डी, खारियोंग, पी डी एस, माइबांग एन : नॉन –हैमोलिटिक बचपन क्लेलिथियसिस प्रबंधित लेप्रोस्कोपिकी –15 मामलों की एक रिपोर्ट, आई ओ एस आर –जे डी एम एस 2013 , 7 (2) : 31–34
136	मायबांग एन, हाजोंग आर, टोंगपर डी, खारियोंग पी डी एस : चोलैगियो अग्नाशयशोध लयप्लेस्टिक गैल स्टोन रोग में आम पित्त वाहिनी चुंबकीय अनुनाद की भूमिका –आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2013, 6(6):84–90
137	खारियोंग पी डी एस, हाजोंग आर, टोंगपर डी, कुंडू, मायबांग एन, पिकार्डो पी जे : गैर-ऑपरेटिव परंपरागत उपचार और एंटीऑक्सिडेंट्स से इलाज करने वाले लोगों के बीच क्रोनिक पैनक्रियाटिस में दर्द उपचार का तुलनात्मक अध्ययन : आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2013, 6(6) : 91–99
138	हाजोंग आर, खारियोंग पी डी एस, बोरूआ ए जे आनंद एम, खोंगवार डी: एपिड्यूरल एनेस्थेसिया के तहत लेप्रोस्कोपिक कोलोसिस्टेक्टो – एक व्यवहार्यता अध्ययन : 2014, 6(11) : 566–569, डी ओ आई 10 4103/1947–2714, 145468
139	हाजोंग आर, बोरूआ ए जे, हाजोंग डी, नाकु एन शर्मा जी : दो पोर्ट लैप्रोस्कोपिक चोलीसिस्टेक्टोमी – एक सरल व सुरक्षित पद्धति
140	हाजोंग आर, खारियोंग पी डी : दो पोर्ट बनाम तीन पोर्ट लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी का तुलनात्मक अध्ययन 2016 :12:311–4 डो आई ओ आई – 10.4103/0972–9941.181309
141	बोरूआ पी, बोरूआ ए जी, हाजोंग आर, नाथ सी के, बर्मन बी, चुतिया एच शर्मा के : हायपर थायराइड और हाइपोथायराइड मामले में सीरम के अध्ययन पर ओस्टेट स्तर की वैधता का आकलन 2016 10(9) : बी सी 08 – बी सी 11 डी ओ पी : 10. 78630/जे सी डी आर/2016/19750.8441
142	हाजोंग आर, आनंद एम, हाजोंग डी, नाकु एन, सि हके एल, माजुन्दार एन –फोस्ट मैनेजमेंट बनाम बोगोटा थैरे का तुलनात्मक अध्ययन : आई ओ एस आर – जे डी एम एस 2016 : 15(9) : 28–30 डी ओ आई : 10. 9790/0853–1509042830
न्यूरोलॉजी विभाग	
143	पॉलिसकेमिया वेरा की एक प्रस्तुतिकरण विशेषता के रूप में इस्केमिक स्ट्रोक : एम हुसैन, एस आर शर्मा हिबु हाबुंग (साक्ष्य आधारित चिकित्सा व स्वास्थ्य देखभाल जर्नल) खंड 3/अंक 49/जून 20, 2016
144	कार्बन मोनोऑक्साइड षाक्तता के कारण देरीकृत न्यूरोलॉजिकल सिंड्रोम : एम हुसैन, एस आर शर्मा फार्मास्यूटिकल और मेडिकल रिसर्च का यूरोपियन जर्नल) 2016 3(8)

145	एस एच आई में मस्तिष्क संबंधी अभिव्यक्ति : पूर्वोत्तर भारत से एक केन्द्र का अध्ययन: एस काकोटी, बी बर्मन, एस अहमद, एम हुसैन, (क्लिनिकल व डायग्नोसिस रिसर्च जर्नल), जनवरी 2017, खंड -1(1)
146	दुर्लभ-सह-एसोसिएशन सरकोइदोसिस और माईस्टेमिया ग्रेविस : मामले की रिपोर्ट व साहित्य की समीक्षा : कलिता जे पी, हुसैन मसारफ, सैकिया मनुज, शर्मा एस के, जया मिश्रा एप्लाइड मेडिकल साइंस का स्कोत्तर जर्नल 2016 -4(6) डी, 2142-2143
147	श्री राम शर्मा, समारफ हुसैन, हिब्रु हाबुंग : पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल संस्थान में एच आई वी -एड्स का न्यूरोलॉजिकल अभिव्यक्ति एक मूल लेख, जनवरी-फरवरी 2017 /खंड 65/ अंक 1
148	हाबुंग एच, शर्मा एस आर, हुसैन एम : दो आवर्तक जीवाणु के दो असामान्य मामलों में आवर्ती उपसंबंध आंतों की रूकावट : मामले की रिपोर्ट, बेसिक और एप्लाइड मेडिकल साइंस 2016: 6:33-35
149	शर्मा एस आ, हाबुंग एच, हुसैन एम : एम हुसैन, एस आर शर्मा फार्मास्कुटिकल और मेडिकल रिसर्च का यूरोपियन जर्नल) न्यूरोलॉजी इंडिया 2016, 64:827-30
नेत्र विज्ञान विभाग	
150	नाटुंग टी, केडिटसु ए, लिंगदोह एल ए, डखार बी, प्रकाश जी : स्वस्थ भारतीय आँखों में सामान्य धब्बेदार मोटाई वर्णकमीय डोमेन ऑप्टिकल टोमोग्राफी का उपयोग-एशियाई नेत्र विज्ञान जर्नल 2016,5 : 176-179 (मूल अध्ययन: पबमेड क्रमांक, इंटरनेशनल जर्नल)
151	नाटुंग टी, थांक्यू एल, केडिटसु ए, शुलाई डल्लु : "किसमस ट्री मोतियोबिंद-एक मोतियबिंद जो चमकता है" नेत्रविज्ञान का नैदानिक जर्नल, 2016, 4:1-2 (मामले की एक रिपोर्ट, पबमेड क्रमांक, राष्ट्रीय जर्नल)
152	नाटुंग टी, शुलाई डल्लू, गोस्वामी पी के -बाहरी वस्तु का लुप्त पंच्वेल : क्रोनिक ओक्यूलर जलन का कारण। नेत्रविज्ञान का भारतीय जर्नल, 2017,65:165-166
153	हाजोंग आर, हाजोंग डी, नाटुंग टी, आनंद एम, शर्मा जी : सिंगल इन्सिशन बनाम कन्वेंशनल 4 पोर्ट्स पैपरस्कोपिक चॉलेसिस्टक्टोमी का तुलनात्मक अध्ययन। 2016, 10 पी सी 06 पी सी 09
154	शर्मा एन, नाटुंग टी, बोरा आर, आहंथम एस एस : बोन मिनरल डेंसिटी पर मल्टीपारिटी व लम्बे समय तक लैक्टेशन का प्रभाव। चिकित्सा मनोपोजल जर्नल । 2016, 22, 161-166
155	शर्मा एन, थीक जे एल, नाटुंग टी आहंथम एस एस- पोस्ट पार्टम एनिमिया में आइरन सुक्रोज के विरुद्ध फेरिल कार्बोक्सीमोटोज की प्रभावकारिता और सुरक्षा का तुलनात्मक अध्ययन।
156	नोंग्रूम बी, चाको एस, मैथ्यू पी टी - कुष्ठ रोग में केर्नियल एस्टिग्मेटिजम और मोतियाबिंद सर्जरी में इसका महत्व 188:154-158 मार्च 2017
अस्थि रोग एवं ट्रौमा विभाग	
157	बी बोरगोहाई, चेरी एम तारियांग, दरजी जे पी,ए मारबनियांग, ओजिंग के, गंगारान ए.; दक्षिण एशियाई खेलों के दौरान एथलिट्स और खेल अधिकारियों के बीच चोटों और बीमारियों की एक रिपोर्ट : आर्थोपेडिक्स में रिसर्च इंटरनेशनल जर्नल के लिए प्रस्तुत।

158	बी बोरगोहाई, संपादकीय : गठिया से संबंधित विकलांगता के खिलाफ हमारी लड़ाई गुणवत्ता देखभाल प्रदान करने के लिए ज्ञान, प्रतिबद्धता और वकालत के माध्यम से जारी रखना। भारतीय अथोपेडिक्स रूमेटोलॉजी एसोसिएशन की 8वीं वार्षिक सम्मेलन।
159	बी बोरगोहाई : फ्रैक्चर मैकेनायोलॉजी बायोमैकेनिक्स एंड रिहेबिलिटेशन इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही : एन ई एच यम सेंट्रल यूनिवर्सिटी -15 सितम्बर 2016
160	बी बोरगोहाई, आर बारोह : खेल से चोट की रोकथाम : एक सिंहावलोकन : उद्घाटन की कार्यवाही, पूर्वोत्तर क्षेत्रीय बैडमिंट टूर्नामेंट, शिलांग 20 अक्टूबर 2016
161	पी रजिथ, शरत अग्रवाल, एल आनंद : प्रेजिजेन और रमोबोइड्स की मांसपेशियों का आसान प्रबंधन युक्त नॉन कार्डियाक दर्द का कारण : एक मामले की श्रृंखला 4(8), 72-80 अनुच्छेद डी ओ आई, 1021474 / 1187 (अनुक्रमित)
162	रिक्लासा जेनी लिंगदोह, एनी खिरियम, वाई वेलेरी लिंगदोह, तारी खोंग्लाह : माइक्रोबैक्टीरियम फॉक्टुमट द्वारा ऑस्टियोमाइलाइटिस -मामले की एक रिपोर्ट, संक्रमण रोग का एक अमेरिकी जर्नल, 2016, 10:3844 / 2016
प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	
163	वंसलान करु शललाई, मनिका अग्रवाल, कल्याणी रेड्डी, ए एस सिंह, प्यूरॉकेनिफेड नेफ्रोस्टोमी के साथ इलाज किए गए प्योनफोसिस वाले दो रोगियों में सफल गर्भावस्था का नतीजा, मेडिकल साइंसेज के एशियाई जर्नल, मार्च-अप्रैल 2016 खंड - II अंक 2 (09-11)
164	मनिका अग्रवाल, रितेश कुमार, नूर तोपनो, श्वेता मिश्रा, ईटल। उन्नत गैर उत्तरदायी म्यूसीनस डिम्बग्रंथि के कैंसर में प्रशामक शल्य दृष्टिकोण। एक दुर्लभ मामला रिपोर्ट इंडियन जर्नल ऑफ पलियेटिव केयर अप्रैल-जून 2016, वॉल्यूम 22 अंक 2, 173-175
165	मनिका अग्रवाल, वांसलान करु शलौई, ए एस सिंह। सर्विसाइटिस या असामान्य पैप स्मीयर की सुविधाओं वाले मरीजों में गर्भाशय ग्रीवा के कोलोस्कोपिक मूल्यांकन। यूरोपीय जर्नल ऑफ फार्मास्यूटिकल और मेडिकल रिसर्च 2016, 3 (10), 3 9 7-401
166	लैशराम पूर्णिमा देवी, मनिका अग्रवाल, जया मिश्रा, बफीरा वांकर, मुस्तफा मोहम्मद अली अमन। युवा महिला रोगी में कुकेंबर्ग ट्यूमर की असामान्य प्रस्तुति एक मामले की रिपोर्ट-पूर्वी जे मेडिकल साइंसेज, 2017, अप्रैल 02:1-3
167	शर्मा एन, पांडा एस, अहंथेम एस एस, प्रसूति कोलेस्टासिस के लिए सक्रिय प्रबंधन के एक युग के दौरान ऑब्स्टेट्रिक परिणाम। जर्नल ऑफ ऑस्टेट्रिक्स एवं गनेक्लोलॉजी इंडिया 2016, 66 (एस 1) : 38-एस 41 ऑनलाइन 8 सितम्बर 2015 प्रकाशित पबमेड।
168	शर्मा एन, नाटुंग टी, बरूआ आर, अहंथेम एस एस हड्डी खनिज घनत्व पर मल्टीपारिटी और लम्बे समय तक लैक्टेसन का प्रभाव। रजोनिवृत्ति चिकित्सा के जर्नल 2016, 22 : 161-166 (पबमेड)
169	शर्मा एन, शर्मा एस आर, थाक एलजे, अहंथेम एस एस, कलिता ए, लिन्सर डी। मातृ और भ्रूण ट्यूबर्स स्केलेरोसिस। क्या हम एक प्रसूति के रूप में पर्याप्त जानते हैं? प्रजनन और बांझपन के जर्नल, 2017, 18 (2) : 257-260 (पबमेड)
170	शर्मा एन, दास आर, रेड्डी कश्मीर, अहंथेम एस एस। मिसोप्रोस्टोल प्रेरित क्षीणन। मिसोप्रोस्टोल के एक दुर्लभ दुष्प्रभाव। जे सी डी आर 2017 , 11 (2) : 1-2 (प्यूबिमेन्ट्रल)
171	शर्मा एन, खांगलाह यू, मिश्रा जे सिंह ए एस गर्भाशय ग्रीवा के प्राथमिक तपेदिक एक संयोगक खोज प्रजनन और बांझपन जर्नल 2016, 17 (4) 247-249। (पबमेड)

172	शर्मा एन, सिंह ए एस भफिरा डब्ल्यू। स्पॉन्टेनियस छिद्र ऑफ पीयोमेट्रा राजोनिवृत्ति चिकित्सा के जर्नल 2016 : 22:47-49 पबमेड।
173	शर्मा एन, थाक जे, सियालो, एस सिंह ए एस अल्सर के उन्मुलन के साथ सहवर्ती वीजेसॉटरिन टूटना : सिजेरियन सेक्शन के बाद योनि के एक दुर्लभ जटिलतजा। नैदानिक और नैदानिक अनुसंधान 2016 की जर्नल, 10 (3) :7-8 (पबमेड केन्द्रीय)
174	शर्मा एन, थिक एल जे, कपूर एम, अहंथेम एस एस । गंभीर प्रीक्लम्पसिया के साथ ईसेनमेन्जर सिंड्रो में सफल गर्भावस्था का नतीजा भारतीय जर्नल प्रसूति एवं स्त्री रोग 017, 5 (2) : 246-247। स्वीकृत (अनुकमित)
175	चंदन नाथ, हैप्पी चुटिया, ऐलिस अब्राहम रौराम, आकाश हांडिक, अनन्या दास, पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल में भाग लेने वाले प्राथमिक बांझपन के साथ महिलाओं में थायरॉयड विकारों की ऐसासिएशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस और पब्लिक हेल्थ 2016, 5(8)।
176	अनन्या दास, सुब्रत पांडा ए सांता सिंह और गौरीशंकर रुद्रपॉल 2015। ग्रांडमल्टीपरीटी: क्या यह अभी भी एक चुनौती है? वी ओ एजे गायनैक 1:002.
177	अनन्या दास, सुब्रत पांडा और सांता सिंह ए (2016) मातृ के पास मिस : ए बिग चैलेंज ऑब्स्टेट गनेकाल इंटे जे 4 (2) : 00099. डोई : 10.15406/ओगिज. 2016.04.99 99
178	अनन्या दास, प्रीगेररल ट्रप्ट्यूचर यूटेरस इन द प्रिमिग्रिडा : एक दुर्लभ मामला इंडस्ट्रीय जर्नल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनोकोलॉजी जनवरी-अप्रैल 2016ख 4 (1) : 47-48
179	अनन्या दास, सुब्रत पांडा, सांता सिंह ए 2016। सीजेरियन खंड की बढ़ती प्रवृत्ति को नियंत्रित करने का एक प्रयास। प्रसूति एवं स्त्री रोगशास्त्र अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका 5 (6) : 00178. डी ओ आई 10.15406/ओ जी ज 2016.05.00178
180	चानू एस एम, दास ए, पांडा एस सिंह ए एस श्रम के तीसरे चरण के सक्रिय प्रबंधन : मिसोप्रोस्टोल या ऑक्सीटोसिन जे दक्षिण एशियाई फेडर ऑस्ट गाइने 2016, 8 (4) : 256-260 (लेखक : अनन्या दास)
181	अनन्या दास, सुब्रत पांडा, मेघा नंदवानी अहंथेम सांता सिंह गर्भावस्था में स्ट्रोक : सकारात्मक परिणाम के साथ एक दुर्लभ मामला। इंडस्ट्रीय जर्नल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनोकोलॉजी जनवरी -मार्च 2017 (1) : 103-105
182	दास अनन्या, पांडा एस, नंदवानी एम। सिंह एम ए। मारबांन्यांग ई। मैन्यू का परिपक्व सिस्टिक टेरिटोमा ऑफ ओवरी: एक दुर्लभता ऑब्स्वसनी रिव्यू : जर्नल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनोकोलॉजी जनवरी-मार्च 2017, 3(1) : 13-16
बालचिकित्सा विभाग	
183	इंलांटामिलान डी, लिंग्दोह वी डब्लू, खिरियम ए बी, राजवंश जे, बोरा आई, देवी एस टी, भट्टाचार्य पी, बर्मन एच : 3 डी का उपयोग कर रक्त कोशिकाओं के परिणाम में सिंगल और एकाधिक रक्त नमूने की भूमिका का तुलनात्मक मूल्यांकन : एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में रक्त संस्कृति प्रणाली। 2016,20(9):550-3 डोई:10.4103/0972-5229.19037।
184	बर्मन एच, बिसाई एस, दास बी के, नाथ सी के, दोवारा एस जी : ग्लोमारुलर निस्पंदन दर के आकलन के लिए पॉस्टल समीकरण। भारतीय बाल चिकित्सा जर्नल 2017, जनवरी 15,54(1)559-60
185	सौरभ दोवारा, रसना दास हजारिका, हिमेश बर्मन, पुबाली देकाल : बच्चों में उच्च रक्तचाप का प्रोफाइल : पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक देखभाल संस्थान से अनुभव। जर्नल ऑफ मेडिकल स्पेशलिटीज 7(3), 100-102
विकृति विज्ञान विभाग	
186	जोजोडिया ई, राफेल वी, शुन्यु एन बी, राल्टे एस, पाल एस, जिटानी ए के : ओरल स्वैमस सेल कार्सिनोमा एक्टा साइटोलॉज के निदान में ब्रश सिटोलॉजी और ए जी एन ओ आर का निदान -2017,61:62-70

187	सैकिया ए, राफेल वी, शून्यू एन बी, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे, जितानी ए, मेधी जे : एपस्टीन बैर वायरस के विश्लेषण में एन एस ओ ए एन ए एक्सप्रेसन –सिटू हाइब्रिडिजेशन आधारित अध्य में एक क्रोमोजेनिक ओटोरिनोरिंगोल –2016,28:267–274
188	जितानी ए के, मिश्रा जे, साइलो एस एल, राफेज वी : मूत्राशय के तपेदिक के रूप में प्रस्तुत लिम्फोइड टिशू टाइप लिम्फैमा से जुड़े प्राथमिक मूत्र मूत्राशय श्लेष्मा : मामले की एक रिपोर्ट व साहित्य की समीक्षा – 2016,8:108–110
189	खोंग्लाह वाई, जितानी ए, गोगोई बी बी, हागे एन, देवी एल पी, लिन्हा के जी – घुटकी में समवर्ती घाव: मामले की एक रिपोर्ट के साथ निदान हेतु एक दृष्टिकोण। जे गैस्ट्रोइंटेस्ट कैंसर 2017, 48 : 201–2014
190	खोंग्लाह वाई, जितानी ए के, दास एन, शहा ए – रेनल सेल कार्सिनोमा और सारकॉइड जैसे एपीथेलियोइड ग्रैनुलोमा : एक दुर्लभ क्लिनिक कैंसर जांच जर्नल की केस रिपोर्ट – 2016,5:262–264
191	छास एन, मिश्रा जे, बरूआ ए जे, हाजोंग आर – ए युवा एच आई वी पॉजिटिव रोगी में गैस्ट्रिक सीमांत क्षेत्र लिंफोमा की असामान्य प्रस्तुति : साहित्य की समीक्षा के साथ एक केस रिपोर्ट, भारतीय जर्नल, पाथ ऑनकोल 2016, 3 :120–123
192	बोरा के, जितानी ए के, राफेल वी, रुराम ए ए, बोरा पी, खोंग्लाह वाई – लिपिड प्रोफाइल और प्लेटलेट इंडेक्स के बीच एसोसिएशन : प्लेटलेट इंडेक्स की नैदानिक उपयोगिता का मूल्यांकन करते हुए लिपिड प्रोफाइल के प्रभाव पर विचार करने का महत्व 2016, 38 : ई 80 –ई 83
193	शर्मा एन, सिंह ए एस, राफेल वी : अंडाशय का ट्यूमर – एक दुर्लभ मामला : स्वास्थ्य व विज्ञान का अंत राष्ट्रीय जर्नल, 2016, 6:57 9–58
194	मेधी ले, लश्कर एच, दास डी, शून्यू एन बी, जितानी ए, राफेल वी, थाबाह आर – बड़े जीभ स्वेनोमा का प्रबंधन –2016,28
195	ठाकुर बी के, वर्मा ए, खोंग्लाह वाई, जितानी ए – वल्वा म्यूटीफोकल कार्सिनोमा : भारतीय जर्नल–2017, 83 : 221 – 224
196	शर्मा एन, सिंह ए एस, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे – गर्भाशय ग्रीव का प्राथमिक तपेदिक – एक संयोगी खोज 2016, 17 : 247 –249
197	इटी टी, रोय ए, भट्टाचार्य पी के, मिश्रा ए, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे, दोरजी आर, लिंगदोह एम – एक युवा महिला में हाइपोग्लाइसीमिया मिस्ट्र रूयमेटोलॉजिस्ट के बिना गठिया संबिंधोघ के रूप में गैकोजेन भंडारण बीमारी प्रकार 1 का होना 2016, 38 : 263–267
198	मालविया ए, झा पी के, पदमानाभन ए, मिश्रा जे, श्रीवास्तव पी, मिश्रा ए– क्वाडीट्रस्पिड महाधमनी वाल्व – एक केस रिपोर्ट व साहित्य समीक्षा , मिश्र का हार्ट जर्नल 2016, 68 : 271–275
199	कलिता जे पी, हुसैन एम, सैकिया एम के , मिश्रा जे, शर्मा एस आर, बर्मन बी –सार्कोइडोसिस और माइस्टेनिया ग्रेविस का दुर्लभ सह –एसोसिएशन – मामले की एक रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा, 2016, 4 : 2142–2143
200	वर्जरी एस बी, इटी टी, मिश्रा ए, बर्मन बी, मिश्रा जे, बेयोंग टी, पाला एस, इस्सार एन के पूर्वोत्तर भारत में क्लिनिकल मलेरिया और रक्त लिपिड के बीच एसोसिएशन, 2016, 16:1–7
201	कलिता जे पी, सैकिया एम के, युनुस एम डी, मिश्रा जे, किंटा आर एल – बच्चों में एक्टोपिक थिम्क टिशू से दिग्गज थ्यूमोमा : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा – 2016:5:3
202	कलिता जे पी, बर्मन बी, सैकिया एम के, राफेल वी, फुकन पी, शर्मा के : सह संक्रमण पल्मोनरी हाइडैटिड अल्सर और टी बी : एक दुर्लभ एसोसिएशन इंडस्ट्रीज जे आर आर 2016, 6:4–42
203	लिंगदोह जे ए, मारबनियांग ई, सांगमा एम : ग्लूकोमा होमोस्टेटिस में वसा उतक की भूमिका : चिकित्सा विज्ञान नैदानिक जांच का अंतराष्ट्रीय जर्नल, 2016,3:2079–2087
भौतिक चिकित्सा विज्ञान	
204	14–15 जुलाई 2016 को शिलांग कॉलेज में “स्वास्थ्य देखभाल में नैतिकता और व्यावसायिकता – एक सामाजिक अनुबंध” में हुए राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

205	25 से 28 अक्टूबर 2016 को खेल से चोट की रोकथाम: एक सिंहावलोकन" – पूर्वोत्तर क्षेत्र अंतर्राष्ट्रीय बैडमिंटन चैम्पियनशिप में भाग लिया।
206	बोरुआ आर, ब्रह्मा के डी : एम बी बी एस पाठ्यक्रम के पूर्वकाल के दौरान व्यवसायिक विकास को बढ़ावा देना" , पारिपेक्स – इंडिया जर्नल ऑफ रिसर्च, अंक-10 खंड 5 अक्टूबर 2015 पृष्ठ 32-34 जर्नल डो ओ आई 10.1537322501991
207	23 से 24 फरवरी 2017 को "मधुमेह के प्रबंधन में योग की भूमिका –स्मारिका, "पूर्वोत्तर भारत में स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन में आयुष की भूमिका पर राष्ट्रीय संगोष्ठी।
208	14-15 जुलाई 2016 को शिलांग कॉलेज में "स्वास्थ्य देखभाल में नैतिकता और व्यावसायिकता – एक सामाजिक अनुबंध" में हुए राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
औषध विज्ञान	
209	लाहौन जे, फुकन एस, शर्मा यू-क्लाइटोरिया टेनेटा लाइन की पत्तियों का एंटीकॉस्सेंट क्षमता का अध्ययन। पेंटिलेनेट्रेजोन और इलेक्ट्रोशॉक जब्ती में प्रायोगिक जानवरों में प्रेरित –अभिसरण फार्मास्यू में प्रायोगिक क्लिनिकल रिसर्च का एशियाई जर्नल, 2016 खंड 9 अंक 2 (मार्च-अप्रैल)
210	वाहलांग जे बी, लाइश्राम पी डी, ब्रह्मा डी के सरकार सी, लाहोन जे, नोंगखाइत्री बी एस – तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में कैंसर कीमीथेरेपी के कारण प्रतिकूल दवा प्रतिक्रियाएं : औषध सुरक्षा में चिकित्सीय अग्रिम पद्धति, 10 अक्टूबर 2016 को प्रिंट करने से पहले ऑनलाइन प्रकाशित : दोई 10.1177 / 2045098616672572 रूआ आर और ब्रह्म डी के : डी के एम बी बी एस पाठ्यक्रम के पूर्वकाल के दौरान व्यावसायिक विकास को बढ़ावा देना। पारिपेक्स – अनुसंधान का भारतीय जर्नल , खंड : 5, अंक 10
211	मारक ए आर, ब्रह्मा डी के, लाहोन जे-प्रतिकूल टीकाकरण के बाद की घटनाएं : भारत में एक चुनौती, जनस्वास्थ्य का भारतीय जर्नल, 2017, 6:146-7 http://www.ijph.in/text.asp?2017/61/2/146/207404 में उपलब्ध 2017 / 61 / 2 / 146 / 207404
212	दास बी, सरकार सी, दास डी, गुप्ता ए, कानरा ए, शाहनी एस-टेलावांशिन- प्रतिरोधी ग्राम पॉजिटिव रोगजनकों की चुनौति का मुकाबला करने के लिए एक उपन्यास। 8 मार्च 2017 को प्रथम प्रकाशित।
	लाहौन जे, फुकन एस, शर्मा यू-क्लाइटोरिया टेनेटा लाइन की पत्तियों का एंटीकॉस्सेंट क्षमता का अध्ययन। पेंटिलेनेट्रेजोन और इलेक्ट्रोशॉक जब्ती में प्रायोगिक जानवरों में प्रेरित –अभिसरण फार्मास्यू में प्रायोगिक क्लिनिकल रिसर्च का एशियाई जर्नल, 2016 खंड 9 अंक 2 (मार्च-अप्रैल)
213	लाहौन जे, फुकन एस, शर्मा यू-क्लाइटोरिया टेनेटा लाइन की पत्तियों का एंटीकॉस्सेंट क्षमता का अध्ययन। पेंटिलेनेट्रेजोन और इलेक्ट्रोशॉक जब्ती में प्रायोगिक जानवरों में प्रेरित –अभिसरण फार्मास्यू में प्रायोगिक क्लिनिकल रिसर्च का एशियाई जर्नल, 2016 खंड 9 अंक 2 (मार्च-अप्रैल)
214	वाहलांग जे बी, लाइश्राम पी डी, ब्रह्मा डी के सरकार सी, लाहोन जे, नोंगखाइत्री बी एस – तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में कैंसर कीमीथेरेपी के कारण प्रतिकूल दवा प्रतिक्रियाएं : औषध सुरक्षा में चिकित्सीय अग्रिम पद्धति, 10 अक्टूबर 2016 को प्रिंट करने से पहले ऑनलाइन प्रकाशित : दोई 10.1177 / 2045098616672572

215	बरुआ आर और ब्रहम डी के : डी के एम बी बी एस पाठ्यक्रम के पूर्वकाल के दौरान व्यावसायिक विकास को बढ़ावा देना। परिपेक्स – अनुसंधान का भारतीय जर्नल , खंड : 5, अंक 10
216	मारक ए आर, ब्रहमा डी के, लाहोन जे-प्रतिकूल टीकाकरण के बाद की घटनाएं : भारत में एक चुनौती, जनस्वास्थ्य का भारतीय जर्नल, 2017, 6:146-7 http://www.ijph.in/text.asp?2017/61/2/146/207404 में उपलब्ध 2017/61/2/146/207404
217	दास बी, सरकार सी, दास डी, गुप्ता ए, कानरा ए, शाहनी एस-टेलावांशिन- प्रतिरोधी ग्राम पॉजिटिव रोगजनकों की चुनौति का मुकाबला करने के लिए एक उपन्यास। 8 मार्च 2017 को प्रथम प्रकाशित।

मनोविज्ञानविभाग

218	होक सी एक , लुक्स टी एल, लाई के, विजिल ओ ग्यूलोरी एस, नॉगपियोर ए, फिक्री एम एस, कुफरमन ई, डी एस, मेथ्युस सी ए – कार्यकारी फंक्शन कार्य के दौरान मस्तिष्क सक्रियण पैटर्न की तुलना में होर्डिंग विकृति और गैर होर्डिंग ओ सी डी मनोचिकित्सा अनुसंधान : 2016 सितम्बर 30, 255: 50-9
219	शर्मा एस आर, नॉगपियोर ए, हुसैन एम, हाबुंग एच-रोगी में पैरों के आत्म विच्छेदन के साथ पोस्टक्लल मनोवैज्ञानिक मिरगी-एक रिपोर्ट। न्यूरोलॉजी भारत 2016 मार्च –अप्रैल 64(2):344-5
220	टिक्का एस के, परवेज एन, नॉगपियोर ए, गोयल एन, सिंहा वी के – अस्थिर विलायक निर्भरता के साथ बच्चों और किशोरों में सहज गतिशील सरणी गामा गतिविधि – न्यूरोविज्ञान बालचिकित्सा जर्नल: 2014 सितम्बर –दिसम्बर 9(3):234-6

रेडियोलॉजी और इमेजिंग विभाग

221	फुकन प्रांजल, हांडिक आकाश **, शर्मा कल्याण, कलिता ज्योति प्रसाद, सैकिया मनुज परिधीय कम प्रवाह संवहनी कुरुपता में पेकुट्यूएन्टल स्केलेथेरेपी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ रिसर्च एंड मेडिको लीगत प्रैक्टिस (स्वीकृत)
222	फुकन प्रांजल, हांडिक आकाश **, काकोटी अरिंदम, खोंगला युकिरिन, शर्मा कल्याण। सेरेबेरल हेमांगिओब्लास्टोमा : उन्नत इमेजिंग इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ रिसर्च एंड मेडिको लीगत प्रैक्टिस (स्वीकृत)
223	जयंत कुमार माधारी, आकाश हांडिक**, अमित कुमार गोयल, डोनबोक लिन्सर, प्रणल फुकन, कल्याण शर्मा, अस्विन पद्यानाभन, मनोज कुमार सैकिया, हैपी चुटिया। ट्रांस-नासाल ट्रैशियो-ब्रॉन्कियल स्टेंटिंग सेल्फ एक्सपेंडेबल कवर और बैर नितिनोल स्टेंट्स ऑफ मलीनजी एयरवेज के तहत स्थानीय एनेस्थेसिया के तहत संकुचित करना – इस तकनीक का इस्तेमाल करने वाले तीन मामलों का इलाज करने का हमारा अनुभव। इंडियन जर्नल ऑफ रेडियोलॉजी एंड इमेजिंग, स्वीकृत।
224	आकाश हांडिक **, के जी लिन्हा घातक हाई ट्रेची – एसोफैजल फासिला में समीपस्थ स्टेंट माइग्रेशन का इलाज छिपी हुई नितिनोल स्टेंट के साथ किया गया : प्लोरोसॉकोपिड गाइडेड पेकुट्यूएशन फिक्सेशन कस्टम के साथ टी-फिक्सटेशन डिवाइस। इंडियन जर्नल ऑफ रेडियोलॉजी एंड इमेजिंग, स्वीकृत।
225	एल पूर्णिमा देवी, रितेश कुमार, ज्योति प्रसाद कलिता, यूकेरिन खोंगलाह, आकाश हांडिक, स्थानीय रूप से उन्नत पूछने का ट्यूमर एक बच्चा-एक दुर्लभ मामला। साहित्य की रिपोर्ट और समीक्षा भारतीय जे सर्ज ओनकोल डो आई 10.1007/एस 13193-015-0422 –जेड
226	एल पूर्णिमा देवी, रितेश कुमार, यूकेरिन खोंगलाह, आकाश हांडिक, एक युवा वयस्क में उन्नत और आवर्ती टेस्टीक्योर राबडोमीयोसार्कोमा : एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट। क्लिन कैंसर इन्वेस्टिग जे (एपब आगे प्रिंट) उद्धृत 2015 अप्रैल 25)
227	बर्मन बी, भट्टाचार्य पी के, हांडिक ए, इस्सर एनके ह्यूजेस-स्टोविन सिंड्रोम : एक केस रिपोर्ट। इन्टर जे मेड साइकल पब्लिक हेल्थ 2015, 4 (ऑनलाइन फर्स्ट)। डो आई : 10.5455/आई जे एम एस एफ 2015.07122014104
228	देवी एल पी, कुमार आर, हांडिक ए, कुमार एम। हेपोटोब्लास्टोमा – एक दुर्लभ लिवर ट्यूमर, जिसमें साहित्य की समीक्षा है। जे जठरांत्र कैंसर 2014 दिसम्बर 45 सप्लाई 1:261-4 डी ओ आई : 10.1007/एस12029-014-9656 –वाई।
229	राजेन्द्र वी फडके, अवीक भट्टाचार्य, आकाश हांडिक, कृष्ण जैन, आलोक कुमार, विवेक सिंह, देब बरुआ, तुशंत कुमार, श्रीराम पटवारी, बी मदन मोहन। रीढ़ की हड्डी के परिधीय धमनी-शिरापरक फास्टनू में एंडोवास्कुलर उपचार। इंटरवेंशनल न्यूरोआडीयोलॉजी डी ओ आई 10.15274/आई आर-2014-10056, मई/जून 2014. पृष्ठ 357-367
230	विश्वजीत सैकिया, आकाश हैंडिक, प्रणव फुकन, डोनबोकलांग लिन्सर, मो0 जीमल उत्तर-पूर्वी भारत में चुंबकीय अनुनाद एंजियोग्राफी का उपयोग करते हुए विलिस के चक्र में विसंगतियों का मूल लेख अध्ययन जर्नल ऑफ एनेटोमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया वॉल्यूम 63, अंक 1, जून 2014, पृष्ठ 67-73
231	विश्वजीत सैकिया, आकाश हांडिक, प्रणल फुकन, डोनबोकलांग लिन्सर, अमिताभ शर्मा। मूल लेख : विलिस के सर्किल : सकल विच्छेदन और चुंबकीय अनुनाद एंजियोग्राफी का उपयोग करते हुए वेरिएंट रूपों और उनके भ्रूणविज्ञान। इंटरवैक्टिव जर्नल ऑफ एनाटॉमी एंड रिसर्च, इंट जे अनाट रेस 2014, वॉल्यूम 2(2) : 344-53। आई एस एस एन 2321-4287
232	आकाश हांडिक **, बाल चिकित्सा रेडियोलॉजी “बाल रोगों की पाठ्य पुस्तक” में पुस्तक अध्याय : डॉ समरेन्द्र महापात्रो, डॉ सुभ्राशु शेखर कार, डॉ राजीव राय और डॉ रश्मि पटनायक। प्रकाशक नई केन्द्रीय पुस्तक एजेंसी, कोलकाता।

233	लिनसर डी, हांडिक ए, दनियाला सी, फुकन पी, मारबैनेज ई। हेपेटो-पैनक्रिएटिको-बैलिरी और आंतों के एनाकोरसिस की सोनोग्राफी छाविया : एक सचित्र समीक्षा। अंतर्दृष्टि इमेजिंग 2015 दिसम्बर 6 (6) : 641 –6 डी ओ आई 10.1007/एस 13244-015-0428-7 एपब सितम्बर 16। पबएमड पी एम डी आई 26373649, एपबएमड सेंट्रल पी एम सी आई डी : पी एम सी 4656235
234	मेडी जे, हांडिक ए, गोयल ए, लिनसर डी, फुकन पी, शर्मा के, पद्यनाभन ए, सैकिया एम के, चुटिया एच। ट्रांसल ट्रैकोबोर्कायियल स्टेंटिंग, स्थानीय एनेस्थेरिया के तहत घातक वायुमार्ग के लिए संकीर्ण : इस तकनीक का उपयोग करते हुए तीन मामलों का उपचार करने का हमारा अनुभव। भारतीय जम्मू रेडोल इमेजिंग 2016 जनवरी-मार्च 26, (1) : 103-7 डोई: 10.4103/0971-3026.178357। पबएमड पी ए आई डी : 27081233, पबमेंड सेंट्रल पी ए सी आई डी: पी एम सी 48130 95
235	देवी एल पी, कुर आर, हांडिक ए, कुमार एम। हेपेटोब्लास्टोमा – साहित्य की समीक्षा के साथ एक दुर्लभ जिगर ट्यूमर। जे जठरांत्र कैंसर 2014 दिसम्बर, 45 सप्पल। 1:261-4 डी ओ आई 10.1007/एस12029-014-9659-वाई समीक्षा। पबमेड पी एम आई डी : 2531698
236	डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, प्रोफेसर मनुज कुमार सैकिया, डॉ अमित शर्मा, डॉ विश्वजीत सैकिया, डॉ प्रणव फुकन, डॉ गौतम चंद्र दास। सही अंतराल पल्मोनरी नस के असामान्य कनेक्शन का एक अनूठा मामला अंतर्निहित इंटरैक्शन परीक्षण सेटलम, एप्लाइड मेडिकल साइंसेज के स्कॉलर्स जर्नल (एस जे ए एम एस) आई एस एस एन 2320-6691 (ऑनलाईन) एस एच जे ऐप मेड। विज्ञान, 2016, 4 (6 ए) : 1881-1883
237	मोनालीजा लिंगदोहख प्रसन्न कुमार भट्टाचार्य, प्रणल फुकन, कल्याण सरमा, चंद्रलेखा बरूआ, प्रीती जैन पिकार्डो, आकाश रॉय, इंद्राहेपेटिक स्पूडोसाइट्स जबरदस्त तीव्र पचनक्रिया : एक दुर्लभ मामला रिपोर्ट, जैव चिकित्सा और अग्रिम अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2016, 7 (6) : 300-301
238	जे पी कलिता, बी बर्मन, एम के सैकिया, वी। राफेल पी, फुकन के। शर्मा, सह संक्रमण पल्मोनरी हाइडेटिड सिस्ट और टी बी: ए रियर एसोसिएशन, इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च, वॉल्यूम : 6। जारी : 7, जुलाई 2016
239	भूपेन बर्मन, के जी लिन्या, प्रांजल फुकन, जापानी एन्सेफाइटिस, एपीकॉन अपडेट – 2016, अध्याय, 146
240	स्वपन साह, टोनी ईटे, रिनचिन डोरजी, गौरव कवि, कुमार झा, प्रणल फुकन, अनिमेश मिश्रा, पूर्ण कुल घुसपैठ (सी टी ओ) द्वारा संचालित कोरोनारी पूर्ण कुल प्रक्षेपण (सी टी ओ) के परकुट्यूनेट कोरोनारी इंटरवेन्सियन (पी सी आई) की खतरनाक जटिलता, ओआलिब 2:5 जर्नल, 20 अक्टूबर 2016
241	भूपेन बर्मन, अरविंद नोगपीयर, कौस्तुभ बोरा, इवानगेलीन सिन्नम, प्रांजल फुकन, कल्याण शर्मा, पूर्वोत्तर, शिलांग मेघालय में अनुभव मेडिकल विशेषताओं के भारतीय जर्नल 2017
242	टोनी ईटे, भूपेन बर्मन, जया मिश्रा, प्रवीण झा, प्रांजल फुकन, सिंरांग वर्जरी, अस्विन पद्यनाभन इम्यूनोकॉमप्रोमिज्ड रोगी में टी बी की नकल करने वाली पेट की हिस्टोप्लास्मोसिस, मेडिकल और दंत विज्ञान में अनुसंधान के जर्नल। वॉल्यूम 3 समस्या 4 अक्टूबर –दिसम्बर 2015
243	रंजीत मेहर, ताराप्रसाद त्रिपाठी, डॉनबोक्लैंग लिनसर और प्रांजल फुकन, वॉन हिप्पल-लिंडू डिंसीज : सी टी और एम आर इमेजिंग फाइंडिंग्स, हालिया वैज्ञानिक अनुसंधान, वॉल्यूम के हालिया वैज्ञानिक इंटरनेशनल जर्नल के इंटरनेशनल जर्नल। 8 अंक 3 पी पी। 16249-16252 मार्च 2017
244	मेगटैटिक स्तन कार्सिनोमा सिंचन के साथ जुड़ा हुआ है। भूपेन बर्तन पी के भट्टाचार्य, बी वांकर सिंहरंग बटंगेन वारजी, तासो बेओंग।

245	एकारिस लुम्ब्रीकोडिस – बिड्ससाइड से बेन्चसाइड, क्लिनिकल और मेडिकल इमेजिंग इंटरनेशनल जर्नल 2015 : 26 ईटे टी, बर्मन भूपेन, लिनरा के जी, सिनरंग बटंजेन वारजरी, तासो बेयॉन्ग, बी बांगर।
246	पाइओमेट्रा का सहज छिछ रजोनिवृत्ति चिकित्सा के पत्रिका नलिनि शर्मा, ए एस सिंह, वांकर बी।
247	वयस्को में बल्लीरी एनाकारेसिस का क्लिनिकल अध्ययन : उत्तर पूर्वी भारत से एक अस्पताल आधारित अध्ययन– मेडिकल साइंस और क्लिनिकल इनवेंशन वॉल्यूम की इंटरनेशनल जर्नल। 3 अंक 12, 2016 पृष्ठ संख्या 2397–2400
248	एक युवा महिला रोगी में कुकेंबर्ग ट्यूमर की एक असामान्य प्रस्तुति : एक मामले की रिपोर्ट पूर्वी जे मेडिकल साइंस 2 अप्रैल 2017
विकिरण कैंसर विभाग	
249	पूर्वोत्तर क्षेत्र में एसिफैंगस कैंसर का उच्च प्रसार: एक तृतीयक देखभाल संस्थान का अनुभव: डॉ एल पूर्णिमा देवी और डॉ कृति गौरव रायजादा – हाल ही में वैज्ञानिक अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। खंड 7, अंक 6, पृष्ठ –117702–11705, जून 2016
250	तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में कैंसर कीमोथेरेपी के कारण प्रतिकूल दवा प्रतिक्रियाएं : वाहलांग जे बी, लाइश्रामम पी डी, ब्रह्मा डी के, सरकार सी, लाहोन जे, नोंगकान्नीह बी एस – 2017 फरवरी ,8(2):61–66
सर्जिकल ऑनकोलॉजी	
251	ओसवाल वी, हैरिस सी, सीरोही बी, गोयल एम, बाल एम, कानान एस ईट एल। टी 2 एन0 एम0 पेरीम्पल्लारी कैंसर में सहायक कैमोथेरेपी की भूमिका।
मूत्र विज्ञान	
253	साइलो एस एल, सायलो एल – असामान्य वेशिकल स्टोन – भारतीय चिकित्सा जर्नल, जनवरी 2017 पृष्ठ 148
254	शर्मा एन, थीक जे एल, सायलो एस एल। अहन्थम एस एस । कारमेंटेंट वेसीकॉटरिन –यूरेटर के अवसाद के साथ : सिजेरियन सेक्शन के बाद योनि जन्म के एक दुर्लभ जटिलता का मामला, 2016 मार्च 10(3) : क्यू डी 07 –क्यू डी 08
255	जीटानी ए के, मिश्रा जे, सायलो एस एल, राफेल बी : प्राइमरी मूत्र मूत्राशय म्यूकोसल से जुड़े लिम्फोइड टिशू टाइप– साहित्य की रिपोर्ट व समीक्षा , यूरोल एन 2016 : 108–10

परीक्षा प्रकोष्ठ

परीक्षा प्रकोष्ठ, नीग्रिम्स की स्थापना वर्ष 2008 में हुई जब एम बी बी एस पाठ्यक्रम के प्रथम बैच की भर्ती हुई थी। वर्तमान में प्रकोष्ठ अस्थायी रूप से निदेशक ब्लॉक के प्रथम तल पर स्थापना -1 और संकाय ब्लॉक के साथ स्थित है। यह सेल एम बी बी एस पाठ्यक्रमों के विभिन्न आंतरिक परीक्षाओं की योजना व उसका आयोजन करने में लगी है। साथ ही विश्वविद्यालय व्यावसायिक एम बी बी एस और नेहू के पी जी (एम डी/एम एस) परीक्षाओं, एम बी बी एस पाठ्यक्रम के प्रवेश परीक्षाओं, बी एस सी (नर्सिंग), पी जी (एम डी/एम एस), डी एम (कार्डियोलॉजी) परीक्षाओं व भर्ती परीक्षाओं के आयोजन को सुकर बनाती है।

वर्तमान श्रमशक्ति

क्र०सं०	पदनाम	संख्या	टिप्पणी
1.	डीन	1	परीक्षा सेल का समग्र प्रभारी
2.	काउंसिलर	1	प्रभारी परीक्षा प्रकोष्ठ
3.	संकाय	1	उप प्रभारी, परीक्षा प्रकोष्ठ
4.	सहायक रजिस्ट्रार	1	अनुबंध आधार

आयोजित आंतरिक परीक्षाएं:

क्र० सं०	परीक्षा की तिथि	परीक्षा की तिथि	कुल आवेदकों की संख्या	पात्रता प्राप्त आवेदकों की संख्या	परिणाम घोषणा की तिथि	टिप्पणी
1.	बी एस सी (एन) (ऑनलाइन)	08.06.2016	1009	1009	19.06.2016	
2.	एम एस सी (एन) (ऑनलाइन)	10.09.2016	190	190	12.09.2016	
3.	एम बी बी एस (ऑनलाइन) एन ई ई टी	----	2051	2051	----	
4.	पी जी (एम डी/एम एस)	13 फरवरी 2016	366	366	13 फरवरी 2016	
5.	डी एम (कार्डियोलॉजी)	16 एवं 19 जुलाई 2016	26	26	19.07.2016	

एम बी बी एस आंतरिक व्यावसायिक परीक्षाएं
आंतरिक एम बी बी एस परीक्षाएं:-

क्र०सं०	वर्ष	बैच	आंतरिक परीक्षाओं की संख्या
1.	प्रथम वर्ष एम बी बी एस	2016-16	1
2.	प्रथम वर्ष एम बी बी एस	2016-17	1
3.	द्वितीय वर्ष एम बी बी एस	2014-15	2
4.	द्वितीय वर्ष एम बी बी एस	2015-16	1
5.	तृतीय वर्ष एम बी	2013-14	2

	बी एस पार्ट- I		
6.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट- I	2014-2015	1
7.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट- II	2012-13	2
8.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट- II	2013-2014	1

व्यावसायिक एम बी बी एस परिक्षाएं:-

क्र०सं०	परीक्षा का वर्ष	बैच	शामिल प्रतिभागियों की संख्या	पास हुए प्रतिभागियों की संख्या	परिणाम घोषण की तिथि	प्रतिशत
1.	प्रथम वर्ष एम जुलाई / 2016	2015-16	52	47	17.08.2016	90.38
2.	प्रथम वर्ष एस सितम्बर / 2016	2015-16	5	5	17.10.2016	100
3.	द्वितीय वर्ष एम दिसम्बर 2016	2014-15	51	45	30.01.2016	88.24
4.	द्वितीय वर्ष एस अप्रैल 2017	2014-15	6	6	27.04.2017	100
5.	तृतीय वर्ष पार्ट- I एम दिसम्बर 2016	2013-14	53	38	30.01.2017	71.70
6.	तृतीय वर्ष पार्ट - I एस अप्रैल 2017	2013-2014	16	11	27.04.2017	68.75
7.	तृतीय पार्ट- II एम दिसम्बर / 2016	2012-13	49	38	30.01.2017	77.55
8.	तृतीय वर्ष पार्ट II एस अप्रैल 2017	2012-13	14	11	27.04.2017	78.57
9.	पी जी एम डी एम एस अप्रैल 2016	2013	12	12	25.05.2016	100
10.	डी एम कार्डियोलॉजी	2014	2	2	23.03.2016	100

वर्ष 2016 के दौरान विभिन्न परिक्षाओं के लिए स्वीकृत राशि एवं व्यय

प्रवेश परिक्षाएं :

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	परीक्षा की तिथि	शुल्क के रूप में एकत्रित राशि	स्वीकृत राशि	व्यय	लौटाई गई राशि
1.	डी एम (कार्डियोलॉजी) स्टेज - I	16.07.2016	78,000.00	50,000.00	44,640.00	5,360.00
2.	डी एम (कार्डियोलॉजी) स्टेज - II	19.07.2016				
3.	पी जी (एम डी/एम एस)	13.02.2016	10,98,000.00	1,70,000.00	52,482.00	1,17,518.00
4.	एम बी बी एस (ऑनलाइन)	---	30,76,500.00	---	---	---
5.	बी एस सी (एन) ऑनलाइन	18.06.2016	10,09,000.00	3,00,000.00	1,53,861.00	1,46,139.00
6.	एम एस सी नर्सिंग ऑनलाइन	10.09.2016	1,90,000.00	1,80,000.00	75,474.00	1,04,526.00
		कुल	54,51,500.00	7,00,000.00	3,26,457.00	3,73,543.00

व्यावसायिक परिक्षाएं :

क्र.सं.	परिक्षाओं के नाम	दिनांक	स्वीकृत राशि	व्यय	लौटाई गई राशि	टिप्पणी
1	डी एम (कार्डियोलॉजी) थीसिस	जून 2016	35'000.00	27,313.00	7,687.00	
2	डी एम (कार्डियोलॉजी) परीक्षा	जुलाई 2016	3,50,000.00	1,38,314.00	2,11,686.00	
3	पी जी (एम डी/एम एस) मोडरलेशन		60,000.00	45,483.00	14,517.00	
4	पी जी (एम डी/एम एस) थीसिस	मार्च 2016	1,53,000.00	1,35,010.00	17,990.00	
5	पी जी (एम डी/एम एस) परीक्षा	अप्रैल 2016	5,00,000.00	4,99,755.00	245.00	
6	तृतीय एम बी बी एस पार्ट - II मोडरलेशन	नवम्बर 2016	1,05,000.00	92,952.00	12,048.00	
7.	तृतीय एम बी बी एस भाग - II दिसम्बर 2015	दिसम्बर 2016	4,60,000.00	3,85,774.00	74,226.00	

8	तृतीय एम बी बी एस भाग - II (एस) अप्रैल 2015	अप्रैल 2017	4,50,000.00	1,46,102.00	3,03,898.00	
9	तृतीय एम बी बी एस भाग - I मोडरलेशन	दिसम्बर 2016	4,00,500.00	3,00,990.00	99,510.00	
10	तृतीय एम बी बी एस भाग - II एम मोडरलेशन	अप्रैल 2017	2,83,000.00	1,14,594.00	1,68,406.00	
11	तृतीय एम बी बी एस भाग - II (एस) अप्रैल 2016	दिसम्बर 2016	4,00,000.00	2,77,514.00	1,22,486.00	
12	द्वितीय एम बी बी एस (मोडरलेशन)	अप्रैल 2017	3,05,000.00	98,933.00	2,06,067.00	
13	द्वितीय एम बी बी एस (एम) दिसम्बर 2015	जून 2016	32,000.00	30,343.00	1,657.00	
14.	द्वितीय एम बी बी एस (एस)/2016	जुलाई 2016	4,40,000.00	2,22,474.00	2,17,526.00	
15.	प्रथम एम बी बी एस (मोडरलेशन)	सितम्बर 2016	2,69,000.00	1,07,434.00	1,61,566.00	
		कुल	42,42,500.00	26,22,985.00	16,19,515.00	

ग. नीग्रिम्स में विभिन्न पदों की भर्ती:

क्र० सं०	पदों का नाम	परीक्षा की तिथि	स्वीकृत राशि	व्यय	रिफंड
1	पशु पर्यवेक्षक फर्मासिस्ट, दंत मैकेनिक, सहायक लॉड्री पर्यवेक्षक और गैस मैकेनिक	17.09 2016	2,20,000.00	1,21,200.00	98,800.00
2	जे ए ओ अनुबंध	16-11.2016	35,000.00	14,000.00	21,000.00
3	कौशल टेस्ट कनिष्ठ आशुलिपिक	11. 09.2016	1,70,000.00	1,42,495.00	27,505.00
4	स्टॉफ नर्स	27-11.2016	3,00,000.00/-	2,70,013.00	29,987.00
5	वरिष्ठ आशुलिपिक, कनिष्ठ आशुलिपिक, बी सी जी तकनिशीयन, फोटोग्राफर, एम टी एस पी डब्ल्यू डी	4.03.2017	1,40,000.00	1,39,970.00	30.00
6	रिसेप्शनिस्ट	19-032017	6,60,000.00	5,50,401.00	1,09,599.00
7	कौशल टेस्ट वरिष्ठ आशुलिपिक	8 th April, 2017	1,80,000.00	89,410.00	90,590.00
		कुल	17,05,000.00	13,27,489.00	3,77,511.00

नीग्रिम्स
केन्द्रीय पुस्तकालय

स्टाफ :

पुस्तकालयाध्यक्ष

- श्रीमती वांडाहुन डखार

सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

- श्रीसुधाशराय
- श्रीमती मेबोर्नलीन सावटुन

वरिष्ठ पुस्तकालय एवं सूचना सहायक (संविदा)

- श्रीमती मारग्रीटासी नेनगनॉंग
- श्रीमती मेलीशा डीम्पीप

आउटसोर्स स्टाफ

- कम्प्यूटर ऑपरेटर : 1
- फोटोकॉपी ऑपरेटर: : 2
- सफाईवाला : 2
- पुस्तकालय सहायक : 10

परिचय :

केन्द्रीय पुस्तकालय एक चार मंजिला इमारत है। जो छात्रों से लेकर डॉक्टरों, नर्सों और पैरामेडिकल स्टाफ जैसे उपयोगकर्ताओं सूचना संबंधी जानकारीयों की पुष्टि करता है। इसमें 200 पाठकों के बैठने की क्षमता है। संकायों के लिए पढ़ने का अलग स्थान है।

पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं की सूचना व शैक्षिक आवश्यकताओं की पूर्ति करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह जानकारी तलाशने व सीखने का एक उपयुक्त स्थान है। ज्ञान के प्यासे को तृप्ति यही मिलती है। शायद इसी कारण पुस्तकालय को शैक्षणिक संस्थान का 'दिल' कहा जाता है।

नीग्रिम्स का केन्द्रीय पुस्तकालय प्रशासनिक भवन के निकट स्थित है। केन्द्रीय पुस्तकालय एक संपूर्ण पुस्तकालय के रूप में कार्यरत है जो नीग्रिम्स के छात्रों, डॉक्टरों और पैरामेडिकल स्टाफ की सूचना आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।

उद्देश्य :

- उपयोगकर्ताओं के बढ़ते सूचना आवश्यकताओं की पूर्ति व उदयतन
- इसका उद्देश्य अपने को चिकित्सा ज्ञान के क्षेत्र में सूचना व ज्ञान के भंडार के रूप में स्थापित करना
- यह प्रयास किया जा रहा है कि केन्द्रीय पुस्तकालय को कम्प्यूटरीकृत किया जाए ताकि नेटवर्क के माध्यम से देश के दूसरे चिकित्सा पुस्तकालयों के साथ सूचना संसाधनों को बांटा जा सके। इससे उपयोगकर्ताओं को अधिक जानकारी प्राप्त करने में सुविधा होगी जो शिक्षण व्यवस्था को और अधिक सुदृढ़ बनाएगा।

- सूचना धारकों को प्रासंगिक, कुशल व प्रभावी सूचना सेवा प्रदान करना व इष्टतम उपयोगकर्ताओं की संतुष्टि को प्राप्त करना नीग्रिम्स के केन्द्रीय पुस्तकालय का एक अहम लक्ष्य।

पुस्तक और जर्नल संग्रह

- पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को सीडी रोम सर्च की सुविधा प्रदान करता है। केन्द्रीय पुस्तकालय में संबंधित स्टाफ द्वारा बनाए गए पुस्तकों व जर्नलों के सीडी हैं।
- जर्नलों को वर्णानुसार रखा गया है ताकि ढूँढने में आसानी हो।

समय:

- सोमवार-शुक्रवार : 9:00 पूर्वाह्न- 9:00 अपराह्न
- शनिवार : 9:00 पूर्वाह्न-1:00 अपराह्न
- रविवार एवं छुट्टी के दिन : बंद

पुस्तकालय संग्रह

- पुस्तकों का संग्रह : 21997 जिसमें 581 नए सम्मिलित हुए हैं।
- जर्नल प्रिंट 2015 : संख्या 104
 - भारतीय : 24
 - अंतर्राष्ट्रीय : 80

डब्लू एसओग्लोबलपैकेजजिसमेंसम्मिलितहै:

- डब्लू एच ओ का बुलेटिन : लोक स्वास्थ्य इंटरनेशनलजर्नल
- आवधिक एवं चयनित सीरीज
- साप्ताहिक महामारी विज्ञान रिकॉर्ड
- डब्लू एच ओ ग्लोबल
- डब्लू एच ओ तकनीकी रिपोर्ट सीरीज

ई-पुस्तकेंऔरई-जर्नल

- ई-पुस्तकें : संख्या -750 सेज्यादा
- प्रॉक्वेस्ट स्वास्थ्य और चिकित्सा पूर्ण (पैकेज) : इसमें चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र से संबंधित प्रमुख प्रकाशनों से 1900 से भी अधिक पत्रिकाएं शामिल हैं। साथ ही 9000 से भी अधिक ई-पुस्तक पुस्तकालय में शामिल हैं।
- ई बी एस सी ओ एच ओ एच टी (पैकेज) : यह चिकित्सा पत्रिकाओं के लिए पूर्ण पाठ का सबसे व्यापक स्रोत है जो 1800 से भी अधिक पत्रिकाओं की जानकारी प्रदान करता है। यह सारी पत्रिकाएं साल 1865 तक के सारी जानकारियों से सुसज्जित होते हुए मेडलाइल में अनुक्रमित हैं। यह सभी विषयों पर अधिकाधिक जानकारी प्रदान करता है। <http://search.proquest.com>
- भारतीय जर्नलपैकेज : <http://www.indianjournals.com>, से ऑनलाइन भारतीय जर्नलें जिसमें चिकित्सा विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों से 154 भारतीय जर्नल शामिल हैं।
- नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी नई दिल्ली से मेडिकल सांइसेज एर्मेड कंसोर्टियम में इलेक्ट्रॉनिक संसाधन इसमें राष्ट्रीय चिकित्सा पुस्तकाल, नई दिल्ली से चिकित्सा विज्ञान के क्षेत्र में इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के कंसोर्टियम के

पांच प्रकाशकों से बेक फाइलों के साथ पूर्ण पाठ पत्रिकाओं के साथ बी एम जे, विले ब्लैकवेल, एल डब्ल्यू डब्ल्यू कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस व ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस शामिल है।

बाउंड जर्नल व थीसिस-

- वर्ष 2005 से आज तक केन्द्रीय पुस्तकालय अपने ग्राउंड फ्लोर पर एक अलग हिस्से पर बाउंड जर्नल की रखरखाव करता है।
- संस्थान के उच्च स्नातक/स्नातकोत्तर और डी एम छात्रों द्वारा प्रस्तुत किए गए थीसिस कार्यों की भी रखरखाव करता है।

सीडी रोम सर्च

- पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को सीडीरोम सर्च की सुविधा प्रदान करता है। केन्द्रीय पुस्तकालय में संबंधित स्टाफ द्वारा बनाए गए पुस्तकों व जर्नलों के सीडी हैं।

पत्रिकाओं एवंसमाचार पत्र

- पत्रिकाएं - 11
- समाचार पत्र (स्थानीय) - 05
- समाचार पत्र (राष्ट्रीय) - 08

कम्प्यूटरलैबऔरइंटरनेटसेवा

- केन्द्रीय पुस्तकालय में कुल 20 कम्प्यूटर टर्मिनल है। कार्यअवधि के दौरान उपयोगकर्ताओं को निःशुल्क इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराया जाता है।

गतिविधियां:

- **पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन:** प्रति वर्ष पुस्तकालय पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन करता है।
- **उपयोगकर्ता शिक्षा और पुस्तकालय यात्रा :** बी एस सी नर्सिंग एवं एम बी बी एस छात्रों के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम का आयोजन किया।
- दस्तावेजों को खोलने व उसका पता लगाने में सहायक।
- वर्टिकल फाइलों का रखरखाव (प्रश्न पत्र, रिपोर्ट, औरप्रास्पेक्टस आदि)।

पुस्तकालय का वेब पेज :

उपयोगकर्ताओं के हितों को ध्यान में रखकर केन्द्रीय पुस्तकालय की जानकारी का विवरण वेब पेज में नियमित रूप से अपडेट किया जाता है।

वाई फाई कनेक्शन -

वर्तमान में केन्द्रीय पुस्तकालय के नीचले तक पर वाई फाई कनेक्शन की सुविधा उपलब्ध है। इस सुविधा से उपयोगकर्ता ज्यादा से ज्यादा ऑनलाइन पुस्तकें व जर्नल का प्रयोग कर सकता है। आशा की जाती है कि भविष्य में लाइब्रेरी के तीनों तलों पर वाई फाई कनेक्शन की सुविधा उपलब्ध करवाई जाएगी।

टेली मेडिसीन व डिजिटल लाइब्रेरी

इंटरनेट ब्राउजिंग के लिए 20 कम्प्यूटरों क्षेत्रीय संसाधन केन्द्र- टेलीमेडिसीन व ई-लाइब्रेरी केन्द्रीय पुस्तकालय के भूतल में स्थित है।

सम्मेलनों/कार्यशालाओं में भाग लिया :

श्रीमती वांडाहून डखार, पुस्तकालयाध्यक्ष

- 26 सितम्बर 2016 को एन आई एच एफ डब्लू नई दिल्ली में "स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालयों में सूचना प्रबंधन के लिए आई टी आवेदन" कार्यशाला में भाग लिया।

- 30 अक्टूबर 2016 को आई सी ए सी ए एन 2016 (भारतीय संज्ञाहरणविज्ञान कॉलेज), शिलांग में शामिल हुए।
- 9 नवम्बर 2016 को नेहू शिलांग में आयोजित समिति योजना 2016 के सदस्य के रूप में सम्मेलन में भाग लिया।

श्री संधाशु राय, सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

- 26 सितम्बर 2016 को एन आई एच एफ डब्लू नई दिल्ली में "स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालयों में सूचना प्रबंधन के लिए आई टी आवेदन" कार्यशाला में भाग लिया।
- 9 नवम्बर 2016 को नेहू शिलांग में आयोजित समिति योजना 2016 के सदस्य के रूप में सम्मेलन में भाग लिया।

श्रीमती मेबोर्नलिन सावटुंग, सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

- 23-24 सितम्बर 2016 को केन्द्रीय पुस्तकालय मेघालय, शिलांग में आयोजित संस्थागत डिजिटल रिपोजिट्री कार्यशाला में भाग लिया।
- 9 नवम्बर 2016 को नेहू शिलांग में आयोजित समिति योजना 2016 के सदस्य के रूप में सम्मेलन में भाग लिया।

श्रीमती मेलासा डिम्प, वरिष्ठ पुस्तकालय एवं सूचना सहायक

- 26 सितम्बर 2016 को एन आई एच एफ डब्लू नई दिल्ली में "स्वास्थ्य विज्ञान पुस्तकालयों में सूचना प्रबंधन के लिए आई टी आवेदन" कार्यशाला में भाग लिया।
- 9 नवम्बर 2016 को नेहू शिलांग में आयोजित समिति योजना 2016 के सदस्य के रूप में सम्मेलन में भाग लिया।

पुस्तकालय की भविष्य योजनाएं :

- सुरक्षाहेतुआर एफ आईडी (रेडियो तरंग पहचान)
- पुस्तकालय काडिजिटलीकरण।
- पुस्तकालय के समय को बढ़ाना
- साप्ताहिकदिवस : 9:00 बजेपूर्वाह्नसे 12 बजेअपराह्नतक
शनिवार : 9:00 बजेपूर्वाह्नसे 05 बजेअपराह्नतक

चिकित्सा शिक्षा इकाई

संकाय एवं स्टाफ

1. **अध्यक्ष:**
डॉ० अनिमेष मिश्रा
2. **सदस्य सचिव व समन्वयक :**
डॉ० मोहम्मद युनुस
3. **सदस्य :**
डॉ० आकाश हेंडिक
डॉ० सुब्रत पांडा
डॉ० डब्लू वी लिंगदोह
डॉ० एम अग्रवाल
डॉ० स्टार पाला
श्रीमती डब्लू डखार
चिकित्सा शिक्षा इकाई विभाग के कोर संकाय सदस्य :
 1. प्रो० ए सांता सिंह, विभागाध्यक्ष स्त्रीरोग एवं प्राधानाचार्य, नीग्रिम्स
 2. प्रो० अनिमेष मिश्रा, अध्यक्ष, एम ई यू एवं विभागाध्यक्ष, कार्डियोलॉजी
 3. प्रो० पी के भट्टाचार्या, विभागाध्यक्ष सामान्य चिकित्सा
 4. डॉ० मो० यूनुस, सह-अन्वेषक एम ई यू एवं अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विभाग एवं गहन देखभाल
 5. डॉ० रीतुपर्णा बरूआ, सह प्राध्यापक, शरीर रचना विभाग
 6. डॉ० हिमेश बर्मन, सह प्राध्यापक, बाल चिकित्सा विभाग
 7. डॉ० योकारिन खोग्लाह, सह प्राध्यापक, पैथोलॉजी
 8. डॉ० डब्ल्यू वी लिंगदोह, सह प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग
 9. डॉ० तेनी नाटुंग, सह प्राध्यापक, नेत्ररोग विज्ञान विभाग
 10. डा आर हाजोंग, सह प्राध्यापक, सामान्य शल्य चिकित्सा
 11. डॉ० अमिताभ शर्मा, सह प्राध्यापक, शरीर रचना विभाग
 12. डॉ० अरुण जे बरूआ, सह प्राध्यापक, सामान्य शल्य चिकित्सा
 13. डॉ० मशरफ हुसैन, सहाक प्राध्यापक, न्यूरोलॉजी
 14. डॉ० जे पी कलिता, सहायक प्राध्यापक, सी टी वी एस

चिकित्सा शिक्षा इकाई के तहत उप समिति :

चिकित्सा शिक्षा इकाई से एम बी बी एस एवं पी जी, संकाय, रेसिडेंट डॉक्टरों की ओरिएंटेशन कार्यक्रम के उप-समिति के सदस्य है:

- डॉ० मो० यूनुस, अध्यक्ष
- डॉ० स्टार पाला, सदस्य सचिव
- डॉ० डब्ल्यू वी लिंगदोह, सदस्य
- डॉ० भास्कर बोरगोहाईन, सदस्य
- डॉ० मनीष कपुर, सदस्य
- डॉ० अमिताभ शर्मा, सदस्य
- डॉ० विनोद कुमार ठाकुर, सदस्य

चिकित्सा शिक्षा इकाई प्रशिक्षण कार्यक्रम के उप-समिति के सदस्य है:

- डॉ० मो० यूनुस, अध्यक्ष
- डॉ० स्टार पाला, सदस्य सचिव
- डॉ० रीतुपर्णा बरूआ, सदस्य
- डॉ० योकारिन खोंग्लाह, सदस्य
- डॉ० टेनी नाटुंग, सदस्य

डॉ अमिताभ शर्मा, सदस्य
डॉ हिमेश बर्मन, सदस्य
डॉ सौरभ दौउरा, सदस्य

सहायक स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
कार्यालय सहायक (आउटसोर्स)	1	1	माइक टेंशन सन

एम सी आई के स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	नाम
आशुलिपिक/कार्यालय सहायक	1	शून्य
कार्यालय सहायक/कम्प्यूटर ऑपरेटर	1	शून्य
तकनीशियन ऑडियो विडियो के लिए/फोटोग्राफी	1	शून्य
प्यून	1	शून्य

मुख्य बाते : चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में संकाय उन्नति हेतु चिकित्सा शिक्षा विभाग एक एम सी आई कार्यक्रम है। यह सारे शिक्षण चिकित्सा संस्थान के लिए एक अनिवार्य कार्यक्रम है।

शिक्षा :

चिकित्सा शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित अभिविन्यास कार्यक्रम निम्नवत है:

क्र० सं०	प्रशिक्षण कार्यक्रम के नाम	तिथि एवं अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	अनुस्मारक
1.	नव शामिल हुए पोस्ट ग्रेजुएट और पोस्ट डॉक्टरेट छात्रों 2016 के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	20 जुलाई 2016 1 दिवसीय	11	गर्मजोशी से स्वागत करने हेतु पोस्ट ग्रेजुएट व डॉक्टरेट छात्रा के लिए उन्मुखीकरण का एक अभिनव विचार
2.	नव शामिल हुए एम बी बी एस छात्रों 2016 के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	15 नवम्बर 2016, 1 दिवसीय	50	चिकित्सा समुदाय के नए सदस्यों के लिए गर्मजोशी से स्वागत करने हेतु पोस्ट ग्रेजुएट व डॉक्टरेट छात्रा के लिए उन्मुखीकरण का एक अभिनव विचार

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों

चिकित्सा शिक्षा इकाई विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/सी एम ई/प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्नवत है -

क्र०सं०	प्रशिक्षण कार्यक्रम के नाम	तिथि एवं अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	अनुस्मारक
1.	जी वी के ई एम आई आई के सहयोग से नए दिशानिर्देशों (2015 ए एच ए के अनुसार) बी एल एस पाठ्यक्रम के अद्यतन का पहला चरण	3-6 मई 2016, 4 दिन	124	बी एस एल प्रशिक्षण कार्यक्रम ने नीग्रिम्स रोगी देखभाल सेवाओं को संचरित किया
2.	नेतृत्व प्रभावशीलता पर इंटरैक्टिव कार्यक्रम	3 मई 2016, 1 दिन	31	श्री माइक फिशर, संयुक्त राज्य अमेरिका से विश्व विख्यात प्रशिक्षक के साथ नीग्रिम्स के संकाय सदस्यों के लिए इस कार्यशाला का सशक्तिकरण
3.	'स्ट्रोक इंटरैक्टिव प्रोग्राम' एस आई पी - प्रशिक्षण कार्यक्रम	12 मई 2016, एक दिन	22	टापातकालीन चिकित्सक, न्यूरोलॉजिस्ट, गहन चिकित्सा

क्र०सं०	तिथि	विषय	वक्ता
---------	------	------	-------

				देखभाल विशेषज्ञ और न्यूरो सर्जन पर स्ट्रोक फोकस प्रबंधन हेतु इंटरएक्टिव लाइव सिमुलेशन प्रशिक्षण कार्यक्रम
4.	एशियाई संगम के प्रतिनिधि एवं प्रस्तुतकर्ता विदेशी प्रतिनिधिमंडल के साथी नीग्रिम्स के संकाय व डॉक्टरों का इंटरैक्टिव सत्र नाडी महोत्सव 2016	15 जुलाई 2016, 1 दिन	23	मेडिकल टूरिज्म विषय पर विदेशी प्रतिनिधिमंडल, नाडी महोत्सव 2016 के साथ नीग्रिम्स के संकाय का एक इंटरैक्टिव सत्र

प्रशिक्षण व क्षमता निर्माण : (ए टी सी ओ एम मॉड्यूल के साथ एम सी आई संशोधि बेसिक कोर्स कार्यक्रम)

दिनांक 23 मार्च 2017 से 25 मार्च 2017 तक के जी एम यू लखनउ में डॉ० मो० युनूस, अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विभाग, समन्वयक चिकित्सा शिक्षा विभाग, डॉ० योकारिन खोंग्लाह, सह प्राध्यापक पैथोलॉजी और डॉ० टेनी नाटुंग, सह प्राध्यापक ने एम सी आई संकाय विकास कार्यक्रम (ए टी सी ओ एम मॉड्यूल के साथ संशोधित मूल पाठ्यक्रम कार्यशाला) में भाग लिया।

उन्होंने एम सी आई संकाय विकास कार्यक्रम में बदलाव के संबंध में अपने ज्ञान का अनुभव को बांटा और निम्न कार्यशाला का आयोजन किया—

शीर्षक – “भारतीय चिकित्सा स्नातक के लिए संवेदीकरण कार्यक्रम (ए टी – सी ओ एम) दृष्टिकोण और संचार क्षमता

प्रवक्ता – डॉ० युनूस, अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विभाग

डॉ० योकारिन खोंग्लाह, सह प्राध्यापक, पैथोलॉजी विभाग

डॉ० टेनी नाटुंग, सह प्राध्यापक नेत्रविज्ञान विभाग

स्थान : लेक्चर थिएटर – II

दिनांक : 5 अप्रैल 2017 (बुधवार)

समय : दोपहर 3:30 बजे से

फरवरी 2017 से मार्च 2017 तक इन हाउस संकाय के लिए आयोजित चिकित्सा शिक्षा/संकाय विकास कार्यक्रम की सूची निम्नवत है –

1.	23.02.2017	शिक्षा के वर्गीकरण की अवधारणा, शिक्षा व उदाहरण के ज्ञान क्षेत्र की भूमिका	डॉ भूपेन बर्मन
2.	01.03.2017	शिक्षण सीखने की प्रक्रिया में मीडिया का प्रभावी उपयोग	डॉ मनिका अग्रवाल
3.	08.03.2017	मूल्यांकन क सिद्धांत	डॉ0 बिनोद ठाकुर
4	29.03.2017	इंटरैक्टिव शिक्षण विधियां	डॉ डोनकुपोर कांगवार

- इस गतिविधि के अलावा चिकित्सा शिक्षा इकाई शिक्षण व प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु सभी चार लेक्चर थिएटर्स के कामकाज की निगरानी कर रहा है।
- विभाग संस्थान के साप्ताहिक सामुदायिक अकादमिक गतिविधी क्लिनिकल ग्रेड राउंड (सी जी आर) का समन्वयन कर रहा है।
- चिकित्सा शिक्षा इकाई नीग्रिम्स के दूसरे विभागों को कार्यशाला/सी एम ई/सम्मेलन/प्रशिक्षण कार्यक्रम के संचालन में अपना सहयोग प्रदान कर रहा है।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों पर दिए गए भाषण

डॉ0 मो0 युनूस (अवधि : 1 अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक)

क्र०सं०	लेखक	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1.	डॉ0 मो0 युनूस	एक थीसिस की योजना	'नवगठित स्नातकोत्तर छात्रों 2016, के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	20 जुलाई 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
2	डॉ0 मो0 युनूस	नए एम बी बी एस छात्रों का परिचय व स्वागत	नए एम बी बी एस छात्रों 2016 के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	15 नवम्बर 2016	नीग्रिम्स	शिलांग
3	डा0 मो0 युनूस	संसाधन संकाय	अकादमी, आपातकालीन चिकित्सा का 12वां इंडो-अमेरिकी विश्व कांग्रेस, इंड्यूज्म 2016	19-23 अक्टूबर 2016	संत जॉन मेडिकल कॉलेज	बैंगलोर
4	डा0 मो0 युनूस	“दर्द प्रबंधन भेदय जनसंख्या” पर एक सत्र की अध्यक्षता की	दर्द के अध्ययन के लिए भारतीय सोसाइटी का 32वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन	3 से 5 फरवरी 2017	बिरला कन्वेंशन सेंटर, जयपुर	जयपुर

5	डा० मो० युनूस	“ट्रोमा/आघात पुनरूथान” पर व्याख्यान दिया व सत्र की अध्यक्षता की	ट्रोमा व गहन देखभाल पर 3वां वार्षिक कांग्रेस और मेडिकेयर एक्सपो	13-14 मार्च 2017	होटल हिलटन डबल ट्री, लंदन यू के	लंदन, यू के
6	डा० मो० युनूस	चिकित्सा शिक्षा इकाई नीग्रिम्स के समन्वयक के रूप में संकाय विकास कार्यक्रम का अद्यतन	के जी एम यू लखनउ में मेडिकल चिकित्सा तकनीक पर एम सी आई संशोधित बेसिक कोर्स कार्यक्रम	22-25 मार्च 2017	के जी एम यू लखनउ	लखनउ
7	डा० मो० युनूस	‘ट्रोमा और क्षति नियंत्रण पुनरूथान’ पर एक व्याख्यान दिया	एन ई – टी आर ए सी एम ई-2016 भारतीय एसोसिएशन ऑफ ट्रोमोटोलॉजी व क्रिटिकल केयर की प्रथम पूर्वोत्तर क्षेत्रीय सी एम ई।	23 जुलाई 2016	नीग्रिम्स	शिलांग

पुस्तकों का प्रकाशन:

- चिकित्सा शिक्षा विभाग द्वारा दो पुस्तकें प्रकाशित की गईं।
- मेडिकल शिक्षा की मूल बातें—पुस्तिका का दूसरा संस्करण।
- अनुसंधान पद्धति के अभ्यास’ पर पुस्तिका का दूसरा संस्करण।

चिकित्सा पत्रिकाओं में प्रकाशन :

- विभाग ने तीन लेख भी प्रकाशित किया—
- हबीब एम आर करीम, मोहम्मद युनूस – ‘एक चिकित्सा प्राध्यापक के रूप में अपनी धारणा को बदलने में अनुकूलित चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी कार्यशाला की प्रभावकारिता, *A l A m e e n J M e d S c i 2 0 1 6 ; 9 (2) : 1 1 9 - 1 2 3* मेडिसिन की राष्ट्रीय पुस्तकालय में सम्मिलित किया गया।
- करीम एस एम, युनुस एम, भट्टाचार्या पी, अहमद जी – स्वास्थ्य सेवा प्रदत्ताओं के बीच अभ्यास कौशल प्राप्त करने पर बुनियादी जीवन समर्थन हेतु कार्यशाला-आधारित शिक्षा की प्रभावशीलता की तुलना। (क्रमांक ऑनलाइन) <http://www.ijciis.org/text.asp?2016/6/2/61/1830188> उपलब्ध
- मो. युनूस, सिंह एम – ‘सक्षमता आधारित चिकित्सा शिक्षा’ –चिकित्सा व स्वास्थ्य विज्ञान जर्नल के बारे में क्या पता ,6:48-9

4. पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं

क्र०सं०	द्वारा पुरस्कृत किया गया	तिथि	प्रतिभागियों के नाम	अनुस्मारक
1.	भारत में अकादमिक कॉलेज के आपातकालीन विशेषज्ञ ने ‘इंटरनेशनल इंडुजम अवार्ड्स 2016 प्रदान किया गया जि एम एस राममैया मेडिकल कॉलेज द्वारा बेंगलुरु के मुख्य ऑडिटोरियम में	21 अक्टूबर 2016	डा० मो० युनूस, आपातकालीन चिकित्सा व ट्रोमेटोलॉजी विभाग के प्रमुख एवं चिकित्सा शिक्षा विभाग के समन्वयक	भारत में विशेषतः पूर्वोत्तर क्षेत्र नीग्रिम्स, शिलांग में आपातकालीन चिकित्सा के क्षेत्र में काम की पहचान

शाम के 7 बजे होस्ट किया गया था।			
---------------------------------	--	--	--

चिकित्सा शिक्षा विभाग का अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक के साप्ताहिक नैदानिक ग्राउंड (सी जी आर)/मोरटालिटी बैठक/नैदानिक पैथोलॉजिकल सह संबंध (सी पी सी)

अप्रैल 2016 से मार्च 2017 तक के साप्ताहिक नैदानिक ग्राउंड (सी जी आर)/मोरटालिटी बैठक/नैदानिक पैथोलॉजिकल सह संबंध (सी पी सी)

क्र०सं०	पी पी टी की तारीख	सी जी आर मोरटालिटी सी पी सी	प्रस्तुत किए गए विभाग	प्रस्तुति के शीर्षक/विषय	प्रस्तुतकर्ता : संकाय/एस आर डी/पीजी (नाम एवं पदनाम)
अप्रैल 16	2.4.2016	सी जी आर	एम आर डी	अस्पताल आधारित सांख्यिकी रिपोर्ट	चिकित्सा अभिलेख विभाग, नीग्रिम्स शिलांग
	9.4.2016		ई एन टी	अप्रैल 2015 से मार्च 2016 तक के वार्षिक सांख्यिकी आंकड़े	ई एन टी एवं गला प्रमुख विभाग
			सामान्य शल्य चिकित्सा	वार्षिक सांख्यिकी	सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग
			प्रसूति एवं स्त्रीरोग	वार्षिक सांख्यिकी (2015-2016)	प्रसूति एवं स्त्रीरोग विभाग
			नेत्ररोग विभाग	नेत्र विज्ञान विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	नेत्ररोग विभाग
	16.4.2016	सी जी आर	जैवरसायन विभाग	जैव रसायन विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	जैवरसायन विभाग
			ब्लड बैंक	ब्लड बैंक विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	ब्लड बैंक
			माइक्रोबायोलॉजी	माइक्रोबायोलॉजी विभाग के वार्षिक सांख्यिकी	माइक्रोबायोलॉजी
			पैथोलॉजी	पैथोलॉजी विभाग के वार्षिक सांख्यिकी	पैथोलॉजी
			रेडियोलॉजी	रेडियोलॉजी विभाग के वार्षिक सांख्यिकी	रेडियोलॉजी
	23.4.2016	सी जी आर	त्वचा रोग विभाग	त्वचा रोग विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	त्वचा रोग विभाग
			सामान्य चिकित्सा	सामान्य चिकित्सा विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	सामान्य चिकित्सा
			बालचिकित्सा	बालचिकित्सा विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	बालचिकित्सा
			मनोरोग विभाग	मनोरोग विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	मनोरोग विभाग
	30.4.2016	मोरटालिटी	बालचिकित्सा	मोरटालिटी प्रस्तुतिकरण मामला नं० 1	डॉ देबबर्मन, बालचिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स
			बालचिकित्सा	मोरटालिटी प्रस्तुतिकरण मामला नं० 2	डॉ देबबर्मन, बालचिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स
			सामान्य चिकित्सा	मोरटालिटी आंकड़े 01/01/2016 से 31/03/2016	डॉ भूपेन बर्मन, सह-प्राध्यापक सामान्य चिकित्सा विभाग

16-मई	7.5.2016	सी जी आर	आपातकालीन चिकित्सा एवं ट्रोमेटोलॉजी	सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016) आपातकालीन चिकित्सा एवं ट्रोमेटोलॉजी	डॉ ए जे मोमिन, सी एम ओ, आपातकालीन चिकित्सा एवं ट्रोमेटोलॉजी
			न्यूरोलॉजी	सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	न्यूरोलॉजी विभाग
			सी टी वी एस	सी टी वी एस विभाग के ऑडिट (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	डॉ ज्योति प्रसाद कलिता, सह प्राध्यापक सी टी वी एस विभाग
			कार्डियोलॉजी	वार्षिक सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	कार्डियोलॉजी
			न्यूरोसर्जरी	न्यूरोसर्जरी विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	न्यूरोसर्जरी
			संज्ञाहरण विभाग एवं क्रिटिकल केयर	सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016) संज्ञाहरण विभाग एवं क्रिटिकल केयर	संज्ञाहरण विभाग एवं क्रिटिकल केयर
			यूरोलॉजी	यूरोलॉजी विभाग के सांख्यिकी आंकड़े (अप्रैल 2015 से मार्च 2016)	यूरोलॉजी
14.5.2016	सी पी सी	पैथोलॉजी	सी पी सी 14/5/16	पैथोलॉजी	
		बालचिकित्सा	सी पी सी : रीनल फेल हुए एक बच्चा	हिमेश बर्मन एम डी, फेलोशिप (पिडीया नेफरो) सह प्राध्यापक बाल चिकित्सा विभाग, नीग्रिम्स शिलांग	
28.5.2016	मोटालिटी	सामान्य चिकित्सा	मामला 1 – मशरूम से अपच	सामान्य चिकित्सा	
			मोटालिटी प्रस्तुतिकरण	डॉ आकाश रॉय स्नातकोत्तर प्रशिक्षक सामान्य चिकित्सा विभाग	
16-जून	4.6.2016	सी जी आर	न्यूरोलॉजी	न्यूरोट्यूबरकुलोसिस	डॉ एम हुसैन न्यूरोलॉजी विभाग नीग्रिम्स
	11.6.2016		अस्थिरोग विभाग एवं ट्रोमोटोलॉजी	ओस्टियोपोरोसिस फ्रेक्चर	अस्थिरोग विभाग एवं ट्रोमोटोलॉजी
	18.6.2016	सी पी सी	न्यूरोसर्जरी एवं पैथोलॉजी	क्लिनिको पैथोलॉजी कोरिकुलेशन	न्यूरोसर्जरी एवं पैथोलॉजी
			पैथोलॉजी	सी पी सी पैथोलॉजी विभाग	डॉ अंकित जितानी सिनियर रेसिडेंट डॉक्टर पैथोलॉजी विभाग
			न्यूरोलॉजी	पूर्व ऑपरेटिव एवं पोस्ट ऑपरेटिव	
25.6.2016	सी जी आर	ऑनकोलॉजी	कैंसर केयर को कई मामलों में किए गए प्रयास	डॉ कलब हारिश एम चेक एवं डी एन बी सर्जरी ऑनको सहायक प्राध्यापक ऑनकोलॉजी विभाग	
16-जुलाई	2.7.2016	सी जी आर	ऑपथलमोलॉजी	ग्लूकोमा	डॉ वाकारु सुलाई एस आर डी नेत्रविज्ञान विभाग, नीग्रिम्स

	9.7.2016		सामान्य चिकित्सा	एम सी आई विजन 2015 लीडरशीप प्रोस्पेक्टस एवं चैलेजर	डॉ जयंता बी बर्मन एम बी बी एस, फ्रैंक्फैथ एम एस सी, पी एच डी, पीगसरएमडेड डिफिक माइक्रोबायोलॉजिस्ट समायोजक नॉर्थब्रिया एन एच एस फाउण्डेशन ट्रस्ट इंगलैंड विलनिकल लेक्चर न्यूकॉस्टेल विश्वविद्यालय चिकित्सा प्रयोगशाला का प्रमुख स्कूल, स्वास्थ्य शिक्षा इंगलैंड, नॉर्थ ईस्ट
	16.7.2016		डर्मटोलॉजी	म्यूकोकुटेनस मैनिफेस्टेशन एच आई वी संक्रमण	डॉ अटोका सुमी एस आर डी चर्म रोग विभाग
	30.7.2016		कम्यूनिटी मेडिसीन	डिथिरिया	डॉ अमृता सरकार, एस आर डी सामुदायिक चिकित्सा विभाग
16-अगस्त	6.8.2016	सी पी सी	यूरोलॉजी	सी पी सी यूरोलॉजी विभाग	यूरोलॉजी
				क्लिनिकल विवरण	
	13.8.2016	सी जी आर	प्रसूति एवं स्त्री रोग	यूट्रीन फाइब्रोएड	डॉ जीयोन एल थैक्क एस आर डी, प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग
		सी पी सी		सी पी सी 6/8/16	प्रसूति एवं स्त्री रोग
20.8.2016	सी जी आर	आपातकालीन चिकित्सा एवं ट्रोमाटोलॉजी	मॉस आकस्मिक आपातकालीन	आपातकालीन चिकित्सा एवं ट्रोमाटोलॉजी, नीग्रिम्स शिलांग डू केविन जोडिन डोनाग्यू सी एम ओ	
16-सितम्बर	3.9.2016	मोरटालिटी	रेडियोलॉजी	मोरटालिटी बैठक 3/9/2016	रेडियोलॉजी
	24.9.2016	मोरटालिटी	सामान्य चिकित्सा	मोरटालिटी बैठक	डॉ गिरीश शर्मा सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग
	15.10.2016	सी जी आर	मनोविज्ञान	दृश्य श्रव्य विकार	डॉ एम मनुज पृथ्वीराज सीनियर रेसिडेंट सामान्य चिकित्सा विभाग
	22.10.2016	सी पी सी	पैथोलॉजी	पैथोलॉजी विभाग सी पी सी 22/10/16	पैथोलॉजी
	29.10.2016	मोरटालिटी	सामान्य शल्यचिकित्सा	सामान्य शल्यचिकित्सा मोरटालिटी मिट	डॉ मालया रंजन दाल, पी जी सामान्य शल्य चिकित्सा
16-नवम्बर	5.11.2016	सी जी आर	दंत चिकित्सा	दंत चिकित्सा इम्प्लांट	डॉ लोम्टू रोरांग, सहायक प्राध्यापक दंत चिकित्सा विभाग
	19.11.2016		शरीर रचना विभाग	शरीर रचना के लिए योगा	शरीर रचना विभाग
	26.11.2016	मोरटालिटी	कार्डियोलॉजी	मोरटालिटी मिट एन के सेल लिम्फोमा	कार्डियोलॉजी
16-दिसम्बर	3.12.2016	सी जी आर	जैवरसायन विभाग	ग्लाइसीमिक इंडिकेटर नीग्रिम्स में एस्टिमेटेड एवं इनके एस्टिमेटेड तथा इंटरप्रिटेशन की सामान्य समस्या	डॉ विजय उपाध्याय एस आर डी जैवरसायन विभाग, नीग्रिम्स

	10.12.2016		पैथोलॉजी	हिमोग्लोबिनोपैथी	डॉ हाजी नोबिन सीनियर रेसिडेंट पैथोलॉजी विभाग, नीग्रिम्स
17-जन वरी	7.1.2017	सी जी आर	अस्थिरोग एवं ट्रोमा	मामले का प्रस्तुतिकरण – 3 वार्षिक बालक के घुटने में स्टीफनेस के मामले की जानकारी की गई	अस्थिरोग एवं ट्रोमा
	14.1.2017		सूक्ष्मजीवविभाग		सूक्ष्मजीवविभाग
	21.1.2017		फार्माकोलॉजी	ड्रग्स इंडयूस्ड – ओ टी प्रोलौगेशन	फार्माकोलॉजी
	28.1.2017		सामान्य चिकित्सा	लेप्रोसी –आउटलूक बेसिस	डॉ एन मैनिमोजी एन एल ई पी कंसलटेंट केन्द्रीय लेप्रोसी खंड
				नॉर्थ ईस्ट में लेप्रोसी मामले	डॉ आर आर लेनॉग एन एल ई पी समायोजक, केन्द्रीय लेप्रोसी विभाग, जी ओ आई एवं एन ई समन्वयक, ए आई एफ ओ भारत
17-फरव री	4.2.2017	सी जी आर	फोरेंसिक मेडिसीन	एच आई वी एड्स की एथिकल एवं लीगल मामले	डॉ ए आर मारक सीनीयर रेसिडेंट डॉक्टर फोरेंसिक विभाग
	11.2.2017		ब्लड बैंक	क्लिनिकल यूटीलीटी ब्लड कंपोनेंट	डॉ अन्नया चौधरी पैथोलॉजी विभाग
	25.2.2017	मोरटालीटी	न्यूरोसर्जरी	मोरटालीटी मिटींग	न्यूरोसर्जरी
17मार्च	11.3.2017	सी जी आर	ऑपथलमोलॉजी	नेत्र विज्ञान विभाग के सांख्यिकी आंकड़े अप्रैल 16 से मार्च 17	ऑपथलमोलॉजी
	19.3.2017		पैथोलॉजी	वार्षिक आंकड़े	पैथोलॉजी
			माइक्रोबायोलॉजी	जनवरी 16 से दिसम्बर 16 के वार्षिक सांख्यिकी	डॉ देबाहुती सबापडित एस आ डी माइक्रोबायोलॉजी विभाग
			26.3.2017	रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग	वार्षिक रिपोर्ट एवं सांख्यिकी (जनवरी 2016 से दिसम्बर 2016)	रेडियोलॉजी एवं इमेजिंग विभाग

अनुभाग – ई
खातों का
लेखा परीक्षित
विवरण

सचिव,
भारत सरकार
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
रूम नं0 - 128, सी विंग, शास्त्री भवन
नई दिल्ली - 110001

विषय: 31 मार्च 2017 को समाप्त पूर्वोत्तर इंदिरा गांधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स) के लेखा के संदर्भ में एक अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट।

महोदय,

1. मैं वर्ष 2016-17 के लिए पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स) के लेखा पर अलग लेखा परीक्षा तथा वर्ष 2016-17 के अंकेक्षित वार्षिक खातों का एक सेट अग्रपिठ कर रहा हूँ।
2. लेखा परीक्षा का हिंदी संस्करण नीग्रिम्स द्वारा तैयार किया जाएगा।
3. अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट और इसके साथ भेजा गया वार्षिक खातों को कृपया जल्द से जल्द संसद के दोनों सदनों के समक्ष रखा जाए। रिपोर्ट और लेखों को प्रस्तुत करने के तारीख/तारीखों को कृपया सूचित किया जाए और रिपोर्ट तथा लेखों के दस प्रतियाँ जिन्हें संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत किया गया है, रिकार्ड के लिए इस कार्यालय में भेजा जाए।
4. संसद में प्रस्तुत किए जाने तक लेखा परीक्षा रिपोर्ट को गोपनीय रखा जाए।

कृपया रसीद की पावती दें।

संलग्नक: उपर्युक्त

आपका भवदीय,

एस डी/-
महालेखाकार (लेखा परीक्षा)

१. पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स) के लेखा पर वर्ष २०१६-१७ की लेखा परीक्षा रिपोर्ट की एक प्रति आवश्यक सूचना एवं कार्यवाई हेतु भेजी जा रही है-

निदेशक

पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं
आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स)
मावडियांगडियांग
शिलांग- ७९३०१८

२. अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट के हिंदी संस्करण तैयार करवाने की उचित व्यवस्था की जाए तथा उसे स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार को भेजा जाए। इस रिपोर्ट की एक प्रति इस कार्यालय में भेजी जा सकती है।
३. अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट तथा वार्षिक लेखाओं को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत किए जाने के तारीख/तारीखों को कृपया शीघ्र सूचित की जाए।
४. संसद में प्रस्तुत किए जाने तक अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट को **गोपनीय** रखा जाए। कृपया रसीद की पावती दें।

उप महालेखाकार
(ई. एस - ११)

**31 मार्च 2017 को समाप्त पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान
(नीग्रिम्स) के लेखा के संदर्भ में नियंत्रक और भारत के महालेखा परीक्षक की एक अलग लेखा
परीक्षा रिपोर्ट**

1. हमने 31 मार्च 2017 तक पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स) के संलग्न बैलेंस शीट की लेखा परीक्षा (ऑडिट) की है। धारा 20(1) के नियंत्रक व महालेखा परीक्षक के (कत्तव्य, सेवा की शर्तें व शक्तियाँ) अधिनियम 1971 के तहत संस्थान संघ के ज्ञापन के नियम 31 (2) अनुसार आय व व्यय खाते एवं रसीद तथा भुगतान खाते को उस तारीख में समाप्त किया जाता है। इस वित्तीय विवरणों की जिम्मेदारी 2019-20 तक नीग्रिम्स प्रबंधन की है। हमारा कर्तव्य लेखा परीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करने की है।
2. इस अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट में नियंत्रक एवं भारत के महालेखा परीक्षक की लेखा प्रथाओं पर टिप्पणियाँ शामिल हैं। इन टिप्पणियों का आधार लेखा वर्गीकरण, वित्तीय लेन देन पर सबसे उत्तम लेखा प्रथा, लेखा स्तर व प्रकटीकरण मानदंड आदि हैं। इसके अतिरिक्त कानून व नियम के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेन देन पर लेखा परीक्षा, नियमों और विनियमों (औचित्य और नियमितता) तथा दक्ष कार्यक्षमता आदि को इस निरीक्षण रिपोर्ट/सी.ए.जी. ऑडिट रिपोर्ट द्वारा सूचित किया जा सकता है।
3. हमने अपने लेखा परीक्षा का आयोजन आम तौर पर भारत में स्वीकृत किए जाने वाले ऑडिटिंग मानकों के आधार पर किया है। इन मानकों की आवश्यकता है कि हम ऑडिट की योजना और निष्पादन इस तरह करें ताकि इस संदर्भ में उचित आश्वासन प्राप्त हो कि सारे वित्तीय विवरण किसी भी तरह के गलत परीक्षण के आधार पर जाँच तथा वित्तीय विवरणों में मात्रा व खुलासे का समर्थन करने वाले सबूत शामिल हैं। इसके अतिरिक्त ऑडिट में मौजूदा इस्तेमाल किए गए लेखा सिद्धांतों का आंकलन और प्रबंधन द्वारा किए गए आंकलन तथा वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हमें विश्वास है कि यह ऑडिट हमारे विकल्प के लिए एक उचित आधार प्रदान करेगा।
4. हमारे ऑडिट के आधार पर रिपोर्ट इस प्रकार है:
 - I) हमें वे सारे सूचनाएँ और व्याख्यान मिल चुके हैं जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान व विश्वास के अनुसार इस ऑडिट के लिए आवश्यक हैं।
 - II) इस रिपोर्ट के साथ बैलेंस शीट, आय और व्यय खाते तथा रसीद एवं भुगतान खाते का एक प्रारूप तैयार किया गया जिसे वित्त मंत्रालय द्वारा अनुमोदन प्राप्त है।
 - III) हमारी राय में लेखा उचित खाते अन्य संबंधित अभिलेख नीग्रिम्स, शिलांग द्वारा अनुरक्षित किया गया है जैसा कि नीग्रिम्स संगठन के ज्ञापन के नियम 31(1) के तहत आवश्यक माना गया है। ऐसी सूचना हमें इन लेखा खातों के अभी तक के जाँच के अनुसार प्राप्त हुआ है।
 - IV) आगे की रिपोर्ट है कि:

क. बैलेंस शीट

पूँजीगत निधि और निवेश

मौजूदा देनदारियाँ और प्रावधान (अनुसूची -7) : ₹0 54.26 करोड़

प्रावधान : ₹0 20.40 करोड़

अ. 1. उपदान, सेवा निवृत्ति/पेंशन तथा संचित अवकाश के लिए उपरोक्त प्रावधान को शामिल किया गया है। उपरोक्त देनदारियों को संस्थान द्वारा लागू नहीं किया गया है।

ख. आय और व्यय खाता

आय

अनुदान (अनुसूची-13) ₹0 203.22 करोड़

ख.1. उपरोक्त में ₹0 2.86 करोड़ अग्रिम विशिष्ट उद्देश्य के लिए प्राप्त अनुदान शामिल है जो कि बैलेंस शीट के तहत निर्धारित एंडामेंट फंड के रूप में दिखने के बजाय आय वाल खाते में दिखाया गया था। इसके परिणामस्वरूप आय के खाते के तहत अनुदान के लिए अतिरिक्त किया गया है जिसे निर्धारित

एन्डमावमेंट/ब्योरा के फंड खातों के अनुसार 2.86 करोड़ बैलेंस शीट के तहत प्रत्येक के साथ कम किया गया है।

तैयार वस्तुओं के भंडार में वृद्धि/कमी और कार्य प्रगति पर है (अनुसूचि – 19) रू0 0.13 करोड़

ख.2 उपरोक्त उपभोग्य और औषधि के समापन स्टॉक में रू0 2.94 करोड़ की राशि शामिल है जिसमें उपभोग्य और चिकित्सा के समापन स्टॉक का निश्चित परिसंपत्ति शामिल है। इसके परिणामस्वरूप मौजूदा परिसंपत्तियों के लिए 58.45 लाख मौजूदा परिसंपत्तियों के हिसाब से आय का स्तर बढ़ा है और अचल संपत्तियों की संख्या 58.45 लाख तक कम है।

अर्जित ब्याज (अनुसूचि –17) रू0 7.06 करोड़

ख.3 उपरोक्त राशि में रूपए 1.07 लाख की राशि शामिल है जो संस्था द्वारा विभिन्न एजेंसियों से विशिष्ट उद्देश्य/योजना के लिए प्राप्त अनुदान के खिलाफ प्राप्त की गई थी, जिन्हें निर्धारित एंडोमेंट फंडों के अलावा दिखाया जाना चाहिए था। इसके परिणामस्वरूप वर्ष के लिए आय के साथ-साथ निर्धारित प्रत्येक अंतमूल्य निधि रू0 1.27 लाख से कम है।

व्यय

अन्य प्रशासनिक खर्च (अनुसूची-21) रू0 46.55 करोड़

परियोजना पर खर्च : रू0 2.51 करोड़

ख.4 उपरोक्त राशि में रूपए 1.21 करोड़ की राशि शामिल है जो संस्था द्वारा विभिन्न एजेंसियों से विशिष्ट उद्देश्य/योजना के लिए प्राप्त अनुदान के खिलाफ प्राप्त की गई थी। चूंकि खर्च की गई राशि विशिष्ट योजना के लिए थी, राशि को बैलेंस शीट के तहत निर्धारित/एंडोमेंट फंड की कटौती के रूप में दिखाया जाना चाहिए था। इसके परिणामस्वरूप व्यय का अधिक विस्तार हुआ है, इसके लिए निर्धारित वसूली के संबंधित प्रत्येक ब्योरे रूपए 1.21 करोड़ है।

ग. सामान्य

ग. 1. संस्थान की गवर्निंग काउंसिल की 11वीं बैठक (25 फरवरी 2012) में पूर्वोत्तर आयुर्वेद और होम्योपैथी संस्थान (एन ई आई ए एच), शिलांग में 20 एकड़ की भूमि सौंप दी गई थी। तदनुसार एन ई आई एच एच के लिए एक परिसर स्थापित करने के लिए 20 एकड़ जमीन को मापने की व्यवस्था की गई है। नेह ने भूमि का अधिग्रहण किया और आवंटित जमीन में अपना कार्यालय शुरू कर दिया है। अब तक जमीन पर एक औपचारिकता सौंप दी गई है। निश्चित परिसंपत्तियों में फ्रीहोल्ड की जमीन से 20 एकड़ जमीन की किमत भी नहीं किया गया। इस तथ्य को शाखा के नोट्स में प्रकट नहीं किया गया।

अनुदान सहायता

वर्ष के दौरान प्राप्त की गई अनुदान राशि 250.59 करोड़ थी और पिछले वर्ष की कुल अनुदान राशि 52.45 करोड़ है। वर्ष के दौरान संस्थान ने कुल 180.05 करोड़ राशि का उपयोग किया और 31 मार्च 2017 तक उपयोग न की गई अनुदान राशि 122.99 करोड़ रूपये थे।

v) पिछले पैराग्राफ में हमारे अवलोकन के संदर्भ में हमें यह रिपोर्ट प्राप्त हुआ कि इस रिपोर्ट के साथ निपटा बैलेंस शीट और आय-व्यय लेखा तथा भुगतान खाता लेखा खातों के साथ समझौते में है अर्थात् लेखा खातों के अनुसार है।

vi) हमारी राय और हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार उक्त वित्तीय वक्तव्य लेखांकन नीति तथा लेखा नोट्स के अनुरूप है। यह उक्त वर्णित महत्वपूर्ण विषयों तथा अनुबंध-। में वर्णित अन्य विषयों से संबंध है। ऑडिट में प्रस्तुत लेखापरीक्षा रिपोर्ट आम तौर पर भारत में स्वीकार किए जाने वाले लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सच्च एवं निष्पक्ष विचार प्रदान करता है:-

क. जहाँ तक इसका संबंध पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान के 31 मार्च 2017 तक के बैलेंस शीट से है और

ख. जब तक इसका संबंध उस तारीख को समाप्त हुए वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय लेखा से हो।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से और के लिए प्रस्तुत।

स्थान: शिलांग
दिनांक : 20.09.2017

(स्टीफेन हांगरे)
महालेखाकार (लेखा परीक्षा), मेघालय

अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट का अनुबंध।

1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

नीग्रिम्स में आंतरिक लेखा परीक्षा विंग नहीं है और न ही किसी अन्य एजेंसी के माध्यम से भी कोई आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित नहीं की गई।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में आंतरिक नियंत्रण प्रणाली अपर्याप्त है और अभी तक कोई आंतरिक नियंत्रण प्रणाली विकसित नहीं की है जिससे की खाते संबंधित मैनुअल, खरीद, प्रशासनिक वैक्तिक इत्यादि को सुचारु तरीके से आंतरिक नियंत्रित किया जा सके। इसके अलावा सभी परिसंपत्तियों को कवर करने व उनका भौतिक सत्यापन करने की भी कोई व्यवस्था नहीं है।

3. अचल परिसंपत्तियों के भौतिक सत्यापन की व्यवस्था

वर्ष के दौरान संपत्ति का भौतिक सत्यापन केवल चिकित्सा उपकरणों पर वहन किया गया। पुस्तकालय के किताबों एवं पत्रिकाओं के संबंध संपदा के भौतिक सत्यापन वर्ष के दौरान नहीं किया गया। संपत्ति रजिस्टर एवं वार्षिक लेखा में दिखाए जाने वाले अचल संपत्तियों में भिन्नता है इसमें सांजस्य किया जाना आवश्यक है।

4. मालसूची के भौतिक सत्यापन की व्यवस्था

मलसूची के भौतिक सत्यापन की व्यवस्था वर्ष के दौरान नीग्रिम्स द्वारा की गई।

5. वैधानिक बकाया राशि के भुगतान में नियमितता

नीग्रिम्स नियमित रूप से वैधानिक बकाया राशि का भुगतान कर रहा है।

लेखा अधिकारी
इकोनोमिक सेक्टर – II



Inauguration of AMRIT Pharmacy, NEIGRIHMS by the Honorable Union Health Minister, GOI, New Delhi on 17th August, 2017



Parliamentary Consultative Committee Meeting chaired by the Honorable Union Health Minister, GOI, New Delhi held at NEIGRIHMS on 27th September, 2016



Inauguration of Online Registration System (ORS) by the Honorable Union Health Minister, GOI, New Delhi at NEIGRIHMS on 27th September, 2016





CME cum Workshop in Casting and Splinting Technique organized by the Deptt. of Orthopaedics, NEIGRIHMS





7th Lamp Lighting and Oath Taking Ceremony of B.Sc. Nursing Students of NEIGRIHMS



ICMR Co-Sponsored Seminar organized by the College of Nursing, NEIGRIHMS



**70th Independence Day Celebration at NEIGRIHMS
15th August, 2016**





HEALTH CAMPS organized at NEIGRIHMS





Medical Consultation Camp organized in collaboration with NEIGRIHMS at Pasighat, Arunachal Pradesh



CMLTE: Continuing Medical Laboratory Technology Education organized at NEIGRIHMS



Workshop on Vertigo organized by Deptt. of ENT, NEIGRIHMS



ICACON- 2016 organized by the Deptt. of Aneesthesiology and Critical Care, NEIGRIHMS



CME on Hepatitis B & C Associated Hepatocellular Carcinoma organized by the Deptt. of General Medicine, NEIGRIHMS



CWIPM: Cadaveric Workshop on Interventional Pain Management



Receiving of Kayakalp Award, 2016 (2nd National Prize)





“EQAS Workshop – cum – Quality Management System (QMS) Training” organized by SRL (NACO) in Deptt. of Microbiology, NEIGRIHMS



Successful delivery of twin babies from IVF-ET in the Deptt. of O&G, NEIGRIHMS

DIRECTOR'S REVIEW



I am herewith presenting this 27th Annual Report as the Director of NEIGRIHMS, Shillong, an autonomous Institution established by the Government of India in 1987. The Institution catered to the population of North Eastern Region and is preferred destination inspite of the Medical Colleges existing in Assam, Manipur and Tripura. In the certain states like Meghalaya, Arunachal Pradesh, Mizoram still don't have any Medical College, but now are in the process of conceptualizing them.

THE INSTITUTE OFFER DIFFERENT COURSES LIKE:

- MBBS courses: 50 students intake per year started in 2008
- MD/MS Courses: Successfully running in departments of Anatomy, Pathology, Microbiology and Obstetrics and Gynaecology from the year 2009.
- DM/MCh Courses: DM Cardiology started from 2012 with intake of two candidates per year.
- BSc Nursing Courses: 50 students with annual intake since July 2016.
- MSc Nursing Courses: 10 students with annual intake since 2016

SERVICES PROVIDED:

Various clinical departments like General Surgery, General Medicine, Orthopaedics, Anaesthesiology and Intensive care, Pediatrics, Obstetrics and Gynaecology, Otorhinolaryngeology, Ophthalmology, Dermatology and STD, Dentistry, Community medicine, Casualty and Emergency Medicine, Psychiatry, Urology, Neurology, Neurosurgery, Blood Bank, Oncology, Cardiothoracic surgery, Radiodiagnosis, well supported by diagnostic work up from Biochemistry Department, Microbiology Department, Pathology Department and Radiodiagnosis Department. Various high end diagnostics are also carried out including minimal access surgery, joint replacement, arthroscopy, invitro fertilization, cochlear implants, G.I. endoscopy, Laser photo coagulation, hemodialysis, Interventional Radiology, Telemedicine and Palliative Care are being carried out for the entire North Eastern Region. Various other departments – Anatomy, Biochemistry, Physiology, Pharmacology, Forensic Medicine, Pathology, and Microbiology are also contributing to teaching programmes. Supporting services like Medical Record Department, Nursing, Dietary, Laundry, Blood Bank, Sanitation, Medical Social Services and Central Sterile Supply Department doing wonderful job.

NEW PROJECTS ON HORIZON:

NEIGRIHMS is on the path of progress with the proposed increase of admission in MBBS as Medical College building with 100 intake of students is coming up and will be ready by year 2019.

Nursing College is also being expanded for increase of BSc and MSc Nursing Students intake.

Regional Cancer Centre: State-of-Art infrastructure and facilities with 252 beds is also being constructed since March 2017. The hostel for MBBS students of 600 capacities and the interns hostel is also being planned.

Academic Activities in the Institute:

Clinical Grand Rounds/Clinicopathological meeting, national and international conferences, symposia, workshop, Research by given importance are being held.

NEIGRIHMS has its Vision and Mission:

MOTTO: “Work is Worship”, “Service to Community is Service to God”

VISION: To build infrastructure, teams and leaders for future needs of North Eastern Region of India.

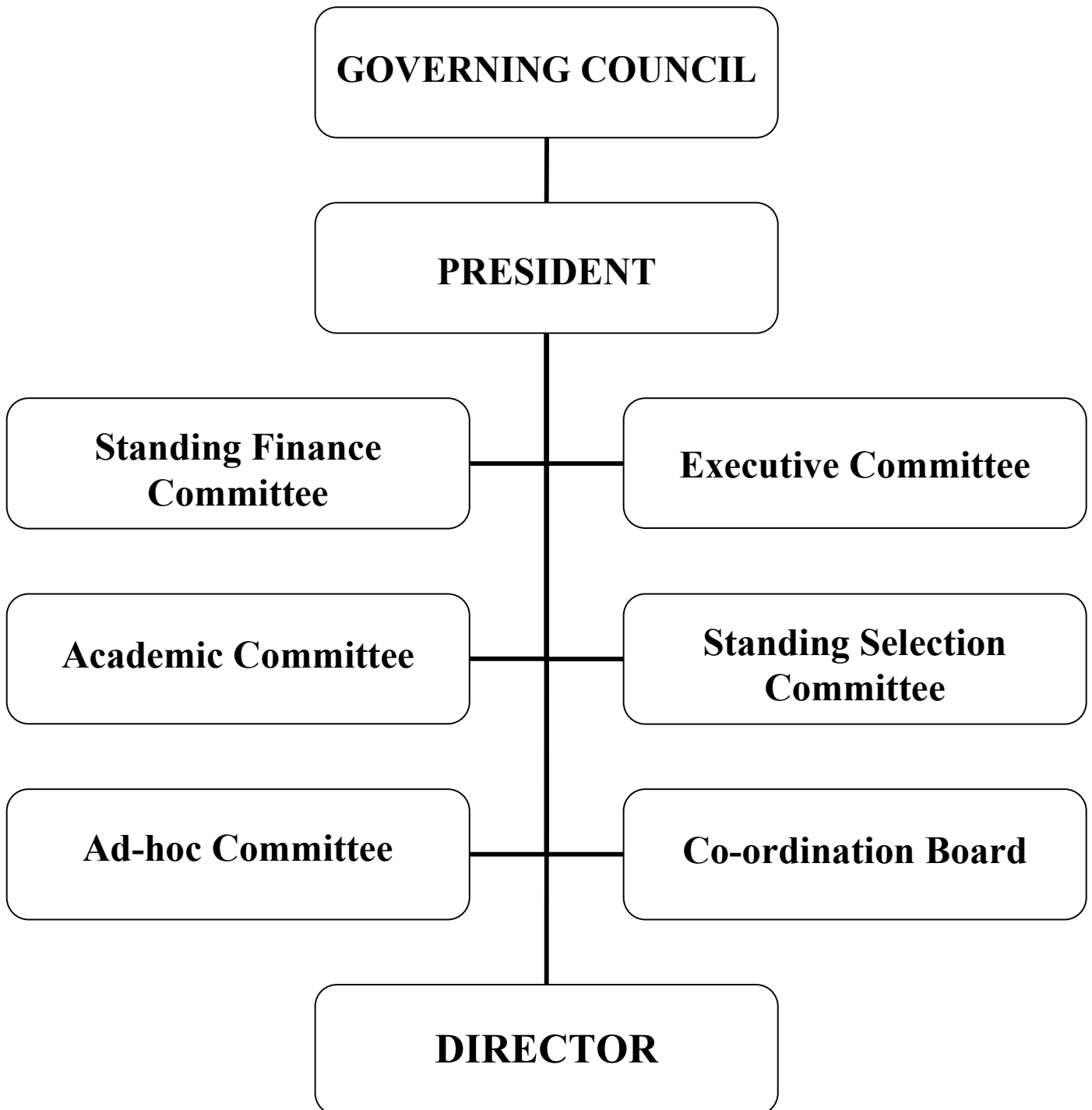
MISSION:

- Medical Education: To set standards in Medical Education.
- Community Service: To improve and promote health of community of this region
- Clinical Care: To deliver need based ethical, safe, patient and family care
- Research: To identify health problems and provide solutions through innovation

These objectives of NEIGRIHMS are being realized through the constructive cooperation from each and everyone right from Administrative staff, Nursing staff, Faculty and various other shades of people working in the background. Everyone helping to keep the beautiful surrounding of the hospital, taking care of the patients and carrying out the teaching and Academic activities.

**NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE
OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES**

ORGANIZATION STRUCTURE



NEIGRIHMS AT A GLANCE

2016 - 2017

27th Annual Report

Teaching Departments	-	29
Faculty members	-	101
Non Faculty staff	-	1118
Undergraduate students (MBBS)	-	207
Undergraduate students (Nursing)	-	202
Postgraduate students (MD/MS)	-	46
Postgraduate students (M.Sc. Nursing)	-	10
Post Doctoral	-	6
Interns MBBS	-	43
Nursing Faculty	-	6

HOSPITAL FACILITY AND SERVICES AT A GLANCE

The Hospital is equipped with several advanced equipments/facilities for Patient Care, Academic and Research activities.

PRESENT OPERATIONAL DEPARTMENTS/ SERVICES IN THE HOSPITAL

Sl. No.	Departments	Sl. No.	Departments
1	Anesthesiology and Critical Care	16	Neurosurgery
2	Anatomy	17	Ophthalmology
3	Biochemistry	18	Orthopaedics and Trauma
4	Cardiology	19	Obstetrics and Gynaecology
5	Cardio Thoracic and Vascular Surgery	20	Pathology
6	Community Medicine	21	Paediatrics
7	Casualty and Emergency Medicine	22	Physiology
8	Dentistry	23	Pharmacology
9	Dermatology and STD	24	Psychiatry
10	ENT (Otorhinolaryngeology)	25	Radiodignosis and Imaging
11	Forensic Medicine	26	Radiotherapy
12	General Medicine	27	Surgical Onclogy
13	General Surgery	28	Medical Oncology
14	Microbiology	29	Urology
15	Neurology	30	Blood Bank

OTHER SUPPORTING SERVICE DEPARTMENT/SECTIONS

Central Sterile Supply Department
Dietetics and Nutrition
Laundry
Medical Records Department
Nursing Services
Medical Social Service Unit
Mortuary
Private Ward
Sanitation Department

HOSPITAL SERVICES

Services	No. of Patients		
	2014-15	2015-16	2016-2017
Out Patients	2,54,910	2,84,299	3,80,372
IN Patients	18,477	18,209	19,740
Death	910	992	1,134
Birth	1,794	1,217	1,214
OUTSIDE STATE			
Out Patients	12,278	24,295	60,241
In Patients	2,801	4,529	7,397
OUTSIDE N.E. INDIA			
Out Patients	-	-	941
In Patients	-	-	45
OUTSIDE THE COUNTRY			
Out Patients	-	-	73
In Patients	-	-	18
Operation Theatre			
Major	3,355	3,316,	4,034
Minor	1,635	1,853	2,105
Bed Capacity	541	549	567
Investigations and Procedures			
Pathology	5,27,791	6,28,462	8,04,322
Microbiology	3,28,553	4,35,591	4,87,205
Biochemistry	6,38,055	9,13,072	12,29,113
Radiology	87,048	86,372	1,14,695
Dietary Unit			
Diet Counselling	736	-	2,789
Diet Supply	1,46,498	-	1,57,279
Hospital Charges Collected			
Total Investigation Charges	2,11,68,900/-	3,32,82,657/-	9,17,17,156
Lamination charges	-	28,500/-	18,325

SECTION – A DEPARTMENTS

DEPARTMENT OF ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr. P.Bhattacharyya
Additional Professor	-	1	Dr. Mohd. Yunus
Associate Professor	2	1	Dr. Nari M Lyngdoh
Assistant Professor	3	3	Dr. Rajani Thabah Dr.Samarjit Dey Dr.Lalatanpuii Sailo (Adhoc)

HIGHLIGHTS

The department of Anaesthesiology and Critical Care has been actively involved in patient care services, teaching and research activities. Patient care services include services for the critically ill patients in critical care unit, pre-anaesthesia evaluation Clinic (PAC) and pain clinic, routine and emergency operation theatres, radiological services (Interventional and magnetic resonance imaging), palliative care unit.

Highlights of teaching services include regular postgraduate teaching activities like seminars, clinical case discussions, mortality meet, journal clubs and academic grand rounds.

SERVICES PROVIDED BY THE DEPARTMENT INCLUDE:

- PAC (Pre-anaesthetic Clinic/Pre-operative assessment)
- Perioperative Services in operation theatres (both speciality and superspeciality departments) Seven Operational O.Ts which provide for General Surgery, Obstetrics and Gynaecology, Cardio-Thoracic and Vascular Surgery, Urology, Neurosurgery, ENT, Ophthalmology as well as 24x7 emergency surgery services.
- Palliative care (OPD) services
- Palliative care (Outreach) services
- Pain Clinic (OPD) services
- Interventional pain services
- Outreach Pain and Palliative care services at home.
- Resuscitation Services (24 x 7)
- Critical care services-31 bed critical care unit (CCU), which also supports postoperative high dependency unit.
- Service for anaesthesia outside operating room – Computed tomography (CT), Magnetic resonance imaging (MRI), Interventional radiology and Cath- lab, In-vitro fertilization (IVF), Electro-convulsive therapy (ECT)
- Department of Anaesthesiology and Critical Care has seen an exponential growth in demand of its services and support to the routine as well as emergency operation theatre as well as anaesthesia services in out of O.T. area requirements of different specialty and super specialty departments.
- Current patient load has risen up to the point that all the surgical specialty and super specialty Departments are clamouring for 05 operating days a week apart from the emergency services.

- The department's palliative care unit, along with the doctors from the department, one staff nurse and one Medical Social Worker (MSW), provide both indoor as well as OPD services. In addition, "Outreach Services" to patients in their homes are also provided.
- Interns from Martin Luther Christian University, Shillong are sent to our palliative care unit on 45-day rotation.
- The department conducted workshops (two weeks duration) for training volunteers (for nurses, social workers, doctors) in palliative care and created a fresh pool of volunteers who act as the links between the cancer patients, their families and NEIGRIHMS.
- Pre-anaesthesia evaluation clinic in the OPD block provides services for the optimization surgical patients for various surgical procedures.
- Acute pain services (24x7) team takes care of all post operative and acute pain patients.
- Pain clinic takes care of chronic pain patients with interventional and non-interventional therapies.
- The department is providing round the clock labour analgesia services.

EDUCATION/ACADEMICS

ACADEMIC ACTIVITIES, TRAINING AND SERVICES

Academic Activities, Training and Services

1. Classes (Modalities involved - Lecture, case discussion, journal Club, case presentation, equipment discussion, quality control analysis etc.) were conducted regularly involving residents, technical/non-technical staff, nursing staff and faculties.
2. Classes on various topics (as requested by the College of Nursing, NEIGRIHMS) have been taken for B.Sc (Nursing) Students throughout the academic session.
3. MD (Anaesthesia) 6th Batch students passed out in April, 2017 with 100% success rate.
4. Running Diploma in Critical Care Medicine (IDCCM) course in the Department of Anaesthesiology and Critical Care.
5. Running Diploma in Critical Care Nursing (IDCCN) course in the department of Anaesthesiology and Critical Care
6. Running post-doctoral fellowship (PDF) courses in 'Pain and Palliative Care', 'Critical Care' and 'Cardiothoracic Anaesthesia'.

CME/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE

Sl. No	Name of the Event	Date	Venue	City
1	ICACON SHILLONG, 2016 Annual Conference of the Indian College of Anaesthesiologists, Shillong, 2016	30 th September to 2 nd October, 2016	NEIGRIHMS	Shillong, Meghalaya
2	Sterilization Assurance Professional Course	6 – 8 December, 2016	NEIGRIHMS	Shillong, Meghalaya

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

PROF. P. BHATTACHARYYA:

Sl.No	Role	Name of Conference	Date	Venue	City
1	As Advisor	International Workshop on Competency Base Medical Education	1– 2 July, 2016	NEIGRIHMS	Shillong, Meghalaya
2	As Resource Faculty	26 th National Conference of Research Society of Anaesthesiology and Clinical Pharmacology, RSAPCON 2016	14 – 16 October, 2016	Patna	Patna
3	Delivered H K Dutta Memorial Oration	4 th North East Zone Anaesthesia Conference ISACON- N.E. Zone - 2016	22 – 23 October, 2016	Dibrugarh (Assam)	Assam
4	Resource Person and Deliver a talk on Trauma and First aid: trauma leading to Head injuries, Fracture, bleeding, Perforating injuries, assessment of severity, First aid and knowledge of management.	CME programme for medical officer (Ayurveda)	7 – 12 November, 2016	NEIAH, sponsored by Rashtriya Ayurveda Vidyapeeth, New Delhi	New Delhi
5	As a Faculty Moderator (Chair person),	64 th Annual National Conference of the Indian Society of Anaesthesiologists, ISACON – 2016	25 – 29 November, 2016	Ludhiana, Punjab	Punjab
6	Chairing the session Title: “Evidence Based Medicine”	32 nd Annual National Conference of Indian Society for the Study of Pain ISSPCON- 2017	3 – 5 February, 2017	Jaipur	Jaipur

DR. MD. YUNUS:

Sl.No.	Role	Name of Conference	Date	Venue	City
1	Planning a Thesis	Orientation Programme” for newly joined Post Graduate students 2016	20-Jul-16	NEIGRIHMS	Shillong
2	Introduction and welcome of new MBBS student	Orientation Programme for newly joined MBBS students 2016	15-Nov-16	NEIGRIHMS	Shillong
3	Resource Faculty	12th INDO – US World Congress of Academic Emergency Medicine, INDUSEM 2016	19 – 23 October 2016	St.John Medical College	Bangalore

4	Chaired Session “Pain Management Vulnerable Population”	32nd Annual National Conference of Indian Society for the Study of Pain	3rd to 5th February, 2017	Birla Convention centre	Jaipur
5	Keynote Speaker on “Trauma Resuscitation – Damage Control Resuscitation” and Chaired a session	3rd Annual Congress and Medicare Expo on Trauma and Critical Care	13th – 14th March 2017	Hotel Hillton by Double tree, London, UK	London, UK
6	Update of Faculty Development Programme as a Coordinator of MEU, NEIGIRIHMS	MCI Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies at KGMU, Lucknow	22 - 25 March, 2017	KGMU, Lucknow	Lucknow
7	Deliver a Lecture on Trauma and Damage Control Resuscitation	NE-TRACME-2016 1st North Eastern Zonal CME of Indian Association of Traumatology and Critical care	23-Jul-16	NEIGRIHMS	Shillong

DR. SAMARJIT DEY

Sl.No	Role	Name of Conference	Date	Venue
1	As faculty delivered Lecture on “Myths and Facts about Lactate in Sepsis	26 th National Conference of Research Society of Anaesthesiology and Clinical Pharmacology, RSAPCON 2016	14 – 16 October 2016	Patna
2	As a Workshop Faculty for Cadaveric Pain Workshop	64 th Annual National Conference of the Indian Society of Anaesthesiologists, ISACON – 2016	25 – 29 November 2016	Ludhiana, Punjab
3	As faculty and delivered lecture on”Pro Con: Safe Triangle is safer than Kambin’s Triangle in Transforaminal blocks”.	32 nd Annual National Conference of Indian Society for the Study of Pain ISSPCON- 2017	3 - 5 February, 2017	Jaipur
4	Faculty for “Pre-conference Cadaveric workshop”	Advanced Interventional management of pain” (AIM@P) conference	6 - 9 April, 2017	New Delhi

DEPARTMENTAL ONGOING PROJECTS (THESIS/DISSERTATIONS)

Sl.No	Title of the Project
1.	Identification of the critical parameters in guiding fluid resuscitation in patients in septic shock.
2.	Ultrasound guided right internal jugular Vein cannulation by operators of different experience: A prospective cohort study.

3.	Comparison of efficacy of low intensity laser therapy and intra-articular injection of platelet rich plasma in the management of knee pain due to osteoarthritis.
4.	Comparison between Mc-Coy laryngoscope and C-MAC videolaryngoscope in anticipated difficult airway.

COMPLETED (THESIS/DISSERTATIONS)

Sl.No	Title of the Project
1.	Low back pain: A Prospective Hospital Based Study to assess Its Etiological and Impact on quality of Life- Dr. Samarjit Dey
2.	Epidural Ropivacaine For Labor Analgesia: A Comparative Study Among 0.05, 0.1 and 0.2% Ropivacaine With 2mcg/MI Of Fentanyl. Dr. Hariom Khandelwal
3.	Comparison of sedation by continuous infusion of dexmedetomidine, Midazolam and Propofol in patients on Mechanical Ventilation in the Intensive Care Unit. Dr. Debasis Pradhan
4.	A prospective Hospital Based Study to Ascertain Optimal FiO ₂ and Levels of PEEP based on static Compliance of lung in patients presenting with ARDS and ALI. Dr. Adarsha K.N
5.	Peri-operative Ramosetron and Ramosetron plus Dexamethasone Therapy for The Prevention of Post Operative Nausea and Vomiting Following Laparoscopic Cholecystectomy Surgery Under General Anaesthesia: A Randomized Double Blind Prospective Study". Dr. R. Nongthombam
6.	Role of Perioperative Oxygen Supplementation in Relation To Surgical Site Infection In Urological Surgery Under Neuraxial Anaesthesia. Dr. Habib Md R.Karim
7.	Influence of packed red blood cell transfusion on risk of acute kidney injury and acute kidney injury after cardiopulmonary bypass in anaemic and non-anaemic patients undergoing cardiac surgery. Dr. Raghavendra Kotal
8.	Efficacy of lateral branch pulsed radiofrequency denervation and intra articular depomedrol injection for sacroiliac joint pain – A randomized, prospective, single blinded comparative study. Dr. Kaustuv Dutta
9.	Epidural Ropivacaine For Labor Analgesia : A Comparative Study of 0.2% Ropivacaine, 0.2% Ropivacaine with 0.25 µg/Kg Dexmedetomidine and 0.2% Ropivacaine with 0.25 µg/Kg Dexmedetomidine combined with 500 µg Neostigmine. Dr. Rajesh Kumar Mishra
10.	Assessment Of Nutritional And Hydration Status In Critically Ill Patients Using Bio-Impedance Spectroscopy And Clinical Parameters. Dr. Vijay Sundarsingh
11.	Evaluation of hearing loss after spinal anaesthesia. Dr. Harini S
12.	Efficacy Of Perioperative Dexmedetomedine In Attenuation Of Hemodynamic Response To Intubation, Effect On Hemodynamic Response During Surgery And Dose Sparring Effect Of Opioids And Anaesthetic Agents In Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy. Dr. Nand Lal Bhagat
13.	A Comparative Study Of The Cam-ICU, The Neecham Confusion Scale And The Icdsc For The Assessment Of Delirium In The ICU. Dr. Angkita Barman
14.	Low back pain- Evaluation of intra-articular injection of platelet rich plasma in the management of Chronic Low Back Pain due to Sacroiliac joint Dysfunction. Dr. Priyanka Dev
15.	Impact of targeted optimization of fluid status using Extra Vascular Lung Water Measurement in ICU patients with APACHE II \geq 20 (with special reference to severe sepsis, ARDS, and chronic alcohol abuse) – A Pilot Study. Dr. Anirban Bhattacharjee
16.	Comparative evaluation of hemodynamic response, efficacy and safety of Levosimendan, Milrinone and Dobutamine in patients with low cardiac output syndrome following cardio pulmonary bypass for valve replacement surgeries. A double blind randomized control study. Dr. Sunny Agarwal

17	To compare continuous subcutaneous insulin delivery versus continuous intra-venous insulin delivery in critically ill patients and determine the role of continuous glucose monitoring device. - Dr. Raunaq Chakraborty
18	Effect of transversus Abdominis Plane or Local Infiltration with Bupivacaine for Postoperative Analgesia in Caesarean section. - Dr. Raju Shakya
19	Role of post-op anaesthesiologist's visit in patient satisfaction. - Dr. Anjum Goth
20	Comparison of efficacy between intra-articular PRP (platelet rich plasma) and intra-articular steroid in facet joint arthropathy. - Dr. Jithin Jose

DEPARTMENTAL ONGOING PROJECTS

Sl.No	Title of the Project	Collaborating Department/Institution
1	Comparative of Post operative analgesic effects of Ropivacaine and Ropivacaine combined with Butorphanol using ultrasound guided Transversus abdominis plane block after laparoscopic cholecystectomy	NEIGRIHMS /Anaesthesiology

DEPARTMENTAL COMPLETED PROJECTS

Sl. No	Title of the Project
1.	Predictors of difficult laryngoscopy and intubation: A prospective study in North Eastern population in Northeast India
2.	Incidence and course of cardiac surgery associated acute kidney injury and its relationship with bypass and cross clamp time
3.	Pondering for the frequency of routine tube change for ongoing airway management in adult intensive care unit
4.	Effect of addition of different doses of Nalbuphine intrathecally to Isobaric 0.75% Ropivacaine in elective lower limb surgery: a dose finding study
5.	Efficacy of hand hygiene study in operation theatre in the department of Anaesthesiology and Intensive Care in NEIGRIHMS
6.	Comparison of efficacy of low intensity laser therapy and genicular branch radiofrequency in the management of knee pain due to osteoarthritis
7.	Comparison between Palonosatran and combination of Ondansetron and Dexamethasone for PONV Prophylaxis in Laparoscopic Gynaecological Surgeries
8.	Effect of addition of different doses of Nalbuphine intrathecally to Isobaric 0.75% Ropivacaine in elective lower limb surgery: a dose finding study
9.	Retrospective study of changing pattern of antibiotic sensitivity and antibiotic resistance in an ICU in a tertiary care teaching hospital during the year period 2007 up to 2015 April

ONGOING COLLABORATIVE PROJECTS

Sl. No.	Title of the Project	Collaborating department/institution
1.	Pattern of Analgesic utilization in oncology setting of a tertiary care hospital, NEIGRIHMS	Pharmacology, Orthopaedic, Oncology and Anaesthesiology
2.	Comparison of early versus delayed laparoscopic cholecystectomy in acute calculus cholecystitis	General Surgery, Radiology and Anaesthesiology

3.	Autologous bone marrow progenitor cell transplantation for therapeutic angiogenesis in critical lower limb ischemia	Radiology, CTVS, Anaesthesiology, General Surgery, General Medicine, Pathology, Cardiology and Biochemistry.
4.	Intraperitoneal analgesia instillation for post operative pain relief after laparoscopic cholecystectomy	General Surgery and Anaesthesiology
5.	A study on non-alcoholic fatty liver disease in patients undergoing cholecystectomy	General Surgery, Anaesthesiology and Pathology
6.	Early detection of Kidney injury due to broad-spectrum antibiotics use in critically ill patients with reference to cystatin C and neutrophil gelatinase associated lipocalin	Department of Biotechnology, Biochemistry, Paediatric, General Medicine, Anaesthesiology and CTVS
7.	A comparison of the safety profile and technical feasibility of laparoscopic cholecystectomy with and without special positioning of the patient	General Surgery and Anaesthesiology
8.	Impact of bundling interventions in catheter associated urinary Tract infections (CAUTI) in intensive care unit (ICU) of a tertiary care centre	Microbiology and Anaesthesiology
9.	Central line bundle implementation in Intensive care units impact on central line associated blood stream infection (CLABSI) in a tertiary care centre	Microbiology and Anaesthesiology
10.	Assessment of awareness levels about rational prescription of antibiotics among junior doctors in various clinical departments in a tertiary care hospital in north east India	ICMR MBBS Student Project: ENT, Microbiology, Pharmacology and Anaesthesiology and Medical Education.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

DR. P. BHATTACHARYYA, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

1. H K Dutta Memorial Oration, 4th North East Zone Anaesthesia Conference ISACON- N.E. Zone – 2016
2. Governing Council Member for Indian Society of Anaesthesiology
3. Expert for Selection Committee: Banaras Hindu University
4. Expert for UPSC Selection Committee.
5. Member, National Advisory Panel for Indian Journal of Critical Care Medicine.
6. Registrar (Academics), NEIGRIHMS Shillong.
7. Nodal Officer, Telemedicine for North Eastern Grid, India.
8. Appointed Vigilance Officer, NEIGRIHMS w.e.f., 3rd April, 2016
9. Appointed Director In charge, NEIGRIHMS w.e.f., 12th August, 2016 to 14th April 2017
10. Invited as External Examiner for Critical Care Examination in Delhi (Max Super Specialty Hospital).
11. Invited as External Examiner for DNB (Anaesthesia) Examination in Delhi.
12. Inspector for DNBE, New Delhi
13. Conducted the DNB Examination in NEIGRIHMS as Coordinator.
14. Organized the first Workshop on Telemedicine in NEIGRIHMS, Shillong

15. Conducted the President of India's Tele-Address in NEIGRIHMS on three occasions
16. Organized the Out Reach Services for Palliative Care in Coordination with VHAM, Meghalaya after conducting two workshops on Palliative Care for Volunteers in NEIGRIHMS.
17. External Examiner for:
 - Sri Sanker Dev Health University, Assam
 - West Bengal Health University
 - Faculty for Post Graduate Assembly, West Bengal
18. Chairman of the Committee entrusted with the procurement and installation of the MEDICAL GAS PIPELINE System for NEIGRIHMS.
19. Member of the Committee entrusted with the installation of the MODULAR O.Ts.
20. Invited Faculty, Advisor, Observer for State Disaster Management Authority of Meghalaya.
21. Set up the Museum in the Department of Anesthesiology, NEIGRIHMS.
22. Examiner for Indian Diploma in Critical Care Nursing.
23. Member of National Panel of Indian Society of Critical Care Medicine for Formulating and Revising Curriculum and Examination system for Critical Care Nursing.
24. Member of the Advisory Board-Ayurvedya International
25. Guide and Co-Guide for MD (Anaesthesia) Student.

DR. MOHD. YUNUS, ADDITIONAL PROFESSOR

1. Certificate of Recognition was presented to Dr. Md. Yunus for his Phenomenal and worthy keynote presentation on "Trauma and Damage Control Resuscitation" at the 3rd Annual Congress and Medicare Expo on Trauma and Critical Care held during March, 13th – 14th 2017 in London, UK
2. Chaired session during 3rd Annual Congress and Medicare Expo on Trauma and Critical Care held during March, 13th – 14th 2017 in London, UK
3. The Academic College of Emergency Experts in India presents "International INDUSEM AWARDS 2016" to Dr. Md. Yunus, Hosted By M S Ramaiah Medical College, Bengaluru 1900 Hours in Main Auditorium for Recognition of work done in the field of Emergency Medicine in the country especially in the North East at NEIGRIHMS, Shillong, "JAN SURAKSHA, PARITOSHIK " on 21st October 2016.
4. Deliver lecture on "Trauma and Damage Control Resuscitation" during 1st North Eastern ZONAL CME OF INDIAN ASSOCIATION OF TRAUMATOLOGY and CRITICAL CARE on 23rd July, 2016 at NEIGRIHMS
5. Member Secretary of Research Review Board (IRRB) of NEIGRIHMS.
6. Member of Various Technical Evaluation Committee Department of the Institute.
7. Chairman of Editorial Board of "Hand Book on Medical Education" 2nd Edition
8. Sub Dean Research, NEIGRIHMS
9. Associate Editor, NEIGRIHMS Journal of Health and Medical Science Journal.
10. Guide and Co-Guide for MD (Anaesthesia) Student.
11. Member of Institute Ethics Committee of NEIGRIHMS (IEC, NEIGRIHMS).
12. Coordinator of Department Medical Education (MEU) of NEIGRIHMS.

13. Conducted Meetings of IRRB as Member Secretary of the Board and Sub Dean Research which provides the Intramural grant to the Faculty of the Institute in two phase.
14. Author of SOP of IEC, NEIGRIHMS. Key member for the process of Registration of IEC, NEIGRIHMS with the CDSCO (Nodal Centre).
15. Non-examiner coordinator of DNB Examinations in NEIGRIHMS
16. Reviewer of the Journal of pain.
17. Reviewer of the Ghana Medical Journal.
18. Reviewer of the Journal on Recent Advances in pain.

DR SAMARJIT DEY, ASSISTANT PROFESSOR

1. Chief Editor - Journal on Recent Advances in pain.
2. Co-Editor - Clinical methods in pain medicine.CBS Publishers. (Book)
3. Reviewer - British Journal of Anaesthesia.
 - Indian journal of Pain
 - Journal on Recent Advances in pain.
4. Joint organising Secretary – Cadaveric workshop on interventional pain management, Shillong.
5. Second prize for best poster in NEIGRIHMS 6th Convocation and Annual day.
6. Received “Young Pain Physician of the Year” award during Interventional Conference on Recent Advances on Pain, October, 2016, Kolkata.

VISITING SCIENTIST:

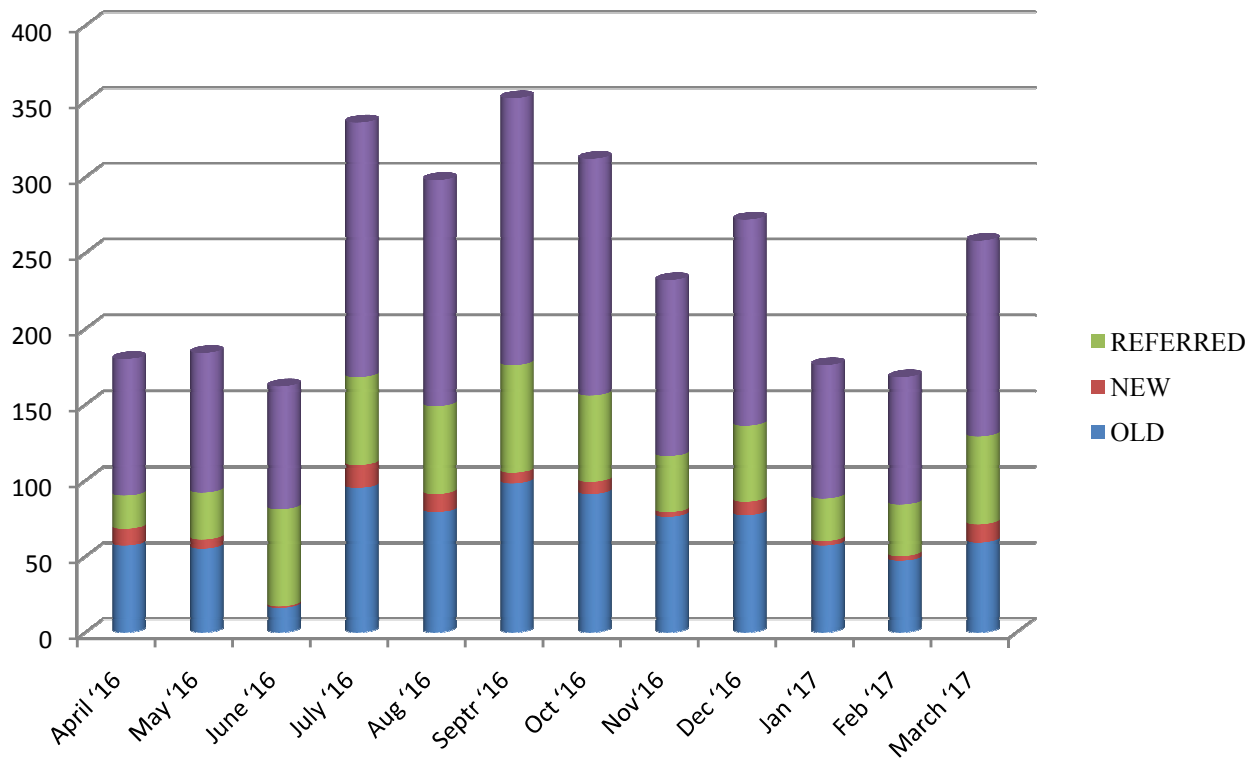
SL. No	Name of the Visiting Scientist	Designation and Institute	Programme attended
1	Prof. G.K. Singh	<ul style="list-style-type: none"> • Former Director of AIIMS, Patna. Professor in the Department of Orthopaedics, KGMU, Lucknow 	Conducted Interactive session on “Research Methodology in the Department”
2	Prof. R.N. Salhan	<ul style="list-style-type: none"> • Former Director of NEIGRIHMS and Additional DGHS, MOHFW, Govt. of India. • Member of oversight Committee of Medical Council of India 	Conducted Interactive session on “Leadership and Capacity Building”

PATIENT CARE:

Pain Clinic Attendances for the Year April 2016- March 2017 are as follows:

Sl. No	MONTH	TOTAL NO. OF PATIENTS			Grand Total
		Old	New	Referred	
1	April	57	11	22	90
2	May	55	06	31	92
3	June	16	01	64	81
4	July	95	15	58	168
5	August	79	12	58	149
6	September	98	07	71	176
7	October	91	08	57	156
8	November	76	03	37	116
9	December	77	09	50	136
10	January	57	03	28	88
11	February	47	03	34	84
12	March	59	12	58	129
13	Grand Total	807	90	568	1465

Pain Clinic attendance for the year 2016-2017 is 1465



PALLIATIVE CARE UNIT
DEPARTMENT OF ANAESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE
ANNUAL REPORT FROM APRIL 2016 TO MARCH 2017

Sl. No.	Particulars	Total Number of Patients
1	Palliative Care WARD (New Patients) -April 2016 to March 2017	229
2	Palliative Care OPD/Pain clinic (New patients) - April 2016 - March 2017	356
3	Palliative Care Referral - April 2016 - March 2017	478
4	Total number of New patients - April 2016 - March 2017	585
5	Home Visit (Outreach Services) - April 2016 - March 2017	80
6	Follow-Up (Old patients) Ward/Pain Clinic/OPD -April 2016 to March 2017 (Wards)= 764 -April 2016 to March 2017 (OPD/Pain Clinic)=768	1532
7	Phone Call - April 2016 - March 2017	582
8	Total number of New + Old patients (Hospital and Homecare) w.e.f. April 2016 to March 2017	2197

Acute Pain services – Patients covered during April, 2016 - March, 2017 = 2816
RADIOLOGICAL CASES WHERE ANAESTHESIOLOGY SERVICES IS PROVIDED FROM
APRIL 2016– MARCH 2017

MONTHS	INTERVENTIONAL	MRI
16-Apr	9	1
16-May	17	6
16-Jun	21	10
16-Jul	11	4
16-Aug	9	14
16-Sep	9	8
16-Oct	13	16
16-Nov	7	8
16-Dec	9	17
17-Jan	14	8
17-Feb	14	8
17-Mar	10	0
TOTAL	143	100

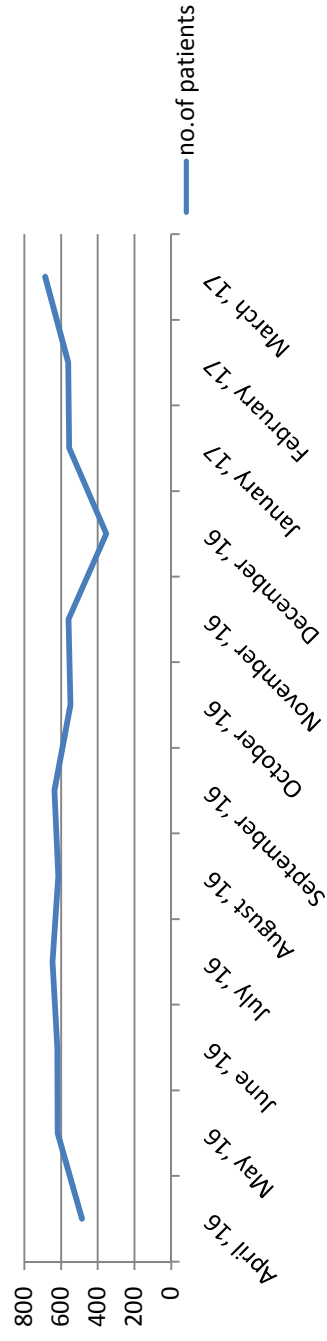
Type of procedure performed in Pain Clinic from April 2016 – March 2017

Sl. No	PROCEDURES	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17	Total
1	Caudal epidural	2	3	5	4	8	6	6	5	9	5	0	3	56
2	Transforaminal	5	4	3	4	2	5	3	4	2	4	2	3	41
3	Piriformis intramuscular injection	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	7
4	SI joint injection	2	2	1	3	0	2	1	2	0	2	0	2	17
5	Median nerve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Intradiscal ozone	2	1	3	3	1	2	2	1	2	1	4	3	25
7	TMJ injection	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
8	Facet injection	1	3	3	2	1	2	0	1	2	3	2	1	21
9	Knee prolo-ozone	3	2	2	2	2	0	2	1	1	2	3	1	21
10	Knee genicular nerve block	2	7	6	5	5	3	2	1	4	4	3	2	44
11	Trigger point injection	2	1	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	23
12	Radiofrequency	3	4	4	4	3	5	2	4	2	4	3	4	42
13	Geniculo femoral nerve block	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Ilio inguinal filiohypo	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
15	Shoulder Injection	3	1	3	2	2	1	0	2	0	1	2	2	19
16	Diagnostic block	4	7	9	8	4	6	9	12	6	9	7	8	89
17	RF- Trigeminal Ganglion	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
18	Lumbar Sympathectomy RF/Block	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	10
19	Stellate Ganglion	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6
20	Greyami Communicance	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
21	Local Infiltration	3	2	0	4	1	1	1	0	1	2	1	1	17
22	Knee PRP	3	3	5	7	6	2	1	2	5	1	6	5	46
23	Cocliae Plexus	1	0	0	1	1	3	1	2	0	2	0	1	12
24	Costochondral Jn	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4
25	Glossopharyn RF	0	1	0	2	2	0	1	0	1	0	1	0	8
26	Ganglion Impar	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	5
27	Splanchnic RF	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5
28	Mandibular	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
29	Supratrochlear Inj.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
	Grand Total	46	47	52	57	45	45	37	43	38	46	39	41	386

Numbers of Patients Examined in PAC Clinic During 2016-17

Sl. No.	Month	G. S	O and G	Urology	ENT	CTVS	G.M	Paed	Onco	Neuro	Ophthal	Ortho	Cardio	Radiology	Neuro Surgery	Psychiatry	Dermatoloty	Total
1	Apr-16	104	69	75	41	42	2	14	0	9	12	56	5	4	54	0	0	487
2	May-16	162	87	73	56	47	4	23	0	8	6	81	5	5	62	0	0	619
3	Jun-16	157	79	80	59	34	5	26	3	12	15	82	0	7	63	0	0	622
4	Jul-16	149	102	54	69	48	1	20	12	20	11	99	2	8	52	0	0	647
5	Aug-16	154	78	82	42	25	12	31	10	20	10	98	3	8	44	0	0	617
6	Sep-16	153	78	73	57	37	8	26	13	18	9	78	11	4	71	2	0	638
7	Oct-16	132	65	74	53	42	0	20	16	9	7	66	7	5	53	1	0	550
8	Nov-16	209	45	59	55	18	4	9	12	20	11	53	1	4	61	0	0	561
9	Dec-16	103	39	47	20	24	0	16	5	8	3	59	1	0	29	0	0	354
10	Jan-17	146	42	79	73	63	1	40	19	6	11	19	44	13	1	0	0	557
11	Feb-17	149	43	70	59	71	0	44	16	1	15	33	42	17	1	0	1	562
12	Mar-17	180	57	74	92	113	0	46	17	3	5	22	50	20	9	0	0	688
Grand Total		1798	784	840	676	564	37	315	123	134	115	746	171	95	500	3	1	6902

No. of PAC patients

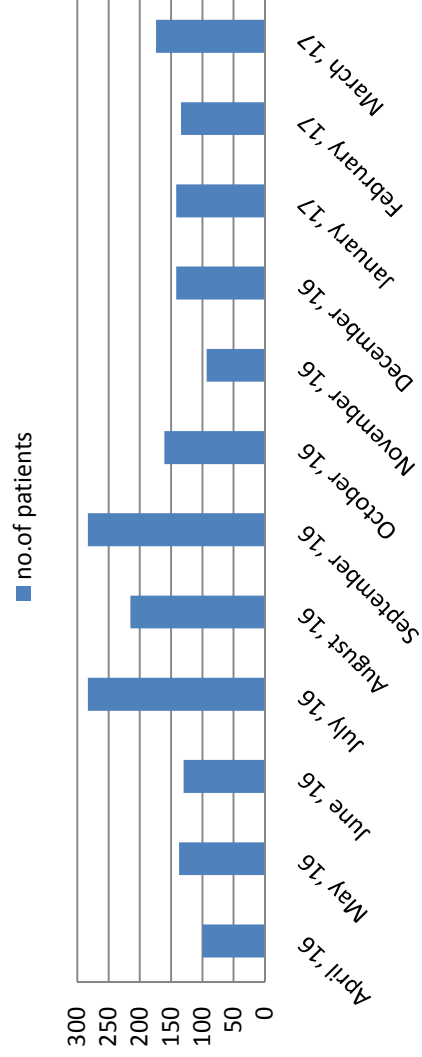


The Total Numbers of patients examined in PAC Clinic during 2016-17 is 6902

Critical Care Unit Admission and Death Details from April 2016 to March 2017

Months	Meningitis	Malaria	Cardio vascular disorder	Respiratory disorder	Liver disease (Chronic +Acute)	GIT disorder	Trauma	Ca	Post-op	CVA	DM	CKD	TB	Post Partum Obstetric	Others	Septic Shock	Neuro Surgery	Neurology	Total	Expired
Apr 2016	03	02	00	08	00	00	02	06	19	16	04	07	03	03	05	04	18	00	100	41
May 2016	00	00	00	06	06	00	08	10	32	18	04	08	04	05	09	06	21	00	137	35
Jun 2016	02	01	04	07	04	00	04	09	28	15	00	10	01	05	09	06	22	03	130	44
Jul 2016	00	00	01	06	02	02	04	24	49	39	08	22	04	09	32	00	48	33	283	100
Aug 2016	00	00	01	00	02	00	02	06	47	20	00	01	00	10	49	00	49	28	215	58
Sept 2016	00	01	01	00	03	00	00	10	40	32	00	04	00	11	29	00	23	30	184	47
Oct 2016	00	00	00	00	03	00	01	08	27	14	02	03	01	06	41	00	32	23	161	39
Nov 2016	00	00	00	00	00	00	00	08	00	11	00	06	04	05	24	00	21	14	93	33
Dec 2016	00	00	00	00	01	00	01	13	21	18	01	01	01	05	20	05	31	24	142	39
Jan 2017	00	00	00	00	00	00	06	08	24	18	01	03	00	04	08	01	44	25	142	39
Feb 2017	03	00	01	01	00	00	14	08	24	13	03	06	00	05	12	01	25	18	134	39
Mar 2017	00	00	01	05	03	00	07	06	38	30	05	05	00	02	17	00	23	32	174	32
Grand Total	8	4	9	33	24	2	49	116	349	244	28	76	18	70	255	23	357	230	1895	546

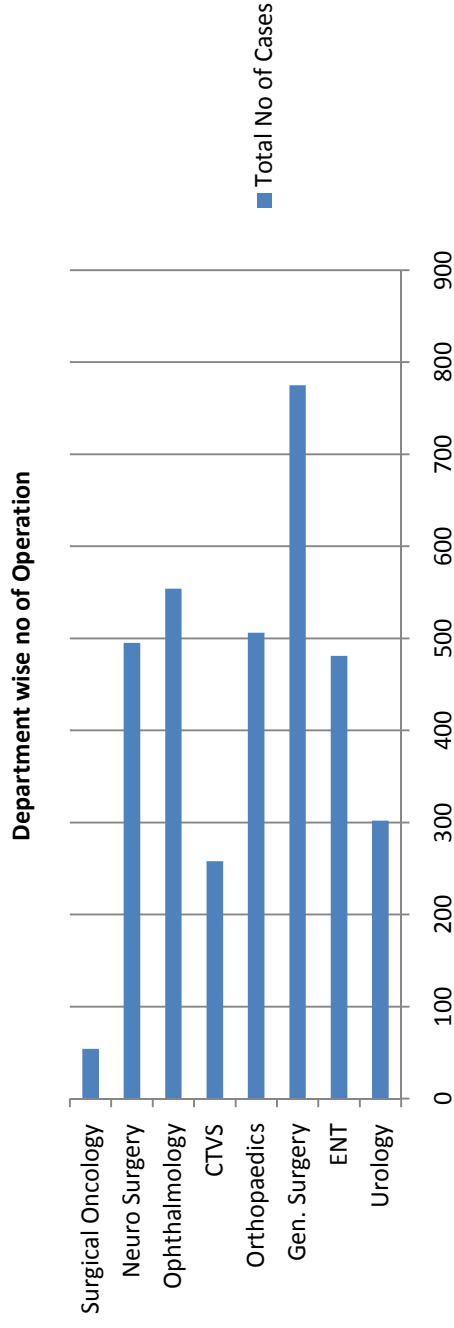
Grand Total of Critical Care Unit Admission from April 2016 to March 2017 is 1895



Mortality rate = 29.1%

Total Number of Operations held per Month from April 2016 – March 2017 is 3425M

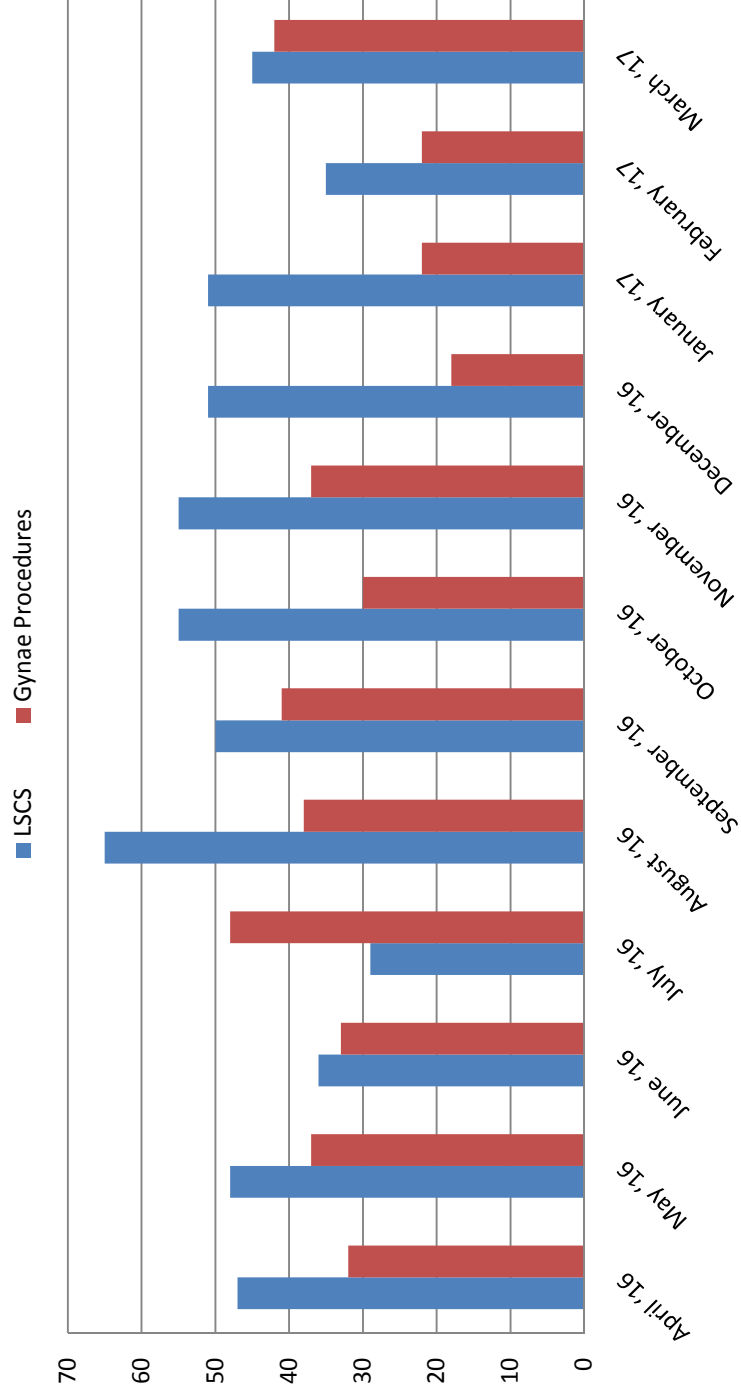
Sl. No	Departmental	April 2016	May 2016	June 2016	July 2016	Aug 2016	Sept 2016	Oct 2016	Nov 2016	Dec 2016	Jan 2017	Feb 2017	March 2017	Grand Total
1	Urology	31	33	28	12	24	28	25	25	16	24	33	23	302
2	ENT	42	32	49	0	58	43	49	47	32	50	36	43	481
3	Gen. Surgery	72	74	67	68	70	62	59	61	50	53	51	88	775
4	Orthopaedics	41	53	50	52	57	47	41	39	29	26	39	32	506
5	CTVS	24	23	26	26	26	18	20	17	24	19	16	19	258
6	Ophthalmology	53	75	55	47	48	44	30	47	17	42	58	38	554
7	Neuro Surgery	40	44	35	37	47	48	42	41	42	45	39	35	495
8	Surgical Oncology	0	0	0	11	5	2	5	6	5	6	3	11	54
	Total	303	334	310	253	335	292	271	283	215	265	275	289	3425



Graph for Total No of Operation Performed From April 2016 - March 2017

Statistics of Obs and Gynaecology Department Held Per Month From April 2016- March 2017														
Sl. No	Obs and Gynae	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dec-16	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Grand Total
1	LSCS	47	48	36	29	65	50	55	55	51	51	35	45	567
2	Gynae Procedures	32	37	33	48	38	41	30	37	18	22	22	42	400
	Total	79	85	69	77	103	91	85	92	69	73	57	87	967

Graph for Statistics of Obs and Gynae Procedures Performed From April 2016 - March 2017



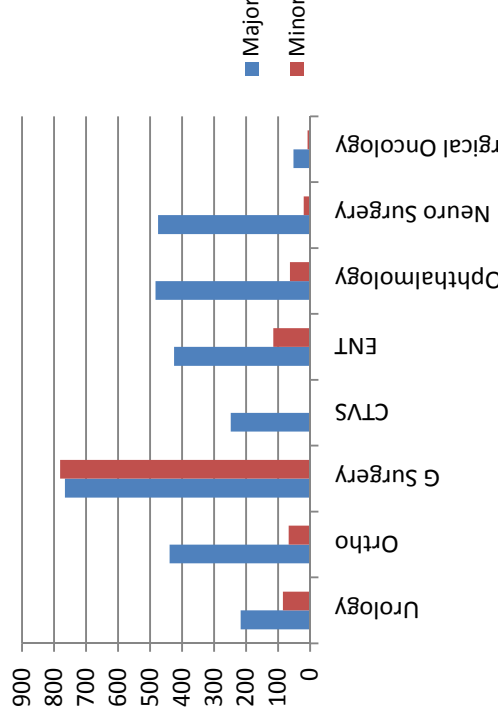
Total No of Major Cases held in the OT Complex from April 2016 - March 2017													
Department	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	March	Total
Urology	26	26	18	7	20	20	17	16	11	16	25	15	217
Ortho	37	45	41	47	46	37	34	36	25	24	37	30	439
Surgery	70	74	67	68	70	61	58	60	47	53	50	88	766
CTVS	24	23	26	26	26	18	20	17	14	19	16	19	248
ENT	28	26	39	45	47	33	41	40	25	35	33	33	425
Ophthalmology	50	72	46	44	38	37	29	39	10	37	45	36	483
Neuro Surgery	39	44	32	32	45	45	42	40	41	44	37	34	475
Surgical oncology	0	0	0	11	5	2	3	6	5	6	3	11	52
Grand Total	351	393	338	357	400	342	329	343	247	304	302	339	3105

Total No. of Major Operations from April 2016 – March 2017: 3105

Total No. of Minor Operations inside OT Complex from April 2016 – March 2017: 1140

Total No of Minor Cases held in the OT Complex from April 2016 - March 2017													
Department	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	March	Total
Urology	5	7	10	5	4	8	8	9	5	8	8	8	85
Ortho	4	8	9	5	11	10	7	3	4	2	2	2	67
Surgery	59	78	76	54	91	78	70	76	60	52	46	41	781
CTVS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ENT	14	6	10	14	11	10	8	7	7	15	3	10	115
Ophthal	3	3	9	3	10	7	1	8	7	5	5	2	63
Neuro Surgery	1	0	3	5	2	3	0	1	1	1	2	1	20
Surgical oncology	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	8
Grand Total	33	26	41	32	51	41	30	31	27	34	24	32	1140

Graph for total No of Major and Minor cases performed April 2016 - March 2017 in the OT Complex



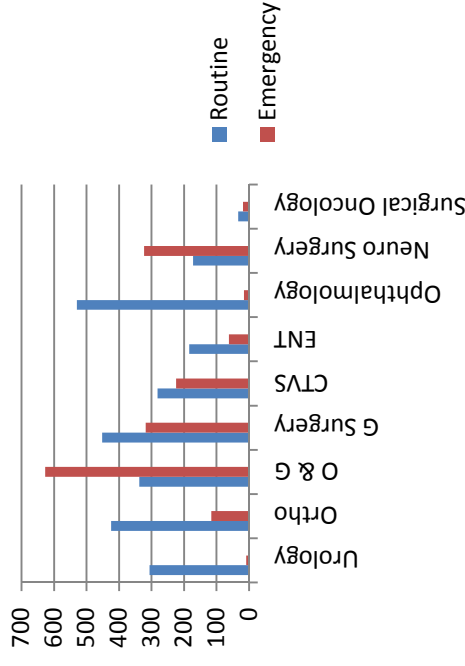
Departments and Monthwise Routine and Emergency Cases from April 2016– March 2017

Statistics of the different departments - The total number of Emergency cases														
Sl. No.	Department	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Total
1	Urology	1	0	1	0	0	4	0	1	0	0	1	1	9
2	ENT	5	8	11	9	9	9	14	7	8	12	12	12	116
3	ObsandGynae	54	47	41	36	69	59	63	60	55	54	38	51	627
4	Gen. Surgery	35	35	29	25	26	23	21	28	21	26	19	30	318
5	Orthopaedics	17	25	26	28	28	17	20	18	15	6	15	9	224
6	CTVS	8	6	8	11	9	2	6	0	5	2	1	4	62
7	Ophthalmology	2	2	0	2	0	0	1	0	1	4	2	2	16
8	Neuro Surgery	27	29	22	23	29	30	29	26	32	31	25	20	323
9	Surgical Oncology	0	0	0	1	1	0	3	1	2	4	3	4	19
	Total	149	152	138	135	171	144	157	141	139	139	116	133	1714

Routine cases (Requested and done on Emergency basis) = 63

Statistics of the different departments - The total number of Routine case														
Sl. No.	Department	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Total
1	Urology	30	33	27	24	24	24	25	25	16	24	32	22	306
2	ENT	37	24	38	50	49	34	35	40	24	38	24	31	424
3	ObsandGynae	25	38	28	41	34	32	25	32	14	19	19	31	338
4	Gen. Surgery	37	39	38	38	44	39	38	33	29	27	32	58	452
5	Orthopaedics	24	28	24	24	29	30	21	21	14	20	24	23	282
6	CTVS	16	17	18	13	17	16	14	17	9	17	15	15	184
7	Ophthalmology	51	73	55	45	48	44	29	47	16	38	48	36	530
8	Neuro Surgery	13	15	13	14	18	18	13	15	10	14	14	15	172
9	Surgical Oncology	0	0	0	10	1	2	2	5	3	2	1	7	33
	Total	233	267	241	259	264	239	202	235	135	199	209	238	2721

Graph for Emergency and Routine Cases done from April 2016– March 2017



Total No of Major LSCS and Gynae Procedures done in OT Complex from April 2016 – March 2017

Total No of Major Cases held in Obs and Gynaecology Deptt from April 2016 - March 2017													
	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	March	Total
LSCS	47	48	36	29	65	50	55	55	51	51	35	45	567
Gynaecology (Major)	28	35	33	48	37	39	30	35	18	22	22	42	389
Grand Total	75	83	69	77	102	89	85	90	69	73	57	87	956

Total No of Minor Obs and Gynae Procedures done in OT Complex from April 2016 – March 2017

Total No of Minor Cases held in Obs and Gynaecology Dept from April 2016 - March 2017										
	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Total
Gynaecology	4	2	0	0	1	2	0	2	0	11

Utilization time for routine cases (in hours and as % of allocated operation hours) from april 2016 - march 2017

Department	Urology	General Surgery	Orthopaedic	Gynaecology	ENT	Ophthalmology	CTVS	Neuro Surgery	Surgical Oncology
OT time utilized (Annually)	48622	47863	43645	37058	57543	40094	41403	45430	9171
OT time allocated (Annually)	41040	37440	33480	33120	52200	45720	36360	32760	10440
%	118%	127%		111%	110%	87%	113%	138%	87%

Average Operating Time (Hours) For Different Procedure Performed By Different Departments From April'16 To March'17

CARDIO THORACIC AND VASCULAR SURGERY							
ASD	AVR	CABG	DVR	Lobectomy	MVR	Pericardiostomy	Thoractomy
2:30	3:22	5:17	2:50	2:30	3:10	1:50	2:10
NEURO SURGERY							
Intracranial Aneurysm	Brain tumour	V.P shunt	Craniotomy	Laminectomyand Discectomy	Burr hole and Evacuation of clot		
3:45	3:30	1:19	2:56	2:15	2:21		
EAR NOSE AND THROAT							
FESS	Mastoidectomy	Reconstruction	Thyroidectomy	Tonsilectomy	Tracheostomy	Tympanoplasty	
2:05	3:48	5:07	2:01	1:00	0:53	1:31	
UROLOGY							
Neo Bladder and Illeal Conduit	Nephrectomy	PCNL	TURBT	TURP			
0.228472222	2:16	2:07	1:07	1:15			
ORTHOPAEDIC							
Fracture Arm Forarm	Fracture both bone (Leg)	Fracture neck of femur	Total hip replacement	Total knee replacement			
1:06	1:34	1:44	2:75	3:31			
OBSTETRICA AND GYNAECOLOGY							
DHL	LSCS	TAH	TLH	Ward Mayo's			
1:07	0:48	2:35	4:30	1:19			
SURGERY DEPARTMENT							
Appendicectomy	Exploratory laporatomy	Herniotomy	Lap Cholecystectomy				
1:01	3:08	1:01	2:17				
OPHTHALMOLOGY							
DCR	PHACO + PCIOL	Squint surgery					
1:23	0:34	1:02					

- Operating time is Surgeon and/or case dependant

DEPARTMENT OF ANATOMY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr. Asima Bhattacharyya
Associate Professor	1	1	Dr. Amitav Sarma
Assistant Professor	2	2	Dr. Sarah Ralte Dr. Bishwajeet Saikia

HIGHLIGHTS:

- The Anatomy museum was furnished with more specimens by collecting and preserving the dissected parts and organs from the cadavers. New models are made by the Technical Assistant of the department.
- The permanent histology slides were made for microscopy examination for MBBS students by the Technical Assistants of the department.
- The setting up of Genetic laboratory is on the process.
- Total number of books in the departmental library is now 217.

EDUCATION/ACADEMICS:

- Regular classes and seminar/demonstrations are being held for the under graduates. Regular classes and seminar/demonstrations are being held for under graduates, post graduate and resident doctors.
- Regular class tests and seminars are being held for under graduate students.
- Dissection training was conducted on three embalmed human cadavers procured from various medical colleges of Kolkata.
- The MBBS course of batch 2015-16 was completed in June, 2016.
- The First Professional MBBS practical and viva examination of batch 2015-16 was conducted in the department on July, 2016.
- The First Professional (Supplementary) MBBS practical and viva examination of batch 2015-16 was conducted in the department on October, 2016.
- MBBS classes of Batch 2016-17 was started from 19th September, 2016.
- One virtual dissection table was installed on 5th September, 2016.
- Regular MBBS classes were taken on virtual dissection table.
- Regular classes were taken for BAMS and BHMS students since March, 2017.

LECTURES DELIVERED AT CMES NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. AMITAV SARMA, ASSOCIATE PROFESSOR					
SI No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Measurement of height from Ulnar Length: A cross-sectional study among the staff of NEIGRIHMS, Meghalaya	Annual Conference of Anatomical Society of India 64 th NATCON 2016	29 th Nov – 1 st Dec, 2016	AIIMS	Jodhpur

DR. SARAH RALTE, ASSISTANT PROFESSOR					
Sl No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Emerging Role of Virtual Dissection Technology in Integrated Medical Teaching'	64 th National Conference and CME of the Anatomical Society of India (NATCON-2016).	29 th Nov – 1 st Dec, 2016	AIIMS	Jodhpur

LIST OF ORAL PAPER/POSTERS PRESENTED

Sl No.	Author/Faculty	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr. Amitav Sarma	Measurement of height from Ulnar Length: A cross-sectional study among the staff of NEIGRIHMS, Meghalaya	Annual Conference of Anatomical Society of India 64 th NATCON 2016	29 th Nov – 1 st Dec, 2016	AIIMS	Jodhpur
2	Dr. Sarah Ralte	Emerging Role of Virtual Dissection Technology in Integrated Medical Teaching'	64 th National Conference and CME of the Anatomical Society of India (NATCON-2016).	28 th Nov – 1 st Dec, 2016	AIIMS	Jodhpur

RESEARCH: FUNDED PROJECT: ONGOING

Sl. No.	Title of the Project	Name of the Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year – End Year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	'Integrating Herbal Medicines of NER with Contemporary Approaches to Develop Therapeutic Strategies For Metabolic Syndrome'	Dr. Sarah Ralte (Co-PI)	DBT, GoI (With Institute of Advanced Study in Science and Technology, Guwahati)	5 years	2016	24,00,00,000 (Twenty Four Crores)
2	A comparative study on the short-term effects of Zoledronate and Pamidronate on the histomorphometry of the metaphysis of tibia in young albino rats	Dr. Sarah Ralte	Intramural Research Grant funded	2 years	2017-2019	Rs.1,56,800/- (One lakh, fifty six thousand and eight hundred)
3	Isolation and culture of mesenchymal stem cell from adult mouse	Dr. Bishwajeet Saikia (Principal Investigator) Dr. Amitav Sarma (Co- Principal Investigator)	Intramural Research funding from the Institute	2 years	2015 – 2017	Rs. 4,26,000/-

DEPARTMENTAL PROJECT (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS): ONGOING

Sl No.	Title of project
1.	'Detection of chromosomal anomalies on products of conception by conventional and molecular cytogenetics in unexplained fetal loss among the women population of north-eastern region of India'
2.	Chromosomal abnormalities and congenital heart disease in NEIGRIHMS, Shillong, Meghalaya: A descriptive study;

COLLABORATIVE PROJECTS: ONGOING

Sl. No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	Quantitative assessment of Blood-Flow Volume in Internal Carotid and Vertebral Arteries: Comparison of transcranial Doppler with Phase Contrast MR Imaging	Department of Radiology, NEIGRIHMS.
2.	Applicability of silk protein based Hydrogel as a replacement of nucleus pulposus following discectomy in rabbit model	Department of Bioscience, IIT Guwahati.
3.	In vivo evaluation of silk-based islet-encapsulating scaffolds for diabetes reversal in alloxan-induced diabetic rat model.	Department of Bioscience, IIT Guwahati.

PATIENT CARE / SUPPORTIVE ACTIVITIES:

The department has provided embalming services to the dead patients on request of higher authority of the Institute for transportation of 'body' to their home town.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

DR. ASIMA BHATTACHARYYA, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

- Attended the meetings of Institute Research Review Board Committee as a member.
- Appointed as a member of post graduate, post doctoral counseling committee for the session 2016-17.
- Attended the meeting of selection committee for recruitment of senior resident(Physiology) as a member.
- Appointed as internal examiner in 1st Professional Examination (Regular & Supplement), NEIGRIHMS in July & September, 2016
- Appointed as an external examiner for postgraduate examination 2016 in various medical colleges of West Bengal in the month of July & October, 2016.
- Appointed as a member of Preliminary screening committee to screen the application for faculty posts.
- Appointed as a member of MBBS counseling committee for the session 2016-17.
- Nominated as a member of selection committee of NEIAH on September, 2016.
- Attended the 'Sensitization programme on Scientific Understanding of Posthumous Body and Organ donation' at KJP Assembly Conference centre, Shillong on 28th October, 2016.
- Appointed as an external examiner for 1st Professional MBBS examination (Regular & Supplement) of various medical colleges of India.

- Appointed as an adjudicator of the following dissertation: ‘Anatomical variation of nasal cavity and paranasal sinuses in adults of Eastern Indian population – ACT scan study’ of West Bengal University of Health Sciences.
- Appointed as a member of Board of studies in NEIAH for the period of 3 years.
- Chaired the Scientific session during 7th Annual day Research Presentation Programme of NEIGRIHMS.
- Appointed as a member of post graduate and post doctoral counseling committee for the session 2017-18.
- Attended the tele-enabled workshop on “How to teach evidence based clinical practice for North Eastern Region”, held at the department of Telemedicine PGIMER, Chandigarh dated 23rd -24th March, 2017.

DR. AMITAV SARMA, ASSOCIATE PROFESSOR

- Presented an oral paper on “**Measurement of height from Ulnar Length: A cross-sectional study among the staff of NEIGRIHMS, Meghalaya**” in annual conference of Anatomical Society of India 64th NATCON 2016, held on 29th November to 1st December, 2016 at AIIMS, Jodhpur.
- Organised & attended international workshop on Competency Based Medical Education (CBME) organized at NEIGRIHMS on 1st & 2nd July, 2016
- Attended hands-on training in IVF from 4th-12th July, 2016 at Institute of Kidney Diseases & Research Centre, Ahmadabad.
- Attended CME on Medical negligence, organized by department of Forensic Medicine, NEIGRIHMS on 7th October, 2016.
- Attended in annual conference of Anatomical Society of India 64th NATCON 2016, held on 29th November to 1st December, 2016 at AIIMS, Jodhpur.
- Attended national workshop on ‘Nutritional Transition’ organized by Community Medicine, NEIGRIHMS on 10 & 11th March, 2017.
- Organized and participated in a flood relief camp held at Morigaon District of Assam on July, 2016.

DR. SARAH RALTE, ASSISTANT PROFESSOR

I. Institutional:

- Member of organizing committee for international workshop on ‘**Competency Based Medical Education**’ on 1st and 2nd July 2016, organized by department of Physiology, NEIGRIHMS.
- Member of scientific committee of CME cum Workshop on ‘**Endovascular Neuroradiology**’ organized by department of Radiology, NEIGRIHMS, 13th October, 2016.
- Co-organizing secretary of ‘**7th Annual Convocation Day and Research Presentation Programme of NEIGRIHMS**’ on 6th & 15th March respectively, 2017.

II. International:

- Member of Organizing Committee for “World Congress on Health and Medical Sociology 2016’ held on 19th and 20th September, 2016, Las Vegas organized by OMICS conference series, USA.

III. Editorial Board Member of international scientific Journals:

- Academic Editor ‘British Journal of Medicine and Medical Research’ (NLM catalogued)
- Forensic Medicine and Anatomy Research
- ‘Microscopy Research’, published by Scientific Research, Delaware, USA.
- Austin Journal of Anatomy
- ‘Austin Journal of Forensic Science and Criminology’, published from New Jersey, USA.
- International Journal of Forensic Sciences

IV. Editorial Board Member of national scientific Journals:

- Executive editor member of ‘Indian Journal of Anatomy’
- National editorial board member of ‘Indian Journal of Genetics and Molecular Research’

V. Reviewer of Journals:

- ‘International Research Journal of Public and Environmental Health’ (Pubmed).
- OMICS biomedical Journals ‘Anatomy and Physiology: Current Research’.

VI. **Selected Biographee** in ‘33rd Edition of Marquis Who’s Who in the World– 2016’ and ‘Marquis Who’s Who in Science and Engineering 2016-17’ based on outstanding reference values as per mail received from the Editor in-chief, ‘Marquis Who’s Who’.

VII. Papers/ Posters Presented:

- Paper presentation (1st Author) titled ‘Emerging Role of Virtual Dissection Technology in Integrated Medical Teaching’, at 64th National Conference and CME of the Anatomical Society of India (NATCON- 2016), 28th November – 1st December, 2016, All India Institute of Health and Medical Sciences (AIIMS), Jodhpur.

VII. Memberships:

- Anatomical Society of India (Life Member)
- American Association of Anatomists (Regular Member) ---- ‘*Silver Contributor*’ title against my profile page on their official AAA website for actively participating and contributing to the Open Forum of AAA.

VIII. Participation in Conferences/Workshops/Symposium/CMEs etc:

- International Workshop on ‘Competency Based Medical Education’ on 1st and 2nd July 2016, organized by Dept. of Physiology, NEIGRIHMS.

- ‘NE-TRACTME-2016’ the 1st North Eastern Zonal CME, IATCC, on 23rd July, 2016 organized by Dept. of General Surgery, NEIGRIHMS
- CME cum Workshop on ‘Cytogenetics’ and National Conference at 64th National Conference of the Anatomical Society of India (NATCON- 2016), held from 28th November – 1st December, 2016, All India Institute of Health and Medical Sciences (AIIMS), Jodhpur.
- National Workshop on ‘Nutrition Transition- Emerging Public Health Issues in India’, held on 10th and 11th March, 2017, organized by Dept. of Community Medicine, NEIGRIHMS.
- Tele-enabled Workshop on ‘How to teach Evidence Based Clinical Practice’ for NER, held in NEIGRIHMS on 23rd- 24th March, 2017, organized by Dept. of Telemedicine, PGIMER, Chandigarh.

IX. HealthCare Activities:

- As Co-ordinator of 3 days Health Camp organized by Loreto Convent School, Dhanketi, Shillong along with doctors and staff nurses from NEIGRIHMS and doctor parents from outside Institute, held on 7th and 8th April, 2016 in school premises and on 9th April, 2016 at Outreach Centre, Umphyrnai, near Jowai.
- ‘Sensitisation Programme on Scientific Understanding of Posthumous Body and Organ Donation’ as delegate, organized by State Council of Science, Technology and Environment, Meghalaya, 28th October, 2016.

X. Institutional Activities:

- Member of ‘NEIGRIHMS Internal Complaints Committee For prevention of Sexual Harassment (NICCPSH)’
- Member of Anti-Ragging Committee, NEIGRIHMS
- Member of Technical Evaluation Committee for procurement of various equipments, reagents, etc for the Department of Anatomy
- Member of Departmental Committee, Anatomy, NEIGRIHMS
- Co-Organizing Secretary of ‘7th Annual Convocation Day, NEIGRIHMS and Research Presentation Programme of NEIGRIHMS’ held on 6th and 15th March respectively, 2017

DR. BISHWAJEET SAIKIA, ASSISTANT PROFESSOR

- Organised and Participated as a faculty member under the workshop committee of CWIPM (Cadaveric Workshop on Interventional Pain Management held in NEIGRIHMS, Shillong on 26th and 27th March, 2016
- Participated in a workshop on “Pubmed Search and Reference Management” course conducted by the Union against TB and pulmonary disease in collaboration with NEIGRIHMS, in Shillong April, 2016.
- Collaborating with Dr. Arthur Santios, University of Adelaida, Australia; for upcoming Book on “Vascular Anatomy”
- Reviewer for Anatomical Science International, Springer, Pubmed Index Journal.

- Reviewer for Computers in Biology and Medicine, Elsevier, (Embase, Medline Indexed)
- Invited as a speaker for “Vascular Medicine-2016 International Conference” which was held on October 24th – 25th, 2016 at Chicago, USA. The theme being “Insights Research and Innovation on Vascular Medicine”.
- Invited as a speaker for WSCST-2017, Singapore, Bio-leagues Conference 2017.

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	-	Vacant
Associate Professor	1	1	Dr. Alice Abraham Ruram
Assistant Professor	2	2	Dr Chandan Kumar Nath Dr Happy Chutia

HIGHLIGHTS

The department of Biochemistry is an academic basic science department, actively engaged in teaching, patient care and research. At present on an average more than 400 patients samples are processed in the clinical chemistry laboratory per day for various clinical investigations. Around 2500-3000 numbers of various biochemical investigations are performed per day. Since January 2008 the clinical chemistry laboratory is operating 24hrs/day providing an un interrupted and unremitting emergency service to the patients visiting NEIGRIHMS. Recently two faculties have completed the training programme on “Quality Management Systems and Internal Audit in Medical Laboratories as per ISO 15189:2012” which will help to get the clinical chemistry lab NABL accredited. In the year 2016 new tests like N-Gal, VMA, procalcitonin were introduced.

EDUCATION/ACADEMICS

The department of Biochemistry also added another feather to its cap with the introduction MBBS academic program at NEIGRIHMS. The first batch of 50 students was admitted at NEIGRIHMS in September 2008. Since then the faculty and the resident doctors of the department of Biochemistry have been actively involved in conducting both theory and practical classes to the MBBS students. Tutorials as well as periodic internal assessments through Semesters were also given to asses the progress of the students. Besides the academic activities in the institution, the faculties are also involved in conducting 1st MBBS examinations, BDS examination in other medical colleges or institutions as external examiner. The department has also proposed to start the M.D. Biochemistry courses. It is also actively involved in tutoring students enrolled in the institution via Theory and Practical classes for B.Sc. Nursing course including periodic internal assessments through semesters.

The department also takes part in the different institutional and regional academic activities on a regular basis for the development of medical man power in the region as per the mandate of the institute.

CMES/WORKSHOP/ SYMPHOSIA /NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE

Dr. Alice, Dr. Happy and Dr. Chandan attended the scientific deliberation in 24th annual conference of the association of Medical Biochemist of India held on 18th -20th November, 2016. Dr Alice and Dr Happy also participated in pre-conference workshop titled ‘Indirect Immunofluorescence’ on 17th November, 2016

Dr Alice & Dr Happy participated in workshop on 'Hands-on Training in Basic Techniques in Genomics and Proteomics' at St Edmunds College from 20th -26th September,2016.

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl.No	Authors	Title of Presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1	Dr Kaustubh Bora and Dr Alice Abraham Ruram	Association of Vitamin D with serum lipids and atherogenic indices in T2DM-A study from Shillong, Meghalaya	AMBICON ,2016	17-19 th November ,2016	Radison Blue Hotel	Guwahati

RESEARCH : FUNDED PROJECT :COMPLETED

Sl. No	Title of the project	Name of principal Investigator	Funded by	Duration	Start Year-End Year	Total Funds Sanctioned
1	Study of Iodine deficiency disorders and abnormal thyroid function in pregnant women and their neonates in NEIGRIHMS funded by ICMR	Dr Alice Abraham Ruram	ICMR	3 yrs	2012-2015	Four Lakhs
2	Study of glucose 6 phosphate Dehydrogenase deficiencies and G6PD gene polymorphism with reference to G6PD B and G6PD (A+/A_) genotype in patient treated for malaria in NEIGRIHMS	Dr Chandan Kr Nath	DBT	4yrs	2013-2017	Forty Lakhs
3	Early detection of kidney injury due to broad spectrum antibiotics use in critically ill patients with reference to cystatin C and neutrophil gelatinase associated lipocalin	Dr Chandan Kr Nath	DBT	4yrs	2013-2017	Forty Lakhs

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS /DISSERTATION):ONGOING

Sl. No.	Title of the Project
1	Feto-maternal outcome in patients with hypothyroidism in pregnancy
2	A study to evaluate vitamin D status in dilated cardiomyopathy
3	Homocysteine level in maternal and umbilical cord blood in hypertensive versus normotensive pregnant women
4	Prevalence of Vitamin D Deficiency and Insufficiency among the health care Professionals working in NEIGRIHMS, Shillong
5	Study of serum Vitamin D status in pregnant women and its association with maternal complication-A hospital based study
6	Role of selective biological marker in coronary and peripheral atherosclerotic patients attending a tertiary care institute
7	An evaluation of specificity Prostate density measurement over %free PSA measurement in patients of BPH suspected for carcinoma
8	Prevalence of Iodine deficiency disorder among the school going children in the East khasi Hill District of Meghalaya. (ICMR funded)

COMPLETED

Sl. No.	Title of the Project
1	Study of Thyroid profile status of MDR TB patients under DOTS Plus treatment in East Khasi Hills district of Meghalaya
2	A study on vitamin D status in relation to type 2 diabetes mellitus

COLLABORATIVE PROJECTS: ONGOING

Sl. No.	Title of Project	Collaborating department /Institution
1	Evaluation of prevalence, regional phenotypic variation, co morbidities, risk factors and the variations in response to different therapeutic modalities among Indian women with polycystic ovary syndrome (PCOS): A Multicentric study across India funded by ICMR	Multicentric study across India
2	Integrating herbal medicine of northeastern region with contemporary approaches to develop therapeutic strategies for metabolic syndrome –A multicentric study funded by DBT	IASST,Guwahati,THSTI,Faridabadand NEHU ,Shillong
3	Prevalence of Iodine deficiency disorder among the school going children in the East khasi Hill District of Meghalaya. (<i>ICMR funded</i>)	Community Medicine ,NEIGRIHMS
4	Preservation of residual hearing by localized delivery of nanocerium based solid solution and composite as antioxidant in cochlear implant. (<i>DBT funded</i>)	IIT ,Guwahati
5	Improving health and nutritional status of vulnerable segment of population by implementing multi component health and nutrition education intervention as a sustainable model of intervention (<i>ICMR funded</i>)	Community Medicine ,NEIGRIHMS
6	Insulin : glucagon ratio in obesity and its effect on serum glucose level-Co-PI	Physiology and Medicine ,NEIGRIHMS
7	Metabolic syndrome and its risk factor in acne vulgaris	Dermatology ,NEIGRIHMS

COMPLETED

Sl. No.	Title of Project	Collaborating department /Institution
1	Childhood obesity in India: A multicentric study on measurements and determinants conducted by INCLIN and funded by ICMR	Multicentric study across India

SERVICES

Apart from routine tests, hormone assays, viz., thyroid, fertility, renal, tumor markers, serum protein electrophoresis are done. Furthermore the Biochemistry laboratory is also routinely conducting biochemical analysis of urine and various other fluids such as cerebrospinal fluid, peritoneal fluid, pleural fluid etc.

The clinical biochemistry laboratory is also actively involved in stringent quality control programs. Third party Biorad and Randox Internal Quality Control as per the guidelines of ICMR and Quality Council of India are done on a regular basis to verify and validate the reports generated in the clinical chemistry laboratory. Moreover the department is also participating in an external quality control program in association with EQAS of Association of Clinical Biochemists of India (ACBI) conducted by Christian Medical College, Vellore.

List of Biochemical Tests done in Clinical Biochemistry Laboratory, NEIGRIHMS:

Blood Sugar, Glucose Tolerance Test, Glycated Hemoglobin, Urinary Microalbumin

Pancreatic Markers

Amylase, Lipase

Renal Function Tests and Electrolytes

Urea, BUN, Creatinine, Cystatin C- started in 2013, Uric Acid, Sodium, Potassium, Chloride, Ionized Calcium

Liver Function Tests

Bilirubin (Direct/Indirect/Total), AST, ALT, ALP, GGT, Protien, Albumin, Globulin

Cardiac Markers

CPK, CKMB, Troponin I, LDH, D Dimer

Lipid Profile

Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL, VLDL

Minerals

Magnesium, Phosphate, Calcium, Lithium

Immunoassay

Free T3, Free T4, Total T3, Total T4, TSH, Thyroglobulin, Antibody to thyroglobulin, LH, FSH, Prolactin, Estradiol, Testosterone, Progesterone, Estriol, DHEAS, AFP, CEA, B HCG, Ca-125, Ca -19-9, CA-15-3, PTH, Insulin, PSA, Free PSA, Cortisol, Vitamin B12, Folic acid, 25(OH) , vitamin D, Antimullerian hormone

Special Test

C3, C4, CRP, Serum Protein electrophoresis, N-Gal, VMA, Procalcitonin

CLINICAL DIAGNOSTIC LABORATORY SERVICES

Year	Total number of patient samples analyzed	Total number of tests done
Jan 2008 - Dec 2008	36,322	2,42,106
Jan 2009 - Dec 2009	46,028	3,26,977
Jan 2010 - Dec 2010	51,188	3,10,895
Jan 2011 - Dec 2011	57,440	3,35,349
Jan 2012 - Dec 2012	72,895	4,36,885
Jan2013 - Dec 2013	88,621	6,39,769
Jan 2014 - De 2014	99,517	6,53,144
Jan 2015 - Dec 2015	1,26,206	8,13,386
Jan 2016 - Dec 2016	1,92,194	1,4,77,149

DEPARTMENT OF CARDIOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name	
Professor and Head	1	1	Dr Animesh Mishra	
Associate Professor	1	1	Dr Manish Kapoor	
Assistant Professor	2	2	Dr Amit Malviya	
			Dr.Swapan Saha (Adhoc)	

HIGHLIGHTS

- Department of Cardiology is catering patients from all North East, Eastern India and neighboring countries like Bangladesh, Nepal, and Myanmar.
- Department of Cardiology is the first department at NEIGRIHMS which has started the post-doctoral course (i.e., DM Cardiology) from the academic year 2012-13 with intake of 2 (two) students each year) and thus spearheading the inter alia objectives of the institute. The first & second batch of DM Cardiology students has completed their course successfully and the DM Cardiology Course has been also duly recognized by the Medical Council of India (MCI) for a period of five years from the date of letter of permission (LOP).

Names of Sr. Resident	Name of Post	Sanctioned Seat	Present Admitted	Remarks
Dr Gaurav Kavi	SRD (DM Cardiology - Academic)	2 (1 Gen and 1 NE Seat)	1 + 1 = 2	1 st Batch
Dr Rinchin Dorjee Megeji				
Dr Chandra Kr Das		2 (1 Gen and 1 NE Seat)	1 + 1 = 2	2 nd Batch
Dr Tony Ete				
Dr Rondeep Sivam		2 (1 Gen and 1 NE Seat)	1 + 1 = 2	3 rd Batch
Dr Synrang Batngen Warjri				

- In the field of preventive and promotive cardiology, the department of Cardiology has spearhead in the North Eastern Region by deliberations through Prasar Bharati Shillong Doordarshan, All India Radio (AIR), National Informatics Centre (NIC), Ministry of Communications and Information Technology, Government of India, workshops, lectures in government & private colleges and universities, para-military forces, etc since 2007.
- Department of Cardiology is also participating routinely in various health activities of the region through radio/television talks, health camps, CMEs and awareness talks through various government and public forums.
- High end equipments available in the department

HIGH END EQUIPMENTS

Sl No	Name of Equipments	Nos. Available	Remarks
1	Single Plane Cath Lab (with UPS of 160 KV backup)	1	All the equipments are in the working condition
2	Mobile Cath Lab	1	
3	Electrophysiology Machine		
4	TMT Machine	1	
5	Echocardiography Machine	1	
6	ECG Machines	15	
7	Holter Machine	2	
8	Portable Echocardiography Machine	1	
9	EP Lab	1	
10	IVUS	1	
11	FFR	1	
12	Cardiac Monitors	28 (+)	
13	Ventilators	6	
14	Cardiac OCT	1	

EDUCATION/ACADEMICS

Academic Activities, Training & Services

- Thirteen international and national publications have been accepted and published by reputed international and national journals.
- Seven senior residents (6 DM and 1 Non DM) are regularly working in the department of Cardiology and submitted the log book of all the academic and scientific activity on a monthly basis.
- Work log book of all the units' year wise are maintained.
- Daily morning round with bed side teaching for nurses/senior residents is a regular feature of the department. Department has been conducting seminars, presentation, journals review, workshops, etc as a part of routine academic activity.
- One of the significant additions in our routine academic activity is the interdepartmental Cath and Cardiovascular Meet which is continuing till date (This interdepartmental meet is attended by esteemed Director, NEIGRIHMS, department of Cardiology, department of CTVS, department of Anesthesia respectively) and the journal clubs. This activity has boosted the academic temper of the department.
- Another general addition in the academic activity of the institute is the Clinical Grand Round (CGR) & Mortality Meeting of the institute where department of Cardiology has presented cases and actively participated in all the sessions of this auspicious gathering of the institute where Director, NEIGRIHMS, faculty, residents, nursing teachers and staffs, technical staffs and undergraduate and postgraduate students assemble on every Saturday morning.

ONGOING DEPARTMENTAL AND COLLABORATIVE PROJECTS

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------|
| 1. MACE REGISTRY (ICMR) | - | UNDER PROCESS |
| 2. DBT TWINNING PROJECT (ICMR) | - | ACCEPTED |
| 3. DM (Cardiology) THESIS | - | PUBLISHED |

PATIENT CARE

- The department of Cardiology runs OPD services (*including Pacemaker Clinic on every first Saturday of every month*) in all week days i.e from Monday to Saturday.
- The services provided are out-patient, in-patient (24 X 7 services) including ICCU and ward.
- At present nine functional units in the Cardiology department have been established and developed.
- The department has also started the Electrophysiology lab on 18th July,2015 followed by IVUS & FFR on 20th July,2015 besides the prevailing non-invasive and invasive laboratories :-

Non Invasive Labs

1. TMT Lab, 2. Pacemaker Programming and Holter Lab (started on March, 2009), 3. Echocardiography Lab (January,2005), and 4. ECG Lab (started on September,2004)

Invasive Lab :-

1. Central Cath Laboratory (Regular Cath Lab with Day Care Area of 6 Bedded)
2. EP Lab
3. Mobile Cath Lab Unit (started on 22nd April, 2008)

Clinical Activities Out Patient Services (OPD)

Months	Total Nos of Patient attending Cardiology OPD
April, 2016	2206
May, 2016	2541
June, 2016	2467
July, 2016	2577
August, 2016	2713
September, 2016	2433
October, 2016	2380
November, 2016	2221
December, 2016	1946
January, 2017	1768
February, 2017	2194
March, 2017	2691
TOTAL	28,137

Statistics Non Invasive Laboratories Echocardiography Test

Months											
April 2016	May 2016	June 2016	July 2016	August 2016	Sept 2016	Oct 2016	Nov 2016	Dec 2016	Jan, 2017	Feb, 2017	March, 2017
1337	1549	1634	1682	1739	1682	1545	1274	1286	1170	1391	1813

ECG TEST

Months											
April 2016	May 2016	June 2016	July 2016	August 2016	Sept 2016	Oct 2016	Nov 2016	Dec 2016	Jan 2017	Feb, 2017	March, 2017
1749	2045	1920	2004	2145	1938	1921	1668	1443	1361	1641	2037

HOLTER TEST

Months											
April 2016	May 2016	June 2016	July 2016	August 2016	September 2016	October 2016	Nov 2016	Dec 2016	Jan, 2017	Feb 2017	March 2017
118	121	128	122	129	122	120	120	106	83	97	119

TREADMILL TEST

Months											
April 2016	May 2016	June 2016	July 2016	August 2016	Sept 2016	Oct 2016	Nov 2016	Dec 2016	Jan 2017	Feb 2017	March , 2017
273	339	312	349	343	320	332	275	226	169	265	328

Admission Statistics (IPD)

Intensive Coronary Care Unit (ICCU) – 11 Bedded			
Month	No. of Patient in a month	No. of Beds in a month	Bed Occupancy (%)
April ,2016	295	330	89.39%
May, 2016	305	341	89.44%
June,2016	303	330	91.81%
July,2016	294	341	86.21%
August, 2016	295	341	86.51%
September,2016	242	330	73.33%
October, 2016	264	341	77.41%
Nov, 2016	278	330	84.24%
December,2016	285	341	83.57%
January, 2017	260	341	76.24%
February, 2017	233	308	75.64%
March,2017	291	341	85.33%
TOTAL			83.31%
CARDIOLOGY WARD (33 Bedded)			
Month	No. of Patient in a month	No. of Beds in a month	Bed Occupancy (%)
April ,2016	917	930	98.60%
May, 2016	958	961	99.68%
June,2016	939	930	100.96%
July,2016	953	961	99.16%
August, 2016	944	961	98.23%
September,2016	768	930	82.58%
October, 2016	788	961	81.99%
Nov, 2016	825	930	88.70%
December,2016	805	961	83.76%
January, 2017	644	961	67.01%
February, 2017	766	868	88.24%
March,2017	840	961	87.40%
TOTAL	10535	11346	89.67%

Invasive Lab : Catheterization Laboratory (Cath Lab)

SI No	Name of the Procedures done	April 2016	May 2016	June 2016	July 2016	Aug 2016	Sept 2016	Oct 2016	Nov 2016	Dec 2016	Jan 2017	Feb 2017	March 2017
DIAGNOSTIC PROCEDURES													
1	CAG/ Check Angio	157	173	80	157	178	169	152	144	92	77	106	125
2	Renal Angiogram	3	5	8	7	3	1	6	3	1	1	-	1
3	Aortogram/ Peripheral Angio	5	2	8	6	3	4	3	4	1	-	-	2
4	Cath Study	3	2	4	2	1	4	2	2	-	-	1	4
5	LV/RV Angio	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
6	EP Study	3	5	3	1	6	3	3	5	-	2	1	3
7	OCT	1	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
8	IVUS	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	174	188	106	176	191	182	166	158	94	80	108	136
THERAPEUTIC PROCEDURES													
1	Angioplasty/PTCA	28	39	58	42	54	41	34	26	34	25	35	39
2	BMV	4	7	3	6	1	2	-	4	2	3	3	3
4	ASD Closure	1	2	7	6	1	1	-	1	-	2	3	-
5	TPI	13	20	13	15	14	12	6	18	6	7	8	10
6	PPI	8	13	14	12	16	8	5	7	2	4	8	10
7	Renal Angioplasty/PTRA	-	1	1	3	-	1	2	-	-	-	-	-
9	CRT	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
10	PDA Closure	2	1	1	-	1	-	2	-	-	1	-	1
11	POBA	3	2	-	1	2	1	1	1	2	2	1	-
12	PVBD	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14	AICD	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
15	RSOV	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Coil Embolization	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	TOTAL	63	85	97	86	89	68	51	58	47	45	58	63

DEPARTMENT OF COMMUNITY MEDICINE

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Prof. G.K.Medhi
Associate Professor	1	1	Dr. Star Pala
Assistant Professor	1	1	Dr. Himashree Bhattacharyya
Senior Residents		3	
Lady Medical Officers		2	
Public Health Nurses		2	
Statistical Assistant		1	
Health Inspector		1	

HIGHLIGHTS

The national workshop on “Nutrition Transition” was conducted by the department in NEIGRIHMS on the 10th and 11th of March, 2017 in collaboration with UNICEF with support from Institute, UNICEF and ICMR. Prominent resource persons and experts in the field of nutrition from all over the country deliberated on important health issues like Nutrition Transition and its impact, double burden of disease in adolescents, emerging cardiovascular diseases in India and risk assessment, metabolic syndrome etc. There was also a panel discussion on incorporating changes in undergraduate nutrition education with reference to nutrition transition. The workshop was attended by more than 130 participants from different parts of the country. Renowned experts in the field from AIIMS, New Delhi, UNICEF, NIN (ICMR, Hyderabad) participated as resource persons in the workshop.

EDUCATION/ACADEMICS

1. MBBS Program

- Teaching and training of MBBS (I to VII semester and Interns).
- The Department conducts field visits for MBBS students in the community (rural and urban filed practice areas) on a regular basis during their clinical postings. Students participated in various health activities of the local health institution like health talk on various public health issues mainly in Mawpat and Pynthorbah Urban Health Centres.
- The department visits the RHTC thrice a week for monitoring the interns and imparting training, patient care services, taking interns to sub centres and outreach programs.

2. Department Academic activities

- Weekly seminar/Journal Club in the department.
- Discussion on Research Methodology and Biostatistics once a week.

CME'S/ WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

1. The Department Organized the National Level Workshop on “Nutrition Transition” in NEIGRIHMS in collaboration with UNICEF and ICMR on the 10th and 11th of March,2017
2. The department organized a workshop on Pub med search.
3. Organized A quiz competition on World Health Day 2016 under the banner of IAPSM on the theme related to “Diabetes” among the Undergraduate students at NEIGRIHMS.
4. Conducted training on “Integrated Disease Surveillance Project” for Interns in NEIGRIHMS in collaboration with IDSP Unit, East Khasi Hills, Meghalaya on 12th August, 2016.

5. Organized a CME in collaboration with Nursing College on the occasion of World AIDS Day 2016. Slogan writing competition was organized for medical and nursing students.
6. Organized a Quiz competition for Undergraduate students on the occasion of World TB Day, March, 2017 at NEIGRIHMS.

TRAINING PROGRAMS

- Organized a training program on “Breast feeding” among ANM and staff nurses under the Bhoirymbong CHC on the 18th of August at Bhoirymbong CHC. Also conducted an awareness program among mothers attending the CHC.
- Actively organized an orientation program for ASHA’s on “Family Planning” in the Bhoirymbong RHTC in observance of ‘World Population Fortnight’ on the 29th July, 2017.
- Delivered a lecture on “Advantages of Breast feeding” during the training program of staff nurses during ‘Breast Feeding week’ 2016 in collaboration with department of Paediatrics.

LECTURES DELIVERED

Speaker	Title of talk	Name of Conference/CME	Date	Venue
Dr. G.K. Medhi	Dynamics of HIV Infection in Northeastern India	World Health Day, Nursing College, NEIGRIHMS	7 th April 2016	NEIGRIHMS
Dr. G.K. Medhi	Introduction to Disease Surveillance	Training Programme IDSP	12 th August 2016	NEIGRIHMS
Dr. G.K. Medhi	Presented a paper entitled- Association between Self-rated health (SRH) and Hypertension among Elderly Population in an Urban Setting of Assam	Presented at IV World Congress of Gerontology and Geriatrics 2016	23 rd November 2016	Bengaluru
Dr. G.K. Medhi	Nutrition Transition: An overview	Presented at National Level Workshop on Nutritional Transition	10 th March 2017	NEIGRIHMS
Dr. G.K. Medhi	Writing a Research Grant Proposal	PG Orientation Program	November, 17	NEIGRIHMS
Dr. Himashree Bhattacharyya	Research Methodology	PG Orientation Program	November, 2016	NEIGRIHMS
Dr. Himashree Bhattacharyya	National Health Priorities	UG Orientation Program		NEIGRIHMS
Dr. Himashree Bhattacharyya	Outbreak Investigation	Training on “Integrated Disease Surveillance Project” in NEIGRIHMS in collaboration with IDSP Unit, East Khasi Hills	12/8/2016	NEIGRIHMS
Miss Ophelia Mary Kharmujai Public Health Nurse, NEIGRIHMS	Team Approach between Nursing fraternity and Dieticians in Enhancing effective Nutritional Care.	Nutrition week Celebration	9/9/2016	NEIGRIHMS

LIST OF ORAL: PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl No.	Authors	Title of presentation	Date	Venue	City
1.		A study on pattern of deliveries and barriers to utilization of institutional delivery services in a rural area of Ri-Bhoi district, Meghalaya. 44 th Annual National Conference of IAPSM in Kolkata	10 th -12 th February, 2017	Science City	Kolkata

RESEARCH:FUNDED PROJECT (EXTRAMURAL):ONGOING

Sl. No.	Title of Project	Name of PI	Funding agency	Duration (year)	Start Year-End Year	Total funds sanctioned (INR)
1.	Improving health and nutritional status of vulnerable segment of population by implementing multi component health and nutrition education intervention as a sustainable model of intervention	Prof.G.K. Medhi	ICMR	3	2016-2019	44,79,872
2.	Drug, sexual network characteristics and HIV-related risk behaviors among female sex workers (FSW) in Manipur. Under ICMR	Prof.G.K. Medhi	ICMR		2017-	
3.	Comparison of family member DOTS versus non family DOTS member DOTS provider among new TB cases in Shillong.	Dr. Star Pala	RNTCP, Meghalaya	1y6m	2017-2018	1,90,000
4.	Assessment of Iodine status among pregnant women in selected districts of India.	Dr. Star Pala	ICMR	1y6m	2017-2019	21,75,000
5.	“Prevalence of Iodine Deficiency Disorders among school going children (6-12) years residing in East Khasi hills district of Meghalaya.	Dr. Himashree .Bhattacharyya	ICMR	2.6	2016-2018	13,69,540

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl No.	Title of project
1.	Early community based teaching of 1 st year undergraduates for achieving better working skills in the comm
2.	A study on menstrual hygiene among adolescent girls residing in East Khasi Hills district of Meghalaya.
3.	Prevalence of Hypertension and its risk factors in urban areas of Shillong.
4.	Assessing the reasons for low institutional deliveries among women residing in rural field practice area of NEIGRIHMS- A Qualitative study.

COMPLETED

Sl No.	Title of project
1.	Causative analysis for better dispersion of skilled health professionals in rural and remote areas of Meghalaya. With funding and support from RRC, Regional Resource Centre for NE states.
2.	Opioid Overdose: Knowledge and Practices among health care providers in Meghalaya

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

Sl No.	Title of Project	Collaborating dept/institution
1.	Epidemiological and Prevalence of Hearing Impairment and Disorders in India:	ENT/ Community Medicine
2.	A study to evaluate knowledge of handling medico legal cases among interns in a teaching institution	Forensic Medicine/ Community Medicine
3.	Role of selective biological markers in Coronary and Peripheral atherosclerotic patients attending a tertiary care Institute.	Bio chemistry/ Community Medicine
4.	Medical Termination of Pregnancy. Knowledge, Attitudes and Practice amongst doctors in Shillong, Northeast India.	Forensic Medicine/ Community Medicine

PATIENT CARE SERVICES AND OUT REACH PROGRAMS

1. Patient Care Services: Health at the doorstep was also provided during the field visit by MBBS students and the staff of the department as part of their family case studies and family health advisory service. Around 150 families were visited in the year 2015 and more than 220 patients were consulted during those visits.

Other Outreach programs/Services: April2016-March2017.

Sl. No.	Activity	Purpose	Venue	Number of families/patient/times
1	Family health service	Part of students' clinical posting requirement	a.Pynthorbah	106 Families
			b.Nongmynsong	36 Families
2	School programmes	Health awareness	a. St George	150 Students
			b.VILCO School	120 Students
			c.St. Jerome	120 Students
		Health Assessment	a.St George	150 Students
			b.Loretto convent	600 Students
3	Special OPD	Pediatric OPD	Bhoirymbong	2 times
4		O and G OPD (Part of PMSMA)	Bhoirymbong	On 9 th of every Month
5	Sub Centre visit	Part of students' clinical posting requirement	Nongmynsong	3 times
			Mawroh	
			Nongpuir	
6	Village Health and Nutrition Day	Posted students' and interns exposure	Nongmynsong	4 times
			Mawthei	
			Mawroh	
7	PHC Visit	Part of students' clinical posting requirement	Pomlum	3 times
			Mawroh	
			Smit	
8	Water Treatment Plant visit	Part of students' clinical posting requirement	Assam Rifles, Laitkor	1 time
			Mawphlang	3 time
9	Bio-Medical Waste and Sewage Sreatment Plant	Part of students' clinical posting requirement		2 times
10	Old Age Home	Part of students' clinical posting requirement.	Shanti Bhavan,	3 Times
		Health care services	Behind Governor's House	(30 Patients per time)

11	Immunization	Intensified Pulse Polio Immunization	Diengiong village, Homeguards, NEIGRIHMS A To D Quarters	2 Rounds (3 Days per round)
12	Health Camps	Reach Out Activity	Pynthorbah, Mawlai, Mawlai Phudmawrie, Umphyrnai, SOS village, Pomlakrai, Jhalupara, Jaroit, Nongshyrnganand Thangsning village	2714 patients
13	Awareness Programmes	-TB, Nutrition, Women's Day and NCD Awareness	Pynthorbah (twice)	4 times
		-Radio and TV talks on important public health issues-TB, JE, Immunization etc.	Mawpat (twice)	
14	DOTS Centre visit	Part of students' clinical posting requirement	NEIGRIHMS	3 times
15	ICTC visit	Part of students' clinical posting requirement	NEIGRIHMS	2 times
16	OST/ART Centre visit	Part of students' clinical posting requirement	Civil Hospital, Shillong	3 times
17	National Programmes	Observation of PMSMA	St. Jerome School Nongmysong, pynursla, Bhoirymbong (Twice), Nartiang,	5 times
18	UHC visit	Part of students' clinical posting requirement	Mawpat (twice),	3 times
			Pynthor	
19	Family visit for MBBS Students' Project	Part of students' clinical posting requirement	Pynthorbah and Nongmysong	460 families
20	Diphtheria Outbreak	Investigation	Umtngam and Liarbang village	2 times
21	RHTC and Sub Centres (under RHTC) visit	Interns Posting,	Bhoirymbong	Thrice weekly
		Interns supervision and Special Activities.		
22	Workshop/CME	Learning	Workshop on MCCD and Nutritional Transition. CME on Leprosy, NEIGRIHMS	3
23	Miscellaneous	NSS foundation day,	NEHU. So SoTham auditorium	,
		World TB day		

CME'S/ WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

DR. DR. G. K. MEDHI, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

1. Chairperson of Annual Day and Annual Research presentation Day NEIGRIHMS, 2017
2. Organized in 3rd North Eastern Zonal Conference of Indian Association of Preventive and Social Medicine held at Guwahati Medical College, Gauhati as the President of IAPSM, Northeast Chapter, 21st to 22nd October, 2016
3. Acted as the Chairperson in preconference workshop, 3rd North Eastern Zonal Conference of Indian Association of Preventive and Social Medicine held at Guwahati Medical College, 21st to 22nd October, 2016
4. Elected President, IAPSM, N E Chapter

5. Nominated President of N.E Chapter of *Tuberculosis Association of India*
6. Chairperson, major national level workshop on “Nutritional Transition in India”, organized by Community Medicine Department, NEIGRIHMS
7. Chaired the Penal Discussion session on-“Nutritional Transition and Medical Curriculum in India” in the workshop -“Nutritional Transition in India” held at NEIGRIHMS
8. Invited speaker to the World AIDS Day by Nursing College, NEIGRIHMS on “Dynamics of HIV Transmission in Northeastern India”
9. Speaker at “World Population Day” organized at NEIGRIHMS OPD area
10. Chaired a plenary session in 44th Annual IAPSM conference held in Kolkata
11. Acted as the resource persons in IDSP training program for Intern doctors
12. Worked as the chairperson of NEIGRIHMS Annual Day and Research Presentation Day
13. Acted as the chairperson of a scientific session in Annual Day Research Presentation 2017, NEIGRIHMS
14. Organized 1 day training on “Integrated Disease Surveillance Project” for Interns in NEIGRIHMS in collaboration with IDSP Unit, East Khasi Hills, Meghalaya on 12th August, 2016 and acted as the resource person and guest of honour

DR. HIMASHREE BHATTACHARYYA, ASSISTANT PROFESSOR

1. 1st contact session for (Fellowship in Advanced Medical Education and Research) FAIMER fellowship in CMCL, Ludhiana from 29th Jan -5th Feb, 2017.
2. Actively participated in the National Certification Committee for Polio Eradication t-OPV to b-OPV Switch Validation activity and monitored the Dhemaji district in Assam from 16th to 19th May, 2016. Also participated in the Orientation program conducted by NCCPE on the 15th of May, 2016.
3. Attended the 44th Annual National Conference of IAPSM in Kolkata from 10th -12th February and presented a paper titled “A study on pattern of deliveries and barriers to utilization of institutional delivery services in a rural area of Ri- Bhoi district, Meghalaya.”
4. Member of Organizing Committee for the Workshop on Competency Based Medical Education organized by the Department of Physiology on the 1st and 2nd July, 2016.
5. Chaired a paper presentation session in the workshop on “Nutrition Transition” on the 10th and 11th of March, 2017.
6. Participated in the North East Health Care summit organized by PHFI and FICCI in Guwahati on the 8th and 9th July, 2017.
7. Member of Organizing Committee for the Workshop on “Medical Negligence” conducted by the Department of Forensic Medicine on the 7th October, 2017.
8. Participated in the Orientation program on Recent Guidelines in RNTCP in NEIGRIHMS organized by the State Task Force, RNTCP in collaboration with NEIGRIHMS.
9. Treasurer of the North East Tuberculosis Association.

DEPARTMENT OF CARDIO THORACIC AND VASCULAR SURGERY

STAFF STRUCTURE

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr. Manuj Saikia
Associate Professor	1	1	Dr. Jyoti Prasad Kalita
Assistant Professor	2	-	

HIGHLIGHTS:

The department performs all forms of major open heart surgeries such as adult cardiac surgery, beating heart CABG, valvular heart surgeries, congenital heart surgeries and vascular surgery like aortic aneurysm, peripheral vascular surgeries and taking care of emergency patient and trauma surgery.

Minimally Invasive cardiac surgery is being performed regularly.

Apart from these all major thoracic and lung surgeries are also performed in the department.

EDUCATION/ACADEMICS

- Teaching of DM Cardiology trainee.
- Teaching of post graduate general surgery trainee.
- MBBS theory classes
- Nursing classes
- Departmental clinics
- Combine CTVS and Cardiology case presentation and Cath Meet.

CME/WORKSHOPS/ SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

- Organized CME: Anticoagulation in management of cardiovascular diseases on 23rd September, 2006.

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING (PLEASE DO NOT PROVIDE FACULTY NAMES)

Sl. No	Title of project	Collaborating department / institution
1	Autologous Bone Marrow Progenitor Cell Transplantation for Therapeutic Angiogenesis in Critical Lower Limb Ischaemia	Radiology

Number of Out Patients Attending in OPD from 1st April 2016 – 31th March 2017

Month	New	Follow up	Total
APRIL '16	126	151	277
MAY'16	181	175	356
JUNE'16	168	141	309
JULY'16	238	139	377
AUGUST'16	214	158	372
SEPTEMBER'16	167	120	287
OCTOBER'16	182	86	268

NOVEMBER '16	146	97	243
DECEMBER '16	146	98	244
JANUARY '17	141	117	258
FEBRUARY '17	133	110	243
MARCH '17	136	204	340
TOTAL	1596	1978	3574

Number of In-Door Patients from 1st April 2016 – 31th March 2017

Month	Male	Female	Total
APRIL	29	14	43
MAY	31	13	44
JUNE	22	16	38
JULY	30	20	50
AUGUST	18	10	28
SEPTEMBER	30	11	41
OCTOBER	23	15	38
NOVEMBER	23	19	42
DECEMBER	31	10	41
JANUARY '17	32	10	42
FEBRUARY	32	12	43
MARCH	40	15	55
Total	341	165	505

Number of Operations Performed: from 1st April 2016 – 31st March 2017

SL.No.	Operation performed	Total No.
1	CABG	29
2	DVR	18
3	MVR	34
4	AVR	21
5	Bentall Procedure	2
6	TOF	7
7	BT Shunt	1
8	ASD closure	22
9	VSD closure	13
10	Excision of Myxoma	6
11	R.V. Repair	3
12	Lobectomy	20
13	Thoracotomy	5
14	Pericardiectomy	5
15	Pericardiostomy	5
16	Embolectomy	3
17	Thymectomy	3
18	Bullectomy	2
19	Foreign body repair	2
20	Aneurysm Repair	4

21	Ligation of Pseudo-aneurysm of Rt. Radial artery	1
22	Repair of Sub-mitral aneurysm	1
23	Repair of Pseudo-aneurysm of common iliac	1
24	Excision of Mass	3
25	Lt. Window procedure	2
26	Debridement	1
27	Repair of Bronchial Fistula	1
28	Re-exploration	1
29	Hydatid Cyst	1
30	Coarctation Repair	3
31	Modified of elephant Trunk Procedure	1
32	Aorta Biliac By pass Graft	1
33	AV Fistula	1
34	Fixation of femur with popliteal artery repair	1
35	Excision of left cervical Ribs	1
36	Redo Pericardiostomy	1
37	Rt. Forearm Faciotomy	1
38	Pericardiomy with drainage of mediastinal	1
TOTAL		228

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

DR. MANUJ KR. SAIKIA, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

1. “Workshop on Cardiac Surgery”, AIIMS, New Delhi - 2nd – 4th March 2017.
2. “Chairperson Workshop cum CME “Surgical management of heart failure with special emphasis on cardiac transplantation”, on “3rd Annual Foundation Day”, SGPGIMS, Lucknow - 25th, 26th March 2017.
3. Chairperson Anti Coagulation Forum 2016 on “Anti coagulant in valvular Heart Disease”, Shillong, Meghalaya - 23rd September 2016.
4. Panel Discussions: “Live Radio Bridge Programme on strengthening health Infrastructure in northeast for Healthy India Initiative”, Shillong, Meghalaya - 21st October 2016.

OTHERS:

1. Co-ordinator in the Health Camp at Pasighat, Arunachal Pradesh organized by AAUN, on 18 - 20th November, 2016.
2. External Examiner for Mch Final Examination in the department of CTVS of SKIM, Saura, Srinagar – 17th – 18th September 2016.
3. External observer for DM (Cardiology) Entrance Examination, NEIGRIHMS, Shillong – 19th July 2016.
4. Chairperson for SRD’s Oral Presentation – 15th March 2017

INSTITUTIONAL RESPONSIBILITY

- Medical Superintendent I/C whenever Medical Superintendent is on leave.
- Deputy Medical Superintendent Surgical Division
- Sub-Dean (Surgical Superspeciality department)
- Chairman – Antibiotic Policy of NEIGRIHMS.
- Associate Editor – NEIGRIHMS Journals of Health and Medical Sciences.
- Member – Technical Committee

- Member – Scientific Research Proposal
- Member - Institute Ethical committee (IEC) (Internal)
- Member - Hospital Council, NEIGRIHMS.
- Member - Board of studies for professional course, NEIGRIHMS.
- Member – UTP Committee.
- Member - Public Grievance Committee
- Member – Hospital Infection Control Committee
- Member – Selection Committee for Adhoc post of Assistant Professor and Resident Doctor.
- Coordinator – Video Conference.

DR JYOTI PRASAD KALITA, ASSOCIATE PROFESSOR

1. “IACTSCON 2017”, Bangalore, - 23rd – 26th February 2017
2. “Inaugural Conference of Society of Minimally Invasive Cardiovascular and thoracic Surgeons of India”, New Delhi - 6th, 7th August 2016`
3. “Training and skilled development in Minimally Invasive Cardiac Surgery”, Apollo Bangalore - 30th – 31st March 2017.

INSTITUTIONAL RESPONSIBILITY:

- Member – Institute Pharmacy
- Member – Technical Evaluation committee
- Core Faculty member - MEU
- Assistant Warden – RMO
- Incharge of the Department and other department during absence of HOD and incharge respectively.

DEPARTMENT OF DENTISTRY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	-	Vacant
Assistant Professor	1	1	Dr.Lomtu Ronrang
Dental Officer	2	1	Dr.Nathanial Kharumnuid (Contract)
Dental Hygienist	3	2	Monalisa Das Syed Ansar Ali

HIGHLIGHTS:

There is always increases in the numbers of OPD patient flow in our department every year since the of inceptions of the Dental Deptt in NEIGRIHMS, with the same strength of staff and equipment without being compromising the quality of the patient care.

As usual we always gave Oral hygiene instruction to each and every patient those who attend our Dental OPD including dental awareness regarding oral lesion/cancer to the selective patient those who have a habit of regular alcohol consumption, pan, guttka betel nut (kwai) chewing and tobacco.

We are also giving Oral hygiene instruction to school going children so that they would have minimum dental problem like gingival (gum) or dental caries which are more prevalent among the school going children that usually cripple their food intake once they have dental caries or gum problem in their oral cavity.

DIFFERENT DENTAL PROCEDURES

1. Tooth Extraction
2. Composite Filling
3. Conservative Treatment
4. Dental iopa x-ray with rvg
5. Oral Prophylaxis (supragingival scaling)
6. Oral Hygiene Instructions
7. Consultation
8. Root Canal Treatment

EDUCATION/ACADEMICS

Department is actively participating in teaching undergraduates MBBS student both Clinical and theory classes related to dental subject and the topic which are relevant to them.

PATIENT CARE

a	Facilities available: Two (2) Nos of Dental chair. One (1) No Dental IOPA X-ray machine with RVG. One (1) Plasma Table Top Sterilizer.
b	Daily OPD with all types of dental procedure except major Oral surgeries, Orthodontics, Prosthodontics in normal working days and Sunday and holidays.

DEPARTMENT OF DERMATOLOGY AND SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	-	Vacant
Associate Professor	1	1	Dr. Shikha
Assistant Professor	2	1	Dr. Binod Kumar Thakur

HIGHLIGHTS:

- Routine OPD is run from Monday to Friday daily from 9:00 am to 4:00 pm and on Saturday from 9:00 am to 1:00 pm except on holidays. Around 120-150 patients are being treated daily.
- We have separate dermatology ward where patient of serious dermatological disorders like pemphigus vulgaris, toxic epidermal necrolysis, severe drug reactions etc are admitted.

- THE DEPARTMENT PROVIDES SPECIAL SERVICES LIKE:
 1. LASER unit
 2. Cryotherapy unit
 3. Dermatosurgery unit
 4. Phototherapy unit

LASER UNIT:

The unit is equipped with Q switched Nd:YAG LASER, Long pulsed Nd:YAG LASER, Fractional CO₂ LASER and Pulse Dye LASERS. Our centre is the only centre with pulsed dye LASER in the whole Eastern India.

PHOTOTHERAPY UNIT

- We have well equipped phototherapy unit with:
 - NBUVB whole body chamber,
 - NBUVB Multiutility Phototherapy unit and
 - NBUVB Comb.
- Patients with various types of skin disorders esp vitiligo, psoriasis, atopic dermatitis etc benefit from phototherapy unit

DERMATOSURGERY UNIT:

Dermatosurgery unit has state of the art latest equipments for various types of dermatosurgeries especially vitiligo surgeries like punch grafting, suction blister grafting, split skin grafting, melanocyte suspension transfer etc.

THE DEPARTMENT IS RUNNING THREE SPECIAL OPD CLINICS

1. STI (Sexually Transmitted Infections) Clinic : Everyday
2. Psoriasis & Vitiligo clinic : Tuesday/Thursday/Saturday
3. Hair Clinic : Tuesday and Thursday

EDUCATION/ACADEMICS

- We take classes of MBBS and BSc nursing as per our allotted schedule. The classes include both theory and clinical postings.
- Our faculty is also resource persons of various programmes like MBBS, PG orientation programme and Medical Education Workshop.
-

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

Sl.No.	Speaker	Title of talk	Name of the CME/conference	Date	Venue	City
1	Dr. Binod Kr Thakur	Skin cancer excisions	ACSICON 2016	April 2016	Mahabal eshwar	Mahabal eshwar
2	Dr. Binod Kr Thakur	Tattoo practices in north east India	DERMACON 2017	January 2017	Kolkata	Kolkata
3	Dr. Binod Kr Thakur	Challenges in Dermatology			Guwahati	Guwahati
	Dr. Binod Kr Thakur	Topical treatment of psoriasis		February 2017	New Delhi	New Delhi
4	Dr. shikha	Dermatopathology	Leprosy and RCS procedures	January 2017	NEIGRI HMS	Shillong
5	Dr. Shikha	Leprosy and RCS Procedures on the deformities caused by the disease	ACSICON 2016	April 2016	Mahabal eshwar	Mahabal eshwar

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

DR SHIKHA THAKUR, ASSOCIATE PROFESSOR, I/C DERMATOLOGY

Workshops attended:

- CME on Leprosy and RCS Procedures on the deformities caused by the disease, on Jan 2017, NEIGRIHMS.
- Completed short term training for 2 months (DERMATOPATHOLOGY) in the department of Dermatology and STD, AIIMS, New Delhi, under mentership of Prof M Ramam.

DR BINOD THAKUR, ASSOCIATE PROFESSOR, I/C DERMATOLOGY

Workshop attended:

- Received IADVFL fellowship on Hair transplantation,2016

PATIENT CARE

Total number of patients seen in the OPD from April 2016 to March 2017

Month	New Cases	Old Cases	Referral Cases	TOTAL
Apr-16	763	1538	197	2498
May-16	842	1741	273	2856
Jun-16	813	1834	218	2865
Jul-16	811	1797	297	2905
Aug-16	956	1958	260	3174

Sep-16	765	1805	276	2846
Oct-16	779	1734	250	2763
Nov-16	666	1566	226	2458
Dec-16	695	1379	173	2247
Jan-17	701	1228	221	2150
Feb-17	734	1229	214	2177
Mar-17	876	1301	224	2401
Total	9401	19110	2829	31340

Statistics for the year April 2016 - March 2017

Month	Q Switched Nd YAG LASER	Pulsed Dye LASER	Fractional CO2 LASER
April 2016	162	29	11
May 2016	105	14	37
June 2016	118	25	24
July 2016	182	17	20
August 2016	231	20	48
September 2016	191	23	35
October 2016	90	18	21
November 2016	101	17	21
December 2016	139	12	19
January 2017	150	20	29
February 2017	80	24	32
March 2017	78	16	26
Total	1627	235	323

Statistics for Phototherapy Unit April 2016 to March 2017

Month	No of Patients receiving phototherapy
April 2016	220
May 2016	237
June 2016	289
July 2016	171
August 2016	262
September 2016	223
October 2016	292
November 2016	281
December 2016	277
January 2017	229
February 2017	221
March 2017	253
TOTAL	2955

Statistics of Various Procedures Done in Dermatosurgery Unit April 2015 to March 2016

Procedures done	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dec-16	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Total
Skin Biopsy-Excisional/Incisional/Punch	53	42	32	19	25	25	33	19	12	6	24	21	311
Electrosurgery	26	24	40	21	4	26	20	17	17	16	24	16	251

Lobuloplasty	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Hair Extraction	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Punch Grafting for Vitiligo	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Skin grafting for Vitiligo (Noncultured melanocyte keratinocyte cell transfer)	1	2	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	7
Smash grafting for Vitiligo	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Sunction blister Grafting for Vitiligo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Nail Surgery	2	-	-	1	2	-	1	1	1	2	-	-	10
Intra Lesional Therapy	48	36	67	42	68	72	44	48	32	46	28	30	561
Subcision	2	-	-	-	1	-	-	3	2	1	2	-	11
Partial Nail Avulsion	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Micro Needling	1	-	2	4	10	5	7	6	6	3	2	3	49
PRP injections	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
FUE-HT	5	2	3	5	6	8	3	5	9	7	8	5	66
Paring	9	6	3	6	7	2	3	5	4	2	2	6	55
Needle Extraction	7	1	1	1	-	1	2	1	-	4	1	-	19
Chemical Cauterisation (TCA Caутery)	5	-	3	1	6	-	1	2	-	3	6	4	31
Chemical Peeling- TCA 20%	2	1	1	-	3	7	1	3	1	1	-	-	20
Chemical Peeling- Glycolic Acid	4	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7
TCA-CROSS	2	8	1	1	-	-	1	3	4	5	3	3	31
Podophyllin Application	1	2	1	6	-	6	10	4	4	4	8	4	50
IandD (Incision and Drainage)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	4
Moh's Micrographic surgery with flap repair	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Cryotherapy	8	21	16	15	30	41	25	27	43	36	40	47	349
Ear piercing	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	192	152	176	125	162	194	155	148	136	136	152	139	1867

DEPARTMENT OF CASUALTY AND EMERGENCY MEDICINE

STAFF STRUCTURE

Faculty
Dr. Md. Yunus, Head of the Emergency Department.
Dr. Bhaskar Borgohain, DMS and Faculty of Emergency Department.
Dr. Arup J Baruah, Faculty of Emergency Department.
Dr. Md Jamil, Faculty of Emergency Department
CMOs
Dr. Arnest Marbaniang,
Dr. Anna Juliet Momin,
Dr. Kevin Zodin Donoghue.
Dr. Kavitha Jain.

HIGHLIGHTS

The Casualty department started in April 2009 manned by only junior resident doctors under the guidance of one faculty in-charge, followed by the appointment of the Casualty Medical Officers (CMOs) in November 2009. The department had since been catering to 24x7 patient-care with the same CMOs along with junior resident doctors.

In 2016 the name of the department was changed from 'Casualty' to Emergency Medicine and Traumatology vide Notification no: NEIGR-DIR/04/2016/01 Dated 4th March 2016. The department also got a boost by acquiring three more members of the faculty in addition to the only existing faculty member.

Even though NEIGRIHMS had been conceptualized in the lines of renowned institutes such as AIIMS, New Delhi, JIPMER, Puducherry and PGI, Chandigarh, the planning of the Emergency department of NEIGRIHMS was missed out. The department of Emergency Medicine & Trauma, NEIGRIHMS is still yet to be included among the 35 sanctioned departments of the Institute eg; General Medicine, Neurology, Cardiology, Cardio Thoracic Vascular Surgery, from the Ministry of Health & Family Welfare and is still considered in the other services provided by the Institute such as Blood Bank, Dietary, Physiotherapy services.

AVAILABLE SPACE:

Present Emergency Area	
Yellow Zone/Pt. Receiving Area	: 738 Sq feet
Red Zone (designated)/VIP Area	: 1189 Sq feet
Green Zone/ Observation Area	: 1069 Sq feet
I/c Head Office	: 129 Sq feet
Pantry room	: 109 Sq feet
Nurses' room	: 92 Sq feet
Doctors' room	: 130 Sq feet
Total	: 3501 Sq feet

NO. OF BEDS:

Total number of beds	: 25 Beds
	Red zone: 4
	Green zone: 14
	Yellow zone: 6
Trolleys	: 5 nos
Mattresses (for multiple/mass casualties)	: 25

EQUIPMENT STATUS

S1. No.	Equipment	Present number
1	Ventilator	3
2	Defibrillator	3
3	Multi Para Vital Monitors	8
4	ECG Machine	3
5	Pulse Oximeter	2
6	Nebulizer Machine	3
7	Infusion Pumps	11
8	Baby Radiant Warmer	1
9	Electrolyte analyzer machine	1
10	Suction Machine	5
11	ABG Machine	0
12	Resuscitation Trolley	2
13	Portable Ultrasound	0
14	Fluid Warmer	0
15	Transport Ventilator	0
16	Blood Warmer	0
17	Telephone(Landline)	1
18	Telephone(intercom)	1

SERVICES PROVIDED:

Emergency Patient care services:

1. Facilities for 24x7 coverage patients by SRD and Consultant on call for direct patient care from different specialty and super specialty departments.
2. MLC Registrations.
3. Laboratory Emergency blood and X-Rays, Ultrasonographies, ECHO investigations 24x7 free of charges.
4. Emergency tests on the spot: Para screen kit for Malaria Parasite, HCG kit, Trop I kit, ECGs, RBS and electrolyte estimation.
5. Good Stock of the Emergency drugs is maintained and provided to the patients.

Admitted Patients in the Emergency: due to the unavailability of beds in the respective wards.

1. Routine investigations are sent from the emergency by the staff of the ED.
2. Nursing care is provided by the ED Nursing Officers.
3. Under Trial Prisoners admitted in the UTP cells located in the ED: the treatment of the patient is looked after by the doctors of the admitting department and the nursing care by the Nursing staff of ED.

Ambulance (BLS and ALS) Services:

1. Transportation of patients: Patients who are referred from other centres by helicopter services, are transported to the Emergency from the helipad.
2. Ambulance services are also provided 24x7 for patients requiring certain tests/drugs which are not available in the Hospital eg, ART Centre in Civil Hospital Shillong, or when certain investigations are not carried out due non Functioning of certain machines eg, CT, MRI Machines.

3. Ambulance services are also utilized for VVIP visits to the Institute and the State and also as part of Emergency Care Services in National events like the SE Asian Games, Postal Services National Football Tournament.
4. Ambulances are also used to pick and drop on duty doctors/ nurses/OT attendants beyond normal working hours.

EDUCATION/ACADEMICS

Sl. No.	Name of the Workshop/ CME/Training Programmes	Dates and Duration	Name of the Participants	Remarks
1	State Disaster Management Authority State wide Disaster Mock Drill, State Central Library	9 th July 2016	Dr. Anna J Momin	Sensitization to preparedness of the State to Disasters.
			Dr. Kevin Z Donoghue	
			Smti. Gangarani Angom	
2	North East Trauma CME organized by Indian association of Traumatology and Critical Care in NEIGRIHMS	23 rd July 2016	Dr. Md. Yunus	New trends in Trauma Care Managements was learnt in this CME.
			Dr. Kevin Z Donoghue	
3	CME cum workshop on casting and splinting techniques organized by academy of Orthopedics	26 th August 2016	Dr. Kevin Z Donoghue	The CME has shown ways to make splinting and casting simpler and faster.
			Dr. Anna J Momin	
			Dr. Arnest Marbaniang	
			Dr Kavitha Jain	
4	INDOSEM IN-US Emergency Medicine World Conferences	16 th – 23 th October 2017	Dr. Kevin Zodin Donoghue Dr. Arnest Marbaniang	Dr. Md. Yunus was a resource faculty and Dr. Arnest Marbaniang and Dr. Kevin Z Donoghue participated in various workshop.
5	“EMCON 2016” organized by SEMI held at Madurai.	11 th to 13 th November, 2016	Dr. Kavitha Jain,	She also attended a workshop during the conference on Difficult Airways and Mechanical Ventilation.
6	Sensitization to promote used of MCCD (Medical Certificate of Course of Death organized by MRD with state statically personnel	30 th November 2016	Dr. Kevin Z Donoghue	This CME has also clarified queries regarding death registrations in various circumstances and conditions pertaining to the ED.
			Dr. Anna J Momin	
			Dr. Kavitha Jain	
			Dr Arnest Marbaniang	
7	Specialized training on Mass Casualty and hospital management during disaster organized by SDMA	20 th – 22 nd February 20-17	Dr. Kavitha Jain	Sensitization to handling mass casualty with respect to Disasters.
8	CGR, NEIGRIHMS	20 th August 2016	Dr. Kevin Z Donoghue	“Management of Mass casualty incident”

AWARDS, HONORS AND SIGNIFICANT EVENTS

Sl.No	Awards/Honors /significant events	Date/Place	Name of the Awardee/Participants	Remarks
1	International Award “ Jan Suraksha ”	“INDUSEM 2016” as part of INDO-US World Congress on Emergency	Dr. Md Yunus	Awarded, recognizing his contribution towards Emergency Medicine care in

	Paritoshik”	Medicine held at Bangalore from 19 th to 23 rd Oct 2016.		India.
2	“3 rd Sohra Cherrapunjee Marathon” organized by RUN Meghalaya and the Govt. Of Meghalaya.	17 th July 2016	Dr. Md Yunus Dr. Anna J Momin Dr. Kevin Z Donoghue Smti. Gangarani Angom Smti Barilin Nongrum	Provided patient care to the runners along with ambulance transportation to injured/exhausted runners.
3	“All India Postal Men’s Football Tournament” held at Shillong.	20 th Sept to 24 th Sept 2016.	Dr. A. Marbaniang Dr. Kevin Z. Donoghue	The CMOs participated as Emergency Medical Care Providers with ambulance coverage.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

DR. MD. YUNUS: (PERIOD: 1ST APRIL 2016 – 31ST MARCH 2017)

SINo	Authors	Title of presentation	Name of Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Mohd. Yunus	Resource Faculty	12 th INDO – US World Congress of Academic Emergency Medicine, INDUSEM 2016	19 th – 23 rd October 2016	St. John Medical College, Bangalore	Bangalore
2.	Dr. Mohd. Yunus	Keynote Speaker on “Trauma Resuscitation – Damage Control Resuscitation” and Chaired a session	3 rd Annual Congress and Medicare Expo on Trauma and Critical Care	13 th – 14 th March 2017	Hotel Hilton by Double tree, London, UK	London, UK
3.	Dr. Mohd. Yunus	Deliver a Lecture on Trauma and Damage Control Resuscitation	NE-TRACME-2016 1 st North Eastern Zonal CME of Indian Association of Traumatology and Critical care	23 rd July 2016	NEIGRIHMS, Shillong	Shillong
4.	Dr Kavitha Jain	Topic on “Pre Hospital Care on Trauma Patient”	ICACON-2016, NEIGRIHMS	1 st October, 2016	NEIGRIHMS, Shillong	Shillong

Fig 1. Annual Statistics from April 2016 to March 2017: An average number of 50 patients are seen in a day.

Month	TOTAL PTS	ADMITTED	TRAUMA	MLCs	Brought Dead	DIED IN ED	OBS	BED OCCUPANCY BY ADMITTED PTS	REF FROM	REF TO	LAM A/DAMA
APR	1628	680	282	120	10	3	287	47	108	8	5
MAY	1822	698	290	154	12	0	321	75	181	3	7
JUN	1602	666	245	169	8	1	321	97	291	3	6
JUL	1689	697	274	114	7	5	359	49	270	4	8
AUG	1775	697	277	130	8	1	329	101	221	6	7
SEP	1657	640	187	112	3	0	307	48	122	0	0
OCT	1615	651	170	134	2	1	279	38	215	0	0
NOV	1313	575	157	108	4	1	216	65	191	0	0
DEC	1256	559	172	119	4	2	187	51	118	0	2
JAN	1221	578	274	133	17	6	251	32	219	2	11
FEB	1199	491	165	135	12	3	179	26	186	1	8
MAR	1376	579	200	142	6	5	176	20	238	0	5
TOTAL	18153	7511	2693	1570	93	28	3212	649	2360	27	59

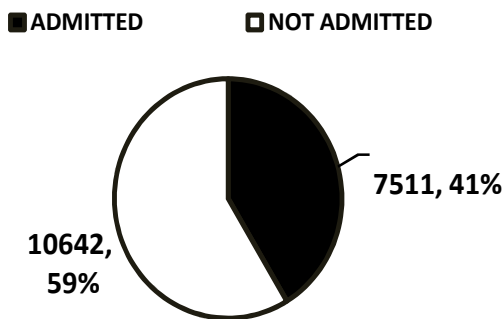


Fig 1: percentage of admitted pts from the ED accounts for 41% of the total no of pts:18153.

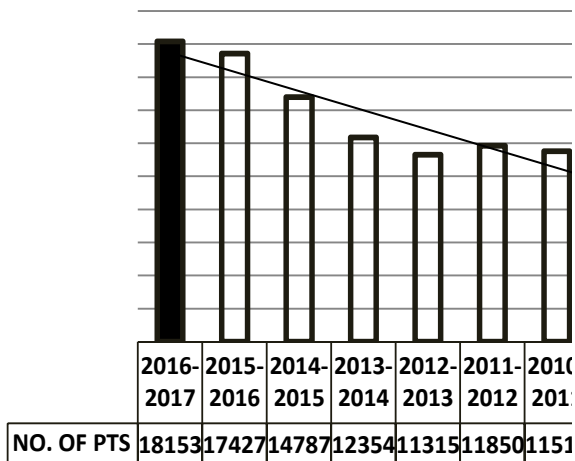


Fig 2: The trend of increasing patients can be observed that the no. of patients has doubled over the last eight years.

DEPARTMENT OF OTORHINOLARYNGOLOGY (ENT)

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Associate Professor	1	1	Dr. N Bryan Shunyu
Assistant Professor	2	2	Dr. Abhijeet Bhatia Dr.Hanifa Akhtar (Adhoc)

HIGHLIGHTS:

- Routine OPD is run from Monday to Friday daily from 9.00 am to 4.00 pm and on Saturday from 9.00 am to 2.00 pm except holidays. An average of 100 patients is being seen daily.
- In the OPD we routinely do Rigid and Flexible Laryngoscopes, Nasal Endoscopes, Biopsy, Foreign bodies removal, cauterization, nasal packing, tracheotomy tube change, syringing, EUM, abscess drainage, lymph node biopsy etc.
- Free Cochlear Implant under ADIP Scheme (Government of India) started in the department.
- We already have a set-up of Temporal Bone Lab in ENT department, NEIGRIHMS and recently ENT Department has been chosen and approved under the National Program for Prevention and Control of Deafness of the Ministry of Health and Family Welfare, Govt of India.

AUDIOLOGY AND SPEECH LANGUAGE THERAPY

The department is equipped with VNG for vertigo, OAE and BERA instruments for hearing assessment both for children and adults.

Regular PTA with Tympanometry is performed on a daily basis.

Speech language assessment and management are regularly taken care of in both indoor and in daily OPD basis.

Special Voice clinic for professional voice users, teachers, neurogenic voice disorders etc. on a daily basis.

Rehabilitation for post cochlear implant candidates done regularly.

SPECIAL CLINICS

- Head and Neck cancer Board every Monday and Thursday 02-04pm
- Vertigo clinic every Wednesday 02-03pm
- Cochlear Implant and Rehabilitation clinic on a weekly basis.
- Academic activities including seminar, case discussion and Journal club both inter and intra department every Thursday from 02-04pm

INTERCOLLABORATIVE ACTIVITIES

The department runs collaborative Head and Neck Cancer clinics with State cancer unit in Civil Hospital, Shillong.

OPERATION

- Two GA tables every Tuesday and Friday. One LA table on Saturday per week are performed in the main OT

- Regularly we are performing Ear Surgeries like Mastoidectomy, Cochlear Implantation, Nasal Surgery, Endoscopic Sinus Surgery, Skull Base Surgery, Head and Neck Onco-surgery and high quality care in terms of reconstructive surgery for Head and Neck cancer patients.

EDUCATION/ACADEMICS

Please provide a list all the academic activities including undergraduate, postgraduate, paramedical teaching, short term/long term training and innovative educational activities. Please mention changes during the year.

- MBBS Teaching Programme
- Bsc Nursing Teaching Programme
- PG Teaching Programme in term of Co-Guide.
- PhD Co-Guide for NEHU PhD student.
- Inter departmental activities, ward round, clinical round, CCR, CGR Etc.
- ICMR-STS research project involving MBBS students underway in the department for 2 years

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

- NEIGRIHMS Vertigo Workshop 2016 on 21st-22nd October 2016, NEIGRIHMS, Shillong.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR ABHIJEET BHATIA, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Biomedical devices and systems	Invited talk	15 Feb 2017	IIT, Guwahati	Guwahati

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

DR. N BRIAN SHUNYU, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Dr.N. Brian Shunyu	Oral presentation on Hypopharyngeal Reconstruction	Indo Global Summit on HeadandNeck Oncology	22 nd to 27 th February 2017	Hotel Royal Orchid	Jaipur

DR ABHIJEET BHATIA, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr Abhijeet Bhatia	Progress of results of tympanoplasty of a mid-career ENT surgeon	ISOCON 2016 (Annual Conference of The Indian Society of Otology)	18-20 Nov 2016	Hotel Raviz Kadavu	Kozhikode, Kerala
2	Dr Abhijeet Bhatia, Dr Pradip Malhotra	The Role of Technology in Antarctic Medicine	COMNAP Symposium 2016 “Wintering-over Challenges” (Annual Symposium of Council of Managers of National Antarctic Programs)	19-20 Aug 2016	Hotel Cidade Goa	Goa

RESEARCH FUNDED PROJECT: ONGOING

S.No.	Title of the project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year-End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1.	Multicentric National Task Force entitled "Prevalance and Etiology Study of Hearing Impairment"	Dr N Brian Shunyu (PI)	ICMR	3-4 Years		4 Crore
2.	Pattern of hearing loss and inheritance among rural population of Pynursla Block, Meghalaya	Dr Abhijeet Bhatia	NEIGRIHMS	1 year	Awaiting release of funds	1.9 Lakh
3.	Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composite as an antioxidant in cochlear implants	Dr Abhijeet Bhatia	DBT	3 years	2017-2019	52 Lakh

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS): ONGOING

Sl.No.	Title of project
1.	Efficacy of multisliceet perfusion in post radiotherapy assessment of nasopharyngeal carcinoma
2.	Epithelial mesenchymal transition in oral cavity squamous cell carcinoma.

COMPLETED

Sl.No.	Title of project
1.	Etiology of Unilateral Sensorineural Hearing Loss
2.	Assessment of awareness levels for rational prescription of antibiotics among junior doctors in clinical departments in a tertiary care hospital in various clinical departments in a tertiary care hospital in North-East India

COLLABORATIVE PROJECTS: ONGOING

Sl. No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	Identification of biomarkers of Orpharyngeal Cancer prevalent in North Eastern states of India by whole genome methylation and expression profiling.	DBT (In Collaboration with NEHU)
2.	Detection of human papillomavirus genotypes and p16 immunohistochemistry expression in oral cavity cancer in Northeast, India.	St Anthony's College

PATIENT CARE

In patient care/supportive activities include information regarding: (a) facilities available in the department (including special clinics and/or special laboratory facilities (b) community services/campus etc.

Routine OPD is run from Monday through Friday daily from 9.00 am to 4.00 pm and on Saturday from 9.00 am to 1.00 pm except holidays. An average of 100 patients is being seen daily.

From April 2016 to March 2017, total of 27224 patients attended ENT OPD.

From April 2016 to March 2017, total of 3309 minor procedures and endoscopy procedures were performed in minor OT- OPD premises.

A total of 4191 patients attended Audio-vestibular and Speech-language unit.

OPERATIONS

A total of 424 major surgeries were performed in the main OT

A total of 116 minor surgeries were performed in the main OT

Indoor Patients

There are 22 indoor beds under ENT department. A total of 288 Female patients and 350 Male patients were admitted and have received treatment. Death Male 2, Female 3.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

1. Dr. N Brian Shunyu selected Core-committee member for INDEX TB Guidelines WHO (ENT TB Group).
2. Dr Abhijeet Bhatia selected for Skull Base Surgery Fellowship at AIIMS, New Delhi
3. Paper titled “Telemedicine in Indian scientific expeditions to Antarctica” selected for presentation at SCAR 2016 (Annual Conference of Scientific Committee on Antarctic Research) at Kuala Lumpur, Malaysia by Dr Abhijeet Bhatia
4. Dr Abhijeet Bhatia participated in the Master Trainers Training Workshop for temporal bone dissection at Maulana Azad Medical College, New Delhi on 10th and 11th Aug 2016.

VISITING SCIENTIST

Provide the name, Institutional affiliation, city and country of persons visiting with official approval.

DEPARTMENT OF FORENSIC MEDICINE

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	1	Dr.A.J.Patowary
Associate Professor	1	1	Dr.A.D.Ropmay
Assistant Professor	1	1	Dr.Daunipaia Slong

HIGHLIGHTS:

The department of Forensic Medicine is engaged in academic, hospital and research activities. This year, the seventh batch of MBBS students was imparted due training and instruction in the subject. They were taken to Civil Hospital, Shillong in groups of ten every week for live postmortem demonstration, accompanied by an assistant professor and senior resident doctors upto April' 2016. From March 2017 the department started to perform its own postmortem examinations where students are imparted valuable postmortem demonstration and instructions from the faculty and senior resident doctors within the institute. Evening posting in the Emergency department was arranged to enable students to get hands-on practical experience and direct observation of medicolegal cases, with special reference to recording of injuries in accidents and assaults, and preparing a proper injury report which is both medically and legally acceptable.

As far as hospital activities are concerned, a duty roster is maintained for faculty and senior residents to cover the Emergency department in order to give advice on forensic-related matters as and when required by the medical officers posted there. Regular consultations are held to find out the load and type of medicolegal cases reporting to NEIGRIHMS hospital. Expert opinion on age estimation is given in both medicolegal and non-medicolegal cases at the requisition of police, sports authorities, child welfare committees and other concerned authorities. In addition, the department has received official approval from the state government to conduct medicolegal autopsies.

In the area of research, two studies on physical assault and road traffic accidents have been completed.

EDUCATION/ACADEMICS

MBBS

Teaching and training of the II MBBS students in two batches, i.e. senior and junior.

BATCH – 2014

- Total no. of teaching hours from April 2016 to October 2017: 40
- Total no. of practical hours from April 2016 to October 2017: 24
- No. of tutorials: 2
- No. of internal tests: 2

The student of this batch appeared in the IInd MBBS Professional University Examination held in December 2015 and pass percentage in Forensic Medicine was 88.24.

BATCH – 2015

- Total no. of teaching hours in August 2016 to March 2017: 35
- Total no. of practical hours in August 2016 to March 2017: 24
- No. of tutorials: 4
- No. of internal tests: 1

The students of this batch are due to appear for their II Professional University Examination in December 2017.

B.Sc Nursing

Teaching of B.Sc Nursing students

Total no. of teaching hours: 6

TOPICS:

1. Violence, abuse and sexual assault
2. Sexual Assault
3. Medico-legal aspects of Emergency Medicine
4. General Principles and Management of Poisoning
5. Snake Bite
6. Occupational poisons

DEPARTMENTAL SEMINAR (MONTHLY):

1. Custodial Death, April 2016 (Presented By: Dr. D. Slong).
2. Fatal Anaphylactic Reactions after Vaccination, June 2016 (Presented By: Dr. A. D. Ropmay).
3. Forensic Investigation of Skeletal Remains. July 2016 (Presented By: Dr. S. Barman).
4. Spectrophotometry, September 2016 (Presented By: Mr. B. Bhuyan and Ms. R.B.Y. Marbaniang)
5. Sex Verification Test, October 2016 (Presented By: Dr. A. R. Marak)
6. Pattern of Homicidal Skull Fracture, November 2016 (Presented By: Dr. S. Barman)
7. Ethical and Legal Aspects of HIV/AIDS, January 2017 (Presented By: Dr. A. R. Marak)
8. Neuroglycopenia Induced Behavioral Changes and Criminal Responsibility, March 2017. (Presented By: Dr. S. Barman)

CGR (Clinical Grand Rounds): Presentation on 'Ethical and Legal Aspects of HIV/AIDS on 4th February 2017.

INNOVATIVE TEACHING METHODS

1. Problem-based and self-learning (Practical class) Small group discussion and presentation of a topic which has not been taught.
2. Student seminars.

Evening Casualty Posting for the 2nd MBBS Students in order to observe Medicolegal cases, as part of their academic curriculum from 9.2.2015.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

Sl. No	Name	Date	Venue
1.	CME on Medical Negligence	07/10/2016	NEIGRIHMS, Shillong

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. A. J. PATOWARY, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Clinical Establishment Act Clinical: practitioners' perspective	MELSACON 2016, the 2 nd Annual Conference of Medico-legal Society of Assam	03.12.2016	Assam Medical College and Hospital,	Dibrugarh, Assam

2.	Management of poisoning cases: protocols to be followed.	MELSACON 2016, the 2 nd Annual Conference of Medico-legal Society of Assam	03.12.2016	Assam Medical College and Hospital,	Dibrugarh, Assam
3.	Reference and Citing: A Brief discussion	CME on Good Scientific Writing	10.01.2017	Tezpur Medical College	Tezpur, Assam

DR. A. D. ROPMAY, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Forensic Medicine: Role in Crime Investigation.	Workshop on Scientific Investigation of Criminal Cases	3.9.2016	North Eastern Police Academy	Umsaw, Meghalaya
2.	Forensic Medical Examination and Collection of Evidence.	Training programme for Police and Medical Officer.	27.9.2016	West Jaintia Hills	Jowai
3.	Ethics and Palliative Care.	Palliative Care Workshop	15.3.2017	NEIGRIHMSShillong	Shillong

DR. DAUNIPAIA SLONG, ASSISTANT PROFESSOR

Sl No	Title of the talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Introduction to Medical Ethics	PG orientation programme	20.07.2016	NEIGRIHMS	Shillong
2.	Medico-legal Autopsy	Workshop on Advance Scientific Investigation Techniques	30.3.17	North Eastern Police Academy	Umsaw, Meghalaya

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl. No	Authors	Title of Poster	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. A. D. Ropmay	Care for the dying -a spiritual dimension	6 th National Bioethics Conference	January 13 th – 15 th 2017	YASHADA	Pune
2.	Dr. Samarendra Barman	Neuroglycopenia induced behavioural changes and criminal responsibility,	1 st International Forensic Conference	January 28 th – 31 st 2017	Hotel Holiday Inn	Kuwait

RESEARCH: FUNDED PROJECT:ONGOING

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year-End Year	Total funds sanctioned (Rs)
1.	Screening Of Amatoxins and Phallotoxins in Mushrooms Available in Meghalaya.	Dr. Daunipaia Slong	Intramural Research Grant, NEIGRIHMS	1 (one) year	2016 - 2017	Rs.2,59,166.28/-

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

S.No.	Title of Project
1.	A study to evaluate knowledge of handling medicolegal cases among interns in a teaching institution.
2.	Screening of Amatoxins and Phallotoxins in Mushrooms available in Meghalaya

COMPLETED

S.No.	Title of Project
1.	Physical Assault Cases Attending the Emergency Department of a Tertiary Care Teaching Hospital – A Retrospective Study.
2.	Retrospective Profile of Road Traffic Accident Victims Brought to the Emergency Department of a Teaching Hospital in North East India.

PATIENT CARE

1. Medicolegal cases, from April 2016 to March 2017: 15 (Fifteen)
2. Non–medicolegal cases, from April 2016 to March 2017: 75 (Seventy five)
3. No. of Postmortem conducted, from April 2016 to March 2017: 34
4. Forensic consultation in the Emergency Department.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

DR. A. J. PATOWARY, PROFESSOR AND HOD

- AWARD OF EXCELENCE BY BY IJHRMLP in the CME on Good Scientific Writing at Tezpur Medical College, Tezpur, Assam in Jan. 2017

DEPARTMENT OF GENERAL MEDICINE

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr. Prasanta Kr. Bhattacharya
Associate Professor	2	2	Dr. K G Lynrah Dr. Bhupen Barman
Assistant Professor	5	5	Dr. Monaliza Lyngdoh Dr. Md. Jamil Dr. Iadarilang Tiewsoh Dr. Taso Beyong Dr. Preeti Jane Picardo

HIGHLIGHTS:

The department of General Medicine is actively involved in patient-care services, undergraduate and postgraduate teaching and research activities. Patient-care services include daily OPD, emergency and in-patient services, intensive care unit service; specialized services like endoscopy, hemodialysis and pulmonary function tests (PFT), bedside procedures like lumbar puncture, bone-marrow aspiration, paracentesis abdominis and thoracis, portable ultrasonography and echocardiography. During the period from April 2016 to March 2017 the department catered to 73476 OPD and 3215 indoor patients, and performed 3793 hemodialysis, 3337 endoscopic procedures and 515 PFTs. The highlights in patient-care services include (i) functioning of 6-bedded medicine ICU, (ii) initiating the process to start a geriatric and other specialty clinics, (iii) initiation of 'Clinical Service Improvement' for optimizing service delivery with existing resources. Highlights of teaching activities include postgraduate course (MD - General Medicine) with regular post-graduate teaching activities like seminars, clinical case discussions, journal clubs, group discussions and academic clinical rounds. Faculty members contributed chapters in national text books and updates, publications in national and international journals, and delivered lectures and chaired scientific sessions in international and national conferences and workshops. Senior faculty of the department acted as technical expert/panelist of autonomous bodies and institutions like MCI, NEC and MPSC, and as external examiners in university examinations.

EDUCATION/ACADEMICS

The faculty and senior residents of the department are actively engaged in teaching the undergraduate and postgraduate students, in addition to involving in teaching programmes of the B Sc Nursing students of the College of Nursing. Medical officers from other departments and institutions who are put on rotation in this department are also trained in the clinical skills of the subject.

UNDERGRADUATE MBBS TRAINING:

- a. Lecture classes
- b. Bedside Clinics
- c. Interactive UG seminars for clinical case discussions
- d. Tutorial classes for Problem-based learning

POSTGRADUATE MD TRAINING:

- a. Clinical: bedside academic rounds for PG students - daily
- b. Seminars: weekly
- c. Case presentations: weekly

- d. Journal club: weekly
- e. Group discussions: weekly
- f. Theory class: weekly
- g. Research: postgraduate students are actively involved in various research activities including their Thesis work, assisting in publication of research works of the Department, preparing and presenting their platform and poster presentations

THE CHANGES IN THE ACADEMIC SCHEDULE DURING THE YEAR INCLUDE:

1. Continuation of postgraduate academic activities with the starting of the PG course from 2014-15 academic year
2. Starting of interactive clinical case discussion classes for undergraduate students
3. With the increase in the number of faculty, reorientation of undergraduate teaching, with faculty focusing on theory, bedside clinics and interactive seminars, while the SRD and postgraduates focus on bedside clinics and PBL classes.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

CME on Hepatitis B and C associated Hepatocellular Carcinoma “Towards making Consensus guidelines” on 19th August 2016, Venue: Lecture Hall – I, organized by Department of General Medicine in collaboration with the Department of Oncology, NEIGRIHMS, Shillong.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

DR PRASANTA KUMAR BHATTACHARYA, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

Sl No	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Nutrition transition and its impact on the diabetes burden	National Workshop on Nutritional Transition: <i>An Emerging Public Health Issue in India</i>	10-03-2017 to 11-03-2017	NEIGRIHMS	Shillong
2	Diabetes and TB: the dual burden	1 st International Conference of the Indian College of Physicians and 23 rd Annual Conference of API, WB in collaboration with Royal College of Physicians, Ireland	30-09-2016 to 02-10-2016	Hyatt Hotel	Kolkata
3	Critical appraisal of medical literature	CME on Educational Scholarship	17 July 2016		Guwahati
4	Appraisal and analysis of medical research'	Workshop on Developing Scientific Temper in Nurses – Need for Creative Writing and Publication Ethics, organised by the College of Nursing, NEIGRIHMS sponsored by ICMR	13-05-2017	NEIGRIHMS	Shillong
5	Diabetes in the elderly	24 th Annual Conference of Delhi Diabetes Forum: DIABCON – 2016	9-4-2017 to 10-4-2017	Hotel Royal Plaza	New Delhi

DR. K G LYNRAH, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl No	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	“Challenges confronting Meghalaya’s Students in the context of Competitive Exams”,	Panelist in the Panel discussion organized by Khasi Student Union, NEHU Unit in the, Shillong Campus.	10 th June 2016	Community Hall, NEHU	Shillong

2	Hepatitis B associated HCC	CME on Hepatitis B and C associated Hepatocellular Carcinoma, organized by Department of General Medicine	19 th August 2016	Lecture Hall – I NEIGRIHMS,	Shillong
---	----------------------------	---	------------------------------	--------------------------------	----------

DR BHUPEN BARMAN, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl No	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Mushroom Poisoning	APICON 2017	26 th -29 th January 2017	Mumbai	
2	Use of Oral Hypoglycemia Agents in Diabetic Pregnant Women	27 th North East Obstetrics and Gynecological Societies Annual Conference 2016 (NEOGCON – 2016)	11 th – 13 th November 2016	Pinewood Hotel	Shillong
3	National Programme like RCH, Malaria Control Programme, Anti Polio Programme, Leprosy Eradication Programme, etc	CME programme for Medical Officers (Ayurveda)	7 th – 12 th November 2016	Ayurveda Institute Campus	Shillong
4	Hepatitis C associated HCC	CME on Hepatitis B and C associated Hepatocellular Carcinoma, organized by Department of General Medicine	19 th August 2016	Lecture Hall – I NEIGRIHMS,	Shillong

DR MD JAMIL, ASSISTANT PROFESSOR

Sl No	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Surviving MBBS Guidelines	“Orientation programme” for First year MBBS	20 th July 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2	Introduction to Hepatocellular Carcinoma	CME on Hepatitis B and C associated Hepatocellular Carcinoma, organized by Department of General Medicine	19 th August 2016	Lecture Hall – I NEIGRIHMS,	Shillong
3	Prescription writing and Medical Record keeping	“Orientation Programme” for 1 st year Post Graduate and Post Doctor’s (MD/ MS/ DM) on 20 th July 2016	15 th November 2016	NEIGRIHMS	Shillong

LIST OF ORAL PAPERS/ POSTERS PRESENTED

1. Bhattacharya PK, Talukdar KK, Roy A, Jamil Md, Lyngdoh M.: Infection Related Acute Kidney Injury: A Hospital Based Study from North East India. Presented at 72nd Annual Conference of Associations of Physicians of India (APICON), Mumbai; 26th to 29th January, 2017
2. Joshi S, Barman B. Clinical Spectrum of Systemic Lupus Erythematosus: A Single Centre Prospective Study from North East India. Presented at 72nd Annual Conference of The Association of Physicians of India (APICON), Mumbai, 26th to 29th January 2017
3. Bhattacharya PK, Ete Tony, Roy A, Md. Jamil, Picardo P J, Nobin H, Talukdar KK. Plasmodium Vivax Malaria with Severe Thrombocytopenia and Varied Skin Manifestations: A Case Report. Presented at the Annual Day Scientific Presentation ceremony. NEIGRIHMS, Shillong, 2017.

4. Md. Jamil. Bhattacharya PK. Eschar in Scrub Typhus: A study from North Eastern India. Presented at the Annual Day Scientific Presentation Ceremony. NEIGRIHMS, Shillong, 15 March, 2017.
5. Bhattacharya PK, Roy A, Md. Jamil, Lyngdoh M, Talukdar KK. Lupus Pneumonitis Masquerading as Pulmonary Tuberculosis–A Case Study. Presented at the Annual Day Scientific Presentation Ceremony. NEIGRIHMS, Shillong, 15 March, 2017.
6. Bhattacharya PK, Roy A, Md. Jamil, Lyngdoh M, Talukdar K. Clinical Profile and Prognostic Importance of Acute Kidney Injury – A Hospital based study from Northeast India. Presented at the Annual Day Scientific Presentation Ceremony. NEIGRIHMS, Shillong, 15 March, 2017.
7. Issar NK, Barman B. Haematological manifestation of SLE. 1st NE Haematology – Oncology Tutorial 2016 – A Multispeciality CME, Guwahati; 22nd – 23rd October 2016
8. Das A, Barman B. Clinical, Biochemical and Virological Profile of Hepatitis C Virus Infected Patients attending a Tertiary Health Care Centre in North East India. 15th North East Gastro Meet, Guwahati, 5th February 2017.

RESEARCH:FUNDED PROJECT:ONGOING (SANCTIONED)

Sl No	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of Funding agency)	Duration (year)	Start Year – End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	Prevalence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in India (A Pan-India Study)	Dr P K Bhattacharya	Science and Engineering Research Board, Govt of India (SERB)	2 years	Sanctioned in January 2016	Rs. 49,96,300/-

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl No	Title of Project
1	Incidence of Gastrointestinal Malignancies in Tertiary Care Hospital
2	A study of clinical profile of Acute Kidney Injury
3	A Study of Clinical Spectrum of Systemic Lupus Erythmatosus
4	A Clinical study of Spectrum of tuberculosis with special reference to associated co-morbidities
5	Study of Endothelial Dysfunction in Chronic Kidney Disease patients in comparison to normal population
6	Determinants and outcomes of Sepsis due to Medical disease with special reference to Serum Magnesium level
7	Prevalence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in Eastern India (A Pan-India Study) – Eastern India Region
8	Enhancing Biorisk mitigation awareness in public health community and creating laboratory networks for enhanced diagnostic capabilities to deal with surveillance and outbreaks of high risk group viral pathogens causing viral hemorrhagic fevers and respiratory infections. (Under Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta)
9	A hospital based retrospective study on prevalence and pattern of upper gastro-intestinal malignancies at a tertiary health centre in North Eastern India
10	BMI, liver enzymes and lipid changes with different patterns and choice of alcohol consumption in adult Khasi males.
11	Psychiatric problems in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients in north east india: an exploratory study
12	Eschar in Scrub Typhus
13	Clinic pathological profile of Lupus Nephritis and its treatment outcome
14	Disease burden and clinical profile of Sepsis in non-surgical patients and role of serum procalcitonin and C-reactive protein as biomarkers in sepsis.

COMPLETED:

SI No	Title of Project
1	Spectrum of Tuberculosis and its diagnostic methods: A retrospective study from North Eastern India
2	Prospective observational study of prevalence of Hepatitis C virus infection and its genotypes in newly diagnosed chronic liver disease.
3	A hospital-based retrospective study on glomerular diseases in adults from North Eastern India

PATIENT CARE:

The patient care services of the department of Medicine includes out-patient, in-patient, emergency services, ICU care and special investigational services of endoscopy (upper and lower GI, bronchoscopy) – both diagnostic and therapeutic, hemodialysis services and pulmonary function tests.

The department of General Medicine runs OPD six days a week from Monday to Saturday. The department is divided into three units for better patients care and services. Each unit has got bed strength of 30 each. An additional 8 beds are added for patients with smear positive pulmonary tuberculosis.

There are 14 hemodialysis machines in the HD unit, which is under supervision of the department of General Medicine. Of the 14 machines one is reserved for HIV positive patients and one each for HBV/HCV positive patients. The remaining 11 machines are used for all other category of dialysis patients.

SPECIALIZED PROCEDURES:

Other specialized procedures include peritoneal and pleural aspiration, bone marrow aspiration and biopsy, lumbar puncture, central venous line insertion, skin biopsy, arterial blood gas sampling and analysis, endotracheal tube intubation are performed as per case indications.

Table 1: Showing Month-wise breakup of OPD patient attendance in the Department of General Medicine from 1st April 2016 – 31st March 2017

Month	Total No. of OPD Patients (Old)		Total No. of OPD Patients (New)		Total
	Male	Female	Male	Female	
April 2016	1567	1920	1122	1004	5613
May 2016	1949	2183	1573	1507	7212
June 2016	2039	2200	1387	1395	7021
July 2016	1981	2160	1489	1231	6861
August 2016	2155	2103	1528	1227	7013
September 2016	2112	2141	1503	1076	6832
October 2016	1989	2034	1671	1146	6840
November 2016	1613	1632	1248	951	5444
December 2016	1235	1372	1009	685	4301
January 2017	1206	1202	1194	759	4361
February 2017	1361	1335	1417	844	4957
March 2017	1769	1876	1530	1190	7021
Total	20976	22158	16671	13015	73476

Table 2: Showing Month-wise breakup of patients admitted to the Department of General Medicine (1st April 2016 – 31st March 2017)

Months	Male Medical Ward	Female Medical Ward	Total
April 2016	183	144	327
May 2016	196	154	350
June 2016	167	151	318
July 2016	191	159	350

August 2016	184	154	338
September 2016	196	114	310
October 2016	161	117	278
November 2016	164	112	276
December 2016	124	109	233
January 2017	127	87	214
February 2017	120	101	221
March 2017	145	123	268
Total	1958	1525	3215

Table 3: Showing Monthly Statistics of Haemodialysis unit from 1st April 2016 to 31st March 2017

MONTH	MALE	FEMALE	Total
April 2016	182	118	300
May 2016	177	136	313
June 2016	185	141	326
July 2016	179	113	292
August 2016	168	104	272
September 2016	169	114	283
October 2016	196	114	310
November 2016	231	122	353
December 2016	223	123	346
January 2017	233	108	341
February 2017	216	98	314
March 2017	223	120	343
Total	2382	1411	3793

Table 4: Total number of Endoscopy procedures performed during the period from 1st April 2016 to 31st March 2017

Name of Procedure	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dec-16	Jan-17	Feb-17	Mar-17	Total
Upper GI Endoscopy	321	190	319	356	357	334	305	226	171	227	238	293	3337
Biopsy	142	142	148	176	146	158	138	98	84	118	109	152	1611
Antral Crush smear for H Pylori	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--	1	1
EVL	2	-	-	3	1	1	--	--	--	--	--	--	7
Dilatation	2	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	2
Sclerotherapy	1	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	1
Lower GI Endoscopy	4	9	6	9	13	11	16	4	2	3	2	3	82
Biopsy	1	5	1	3	6	4	4	2	--	1	1	1	29
Bronchoscopy	5	4	20	19	19	14	3	3	--	3	3	11	104
Biopsy	1	-	1	5	4	3	2	2	--	2	1	2	23
Broncho Alveolar Lavage (BAL))	4	1	2	6	6	1	--	--	--	1	--	2	23

Table 5: Total number of Pulmonary Function Tests performed during the period
from 1st April 2016 to 31st March 2017

Period	Male	Female	Total
April 2016	37	20	57
May 2016	42	15	57
June 2016	61	43	104
July 2016	72	43	115
August 2016	03	01	04
September 2016*	--	--	--
October 2016*	--	--	--
November 2016*	--	--	--
December 2016	08	13	21
January 2017	35	14	49
February 2017	39	18	57
March 2017	36	15	51
Total	333	182	515

*Equipment was out of order

Table 6: Showing Month-wise breakup of patients admitted in Medicine ICU Department of General
Medicine (June 2016 – 31st March 2017)

Months	Total
April 2016	168
May 2016	180
June 2016	161
July 2016	163
August 2016	150
September 2016	153
October 2016	165
November 2016	164
December 2016	166
January 2017	149
February 2017	144
March 2017	177
Total	1940

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

Dr P K Bhattacharya attended as Special Expert in a Meeting of the Science and Engineering Research Board (SERB), DST, Govt. of India to review performance of a multi-centric project entitled “Novel feasibility study of newborn screening for inborn metabolic errors in developing and developed areas: A pre-national roll out initiative’ at SERB, New Delhi on 28th October 2016. Two PhD scholars under guidance of Dr P K Bhattacharya were awarded PhD degree by Srimanta Sankaradeva University of Health Sciences (Assam Health University) in January 2017.

DEPARTMENT OF GENERAL SURGERY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr.Noor Topno
Associate Professor	2	2	Dr.Ranendra Hajong Dr.Arup Jyoti Baruah
Assistant Professor	3	3	Dr.Donkumar Khongwar Dr.Dathiadham Tongper Dr.Ojing Komut

HIGHLIGHTS:

SERVICES PROVIDED:

OPD

The OPD is located in the ground floor of the OPD block, Room # 22 to 26. OPD functions on all days except notified holidays.

Timings are : 9 am - 4 pm from Monday to Friday
: 9 am - 1 pm on Saturday
Average attendance 70 cases both old and new
The department apart from General Surgical cases handles basic Pediatric Surgery and Plastic surgery cases

EMERGENCY SERVICES:

Round the clock on all days. With JRD, SRD and consultant on call

OPERATION DAYS

Thursday: 2 tables; 6-7 cases per OT day
Alternate Fridays: 1 table; 2-3 cases per OT day

DAY CARE PROCEDURES:

Daily; OPD procedure room (Rom # 117)

OPD ENDOSCOPY SERVICES: MONDAY – SATURDAY

Endoscopy for surgery department: 15 cases per week.

INPATIENT SERVICES

34 bedded female surgery ward, 18 bedded male surgery ward and 6 bedded Surgical ICU which are shared by both the units.

Those patients requiring intensive care are managed in the Intensive Care Unit of the hospital under the aegis of the anesthesia department. All admissions are made in the name of the unit in charge, by the senior resident doctors in consultation with the Surgery consultant.

Surgery department function as two units w.e.f 12th November, 2012

The functions of the unit will be as follows:

Unit I – Monday, Wednesday and Friday

Unit II – Tuesday, Thursday and Saturday

FUTURE PLANS OF THE DEPARTMENT

- a. Increase in the number of OT days
- b. Develop 3 units in the department as per MCI requirement
- c. Advanced Laparoscopic surgery simulation centre
- d. Establishment of the following facilities:
 - Liver transplant facility
 - Augment HPB surgery facility
 - Exclusive operating theatre for surgery: 2 nos
 - Post OP ward for surgical patients
 - Burns unit
 - ERCP and Endoscopic suite
 - Interventional Ultrasound unit

EDUCATION/ACADEMICS

- The department caters to the requirements of MBBS, BSc nursing program and MS surgery 2 in number every year.
- The major development of this department this year is the initiation of the post graduate program which was start from July, 2013, accommodating 2 students per batch.
- “NE-TRACME-2016” – 1st North Eastern ZONAL CME OF INDIAN ASSOCIATION OF TRAUMATOLOGY and CRITICAL CARE held on 23rd July, 2016 NEIGRIHMS, Shillong.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

Sl.No	Name of the event	Date	City
1	“NE-TRACME-2016” – 1 st North Eastern ZONAL CME OF INDIAN ASSOCIATION OF TRAUMATOLOGY and CRITICAL CARE	23 rd July, 2016	NEIGRIHMS, Mawdiangdiang Shillong
2	Guest Lecture - Prof. Devinder from Government Medical College deliver a talk on “Carcinoma Breast: Management of the axilla”	30 th April, 2016	NEIGRIHMS, Mawdiangdiang Shillong
3	Professional Education Initiative for Nurses	18 th June, 2016	NEIGRIHMS, Mawdiangdiang Shillong
4	Ethi-skill / Lap-Suturing)	10 th September, 2016	NEIGRIHMS, Mawdiangdiang Shillong

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Prof. N. Topno – Leaks G.I in Surgery	Symposium	9 th April, 2016	Hotel Taj Bengal	Kolkata
2	Prof. N. Topno – “Staplers in Surgical practice”	Assam Surgeon’s Association	10 th April, 2016		Guwahati
3	Prof. N. Topno – “Management of Lap Biliary injuries”	FIAGES (Fellowship Course of IAGES) and Live workshop on Laparoscopic Surgery	5 th – 7 th August, 2016		Guwahati
4	Prof. N. Topno -	ASICON – 2016	15 th December		Mysuru,

	Duodenal Fistula and its Management	Association of Surgeons of India Conference	2016		
	Dr Ranendra Hajong-chaired session on operative workshop	AMASICON 2016	17 – 20 Nov 2016	Science City	
6	Dr Arup Jyoti Baruah-chaired session on oral paper presentation	AMASICON 2016	17 – 20 Nov 2016	Science City	Kolkata

LIST OF ORAL PAPERS / POSTERS PRESENTED

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr Ranendra Hajong	Incidence of non alcoholic fatty liver disease in patients undergoing cholecystectomy	AMASICON 2016	17 – 20 Nov 2016	Science City	Kolkata
2	Dr. Donkumar Khongwar	To assess the effectiveness of oral prophylactic versus topical antibiotic in the prevention of superficial wound infection	ASICON 2016 MYSURU	16-18 Dec 2016	Karnataka State Open University Muktagangotri Mysuru	Mysuru
3	Dr. Donkumar Khongwar	Spontaneous Enterocutaneous Fistula : A rare case report	IAGES 2017 HYDERABAD	9-11 Feb 2017	HYDERABAD INTERNATIONAL CONVENTION CENTER (HICC)	Hyderabad
4	Dr. Dathiadram Tongper	“ An unusual case of Extraportal Venous Thrombosis as complication of Chronic Pancreatitis”.	ASICON 2016 MYSURU	16-18 Dec 2016	Karnataka State Open University Muktagangotri Mysuru	Mysuru
5	Dr. Dathiadram Tongper	Exploring Pros and Cons concerning technical feasibility of Laparoscopic Cholecystectomy with and without special positioning of the patient	IAGES 2017 HYDERABAD	9-11 Feb 2017	HYDERABAD INTERNATIONAL CONVENTION CENTER (HICC)	Hyderabad

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl.No	Title of project
1	Study of patients with blunt abdominal trauma at a tertiary care centre in North Eastern India
2	A comparative study of post operative port-site pain after gallbladder retrieval from umbilical versus epigastric ports.
3	Role of Serum C-Reactive Protein and Interleukin-6 as a Predictor of Intra- Abdominal and Surgical Site Infections after Elective Abdominal Surgery

COMPLETED

Sl.No	Title of project
1	A study on predictors of difficult laparoscopic cholecystectomy
2	A clinical study of various diagnostic modalities for diagnosis of Acute appendicitis

3	A study of fatty liver disease in patients undergoing cholecystectomy
4	A study of the safety and usability profile of closed versus open technique of laparoscopic primary peritoneal access port in patient undergoing routine laparoscopic cholecystectomy
5	Comparison between topical and oral antibiotics for prophylaxis of inguinal hernia mesh repair
6	Epidemiologic profile of burn patients attending NEIGRIHMS, hospital

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

Sl.No	Authors	Program/Conference	Date	Venue	City	Role
1	Dr. Donkumar Khongwar	NEIGRIHMS Annual Day 2017 Scientific and Research Paper Presentation	15/03/17	NEIGRIHMS	Shillong	Author and Presenter Awarded 1 st Prize for Best Paper
2	Dr. Dathiadram Tongper	NEIGRIHMS Annual Day 2017 Scientific and Research Paper Presentation	15/03/17	NEIGRIHMS	Shillong	Author and Presenter Awarded 2 nd Prize for Best Paper

PATIENT CARE:

Total No of OPD patient from 1st April 2016 to 31st March 2017
OPD ATTENDANCE UNIT- I and II

Month	Male (New)	Female (New)	Male (Old)	Female (Old)	Male (Referred)	Female (Referred)	Unit-I	Unit-II
April, 2016	182	146	473	451	194	139	838	747
May, 2016	240	144	570	492	270	205	1099	822
June, 2016	219	127	671	453	247	180	1024	873
July, 2016	254	153	654	490	297	189	1059	978
Aug, 2016	307	161	741	565	246	188	1191	1017
Sept, 2016	224	121	617	478	247	190	1039	838
Oct, 2016	295	151	802	529	267	214	1205	1053
Nov, 2016	218	113	1272	890	256	176	1416	1509
Dec, 2016	172	108	1261	920	184	134	1288	1491
Jan, 2017	209	128	1012	702	329	242	1358	1264
Feb, 2017	209	138	777	575	240	225	1082	1082
Mar, 2017	292	157	1080	758	315	298	1380	1520

Unit I and II	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Total	1585	1921	1897	2037	2208	1877	2258	2925	2779	2622	2164	2900

Grand Total OPD Patient UNIT- I AND II = 27173

Total No of Ward Admission from 1st April 2016 to 31st March 2017

UNIT – I

Month	Male	Female	Total
April, 2016	25	37	62
May, 2016	19	35	54

June, 2016	16	36	52
July, 2016	35	26	61
Aug, 2016	51	45	96
Sept, 2016	35	26	61
Oct, 2016	53	27	80
Nov, 2016	47	27	74
Dec, 2016	41	36	77
Jan, 2017	42	20	62
Feb, 2017	55	23	78
Mar, 2017	45	25	70

UNIT - II

Month	Male	Female	Total
April, 2016	69	26	95
May, 2016	71	24	95
June, 2016	60	30	90
July, 2016	54	28	80
Aug, 2016	63	34	97
Sept, 2016	76	25	101
Oct, 2016	51	28	79
Nov, 2016	62	26	88
Dec, 2016	54	20	74
Jan, 2017	64	29	93
Feb, 2017	49	26	75
Mar, 2017	64	30	94

Unit I and II	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Total	157	149	142	141	193	162	159	162	151	155	153	164

Grand Total Ward Admission UNIT- I AND II = 1888
Minor OT from 1st April 2016 to 31st March 2017

UNIT - I

Procedures	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Dressing	117	132	168	154	197	159	179	196	130	193	173	140
Excision	12	12	15	10	13	22	20	9	10	10	25	29
Banding	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Biopsy	2	6	9	5	5	3	8	10	2	5	12	8
Stitch removal	30	27	38	20	25	45	27	30	20	37	18	17
Threading	4	2	1	2	-	-	-	-	2	2	2	4
I and D	5	10	10	7	8	12	8	15	15	10	15	25
Circumcision	2	-	1	1	2	1	-	-	-	1	1	-
Suturing	2	5	7	3	4	8	3	2	3	3	1	-
Debridement	1	2	2	3	2	4	3	3	2	3	4	3
FJ Removal	-	4	2	-	-	-	1	2	-	1	-	-
Dilatation of Phimosi	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Reduction of Phimosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amputation	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
FB Exploration	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Nail Removal	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Total	176	204	255	205	256	255	250	268	184	266	254	228

UNIT – II

Procedures	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Dressing	97	118	140	188	157	137	179	187	141	143	122	104
Stitch removal	22	38	20	20	26	24	29	30	36	12	27	31
Excision	12	22	8	12	8	5	23	15	11	9	19	11
I and D	7	3	8	4	10	4	5	9	3	2	13	16
Swab CS	-	1	2	2	-	-	1	2	-	-	1	-
Fixation of FJ Tube	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Biopsy	1	7	4	3	1	3	2	1	2	-	4	-
Inj. Kenacort	1	-	1	3	3	8	2	5	2	2	3	3
Stitching	2	2	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-
2 ° Suturing	1	2	1	1	2	-	3	2	2	-	1	1
Aspiration	1	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	3
Exploration	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Debridement	1	3	3	1	-	1	1	-	-	1	2	3
Dilatation (phimosis)	-	-	1	4	2	2	3	-	2	3	-	1
FJ removal	3	2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Banding	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	2	2
Proctoscopy	-	-	-	1	1	1	3	1	-	-	1	-
Polypectomy	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Removal of Foreign Body	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Amputation	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Circumcision	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-
T-tube removal												
Nail removal ↓ LA												
Trucut Biopsy	-	-	-	-	1	1	2	2	-	2	-	-
Stapler removal	-	3	2	1	2	-	2	1	-	-	-	-
Tattoo removal	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Inj. Voveran	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Wide Local Excision	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mg SO ₄ Dressing	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Inj. TT	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascitic Tap	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Drain Fixation	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Threading	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Hydrocolectomy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Colostomy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sigmoidoscopy	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Catheter Removal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DRE	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Enema	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	150	206	196	247	233	194	258	263	201	183	198	177	

Unit I and II	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Total	326	410	451	452	489	449	508	531	585	449	452	405

Grand Total Minor OT Procedure UNIT- I AND II = 5307
Routine OT from 1st April 2016 to 31st March 2017

UNIT – I

PROCEDURE	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Open Appendectomy	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Lap Cholecystectomy	3	3	4	10	9	5	7	3	4	5	4	10
Open Cholecystectomy	1	1	2	2	4	4	6	1	4	7	1	3
Open Cholecystectomy + CBD Exploration	-	1	2	2	1	3	1	1	-	1	-	3
D ₂ Gastrectomy	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Excision	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hernioplasty	2	-	-	-	1	-	-	1	2	1	1	3
Herniotomy	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-
Hemicolectomy	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Fistulectomy	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ileostomy Closure	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Truncal Vagotomy and GJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
APR	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MRM	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Circumcision	-	-	-	1	3	3	1	-	-	-	2	-
Total Thyroidectomy + MRND	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Wide Local Excision	3	-	-	1	2	2	-	2	1	-	1	-
Pericystectomy	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mesh Repair for Incisional Hernia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mastectomy	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Total Mastectomy	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Transhiatal Esophagectomy	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaboulay's Procedure	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Whipple's Procedure	-	-	3	-	-	-	1	2	-	-	-	1
Below Knee Amputation	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Total	18	11	12	18	22	22	18	12	14	16	11	22

UNIT – II

PROCEDURE	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Open Appendectomy	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Lap Cholecystectomy	11	13	10	7	8	9	11	8	7	5	5	14
Open Cholecystectomy	4	3	5	1	3	4	1	2	2	1	2	3
Open Cholecystectomy + CBD Exploration	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
D ₂ Gastrectomy	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Excision	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hernioplasty	-	3	2	3	3	-	2	1	1	-	5	1
Herniotomy	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
Hemorrhoidectomy	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fistulectomy	-	-	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-
Colostomy Closure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ileostomy Closure	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Truncal Vagotomy and GJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trendelenberg Procedure	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Circumcision	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploratory Laparotomy	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cystgastrostomy	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enucleation	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Split Skin Grafting	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Feeding	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jejunostomy + DL Biopsy												
Radical Gastrectomy	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilateral SFJ Stripping ċ Perforator Ligation	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rectal Biopsy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lymphnode Biopsy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Subfacial Ligation of Perforators	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Right Fibroadenoma Excision	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Exploration of Colots for Placement of drain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Excision Phylloids Tumors	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Total Thyroidectomy + MRND	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wide Local Excision	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Wide Local Excision of Soft Tissue Sarcoma	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
Pericystectomy	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total Mastectomy	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Orchidopexy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Transhiatal Esophagectomy	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jaboulay's Procedure	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Total	26	24	23	18	20	14	18	18	16	10	19	22

Unit I and II	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Total	44	35	35	36	42	36	36	30	30	26	30	44

Grand Total Routine OT UNIT- I AND II = 424
Eemergency ot from 1st April 2016 to 31st arch 2017

UNIT- I

PROCEDURE	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Open Appendectomy	9	5	1	2	3	5	-	-	-	1	2	6
Exploratory Laparotomy	2	4	5	2	8	5	5	4	3	4	3	6

Graham's Omental Patch repair of DJ Perforation + PL + P	1				1					1	1	-
Transverse Loop Colostomy + FJ	1		2	1	1			1			1	3
Amputation (Left) Leg	1	2	1	1				1	1		2	3
Hernioplasty			1				2	1		1	1	
Circumcision		2										
Split Skin Grafting						2						
Wound Debridement				1								
IandD	1	1	1		1	1	2	2		1	1	1
Lap Cholecystectomy												
Debridement (fornier Gangrene)						1						
Below Knee Amputation		1	1	1					1	1		
Total	15	15	12	8	14	14	9	9	5	9	11	19

Emergency OT from 1st April 2016 to 31st March 2017

UNIT – II

PROCEDURE	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Open Appendectomy	02	05	03	02	04	02	01	02	-	01	-	04
Lap Cholecystectomy	-	-	-	-	-	01	01	-	-	-	-	-
Exploratory Laparotomy	05	07	08	05	03	03	04	04	05	07	04	02
Exploratory Laparotomy & Hernioplasty	-	01	02-	-	-	-	-	01	-	01	-	-
Lap Cholecystectomy + Hernioplasty	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploratory Laparotomy & Repair of Primary & Perforation & Feeding Jejunostomy	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-
Feeding Jejunostomy	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-
Graham's Omental Patch repair of DJ Perforation + PL + P	-	-	-	-	-	01	-	01	-	-	-	-
Bilateral Above Knee Amputation	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-

Bilateral Left Above Knee Amputation	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-
Gastric Jejunostomy + Feeding Jejunostomy (Duodenal adenocarcinoma)	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-
Polypectomy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-
Frenulectomy	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Re-exploratory Laparotomy + Ileostomy	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-
Omentectomy + Peritoneal Drainage + Lymphnode Biopsy	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-
Exploratory Laparotomy + Placement of Drain in Lumen Sac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-
CBD Exploration ċ Incisional Hernia	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Right Bilateral Knee Amputation	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-
Revision Amputation	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-
Re-exploratory Laparotomy + Ilesotomy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-
Transverse Loop Colostomy + FJ	-	-	-	-	-	-	-	-	01	01	-	-
Repair of TE Fistula + Colostomy	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amputation (Left) Leg Above Knee	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	01	-
1° Repair of Injury to Right Leg	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Open Cholecystectomy	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circumcision	-	01	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wound Exploration ċ Sinus Tract Excision (Post Hernioplasty)	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wound Debridement	01	01	-	01	-	-	-	03	-	-	-	-
IandD	01	-	01	-	-	-	-	-	01	-	-	-
Foreign Body Exploration	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02	-
Debridement (formier Gangrene)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	-	-
Below Knee Amputation	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-

Truncal Vagotomy Roux En-y Posterior Gastrectomy	-	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-
Great Toe Disarticulation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
TOTAL	12	16	17	11	08	09	11	13	08	13	08	07

Unit I and II	Apr'16	May'16	Jun'16	Jul'16	Aug'16	Sep'16	Oct'16	Nov'16	Dec'16	Jan'17	Feb'17	Mar'17
Total	27	31	29	19	22	23	20	22	13	22	19	26

GRAND TOTAL EMERGENCY OT UNIT- I and II = 273

DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr. A. C. Phukan
Associate Professor	1	2	Dr. (Mrs) A. B. Khyriem Dr. (Mrs) W. V. Lyngdoh
Assistant Professor	2	1	Dr. (Mrs) Clarissa. J. Lyngdoh

HIGHLIGHTS:

The department of Microbiology has been functioning since June, 2006 in the permanent campus of NEIGRIHMS at Mawdiangdiang, Shillong. The department has been progressing according to the pre-designed road map with its short and long term visions to achieve the goals in the field of patients care, academic and biomedical research activities. During the reporting period patient care services are being provided to the beneficiaries through different diagnostic laboratories of the department. Microbiological Surveillance of the Hospital is another activity of this department. The department also actively involves in execution of different national health programmes in the field of RNTCP, NACO, IDSP etc. The department has been identified as a 'State Reference Laboratory' for EQAS activity in HIV testing and development of trained human resource in the state of Meghalaya under NACO, India and nodal centre for North East India on 'Avian Influenza Surveillance Laboratory Network' under IDSP in collaboration with National Centre for Disease Control, Delhi, Government of India. The State Reference Laboratory (SRL) was finally assessed for NABL. The certificate of accreditation is awaited.

The department provides 24 hours diagnostic laboratory services including emergency laboratory services for the outpatients and indoor patients during the reporting period. The emergency laboratory services have proved to be very effective with special reference to the management of patient with complicated malaria due to *Plasmodium falciparum* infection and patients admitted in intensive care units and other wards including dialysis unit. The department is well equipped with both conventional and modern laboratory equipments for patients care, academic and research activities.

The faculty and residents of the department attended different local, regional and national conferences / workshops with active participation as a part of continuing medical education through chairing and moderating the technical session, scientific deliberation as resource person and presentation of the scientific papers and also as an effort for human resource development during the reporting period.

Over and above, faculty of the department has been extending their helping hands to the administration of NEIGRIHMS in multiple areas as and when necessary.

EDUCATION/ACADEMICS

Post GRADUATE:

Academically, the department has been conducting MD Microbiology course since May, 2009 with an intake of 2 (two) postgraduate students per year which was increased to 3 students from the academic session 2014 - 2017. The postgraduate teaching programme covers weekly journal club, seminar and practical laboratory exercise wherein relevant topics of recent developments are discussed. During the reporting period 10 postgraduate students underwent MD Microbiology Course. Ten postgraduate students of 1st, 2nd, 3rd, 4th & 5th batches completed the MD Microbiology course successfully under NEHU, Shillong.

UNDER GRADUATE:

1. MBBS : The MBBS course in NEIGRIHMS started since the year 2008 with intake of 50 students per academic year. The course in the Department commenced since August, 2009. The teaching activities for the MBBS include theory classes, tutorials, seminars and demonstration with practical classes.
2. B.Sc. Nursing : The B.Sc. Nursing course in NEIGRIHMS started since the year 2006. The Faculty and Residents of the Department have been actively involved in the teaching programme of the B.Sc. Nursing Students in the subject of Microbiology during the reporting period.

OTHERS:

The Faculty Members of the Department is involved in the training of SRDs and also Technical Staff in good laboratory practices.

..

1. EQAS Workshop *cum* QMS Training for ICTC Laboratory Technicians in the State of Meghalaya on 21st March, 2017 organized by State Reference Laboratory (SRL), Deptt. of Microbiology, NEIGRIHMS, Shillong

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

PROF. (DR) A.C.PHUKAN, PROFESSOR AND HEAD OF DEPARTMENT

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Study of Hospital Acquired Infection in ICUs with special reference to the PICU in a new tertiary care health setup in North Eastern India	7 th European Pediatric Conference 2016	14 th to 16 th Sept, 2016	HYATT Place, Amsterdam	Amsterdam, The Netherlands
2	Food and water borne infections in health care units and outsourcing	XIV National Conference of Hospital Infection Society - India	9 th to 11 th Feb, 2017	Guwahati Medical College and Hospital	Guwahati, Assam

DR. W.V.LYNGDOH, ASSOICATE PROFESSOR:

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Regulatory Standard Overview and Accreditation Standards – NABH and JCI	CSSD Center of Excellence-Sterilization Assurance Professional Course	6 th , 7 th and 8 th Dec, 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2	Quality System Essentials (QSE)-Equipment, Purchasing and Inventory and Occurrence Management	EQAS workshop cum QMS training for ICTC Lab. Technicians in the State of Meghalaya	21 st March 2017	NEIGRIHMS	Shillong

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Role of laboratory in IDSP : Sample collection, testing and transport	Training schedule for Medical College Doctors of NEIGRIHMS on IDSP	12 th Aug, 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2	Quality System Essentials (QSE) –Facility and safety	EQAS workshop cum QMS training for ICTC Lab. Technicians in the State of Meghalaya	21 st March 2017	NEIGRIHMS	Shillong

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Gupta S, Khyriem AB	<i>Staphylococcus aureus</i> : A paradigm of adaptive power Detection of Methicillin Susceptible <i>mecA</i> -Positive <i>Staphylococcus aureus</i> isolates by real time PCR.	40 th Annual Conference of Indian Association of Medical Microbiologists (MICROCON 2016)	23 rd -27 th Nov, 2016.	PGIMER	Chandigarh
2	Upadhyay S, Ingti B, Khyriem AB, Bhattacharya P, Bhattacharjee A, Joshi SR	Expansion of KPC-2 through <i>Acinetobacter baumannii</i> ST 188 in ICU of a referral hospital in Shillong north-eastern India.	-do-	-do-	-do-	-do-
3	Paul D, Elantamilan D, Lyngdoh WV, Khyriem AB, Rajbongshi J	Characteristics of paediatric blood-stream infections-An analysis of bacteriological profile and antimicrobial susceptibility pattern	-do-	-do-	-do-	-do-
4	Agarwal A, Lyngdoh CJ, Lyngdoh WV, Khyriem AB, Singh V	Impact of preanalytical practice on reducing contamination of urine cultures from antenatal clinic in a tertiary care centre	-do-	-do-	-do-	-do-
5	Datta S, Lyngdoh CJ, Lyngdoh WV, Khyriem AB, Gupta S, Th.Surbala D	Infection profile of patients undergoing percutaneous nephrostomy : A hospital based study in India	-do-	-do-	-do-	-do-
6	Th.Surbala D, WV Lyngdoh, AB Khyriem, CJ Lyngdoh, Sourabh GD	Multiplex Polymerase Chain Reaction for diagnosis of Enteric infections associated with Diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> (DEC)	-do-	-do-	-do-	-do-
7	Prasad AK, Lyngdoh CJ, Elantamilan D, Phukan AC and Ramudamu M	Seroprevalence of Hepatitis B and Hepatitis C Virus positive patient in a tertiary care hospital in NE India and co-infection with HIV	-do-	-do-	-do-	-do-
8	D Paul, WV Lyngdoh, I Bora, D Elantamilan.	Enigma of Candiduria: A contemporary study of speciation and antifungal susceptibility pattern of clinical isolates in a tertiary care centre	-do-	-do-	-do-	-do-
9	Prasad AK, Bora I, Lyngdoh WV, Ramudamu M.	Prevalence of Non- <i>albicans</i> Candidemia in a Tertiary Care Hospital in NE India. An analysis of bacteriological profile and antimicrobial susceptibility pattern.	-do-	-do-	-do-	-do-

10	Debnath K, Elantamilan D, Lyngdoh WV	A comparative study of the sensitivity profile of ICU and non-ICU Isolates from monomicrobial <i>Acinetobacter baumannii</i> complex Bacteremia in a tertiary care centre.	-do-	-do-	-do-	-do-
11	Prasad AK, Khyriem AB, Elantamilan D, Bora I, Barman H.	Persistence of Diphtheria in and around Shillong, Meghalaya- A retrospective study.	7 th Annual Day, NEIGRIHMS 2017	15 th Mar, 2017	NEIGRIHMS	Shillong
12	A.Agarwal, AB Khyriem, V.Singh, WV Lyngdoh, Lyngdoh CJ	Retrospective study of surgical site infections in a tertiary health care centre in North East India	-do-	-do-	-do-	-do-
13	Datta S, Clarissa J Lyngdoh, Elantamilan D, Phukan AC, Bora I	Exploring antiquity: Seroprevalence of TORCH Infection in a Tertiary Care Centre in North- Eastern India	Assam MICROCON 2016,	2 nd and 3 rd Sept, 2016	AMC	Dibrugarh
14	D Elantamilan D, Lyngdoh WV, Khyriem AB, Lyngdoh CJ Rajbongshi J	Incidence of catheter related infections (CLABSI and CAUTI) in Intensive Care Unit of a tertiary care centre.	Souvenir cum Abstract Book XIV National Conference of Hospital Infection Society and Hospital Infection Society-Guwahati Chapter	9 th -11 th Feb, 2017	GMCH	Guwahati
15	Rajbongshi J, Lyngdoh WV, P Bhattacharya, Khyriem AB, D Elantamilan.	Prevalence of Carbapenemase producing Enterobacteriaceae isolates and their Antimicrobial Resistance Profile in Intensive Care Unit of NEIGRIHMS, Shillong.	-do-	-do-	-do-	-do-

RESEARCH FUNDED PROJECT:ONGOING:

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by	Duration (year)	Start year-end year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	Surveillance of Chickungunya virus activity in Assam and Meghalaya	PI : Dr. P. Dutta, Sr. Dy. Director, RMRC (ICMR), Dibrugarh Co-PI : Dr. A. C. Phukan	ICMR, GoI	3 years	2014 – 17	Rs. 18,57,200/-
2	Evaluation of loop mediated isothermal amplification and polymerase chain reaction in clinically suspected and radiologically confirmed neurocysticercosis patients – ECD	PI : Dr. A. C. Phukan Co-PI : Dr. M. Hussain, Asstt. Prof, Neurology, NEIGRIHMS	ICMR, GoI	3 years	2014 – 17	Rs. 44,10,954/-
3	State Level Viral Research and Diagnostic Laboratory	PI : Dr. A. C. Phukan Co-PI : Dr. C.J.Lyngdoh, Asstt. Prof, Microbiology, NEIGRIHMS)	DHR, GoI	5 years	2014 – 19	Rs.2,97,00,000/-

4	Enhancing biorisk mitigation awareness in public health community and creating laboratory networks for enhanced diagnostic capabilities to deal with surveillance and outbreaks of high-risk group viral pathogens causing viral hemorrhagic fevers and respiratory infections”	PI : Dr. A. C. Phukan Co-PI : Dr. B. Barman, Assoc. Prof, Gen. Medicine, NEIGRIHMS	CDC, Georgia/ICMR, GoI	3 years	2016 – 19	Rs. 23,50,000/-
5	Hospital Based Sentinel Surveillance for Streptococcus pneumonia and other Invasive Bacterial Diseases in India	PI : Dr. A. C. Phukan Co-PI : Dr. H. Barman, Assoc. Prof, Pediatrics, NEIGRIHMS	UNDP, NIE	6 months	2017	Rs. 7,47,000/-
6	Identification of key genotypes of Orientia tsutsugamusti in scrub typhus patients in North East and North India	PI : Dr. W.V.Lyngdoh Co- PIs : Dr. K. G. Lynrah, Assoc. Prof, Gen. medicine and Dr. H. Barman, Assoc. Prof, Pediatrics, NEIGRIHMS	DBT	3 years	2017	Rs 29,43,000/-
7	Epidemiological typing of <i>Burkholderia cepacia</i> complex and <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> isolated from septicaemic patients in North East India.(DBT project)	PI : Dr. W.V.Lyngdoh	DBT	3 years	2015 – 18	Rs. 8,25,000/-

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl. No.	Title of project
1	Retrospective study of surgical site infections in a tertiary health care centre in North East India
2	A Menace of Candida biofilms: Prospective study among the intensive unit patients in tertiary health care centre in North East India.
3	Candida Tropicalis – A study of virulence factors and antifungal susceptibility profile of the clinical isolates of an emerging non-albicans Candida spp.
4	Characteristics of paediatric blood-stream infections - An analysis of bacteriological profile and antimicrobial susceptibility pattern.
5	A comparative study of the sensitivity profile of ICU and non-ICU isolates from monomicrobial Acinetobacter baumannii complex bacteremia in a tertiary care centre.
6	Evaluation of antimicrobial activities of Aristolochia tagala cham Centella asiatica, Houttuynia cordata
7	Evaluation of non-treponemal and treponemal tests for diagnosis of syphilis

Sl. No.	Title of MD Thesis
1	Study of Haemorrhagic Fever Diseases of Crimean Congo Haemorrhagic Fever Virus and Dengue Virus origin among patients attending NEIGRIHMS, Shillong
2	A study of Molecular Epidemiology of Rotavirus Gastroenteritis among children under five years attending NEIGRIHMS, Shillong
3	Antimicrobial resistance pattern of <i>Helicobacter pylori</i> in a tertiary care hospital
4	A study of etiology and antimicrobial susceptibility of surgical site infection (SSI) in a tertiary care centre
5	Evaluation of PCR for the diagnosis of febrile illness cases in special reference to scrub typhus

COMPLETED

Sl. No.	Title of project
1	Assessment of awareness levels about rational prescription of antibiotics among junior doctors in various clinical departments in a tertiary care hospital in North East India

Sl. No.	Title of MD Thesis
1	A Clinico bacteriological study of musculoskeletal tuberculosis among the patients attending tertiary health care centre in North Eastern India
2	Detection of mecA Gene from the clinical isolates of Staphylococcus aureus
3	Multiplex polymerase chain reaction for diagnosis of Enteric infections associated with Diarrhergenic Escherichia Coli (DEC)

PATIENT CARE:

1. Total Patients Investigated : 72,911
2. Total Laboratory Tests Done : 4,87,207

Bacteriology	Mycobacteria	Serology	Parasitology	Mycology	Virology	Total
3,73,326	5,626	78,301	5,097	9,876	14,981	4,87,207

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS :

- 1) Dr. Amber Agarwal : 1st Prize for Best Oral Presentation in Assam MICROCON 2016
- 2) Dr. Kaushik Debnath : 1st Prize for Best Poster Presentation in Assam MICROCON 2016
- 3) Dr. Abhijit Kr. Prasad and Dr. Diptanu Paul : 1st Prize in Quiz Competition in Assam MICROCON 2016
- 4) Dr. Abhijit Kr. Prasad : Best Performer in the Workshop in Assam MICROCON 2016
- 5) Dr. Th. Surbala Devi : Received Travel Grant, MICROCON 2016, PGIMER

VISITING SCIENTIST :

- 1) Dr. Mini P. Singh, Addl. Prof., Microbiology, PGIMER, Chandigarh
- 2) Dr. Sunil Gupta, Additional Director, NCDC, IDSP, Delhi
- 3) Dr. L. Kapoor, Deputy Director, NCDC, IDSP, Delhi
- 4) Dr. V. Balaji, Prof. and HOD Clinical Microbiology, CMC, Vellore
- 5) Dr. J. Yuvaraj, Scientist - F, NIE, Chennai.

DEPARTMENT OF NEUROLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	-	Vacant
Associate Professor	1	1	Dr.Shri Ram Sharma
Assistant Professor	2	1	Dr.Masaraf Hussain
Senior Resident		2	

HIGHLIGHTS:

There has been a progressive expansion in the department of neurology since the time of inception in 2008. The outpatient attendance has gone up, as in the indoor services, which have also increased several folds. The specialty clinic have been introduced gradually since 2008 to provide more focused and multidisciplinary patient care services in the field of epilepsy, headache, movement disorder, dementia, neuro behavior disorder, neuromuscular disorder and mental retardation. This department is situated at 3rd floor with 3 consultations chamber and Neurophysiology laboratory

EDUCATION/ACADEMICS

- Undergraduate classes
- Neuroradiology weekly seminar
- Training Program for Senior Resident/Junior Residents
- Observership for DNB students (Nominated from designated hospitals)
- BSc. Nursing classes

LECTURES DELIVIERED AT CME, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. S.R.SHARMA, ASSOCIATE PRROFESSOR

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Stroke subtypes	Annual Conference of Association of Neuroscientists of Eastern India	22 nd -23 rd October , 2016	Shillong	Shillong
2	Churg-Strauss syndrome in a pediatric patient presenting with recurrent hemorrhagic stroke and mitral regurgitation due to prolapsed mitral valve.	Autoimmunity 2017	27 th April to 2 nd May	(USA)	New York

DR. M. HUSSAIN, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Treatment Dilemas of Meningoencephalitis	4 th Global Experts Meeting on Neuropharmacology	14 th -16 th September. 2016	San Antonio,USA	Texas
2	Scrub Typhus Meningoencephalitis	Annual Conference of Association of Neuroscientists of Eastern India	22 nd -23 rd October, 2016	Shillong	Shillong

RESEARCH: FUNDED PROJECT: ONGOING

Sl. No.	Title of the project	Name of Principal investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (Year)	Start Year - End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	Study of Anti platelet Action of Aspirin in Ischemic Stroke	Dr. M. Hussain	ICMR	2 years	2016	7 lacs

COLLABORATIVE PROJECTS:

Sl.No	Title of the project	Collaborating department/institution
1	Evaluation of loop mediated isothermal amplification and polymerase chain reaction in clinically confirmed Neurocysticercosis patients	Microbiology Department, NEIGRIHMS

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS): ONGOING

Sl.No	Title of the project
1.	Dynamic susceptibility contrast MR perfusion imaging in cerebral vasculitis in TBM and their short term follow up in pediatric age group

COMPLETED

Sl.No	Title of the project
1.	Bio-Repository of DNA In Stroke (BRAINS): A study protocol involving Three ancestral populations

PATIENT CARE:

a) Facilities available in the department:

1. OPD Services Monday- Saturday
2. In Patient services 26 bed Neurology ward
3. Emergency services
4. Neurophysiology Services (EMG,NCV,VEP,BAEP), EEG
5. Speciality clinics: Headache clinic, Movement Disorder clinic, Epilepsy Clinic
6. Botox injection for movement disorder

b) Community Service/ Camp etc

1. The department undertakes both within the state and outside the state health camps and awareness camps (Participated in Health camp in Pasighat Arunachal Pradesh in 19th and 20th November 2016)
2. Participation in Health awareness and health advice programs organized by All India Radio, Shillong

Detailed Statistics, In Patient (1st april 2016 to 31st march 2017)

Month	No. of Patients
April – 16	89
May – 16	117
June – 16	81
July – 16	104
August – 16	117
September – 16	111
October– 16	94
November– 16	111
December– 16	115
January– 17	112
February– 17	123
March– 17	121
Total number of Inpatients admitted	1,295 (One thousand Two hundred and ninety five)

Diagnosis: In Patients: (1st April 2016 to 31st March 2017).

CVA	181
Headache	180
ICH	277
Dementia	5
Seizure disorders	180
GBS	72
Encephalitis	31
ADS	26
TBM	40
Meningitis	8
Spinal Mets	10
Encephalopathy	13
ICSOL	25
Quadripareisis	30
NEAD	20
ADEM	10
MNO	11
Radiculopathy	8
Paraperisis	20
Backache	30
PN	50
Myolopathy	20
SAH	20
NCC	30
GAD	20
PIVD	20
Head Injury	10
NDPH	10
Total	1,295 (one Thousand Two Hundred and Ninety Five only)

Out Patient (1st April 2016 to 31st March 2017)

Month	No. of Patients
April – 16	2167
May – 16	2902
June – 16	2565
July – 16	2998
August – 16	3125
September – 16	2231
October– 16	2986
November– 16	2437
December– 16	1906
January– 17	1719
February– 17	2217
March– 17	2782
Total No of patients	30,035. (Thirty Thousand and Thirty Five only)

Neurophysiology Lab: Out Pateint and In Patient (1st April 2016 to 31st March 2017)

Month	EEG	NCV	VEP	BAEP	EMG
April-16	73	27	3	-	-
May-16	70	26	3	-	-
June-16	84	27	1	-	-
July-16	73	19	3	1	-
August-16	81	18	1	1	-
September-16	90	29	3	-	-
October-16	74	15	2	-	-
November-16	83	24	2	-	-
December-16	79	21	2	-	-
January-17	74	18	6	-	1
February-17	70	NCV m/c having technical problem.			
March-17	118	NCV/VEP/BAEP/EMG test could not be done			
Total	969	224	26	2	1

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENT:

Faculty participated as member of Program advisory committee for the annual conference of Neuroscientists of Eastern India, Held in Shillong October, 2016

DEPARTMENT OF NEUROSURGERY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	-	Vacant
Associate Professor	1	1	Dr.Arindam Kakoti
Assistant Professor	2	-	Vacant

HIGHLIGHTS:

Neurosurgery OPD was started functioning from April 2013 and is located in the second floor of the Hospital building Room No.201,202,203,204, OPD functions on all days except Sundays and notified holidays.

TIMINGS: 9:00AM to 4:00PM from Monday to Friday. Saturday 9:00AM to 1:00PM

AVERAGE ATTENDANCE: 45 cases per OPD day both old and new.

EMERGENCY SERVICES:

Round the clock on all days, with SRD, JRD and consultant on call
Operation days: Monday and Wednesday, average 2 cases per OT day.

EDUCATION/ACADEMICS

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

DR. ARINDOM KAKATI, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Spectrum of primary brain tumours and challenges in the tertiary care centre of North East, a three year experience.	Mid-Term ANEICON	18 th June 2016	Guwahati	Guwahati
2.		International Spine Surgery Course, Lumbar Minimal Invasion	15 th to 16 th September 2016	Barcelona	Spain

PATIENT CARE

Neurosurgery ward was started from June 2013. The 22 bedded ward is situated below the ground floor of the main Hospital building in the right wing of the Hospital. Those patients requiring intensive care are managed in the Intensive Care Unit of the Hospital, under the aegis of the Anaesthesia and Paediatric Department. Patients requiring intensive care are managed in the Paediatric Intensive Care Unit under the Aegis of the Paediatric Department.

All admissions are made in the name of the unit in charge, by the Senior Resident Doctors in consultation with the Neurosurgery consultant.

Detailed Statistics of Neurosurgery Department, OPD Attendance

Months	No. of OPD Patients (Old)		No. of OPD Patients (New)		Total
	Male	Female	Male	Female	
April 2016	53	38	39	23	153
May 2016	74	48	69	33	224
June 2016	56	40	41	29	166
July 2016	79	35	65	46	225
August 2016	59	41	63	48	211
September 2016	78	45	52	42	217
October 2016	54	54	53	47	208
November 2016	66	48	60	46	220
December 2017	64	45	35	32	176
January 2017	108	73	108	55	344
February 2017	85	34	92	42	253
March 2017	160	117	206	101	584
Total					2981

Total No. of Patients both Old and New : 2981 nos.

All cases registered with the Department First.

No separate follow up OPD for now.

Neurosurgery Ward Admission

Months	Male	Female	No. of admission
April 2016	51	25	76
May 2016	51	21	72
June 2016	50	16	66
July 2016	52	23	75
August 2016	57	20	77
September 2016	51	21	72
October 2016	59	12	71
November 2016	49	28	77
December 2016	60	27	87
January 2017	67	25	92
February 2017	51	24	75
March 2017	53	21	74
Total			914

Total No. of Patients Admitted in the Ward from April 2016 to March 2017: 914 nos

Admissions made from OPD – Routine cases

Casualty – Emergency cases.

All routine admissions through prior appointment only.

Male, female and pediatric cases are admitted to segregated area of the only ward.

Paying ward admissions done through the consultant only.

ICU ADMISSION

Month	Male	Female	Total
April 2016	11	5	16
May 2016	22	10	32
June 2016	24	2	26
July 2016	15	10	25
August 2016	29	8	37
September 2016	11	4	15
October 2016	23	8	31
November 2016	14	9	23
December 2016	20	4	24
January 2017	30	9	39
February 2017	22	6	28
March 2017	15	4	19
Total			315

EMERGENCY ADMISSION

Month	Male	Female	Total
April 2016	70	25	95
May 2016	61	16	77
June 2016	51	19	70
July 2016	60	35	95
August 2016	75	18	93
September 2016	62	25	97
October 2016	88	21	101
November 2016	80	29	109
December 2016	90	35	125
January 2017	80	33	113
February 2017	65	22	97
March 2017	80	38	118
Total			1190

Total No. of Neurosurgery patients in ICU- 315 nos

Total No. of Emergency cases from Casualty- 1190 Nos

ROUTINE OT

Month	Male	Female	Total
April 2016	11	11	22
May 2016	15	9	24
June 2016	10	10	20
July 2016	12	8	20
August 2016	17	11	28
September 2016	14	10	24
October 2016	13	5	18
November 2016	12	13	25
December 2016	14	9	23
January 2017	12	8	20
February 2017	11	13	24
March 2017	10	7	17
Total			265

EMERGENCY OT

Month	Male	Female	Total
April 2016	24	5	29
May 2016	19	2	21
June 2016	13	2	15
July 2016	15	2	17
August 2016	14	4	18
September 2016	19	5	24
October 2016	15	4	19
November 2016	10	6	16
December 2016	13	5	18
January 2017	17	10	27
February 2017	7	6	13
March 2017	9	6	15
Total			232

Total No. of Routine Operations
Male and Female – 265 Nos.

Total No of Emergency Operations
Male and Female-232 nos

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	1	Dr. Prasanta K. Goswami
Associate Professor	1	1	Dr. Tanie Natung
Assistant Professor	2	2	Dr. Lanalyn Thangkhiew Dr. Benjamin Nongrum

HIGHLIGHTS:

EYE OPD:

Total 25558 numbers of patients were examined in outpatient department. Of the new patients, 5022 were female and 5186 were male, of the old patients 5761 were female and 4941 were male and of the referral patients from other departments, 2240 were female and 2408 were male. The common disease found to be are refractive errors, external ocular disease, cataract, glaucoma squint, orbital diseases, retinal disease like diabetic retinopathy, diabetic macular oedema, retinal vein thrombosis, age related macular degeneration and trauma.

EYE O.T.

Total 559 numbers of patients underwent surgery. Of this 289 numbers are cataract (Phaco, SIC), 22 numbers of glaucoma operation, 15 of strabismus operation, 21 of pterygium operation and 13 of trauma. 34 number of laser iridectomy for narrow angle glaucoma, 79 number fundus photo and 86 other minor surgeries.

EYE WARD

Total of 532 patients were treated as indoor patient of whose 256 were male and 276 were female. Most of the operated patients are treated as day-care patients and hence the number of indoor Patients is less.

At present there is a 10 bedded eye ward for both male and female patients. Extension of eye ward is under construction for another 10 beds.

EDUCATION/ACADEMICS

- (i) Undergraduate MBBS course is provided for 2nd and 3rd year students. Classes are held for theory twice a week, clinics daily, demonstration classes twice a week. Apart from that, undergraduate seminar is held on alternate Saturday.
- (ii) Theory classes for the Bsc. Nursing students were conducted and bedside clinics were also held.
- (iii) Classes, case discussions and departmental CMEs were held every month in the department. The department also took active participation in the interdepartmental CMEs conducted every Saturday.
- (iv) Rounds for interns and residents were conducted daily.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

Organized the East India Zonal Ophthalmological Conference (EIZOC) on the 23rd-24th April, 2016 in NEIGRIHMS, Shillong.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. TANIE NATUNG, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Strabismus Made Easy	East India Zonal Ophthalmological Conference, Eizoc, 2016.	23 rd – 24 th April, 2016	Pinewood Hotel,	Shillong

- Co-organized the East India Zonal Ophthalmological Conference (EIZOC) mid-term conference, held on the 23rd-24th April 2016 in NEIGRIHMS, Shillong
- Attended the Conference on Ocular Biometry and Body Mass Index in cataract surgery candidates of a tertiary care centre of North-East India" at the 75th All India Ophthalmological Conference held at Jaipur from February 16-19, 2017.
- Attended the Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies, under the Medical Council of India, held at King George's Medical University, Lucknow from 22nd -24th March, 2017.
- Aarticipated in the One Day Sensitization Workshop on Attitude and Communication (ATCOM) Module held at the King George's Medical University, Lucknow on 25th March, 2017.

DR. BENJAMIN NONGRUM, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Target Pressure in Glaucoma	East India Zonal Ophthalmological Conference, Eizoc, 2016.	23 rd – 24 th April, 2016	Pinewood Hotel,	Shillong

- Co-organized the East India Zonal Ophthalmological Conference (EIZOC) mid-term conference, held on the 23rd-24th April 2016 in NEIGRIHMS, Shillong
- Attended the 19th International Leprosy Congress, held on 18th-21st September, 2016 in Beijing, China
- Attended the Disaster management Workshop held in NEIGRIHMS, Shillong, 2017.
- Participated in the Workshop on Toxic Tears and Dry Eye, held on 30th September 2016 in Shillong.

DR. LANALYN THANGKHIEW, ASSISTANT PROFESSOR

- Co-organized the East India Zonal Ophthalmological Conference (EIZOC) mid-term conference, held on the 23rd-24th April 2016 in NEIGRIHMS, Shillong
- Participated in the Workshop on Toxic Tears and Dry Eye, held on 30th September 2016 in Shillong.
- Attended the 75th Annual Conference of All India Ophthalmological Society on the 16th -19th February 2017, Jaipur

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Nongrum B.	Comparing Corneal Astigmatism in leprosy patients as compared to Age-matched normal population	Tamil Nadu Ophthalmology Association, TNOA	August, 2016	Tamil Nadu	Tamil Nadu
2	Nongrum B.	Is Corneal Astigmatism an additional risk factor for decreasing visual acuity in leprosy patient.	19 th International Leprosy Congress	18 th -21 st September, 2016	Beijing	Beijing
3	Natung T.	Ocular Biometry and Body Mass Index in cataract surgery candidates of a tertiary care centre of North-East India	75 th All India Ophthalmological Conference	16 th -19 th February 2017	Jaipur	Jaipur

RESEARCH:FUNDED PROJECTS:ONGOING

Sl. No.	Title of the project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (Year)	Start Year-End year	Total funds sanctioned (Rs)
1	Multi-Centric Hospital Based Study on Epidemiology of Keratoconjunctivitis in India	Dr. S.C.Parija, Director, JIPMER, Pondicherry is the Chief Coordinator. In NEIGRIHMS: Prof. A.C.Phukan, Principal investigator Dr. B.Nongrum, Asst. Prof. Co-Investigator	Indian Council of Medical Research (ICMR)	3 yrs	2017-2020	Rs.7,29,480/-

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl.No.	Title of project
1	Ocular Biometry and Body Mass Index in cataract surgery candidates of a tertiary care centre of North-East India.
2	Correlation of Histopathology of Resected Extraocular muscles with the degree of angle of deviation in Concomitant Strabismus
3	Measurements of Normal Orbital Structures in Healthy Indian Eyes using Magnetic Resonance Imaging.

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

Sl. No	Title of project	Collaborating department/institution
1	Comparative study of postoperative port-site pain after gallbladder retrieval from umbilical versus epigastric ports.	General Surgery, NEIGRIHMS
2	A study to evaluate coronary artery disease severity and ocular changes in retina and its vasculature.	Cardiology, NEIGRIHMS

3	Multi centric epidemiology of Keratomic Conjunctivitis in India	Jawaharlal Institute of Post Graduate Medical Education and Research (JIPMER), Puducherry-6
		Principal Investigator - Dr. Rahul Dhodapkar
		Post Graduate Institute of Medical Education and Research (PGIMER), Chandigarh
		Principal Investigator - Dr. Mini P. Singh
		TNMC and BYL Nair Hospital, Mumbai Central
		Principal Investigator - Dr. Jayanti Shastry
		North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health and Medical Sciences, Shillong
		Principal Investigator - Dr. Anil C. Phukan
		Regional Medical Research Centre, Port Blair
Principal Investigator - Dr. N. Murughanandam		

PATIENT CARE:

The department of Ophthalmology runs OPD six days a week from Monday to Saturday. O.T. days are on Tuesday, Thursday and Friday. Cross references of all departments from OPDs, wards, Casualty, ICU, CCU and PICU are attended to every day. Emergency services are provided 24 hrs a day every day

The OPD attendance from April 2016 to March 2017 is as follows

Month-Year	New		Old		Referral		Total
	Female	Male	Female	Male	Female	Male	
April -16	467	425	532	431	174	112	2141
May -16	481	508	558	513	173	164	2397
June -16	440	460	484	394	181	180	2139
July -16	462	477	505	434	141	144	2163
Aug -16	475	542	589	528	143	160	2437
Sept -16	446	474	526	408	197	211	2262
Oct -16	304	306	414	394	252	294	1964
Nov -16	272	303	433	407	284	358	2057
Dec -16	296	317	413	336	208	223	1793
Jan -17	383	340	386	340	165	223	1837
Feb-17	419	431	452	343	150	152	1947
March-17	577	603	469	413	172	187	2421
Total	5022	5186	5761	4941	2240	2408	25558

Total no. of patients = 25558 nos.

The O.T. attendance from April 2016 to March 2017 is as follows

Month-Year	Male	Female	Total
April -16	26	27	53
May -16	42	33	75
June -16	31	24	55
July -16	24	23	47
Aug -16	22	27	49
Sept -16	27	17	44

Oct -16	14	26	40
Nov -16	24	23	47
Dec -16	7	12	19
Jan -17	23	19	42
Feb-17	25	25	50
March-17	21	17	38
Total	286	273	559

Male - 286
Female - 273
Total - 559

The Eye Ward attendance from April 2016 to March 2017 is as follows

<i>Month-Year</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>Total</i>
April -16	27	25	52
May -16	40	31	71
June -16	27	25	52
July -16	23	25	48
Aug -16	21	26	47
Sept -16	26	11	37
Oct -16	19	20	39
Nov -16	19	21	40
Dec -16	4	13	17
Jan -17	20	21	41
Feb-17	24	21	45
March-17	26	17	43
Total	276	256	532

Male - 276
Female - 256
Total - 532

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

1. Reviewer of International Journal: Dr. T. Natung was one of the reviewers of the prestigious International journal of Ophthalmology (*Pubmed Indexed*) and British Journal of Medicine and Medical Research.
2. Member of various committees: Dr. T. Natung was a member of :- a) Medical Education Unit, b) Board of Studies for Professional Courses c) Medical Board etc.

DEPARTMENT OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMA

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	-	Vacant
Associate Professor	1	2	Dr.Bhaskar Borgohain, MS I/c HOD Dr.Sharat Agarwal, MS
Assistant Senior Resident Doctors Professor	2	1	Dr.Tashi G.Khonglah, MS
Senior Resident		4	

INTRODUCTION

The Orthopaedics department has completed 10 years of its existence and emerged as a regional leader in the field of complex trauma management, joint replacement surgery, arthroscopic knee surgery and paediatric deformity correction in the government sector. State of the art minimally invasive spine surgeries like *microdiscectomy* without laminectomy for selected lumbar disc prolapse under Operating Microscope were regularly performed this year. Weekly specialty clinics namely sports injury clinic and pediatric orthopaedic clinic respectively are available in the OPD. Arthroscopic *anatomical* ACL reconstruction for major sports injuries in professional athletes and paramilitary sports persons are the first of its kind for the state of Meghalaya in particular.

Dedicated cell for orthopaedic disability certification was started this year to honour the UN convention on right to PWDs (Persons with disability). Nanotechnology based artificial limb developed by the department with IIT Guwahati is going for an all India trial under *IMPRINT* proposal (IMPacting Research INnovation and Technology) the first-of-its-kind Pan-IIT and IISc joint initiative.

Cost cutting, accessibility and transparency are priority areas for the department. The department is a leader in starting revolving fund for bringing cost transparency in use of implants, plaster materials and assistive devices like walkers etc. Most commonly used implants are available to the patients from pool of implants available under NEIGRIGMS Revolving Fund. Emergency related implants are also made available through AMRIT pharmacy. Many such surgeries were performed for BPL patients using funds from *RANS* (Central Government), *MHIS* (Government of Meghalaya) and Union Health Minister's discretionary grants. More space in OPD for fracture clinic (as per MCI requirement) is needed.

The Orthopaedics department has been catering to an array of patients from the entire northeastern states, including patients from the neighbouring SAARC countries. With tremendous increase of road traffic accidents related trauma, the department struggles to provide 24×7 emergency surgery trauma care. Pioneering work being done at the department include the use of Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) for managing high grade bed sores and indolent wounds PRP / bone marrow injections for tissue regeneration and adjuvant immunotherapy in osteoarticular tuberculosis. With the ever-increasing number of patients attending the OPD, space has become a constraint and in order to comply with MCI regulations, this matter needs to be addressed (matter under consideration).

The 30 bedded Orthopaedic ward and OPD are conveniently located in the ground floor. Average daily patient footfalls in OPD are about 200. The average bed occupancy rate was high at 87.9 %.

Elective surgeries are performed on Monday and Wednesday and OPD services are rendered on Tuesday, Thursday, Friday and Saturday. Departmental academic activities like seminars and journal clubs are on Thursday and Friday.

The notable facilities available are: Operating Microscope, Arthroscope with 3-Chip camera and HD monitor, Instrumentations for total hip and total knee replacement, high end C-arm and Radiolucent OT table, instrumentations for deformity correction using Ilizarov apparatus, spine surgery (spinal fusion like TLIF/PLIF etc). We are also getting the first oil free OT table that will be befitting for the upcoming dedicated modular OT. Patient care is backed up by a state of the art rehabilitation unit under orthopaedics umbrella having physiotherapy, occupation therapy and artificial limb centre.

EDUCATION/ACADEMICS

UNDERGRADUATE TEACHING

MBBS and B.Sc. Nursing Scheduled Classroom Teaching- Clinical and Theory

Accredited Internships: Successfully running internship training for BSC. Nursing, BPT and MBBS

POSTGRADUATE TEACHING

Currently, we are preparing a consolidated proposal to start PG Courses for Academic council.

THESIS CO-GUIDANCE TO POSTGRADUATE (PG) STUDENTS

1. Clinico-epidemiology of musculoskeletal Tuberculosis. (MD, Microbiology). Status: Completed
2. MRI evaluation in Sports injuries (Soccer) of Knee. (MD, Radiology). Status: Completed
3. Osteoporosis in post-menopausal women. (MD, Gynaecology).). Status: Completed
4. Comparison of efficacy of low intensity laser therapy and intra-articular injection of platelet rich plasma in the management of knee pain due to osteoarthritis.(MD, Anaesthesia)
5. Comparison between efficacy of Intra-articular PRP and Intra-articular steroid in facet arthropathy (MD, Anaesthesia).

TRAINING

- Bachelor of physiotherapy (BPT) students from *Down Town University*, Guwahati completed their Internship training in Orthopaedics and Physiotherapy.
- Physiotherapist and Occupational therapists are posted by rotation in the OPD for documenting patient based objective outcome scoring scales like Lysholm knee scoring, WOMAC score (Western Ontario McMaster University Osteoarthritis score) , Oswestry Back pain disability scoring, Harris hip scoring etc
- Dedicated demo classes for orthopaedic instruments for early clinical exposure of MBBS Students
- Rehabilitation personnel from NEIGRIHMS attended Celebration of International Day for Persons with Disabilities on 3rd December 2016 organised by the Government of Meghalaya at U SoSo Tham Auditorium, Shillong.
- Dr. Wanlamkumar Khongwir and Dr. Nabendu Das participated in the Health Mela at PHC Mawkynrew, Meghalaya on 3rd and 4th June 2016.
- Two Physiotherapists participated in the ‘National Integration Camp’ held on 25th to 30th December 2016 at Assam Rifles Public School, Laitkor Shillong.

INNOVATIVE EDUCATIONAL ACTIVITIES: INNOVATIVE EDUCATIONAL ACTIVITIES:

- The department organized a Guest lecture by Prof. Dr. Ajit Kumar Varma from Patna on “Rehab. Protocol following ACL Reconstruction” and “update on Wheel Chair Rehabilitation on 16.09.2016.
- The department organized a Guest lecture by Dr. Samuel A Brown, MS, OTC (USA) Director of Orthopaedic Technology on Casting and Splinting Techniques during the CME/Workshop on 26.08.2016.

CMES/WORKSHOP/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE
ORGANIZED BY THE DEPARTMENT

Sl. No.	Name of Event	Date	City held at
1	CME/workshop on Cast and Splinting.	26.08.2016	NEIGRIHMS, Shillong
2.	Clinical Grand Round on “ Osteoporosis”	11.06.2016	NEIGRIHMS, Shillong

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. BHASKAR BORGOHAIN, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl. No	Title of Talk	Name of CME/Conference	Date	Venue	City
1	Keynote Address “Fracture Mechanobiology”	National Conference on Biomechanics and Rehabilitation Engineering (BIOREHAB 2016)	15.09.2016	NEHU, Shillong	Shillong
2.	“Crush Injuries and Compartment Syndrome”	CME on Trauma under aegis of Indian Association of Traumatology and Critical Care (IATCC)	23.07.2016	NEIGRIHMS	Shillong
3	“Epidemiology of osteoarthritis and Evidence based approach to chondro- projection in osteoarthritis”	Ortho Academicia 2016	15.04.2016	The Knee Care Society, Delhi NCR	New Delhi
4	“Total joint replacement in Osteoarthritis”: The North-East India scenario	Ortho Academicia 2016	16.04.2017	The Knee Care Society, Delhi NCR	New Delhi

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

- Received the Academic Excellence Award of NEIGRIHMS- 2015-2016.
- Administrative work as Deputy Medical Superintendent (General Administration)
- Member secretary of Hospital Infection Control Committee.
- Certificate of appreciation from Central organizing committee for outstanding contribution to South Asian Games-2016 as Core Member of Medical Functional Area (FA)
- Editorial Board Member, Indian Journal of Orthopaedics, Pubmed indexed
- Keynote address in National Conference on Biomechanics and Rehabilitation Engineering (BIOREHAB 2016), Indian Society of Biomechanics at NEHU Central University. Sept 15, 2016
- Submitted second annual progress report of PhD work on Orthopaedic Epidemiology, Natural history and treatment outcomes before DPCC at IIT Guwahati.
- Editor, Archives cum Proceedings of 8th National Annual Conference Indian Orthopaedic Rheumatology Association
- Session Chair: Stem cell therapy in orthopaedics. The 8th National Annual Conference of orthopaedic Rheumatology (IORACON) organized by North-Eastern Regional Orthopaedic Surgeons' Association
- Brain storming on Potential for silk based biomaterials as biotextile for orthopaedic application. Proceedings of SERITECH-2017, conference held under the "U-excel project on Seribiotechnology" funded by DBT, GOI.

- Member of Institute Purchase Committee.
- Member of State Task Force, control of Tuberculosis (RNTCP)
- Member Board of studies, NEHU Central University
- All India Radio talk on Organ Donation, Feb, 2017.
- All India radio live interaction on back pain , osteoarthritis and osteoporosis, October 2016
- Session Chair on Road Traffic Accident in BSF 8th Annual Medical Conference cum CME, at Ftr and composite Hospital, Shillong on 6th May 2017.
- Session as Chair, IOA-OEP (Ortho Excellence Program) organized by North East Orthopaedic Surgeon's Association (NEROSA) at Shillong, August 28, 2016.
- Organizing Chairman “CME cum workshop on Casting and Splinting Techniques” conducted by Dr. Samuel A Brown, MS, OTC (USA) on August 26, 2016.

REVIEWER OF JOURNAL

- Indian journal of orthopaedics. indexed in PubMed
- BMJ Case reports (British), indexed in PubMed
- Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma, Official publication of the Delhi Orthopaedic Association; indexed in PubMed
- Journal of Neurosciences in Rural Practice, indexed in PubMed

DR. SHARAT AGARWAL, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl. No	Title of Talk	Name of CME/Conference	Date	Venue	City
1.	“Osteoporotic Fracture”	CME, (Ortho Excellence Programme)	28.08.2016	Shillong Club	Shillong

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

1. Participated as Moderator in BSF 8th Annual Medical Conference cum CME, at Ftr and composite Hospital, Shillong on 6th May 2017.
2. Chaired the scientific session on “PG Research Presentation” at Research presentation Programme on 7th NEIGRIHMS Annual Day on 15th March 2017.
3. Participated as Faculty on “Hospital Safety guideline preparedness and exercise” in special Training program on Mass Casualties and Hospital management during Disaster conducted by Meghalaya State Disaster Management Authority (SDMA) in collaboration with NEIGRIHMS, Feb 20- 22, 2017.
4. Participated as scientific committee member at “Endovascular Neuroradiology-Workshop”, conducted by Neuro Club Shillong on 13th Oct’16 at NEIGRIHMS, Shillong.
5. Chaired the scientific session at Annual Conference of the Indian college of Anaesthesiologists (ICACON 2016), Shillong on 2nd Oct ’2016 at NEIGRIHMS.
6. Chaired the scientific session as Chairperson in IOA-OEP (Ortho Excellence Program)- CME organized by North East Orthopaedic Surgeon's Association (NEROSA) at Shillong Club on 28th August 2016.
7. As Organizing Secretary organized-CME cum workshop on “Casting and Splinting Techniques” conducted by guest faculty Dr. Samuel A Brown, MS, OTC (USA) Director of Orthopaedic Technology on during the CME/Workshop on 26.08.2016.

DR. TASHI G. KHONGLAH, ASSISTANT PROFESSOR

Sl. No	Title of Talk	Name of CME/Conference	Date	Venue	City
1.	“Intertrochanteric Fractures”	CME, (IOA - Ortho Excellence Programme)	28.08.2016	Shillong Club	Shillong

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

- Completed a Short Term Training in Advanced Trauma Life Support (ATLS) Provider course held at JPN Apex Trauma centre, AIIMS, New Delhi from 17th to 19th November, 2106
- Participated in a Pre-conference workshop on Pelvic Acetabulum Cadaveric Course held at JPN Apex Trauma centre, AIIMS, New Delhi from 16th – 17th, August 2016
- Participated in the World Trauma Congress 2016 held at Vigyan Bhawan, New Delhi from 17th – 20th, August 2016
- Participated in the IOA-OEP (Ortho Excellence Program) – CME organised by North East Orthopedic Surgeon's Association (NEROSA) held at Shillong on 28th, August 2016
- Participated in the 8th Congress – IORACON 2016 organised by Indian Orthopaedic Rheumatology Association held at Guwahati on 22nd and 23rd October, 2016

RESEARCH FUNDED PROJECT: ONGOING

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Start year-End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	Epidemiology natural history and treatment outcome of major orthopaedic disorders of the north eastern region of India.	Dr. B. Borgohain	Applied for funding	2014-	-
2	Study of Prevalence demographic profile and risk factors for osteoporosis in a tertiary care Hospital, NEIGRIHMS	Principal investigator Dr. Sharat Agarwal	IEC approved and Intramural Funding (applied)	To be started	4.39 lakhs
4	“Validation of Padma Pada Clubfoot Brace ”	Dr Vrisha Madhuri Christian Medical College, Vellore) Dr. S. Agarwal as Co-Investigator (2016)	DST, Govt. Of India	To be started	40 lakhs (approx.)
5	“Negative Pressure Wound Therapy in the management of musculoskeletal wounds” (M8-P9)	Dr. Tashi Galen Khonglah Dr. B. Borgohain as Co-Investigator	IEC approved and Intramural Funding	On going	4 lakh (approx.)
6	Extramural project on Musculoskeletal T.B Dept of Orthopaedics, AIIMS New Delhi	S. Agarwal as (Co-Investigator)	Applied for funding	-	-

COMPLETED:

Sl. No	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Start year-End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1.	“Developing light weight, durable and user friendly artificial limbs through Nanotechnology-based modification of conventional materials and optimizing mechanical component design for enhancing their functional performance”	Dr Bhaskar Borgohain NEIGRIHMS And Dr. S. Kanagraj, IIT Guwahati	DBT	Started on 2012 End year 2015	56 Lakhs

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS), ONGOING

Sl. No	Title of Project
1	Epidemiology natural history and treatment outcome of major orthopaedic disorders of the north eastern region of India.
2.	Comparison of efficacy of low intensity laser therapy and intra-articular injection of platelet rich plasma in the management of knee pain due to oosteoarthritis.
3.	Comparison between efficacy of Intra-articular PRP and Intra-articular steroid in facet arthropathy

4.	Negative pressure wound therapy in management of difficult wounds
5.	Gynecology (Osteoporosis in reproductive female)
6.	A Comparative study between plate osteosynthesis and conservative management in Fracture Clavicle at NEIGRIHMS, Shillong.
7.	Osteoporosis in post-menopausal women.

COMPLETED

Sl. No	Title of Project
1.	Radiology (on Sports Injury of the Knee) and Microbiology (Musculoskeletal Tuberculosis)
2.	Clinico-epidemiology of musculoskeletal Tuberculosis. (MD, Microbiology)

COLLABORATIVE PROJECTS ONGOING

Sl. No	Title of Project
1	IMPRINT Research proposal: All India trial on amputees High end-light weight-inexpensive-passive rib-modeled injection mouldable polycentric prosthetic knee joint with deep squat feature

COMPLETED:

Sl. No	Title of Project
1.	DBT funded twinning project with IIT Guwahati “Developing light weight, durable and user friendly artificial limbs through Nanotechnology-based modification of conventional materials and optimizing mechanical component design for enhancing their functional performance”

VISITING SCIENTIST

Provide the name, institutional affiliation, city and country of persons visiting with official approval.

- Prof. Ajit Kumar Varma, Professor and HOD,
Department of Rehabilitation Medicine, Patna Medical College
Former President, Indian Association of Physical Medicine and Rehabilitation.

PATIENT CARE

The Orthopaedics department has been catering to an array of patients from the entire northeastern states, including patients from the neighbouring SAARC countries. It has emerged as a regional leader in providing patient care in the field of Joint Replacements, Arthroscopic Surgeries, Complex Trauma Management and various Deformity corrections in the government sector. With tremendous increase of road traffic accidents related trauma, the department struggles to provide 24×7 emergency surgery trauma care. Pioneering work being done at the department include the use of Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) for managing high grade bed sores and indolent wounds PRP / bone marrow injections for tissue regeneration and adjuvant immunotherapy in osteoarticular tuberculosis. With the ever-increasing number of patients attending the OPD, space has become a constraint and in order to comply with MCI regulations, this matter needs to be addressed (Matter under consideration).

Cost cutting and transparency is a priority area for the department. The department is a leader in starting revolving fund for bringing cost transparency in use of implants, plaster materials, assistive devices like walkers etc. Most commonly used implants are available to the patients from pool of implants available under NEIGRIGMS Revolving Fund. Emergency related implants are also made available through AMRIT pharmacy. Many such surgeries were performed for BPL patients using funds

from RANS (Central Government), MHIS (Govt. of Meghalaya) and Union Health Minister's discretionary grants. More space in OPD for Fracture Clinic (as per MCI requirement) is needed.

Patient Care is backed up by a state of the art rehabilitation unit under orthopaedics umbrella having Physiotherapy, occupation therapy and artificial limb centre.

Name and No. of Operations and procedures (O.T) Statistics
from 1st april 2016 to 31st march 2017, Department of Orthopaedics and Trauma
At a glance: OPD, INDOOR Admissions, Operations etc.

Parameters	Total
Total OPD cases Attended	30383 (Male: 16285 Female: 14098)
Paediatric OPD Cases (0-18 Years)	2516
Minor procedures	34
Major Elective Operations *	438
C-Arm guided Surgeries	185
Emergency Surgery (Limb saving)	22
New admissions in Ward (Total no. of Indoor Beds: 30)	529
Average OPD attendance	176
Average monthly new admission	44%
Sports Injury Clinic OPD Attendance	67
(Age range: 10-41 yrs.)	(Football related injury: 48)
Medico Legal Case Admission	160
Indoor patient cross-Transfers	transfer-ins : 54
Average Bed Occupancy	87.90%
No. of Deaths	2 (ICU)

Summary of all Minor OPD Procedures

Injections: Joint/Intra- leisonal	Joint Aspiration	Wound Dressing	Stitch Removal	Crepe bandage application	Plaster of Paris/ POP Casts		Grand Total
					POP Application	POP Removal	
62	75	538	165	735	645	421	2652
Club foot Correction cases corrected by Ponseti method: 11							

Rehabilitation services: Physiotherapy, Occupational Therapy and Artificial limb Centre

Total no. of new OPD cases benefitted by Occupation therapy services	5594	Total number of Sessions	5738
No. of new OPD patients benefitted by Physiotherapy services	20436 (OPD) 2914 (Wards/ICUs)	Total number of Sessions	50292 (OPD) 4002 (Wards/ICUs)
Artificial Limbs fitted: Prosthetics	20	Braces and Splints:Orthotics	67

Name and Numbes of Opearations and Procedures (OT)
Department of Orthopaedics from 1st April 2017 to 31st March 2017

	Trauma				Arthroscopy			Joint Replacement			Spine		Deformity Correction	Tumour	Minor Procedures	Amputations	Joint Infection			Total
	Fracture Fixation	Soft tissue Injury/Debridement	Skin grafting	Implant removal	Diagnostic/others	ACL reconstruction ± Meniscectomy	Meniscectomy	Hip replacement (Arthritis)	Knee replacement (Arthritis)	Bipolar Hip replacement (Fracture)	Fracture	Disc surgery					Arthrotoomy I and d	Osteomyelitis	Soft Tissue infection	
Apr-16	24	1	-	2	2	-	1	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	3	-	41
May	19	7	1	1	2	-	-	2	-	-	-	-	4	2	8	4	-	2	-	52
June	21	4	-	2	-	-	-	-	1	1	-	1	4	-	-	2	-	3	1	40
July	15	12	2	2	1	-	2	1	2	-	-	1	-	2	5	1	1	3	-	50
Aug	17	8	1	5	2	3	2	-	-	-	-	-	2	1	11	3	-	2	-	57
Sept	15	9	1	3	2	-	-	1	-	-	-	-	3	2	2	1	1	-	-	40
Oct	21	2	-	3	2	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	1	-	34
Nov	17	4	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	2	4	2	3	-	38
Dec	8	8	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2	-	26
Jan-17	10	5	-	2	3	1	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	26
Feb	15	8	1	5	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	38
March	11	3	-	2	-	4	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	4	1	30
Total	193	71	8	28	16	12	7	4	4	7	0	5	19	13	34	22	4	23	2	472

- * Total Major Surgery Cases : 438
- * Minor Procedure : 34
- * Utilization of C-Arm : 185

OPD ATTENDANCE
Patients attending Orthopaedics and Trauma OPD

Year 2016-2017	Male	Female	Total
April	1206	1171	2377
May	1586	1396	2982
June	1422	1315	2737
July	1689	1469	3158
August	1638	1476	3114
September	1584	1312	2896
October	1518	1285	2803
November	1280	1039	2319
December	1062	827	1889

January 17	908	765	1673
February	1010	855	1865
March	1382	1188	2570
Total	16285	14098	30383

Patients attending Orthopaedic OPD for intervention (Minor procedures) 2016-2017									
Year	Injections: Joint/intra-leisonal	Joint Aspiration	Wound Dressing	Stitch/pins application and Removal	Club foot Corrections/CTEV	Crepe bandage application	POP Casts		Total
							Plaster/POP Application	POP Removal	
Apr-16	8	12	65	14	3	59	65	23	249
May	6	7	57	13	0	70	54	34	241
June	11	2	50	10	1	80	51	43	248
July	7	12	46	17	1	68	54	39	244
August	4	9	43	23	1	70	49	48	247
Sept	4	4	55	25	1	59	49	39	236
Oct	4	6	50	13	1	40	32	38	184
Nov	2	5	21	8	1	68	41	37	183
Dec	3	7	25	16	0	71	44	40	206
Jan-2017	1	4	35	5	0	35	47	17	144
Feb	7	3	35	4	1	73	76	24	223
March	5	4	56	17	1	42	83	39	247
Total	62	75	538	165	11	735	645	421	2652

ADMISSION 2016-2017

No. of Indoor Patients admitted in Orthopaedics and Trauma Admissions, Operations, MLC (Medico-legal case) and Death

Month	Male	Female	New Admission	Operations done	Medico Legal Case	No. of deaths In ward/ ICU
16-Apr	22	21	43	41	1	Nil
May	35	14	49	52	12	1 (ICU) Male
June	32	16	48	40	12	1 (ICU) Femal
July	37	12	49	50	13	Nil
August	34	16	50	57	22	Nil
September	33	12	45	40	14	Nil
October	30	16	46	34	11	Nil
November	26	10	36	38	18	Nil
December	26	4	30	26	15	Nil
January' 17	31	7	38	26	12	Nil
February	35	15	50	38	18	Nil
March	35	7	42	30	12	Nil
Total	376	150	529	472	160	2

Average Bed occupancy rate: 87.9%
SPORT INJURY ARTHROSCOPY CLINIC (SIAC) REPORT
DURING 2016-2017

Clinic Head: Dr. Bhaskar Borgohain						
SL.NO	GAMES	NO OF PATIENTS REGISTERED		INJURY		
1	Football	55	Knee injury		36	
			Foot and Ankle injury		3	
			Leg pain		4	
			Shoulder		3	
			LBA		1	
			Others		8	
2	Basketball	7	Knee injury		2	
			Foot and knee injury		4	
			thumb injury		1	
3	Hockey	2	Thigh and Muscles pain			
4	Volleyball	3	LBA and knee pain			
6	Others	13	Miscellaneous			

Orthopaedic Ward Bed Occupancy Rate:						
Month	No. of Admission in a month	Trans in from other from other Dept	No. of Beds	No. of patients in a Month	No. of bed in a Month	Bed Occupancy Monthly (%)
April	43	2	30	857	900	95.22
May	49	9	30	892	930	95.91
June	48	3	30	819	900	91
July	49	0	30	925	930	99.46
August	50	9	30	906	930	97.46
September	45	5	30	852	900	94.66
October	46	5	30	808	930	86.88
November	36	7	30	811	900	90.11
December	30	2	30	652	930	70.1
January'17	38	3	30	634	930	68.17
February	50	6	30	707	840	84.16
March	42	3	30	762	930	81.93
Total	529	54		9625	10950	87.89

Clinic Head: Dr. S. Agarwal	
MONTH	NO. OF PATIENTS ATTENDED
April 16'	231
May	257
June	203
July	267
August	247
September	196
October	217

November	160
December	181
17-Jan	188
February	168
March	201
Total	2516

- A total of 80 patients were registered under the SIAC Clinic out of which the majorities were Football related injuries with knee injuries being the most common.
- The age group range was from 16-41 yrs.
- Many football players were from *Shillong Lajong Football Club* and *Royal Wahingdoh F.C* besides others.
- Arthroscopies of the Knee and Ankle Joints are done presently when indicated.

NO. OF EMERGENCY O.T PERFORMED DURING 2016-2017	
MONTH	NO. EMERGENCY OPERATION
April 16'	7
May	18
June	16
July	19
August	25
September	12
October	15
November	15
December	11
17-Jan	4
February	14
March	7
Total	163

PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION ACTIVITY:
Annual Reports of Physiotherapy 2016-2017

Physiotherapy unit in NEIGRIHMS is functioning for optimum physical rehabilitation of patients, both in indoor and for outdoor in a disabled friendly environment with six physiotherapists sophisticated equipment based, as well as manual therapy techniques, are being employed. The physiotherapists of the unit are involved in evidence based practices and academics

Equipments being applied to patient attending Physiotherapy from OPD													
	16-Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	17-Jan	Feb	Mar	Total
Home exercise Programme . (Guidance /Demonstration)	625	809	798	864	872	992	936	706	614	632	834	972	9654
TENS Therapy Machine	270	357	327	310	382	448	420	250	224	237	245	336	3806
Manual Therapy/Mobilization	177	208	222	266	225	255	908	237	177	185	201	287	3348
Ultra Sound Therapy	256	367	287	275	392	420	909	271	186	175	181	273	3992

IFT	322	360	407	442	410	410	410	310	281	317	362	447	4478
MWD/ Microwave Diathermy	210	79	147	205	180	120	210	0	140	130	140	184	1745
Continuous Passive Motion	31	0	8	0	0	0	0	0	4	23	22	21	109
*SWD/Shortwave Diathermy	45	48	112	64	0	0	0	0	0	0	0	58	327
MST/Faradic	259	275	230	220	298	350	355	172	135	137	49	202	2682
Traction	44	23	40	12	75	75	120	34	0	44	12	0	479
Static cycle/EGRO	255	250	260	261	281	305	970	206	192	182	234	266	3662
Shoulder Wheel	214	235	247	205	255	250	315	195	195	183	31	212	2537
Hot pack/Hydrocollata r	622	912	705	747	980	980	1012	677	527	524	552	698	8936
Rowing	180	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192
Tread Mill	108	60	108	55	83	95	280	46	25	0	91	124	1075
Wax	80	75	110	93	0	110	170	0	61	55	59	25	838
Pulley	265	245	271	266	16	0	335	210	195	189	0	0	1992
Parallel bar	0	15	0	10	0	32	0	0	0	0	0	0	57
Tilt Table	0	0	27	0	0	0	0	0	0	6	1	0	34
Laser	0	0	10	122	71	0	70	9	16	16	20	15	349
Grand Total	3963	4330	4316	4417	4520	4842	7420	3323	2972	3035	3034	4120	50292

Number of Patients attending Physiotherapy through OPD 2016-2017													
	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	17- Jan	Feb	March	Total
New	857	972	818	917	916	904	868	728	509	462	639	726	9316
Old	1072	1283	1154	1125	1200	864	790	796	452	656	781	947	11120
Total	1929	2255	1972	2042	2116	1768	1658	1524	961	1118	1420	1673	20436
Male	971	1065	978	1045	1037	967	856	793	526	570	807	886	10501
Female	958	1190	940	997	1079	855	802	731	435	548	613	787	9935
Total	1929	2255	1918	2042	2116	1822	1658	1524	961	1118	1420	1673	20436

Equipments being applied to patient attending Physiotherapy from INDOOR 2016-2017													
	Apr-16	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	17-Jan	Feb	Mar	Total
Bed side Therapy	222	232	215	262	257	243	294	262	240	208	220	259	2914
MST (Faradic)	16	17	18	17	23	19	19	2	28	8	10	0	177
Ultra sound therapy	0	0	0	0	13	13	18	7	0	0	0	0	51
IFT	0	0	21	28	25	13	18	3	2	0	18	12	140
Tilt Table	32	30	55	27	16	12	35	6	24	2	6	8	253
Tens therapy	13	0	12	0	10	10	0	0	0	0	8	7	60
MWD / Microwave	12	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	22

Diathermy													
CPM(Continuous Passive Motion)	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13
Parallel Bar	0	0	9	13	0	0	0	0	0	0	0	10	32
Static Cycle	18	22	12	0	19	18	0	3	2	0	11	0	105
Hot pack	12	0	28	24	28	15	16	4	2	0	17	15	161
Pulley (Shoulder)	8	20	0	12	16	0	0	0	0	0	0	0	56
Rowing	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Total	333	339	370	383	428	343	400	287	300	218	290	311	4002

Number of Patients referred for Physiotherapy from OPD 2016-17													
Name of Department	16-Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	17-Jan	Feb	Mar	Total
Neurosurgery	17	11	7	38	18	14	18	17	15	25	13	18	211
Neurology	117	236	184	191	86	134	230	174	98	164	179	210	2003
General Surgery	0	4	1	6	0	4	3	4	2	4	5	2	35
General Medicine	18	25	21	15	17	23	25	28	18	19	30	27	266
Cardio	3	0	2	8	8	3	6	5	0	0	2	0	37
CTVS	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	5
Gynae	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	6
Oncology	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Urology	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	5
Paediatric	0	5	2	0	0	5	5	7	9	11	9	6	59
ENT	2	0	4	14	8	1	4	6	0	2	4	1	46
Ophthalmology	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Derma	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5
Pain clinic	4	12	3	17	12	8	5	5	10	4	7	9	96
Psychiatry	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	5
Dental	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Emergency	3	1	0	0	2	0	1	2	0	0	2	3	14
Ortho	1765	1959	1743	1749	1964	1572	1350	1276	809	889	1168	1390	17634
Total	1929	2255	1972	2042	2116	1768	1658	1524	961	1118	1420	1673	20436

Number of Patients referred for Physiotherapy from Indoor 2016-17													
Name of Department	16-Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	17-Jan	Feb	March	Total
Neurosurgery	30	19	21	25	25	0	35	20	16	12	10	16	229
Neurology	52	87	52	69	78	78	92	106	91	91	98	88	982
General Surgery	37	31	27	20	21	50	24	27	21	28	10	24	320
General Medicine	30	25	34	32	24	27	30	20	12	20	12	31	297
Cardio/ICCU	3	1	2	5	6	4	5	3	3	5	5	3	45
CTVS	18	14	3	23	18	9	30	5	6	13	11	14	164
Gynae	5	9	17	3	10	11	9	9	0	2	11	7	93
Oncology	0	1	0	16	4	6	4	0	4	7	1	4	47
Urology	0	2	3	0	3	2	1	13	3	0	0	0	27

Paediatric	14	12	17	22	17	11	15	3	15	15	12	16	169
ENT	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	4
Ophthalmology	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Derma	0	0	1	0	0	1	0	23	1	0	0	0	26
ICU	15	18	9	7	28	30	6	7	8	6	33	20	187
Pvt ward	4	7	0	11	16	2	17	0	32	6	8	3	106
Emergency	1	0	3	0	0	0	0	5	5	0	0	2	16
Ortho	13	6	26	28	7	12	25	21	21	3	9	31	202
Total	222	232	215	262	257	243	294	262	240	208	220	259	2914

Occupational Therapy Annual Report from 1st April, 2016 to 31st March 2017

Cases	Apr 2016	May	June	July	Aug'	Sept'	Oct'	Nov'	Dec'	Jan 2017	Feb'	March	Total
Back Ache	78	84	95	98	100	107	111	103	100	96	103	110	1185
Neck pain/	77	81	85	86	91	100	104	98	92	81	84	8	987
Cervical Spondylosis/	20	23	21	26	30	29	30	22	19	26	26	86	358
Low Back Pain with Knee Osteoarthritis	55	58	65	63	62	62	62	60	54	41	42	25	649
Inflammatory /Polyarthralgia	26	27	25	21	20	24	21	22	18	24	21	46	295
Knee pain/	26	31	32	34	34	30	34	28	31	24	30	19	353
Osteoarthritis/Knee	50	55	57	58	59	62	68	62	57	52	47	35	662
Shoulder/Elbow/ pain	40	41	46	50	51	52	45	40	45	55	56	52	573
Hand Injuries	25	26	32	33	37	33	30	25	25	32	39	51	388
PIVD/	2	3	4	3	4	6	5	4	2	3	5	42	83
Cerebral Palsy	1	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	34
Post encephalitis sequelae	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	1	-	5
Muscular Dystrophy	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
Post stroke paralysis/	1	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	-	7
Infantile Hemiparesis	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Brachial Plexus Injury/	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Ankylosing Spondylitis	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Rheumatoid Arthritis	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
Parkinson's Disease	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total No of new registration	401	432	469	476	496	513	517	469	446	437	459	479	5594
Follow-up cases	6	9	13	15	12	10	11	12	10	14	17	15	144

Total No. of new patients registered from 1st April, 2016 to 28st February, 2017 = 5594
Follow up cases (Patients who attend daily/ regular therapy) = 144
Total No of cases (New patients and Follow up cases) = 5738

Statistic Report of Patient attending Prosthetic and Orthotic Services
(Including artificial limb Centre): 1st April 2016 to 28th February 2017

The Prosthetic and Orthotic workshop was commissioned since over seven (7) years. Seventy two patients were benefitted from the Splints, Orthosis and Prosthesis fabricated in this workshop. Additional

Manpower is required to make the Workshop more productive and for continuous services to the patients, which has been communicated to the administration. Approved DBT funded research project is running for development of Nanotechnology based light weight artificial limb currently with technical help from IIT Guwahati.

Prosthetic and Orthotic Services Statistics						
Month	AE/BE/AK/BK/ Prosthesis	Knee splints/Brace	Spinal Brace	Arm, forearm and hand splints/brace	AFO and shoe modification and Accessories	Total
April 16'	1	2	2	2	9	16
May	1	5	2	2	5	15
June	1	2	2	3	7	15
July	4	1	1	3	8	17
August	2	2	4	3	4	15
September	2	5	1	3	4	15
October	4	0	1	2	13	20
November	2	0	1	2	7	12
December	1	2	1	1	6	11
17-Jan	0	2	0	0	9	11
February	1	0	3	2	6	12
March	1	0	3	2	6	12
Total	20	21	21	25	84	171

DEPARTMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	1	Dr.A.Santa Singh
Associate Professor	1	2	Dr.SubratPanda Dr.Manika Agarwal
Assistant Professor	4	4	Dr.Nalini Sharma Dr.Ananya Das Dr.Wansalan K.Shullai Dr.Sairem M.Chanu

HIGHLIGHTS:

We have been providing regular in-patient and out-patient care. Apart from that, we have been providing emergency and critical care services as well. Academic activities both for undergraduates and post graduates are being arranged from time to time. Assisted reproductive techniques have been going on with IVF and we successfully delivered twin babies from IVF-ET on the 9th of April, 2016. Following this, the department was also able to deliver one patient who conceived from IVF-ET on 24th May, 2017. Our department has many publications in many prestigious national and international journals.

EDUCATION/ACADEMICS

The departmental academic activities are held regularly in Clinical Teaching – 2 room, located in the 2nd floor. It is a huge room with seating capacity of around 50 and highly sophisticated audiovisual aids. The academic programme consists of the following :-

Post – graduate teaching programme.

- Clinical bedside teaching rounds by Faculty – Everyday Monday to Saturday except Wednesdays (9 AM to 11 AM)
- Clinical Seminars by PG students followed by interactive session on every 2nd Saturday (3:00 PM).
- Case Presentation by PG students every Wednesday (3:00 PM).
- Journal Club by PG students every Thursday (3:00 - 4 PM).
- Statistics (monthly) presentation by SRDs every 1st Saturday (12:30– 1:30 PM).

Under – graduate teaching programme.

- Clinical bedside teaching for 2012, 2013 and 2014 Batch every Monday to Saturday (10:00 AM to 1:00 PM).

Theory lecture classes:-

- 3 classes per week (each of 1 hour duration) and 1 class per week (2 hours duration) on
- Problem Based Learning for 2012 Batch.
- 3 classes per week for 2013 Batch.
- 1 class per week for 2014 Batch.

Last but not the least, we are also actively participating in different CMEs and academics meetings of the Shillong Obstetrical and Gynaecological Society (SOGS) under FOGSI.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. MANIKA AGARWAL, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Panelist in Panel discussion "Dilemma in GDM"	NEOGSCON	12 th Nov, 2016	State Convention Centre, Pinewood	Shillong
2.	Challenges in Cervical Evaluation	CME on cervical cancer screening and Colposcopy	12 th March, 2016	MAMC and Lok Nayak Hospital	New Delhi
3.	"Doctor se Mileye" programme	AIR Shillong (All India Radio)	1.7.16 12.10.16 14.10.16	AIR Shillong	Shillong
4.	Women's Health	NGO-Shubham	4.07.16	Shubham	Shillong
5.	Cervical Cancer (Chaired the Session)	BSF Medical Seminar cum CME	20.06.16	Meghalaya Frontier and Composite Hospital	Shillong

DR. NALINI DAS, ASSISTANT PROFESSOR

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Panelist	NEOGSCON 2016	2016	Convention Center	Shillong
2.	Chair Person	Workshop –Too early and too small	17/6/2017	Hotel poinisuk	Shillong

DR. ANANYA DAS, ASSISTANT PROFESSOR

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	DHEAS in POF: Review of evidences	CME/Workshop on Born Healthy (ISO PARB)	17/07/16	Downtown Hospital, Guwahati	Guwahati
2	Prevention of anaemia in adolescents	NARCHICON	23 rd – 25 th Sept, 2016	Jaipur	Jaipur
3	Vaginal pH: A marker for menopause	NARCHICON	23 rd – 25 th Sept, 2016	Jaipur	Jaipur
4	Panelist in CME on Antenatal Care	CME on antenatal Care	16/12/16	Jorhat Medical College	Jorhat, Assam

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Manika Agarwal	Genital TB – A hidden threat to fertility	6 th Annual Day NEIGRIHMS	4 th March, 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2	Shweta Mishra, Manika Agarwal	Evaluation and Screening of Cervix by VIA and VILI in comparison with Pap smear	6 th Annual Day NEIGRIHMS	4 th March, 2016	NEIGRIHMS	Shillong

3	Poster- Pathology PG	Krukenberg Tumour of ovary. A report of 2 young patients with regard to work up for primary	6 th Annual Day NEIGRIHMS	4 th March, 2016	NEIGRIHMS	Shillong
4	Dr Megha Dr Nalini Sharma	Incisional endometriosis	NEOGSCON		Convention Center	Shillong
5	Dr Roma Jethani Dr Nalini Sharma	Primary tuberculosis of cervix	Annual day	5/3/2017	NEIGRIHMS	Shillong
6	Dr. Dina Aisha Dr Nalini Sharma	Maternal and fetal tuberous sclerosis	Annual day	5/3/2017	NEIGRIHMS	Shillong
7	Dr. Ananya Das, Dr. S. Panda, Dr. A. Santa Singh	Vaginal pH: A marker for menopause	NARCHICON	23 rd – 25 th Sept, 2016	Jaipur	Jaipur

RESEARCH: FUNDED PROJECT ONGOING:

Sl. No	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year – End Year	Total fund sanctioned (Rs.)
1	Incidence of vit D deficiency in antenatal women attending NEIGRIHMS IEC Approved. Intramural funded (Ongoing)	DR Nalini Sharma	NEIGRIHMS .Intramural fund	1 year	March 2017	2.5 lakhs
2.	Ferric Carboxy Maltose in Gynaecological patient with anemia	DR Nalini Sharma				

COMPLETED:

Sl. No	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year – End Year	Total fund sanctioned (Rs.)
1.	Intravenous iron in Obstetrics and Gynaecological Practice	Dr. Ananya Das	None	2 years	2014-2016	-
2.	Obstetrics outcome in an era of active management in obstetrics cholestasis. IEC Approved. (Completed) Paper published (Pubmed)	DR Nalini Sharma				
3.	Effect of multiparity and prolonged lactation on bone mineral density. IEC Approved. (completed) Paper published (Pubmed)	DR Nalini Sharma				

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS)

ONGOING:

Sl.No.	Title of project
1.	Haemocystein levels in maternal and umbilical blood in hypertensive Vs normotensive patients
2.	PPIUCD insertion in a tertiary hospital in North East
3.	Spectrum of heart disease in pregnancy and its outcome in patients visiting a tertiary care centre of North East.
4.	Evaluation of risk factors in bone mineral density in perimenopausal women
5.	Fetomaternal outcome in patients with hypothyroidism in pregnancy

COMPLETED:

Sl.No.	Title of project
1.	Evaluation of Cervix with VIA and VILI in comparison with Pap smear
2.	Fetal Kidney length and transverse diameter of fetal heart measurement for estimation of gestational age in comparison to conventional parameters
3.	Study of Transvaginal sonography in premenopausal women presenting with abnormal uterine bleeding and its correlation with histopathology

COLLABORATIVE PROJECTS (AS CO-GUIDE)

ONGOING:

Sl.No.	Title of project	Collaborating department/institution
1.	A study of aetiology and microbiological susceptibility of surgical site infection in tertiary care centre	Microbiology Department

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

Dr. Manika Agarwal was awarded a Certificate of Appreciation for “Outstanding and Admirable contribution as a Woman to the Humanitarian work done for the upliftment of Society” from Inner Wheel Club, Shillong on 08/03/2017.

PATIENT CARE:

We are having Infertility Clinic on every Wednesday from 2-3:30 PM.

Apart from routine Obs and Gynae patients, we run High Risk Pregnancy, Adolescent and Menopause Oncology clinics. We do a lot of OPD procedures daily viz. Cu-T insertion, Pap smear cervical biopsy, colposcopy, IUI, folliculotomy and LASER cervical cautery, both obstetrics and gynae ultrasound.

In-patient care is also prompt and well-equipped. In Labour Room, we have all the modern amenities, CTG machines, highly sophisticated tables. In operation theatres, along with routine surgeries, we are doing many laparoscopic procedures.

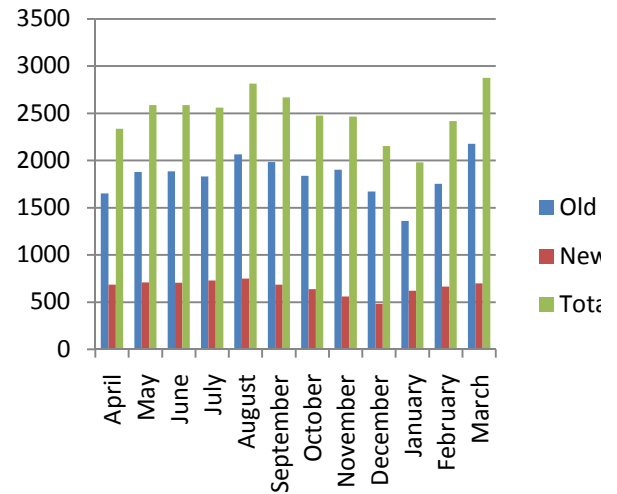
SIGNIFICANT EVENT:

- CME cum Workshop on Gynae Oncology and ART was held in the Department from 17th April 2016 to 19th April 2016. Dr. Uma K from Kidwai Institute of Oncology, Bangalore was the resource person.
- There was active participation of the Department for the North East Obstetrics and Gynaecological Society Conference (NEOGSCON 2016) held in Shillong from the 11th – 13th November, 2016.

Annual Statistics (2016-2017)

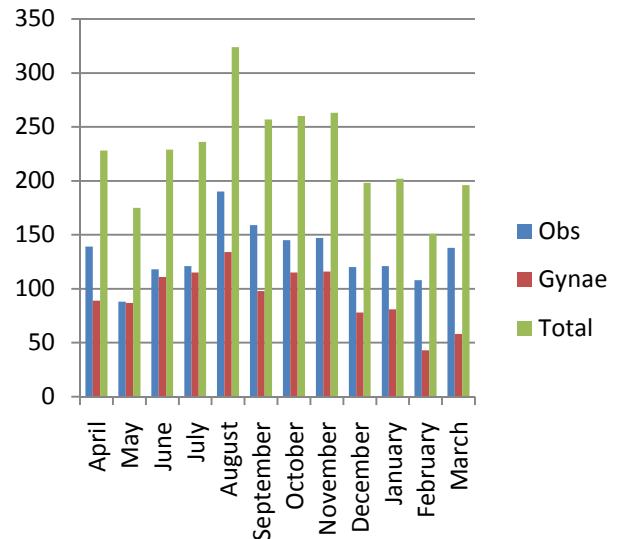
OPD Cases

Month	Old	New	Total
April	1652	685	2337
May	1879	708	2587
June	1884	705	2589
July	1831	728	2559
August	2066	748	2814
September	1984	686	2670
October	1839	637	2476
November	1904	561	2465
December	1671	482	2153
January	1359	621	1980
February	1753	664	2417
March	2176	700	2876



INDOOR Cases

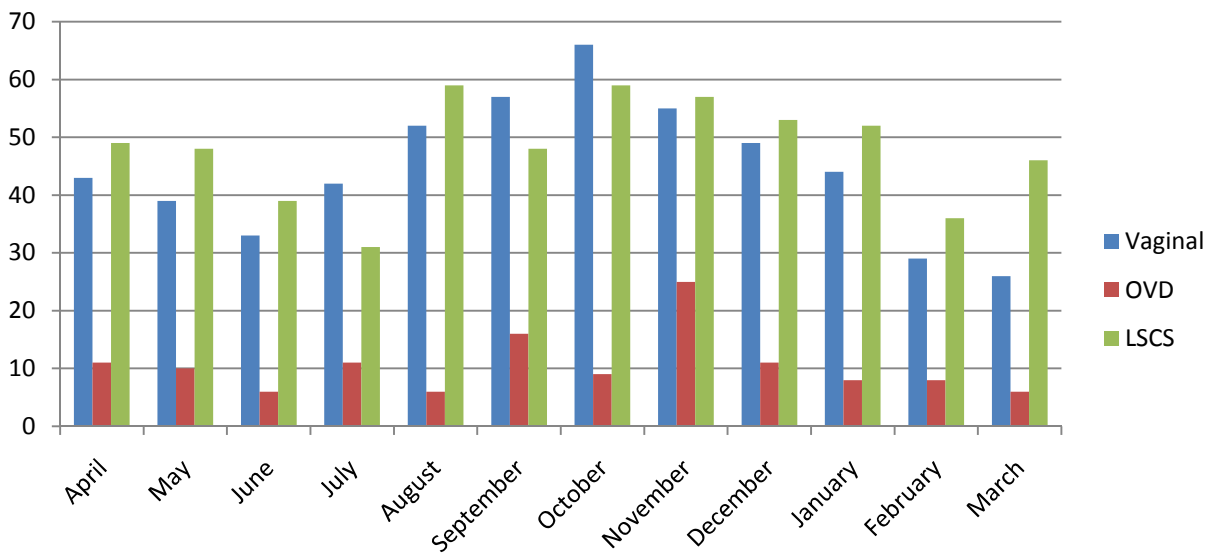
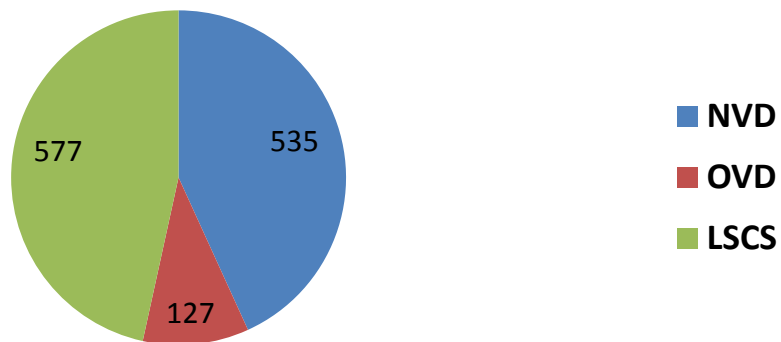
Month	Obstetrics	Gynaecology	Total
April	139	89	228
May	88	87	175
June	118	111	229
July	121	115	236
August	190	134	324
September	159	98	257
October	145	115	260
November	147	116	263
December	120	78	198
January	121	81	202
February	108	43	151
March	138	58	196



Total Deliveries

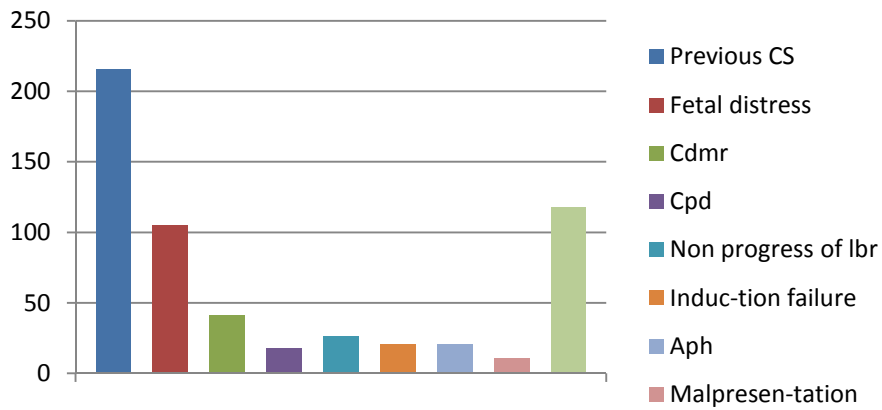
Month	Vaginal	OVD	LSCS	Total
April	43	11	49	103
May	39	10	48	97
June	33	6	39	78
July	42	11	31	84
August	52	6	59	117
September	57	16	48	121
October	66	9	59	134
November	55	25	57	137
December	49	11	53	113
January	44	8	52	104
February	29	8	36	73
March	26	6	46	78
Total	535	127	577	1239

Total Deliveries: 1239



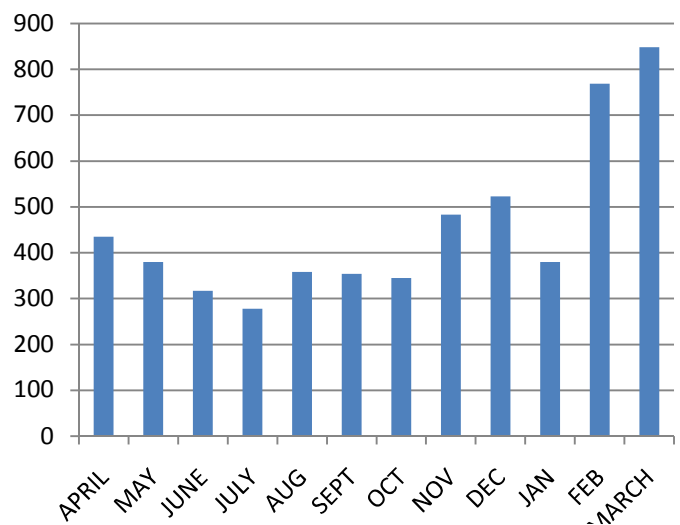
Indication of LSCS

Month	Previous CS	Fetal distress	Cdmr	Cpd	Non progress of lbr	Induc-tion failure	Aph	Malpresen-tation	Others
April	15	11	3	3	5	2	1		9
May	22	7	6	1	1	3	5	1	2
June	16	7	2	1	2	4			7
July	10	5	1		2	2	2		9
August	13	22	4	3		1	4		12
September	15	8		1	4	2			18
October	20	9	5	4	5	1			15
November	20	8	3	4	1	3	4	4	10
December	24	6	4		2	1	1		15
January	24	10	3		2	1	1		11
February	18	2	4		2	1		2	7
March	19	10	6	1			3	4	3
Total	216	105	41	18	26	21	21	11	118



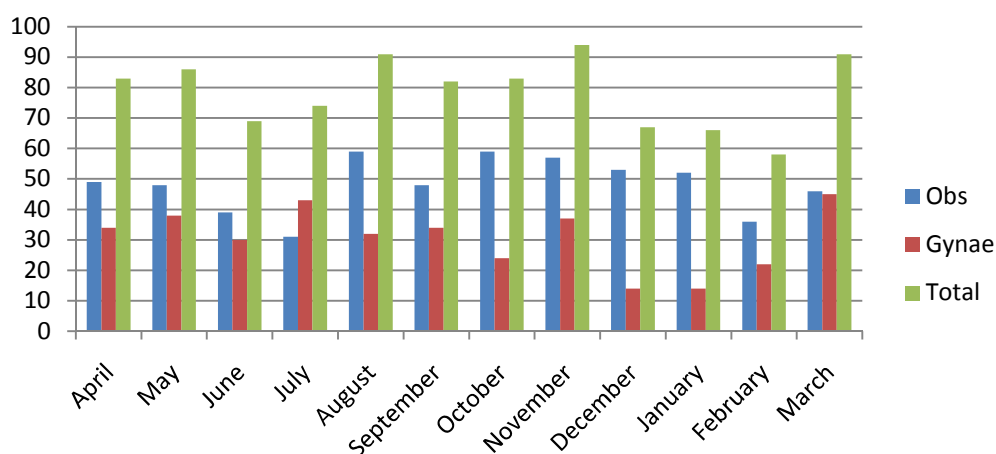
OPD PROCEDURES

Month	Total
APRIL	435
MAY	380
JUNE	317
JULY	278
AUG	358
SEPT	354
OCT	345
NOV	483
DEC	523
JAN	380
FEB	769
MAR	848
TOTAL	5470



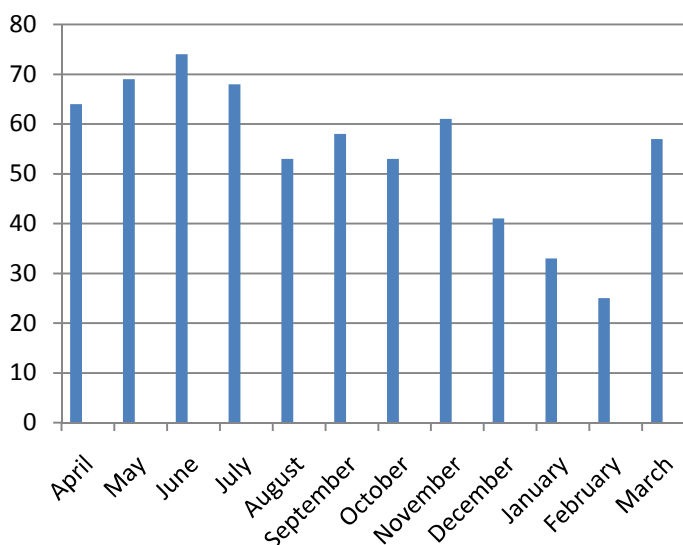
Major OT Cases

Month	Obstetrics	Gynaecology	Total
April	49	34	83
May	48	38	86
June	39	30	69
July	31	43	74
August	59	32	91
September	48	34	82
October	59	24	83
November	57	37	94
December	53	14	67
January	52	14	66
February	36	22	58
March	46	45	91



Minor Procedures

Month	Total
April	64
May	69
June	74
July	68
August	53
September	58
October	53
November	61
December	41
January	33
February	25
March	57
TOTAL	656



DEPARTMENT OF PAEDIATRICS

STAFF STRUCTURE

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	-	
Associate Professor	1	1	Dr.Himesh Barman
Assistant Professor	2	1	Dr.Sourabh G.Duwarah Dr.Rosina Ksoo

HIGHLIGHTS:

The department of Pediatrics has witnessed increase in patient load owing to the increase in referrals from other neighboring States. The specialized services run by the department including PUCU, NICU and Pediatric nephrology services has also been successful in attracting referrals and adding value to the health care facility of the region. Apart from that the faculty and residents of the department have participated in various conferences and CMEs and also invited as resource person to many of such events. The department has participated actively in the activities of the medical education unit. The department has also been participating in multicenter and inter-disciplinary research projects and also published papers in reputed journals. The department has also participated in various committees of the Institute and State Government of Meghalaya.

EDUCATION/ACADEMICS

Undergraduate:

1. Number of lectures and seminars : 78 sessions
2. Clinical bedside teaching: 100 sessions

Postgraduate:

Currently the department is not running Post Graduate Course but participate in teaching programme of allied subjects (Obs. and Gynae. Radiology etc.) as and when necessary.

Nursing: In-house nursing Education Programme.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES: ORGANIZED BY DEPARTMENT:

Sl. No	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	29 th IAP Paediatric Quiz for undergraduates	22 nd July, 2016	LT – I	NEIGRIHMS
2	IAP Meghalaya Nursing Quiz – 2016	30 th July, 2016	LT – I	NEIGRIHMS

DR. HIMESH BARMAN, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl. No	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	2 nd East Zone PEDICON,	12, 13 th Nove,16	Kolkata	Kolkata
2	ISPNCON, 2016	9-11 th Dec, 2016	Cuttak	Cuttak
3	Training on Clinical Component of Pneumonia Surveillance.	01/01/2017	Chennai	Chennai
4	Nutrition Transition – Emerging Public Health Issues in India	10 th 11 th March, 2017	NEIGRIHMS	Shillong
5	Acute Kidney Injury Symposium 2016	23 rd - 24 th July, 2016	Guwahati	Guwahati

6	Cradle to Crayons and Beyond Workshop	22 nd October, 2016	Nazareth Hospital	Shillong
7	Tele-enabled workshop on How to teach Evidence Based Clinical Practice”	23 rd -24 th March, 2017	NEIGRIH MS	Shillong

DR. SOURABH G. DUWARAH, ASSISTANT PROFESSOR. (RESIGNED ON 06/12/2016)

Sl. No.	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	VACCINDICON	23 rd and 24 th April, 2016	Kolkata	Kolkata
2	Midterm CME of East Zone Academy of Paediatrics	28 th May, 2016	Sikkim	Gangtok
3	Pediatric Quick Rapid Ultrasonography Emergency and Critical Care.	13 th to 14 th August, 2016	Sri Ganga Ram Hospital.	New Delhi
4	Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies.	12 th to 15 th March, 2017	LGMU, Lucknow	Lucknow

DR ROSINA KSOO, ASSISTANT PROFESSOR

Sl no	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	4 th National Kawasaki disease symposium	6 th November 2016	Hotel Shoolin Grand	Guwahati

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. HIMESH BARMAN, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Tips of effective leaving	MBBS Orientation Programme	15 th Nov, 2016	LT – 2`	NEIGRIHMS
2	Self-Directed Leaving: Leaving as Post Graduate / Post-Doctoral Student	P.G. Orientation Programme	20 th July, 2016		NEIGRIHMS
3	Panel Discussion in Nephrotic Syndrome	2 nd East Zone PEDICON	12, 13 th Nov.16	Kolkata	Kolkata
4	Resource Person for Perental Dialysis Workshop	ISPNCN, 2016	9-11 th Dec, 2016	Cuttack	Cuttack

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl. No.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Himesh Barman, Ripan Debbarma	Pediatric nephrology service in North East India: Result of survey among pediatricians. (Poster)	ISPNCN	9-11 Dec. 2016	Cuttack	Cuttack
2	Kamwamangika Rapphap, Himesh Barman, Sourabh Gohain Duwarah	Spectrum of childhood kidney diseases in North East India: 5 years' experience in tertiary care center. (Poster)	ISPNCN	9-11 Dec. 2016	Cuttack	Cuttack

RESEARCH:FUNDED PROJECT:ONGOING

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start year – End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1.	“Hospital based sentinel surveillance of streptococcus pneumonia and other invasive bacterial disease	Dr. Himesh Barman	ICMR	9 months	2016-2017	5,27,000/-

COMPLETED

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator or	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start year – End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	“Parent’s perspective of treatment of tuberculosis for children in Meghalaya, a qualitative study”.	Dr Sourabh G. Duwarah	RNTCP	six (6) months	1 st January, 2016 to 31 st July, 2016	1,98,502/-

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

S. No	Title of project Thesis
1.	MD Thesis “A study of Molecular Epidemiology of Rotavirus Gastroenteritis among children under Five Years attending NEIGRIHMS, Shillong”
2.	Perfusion Magnetic Resonance Imaging in Tubercular Cerebral Vasculitis in Tubercular Meningitis and their short term follow up on Pediatric age group in a Tertiary care hospital
3	Homocysteine Levels in Maternal and Umbilical cord blood in hypertensive versus normotensive pregnant women

COMPLETED

S. No.	Title of project
1.	Evaluation of PCR for the diagnosis of febrile illness cases in special reference scrub typhus

PATIENT CARE:

OUTPATIENT SERVICES:

General pediatric OPD: 6 days a week general OPD

Total Patient attended: 19952 (Average: 1662 /month)

IMMUNIZATIONS: 7674

PEDIATRIC NEPHROLOGY:

- Run pediatric renal clinic on every Thursday
- Total patients seen in renal clinic: 291
- Significant number of Children with kidney diseases treated as Inpatient as well
 - Numbers included in inpatient data

IN PATIENT SERVICES

The following are the components of inpatient services of the department:

PEDIATRIC GENERAL WARD

- Total beds: 36
- Total admissions: 1161
- Monthly bed occupancy: 80.89%
- Deaths: 4

PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT: 13 bedded.

- Total beds: 13
- Total admissions: 458
- Total underwent ventilation: 218 (including CPAP)
- Mortality: 113 (14.2%)
- Bed occupancy: 77.74 % (as 13 bed)

NEONATAL INTENSIVE CARE Unit: Six bedded unit.

- Total live births: 1110 (post natal ward load)
- Total admission: 294
- Death: 13 (4.42 of NICU admission %)
(10.9 / 1000 live births at NEIGRIHMS)
- Cesareans attended: 535
- Bed occupancy: 73.05 %

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

DR. Himesh Barman

1. Served as Member of Board of Studies – North east Hill University (NEHU).
2. Recourse person for MBBS orientation program on 15th Nov, 2016 at NEIGRIHMS
3. Resource person for orientation programme for postgraduate and post-doctoral students on 20th July, 2016 NEIGRIHMS.
4. Quality improvement project (QI) carried out in Breastfeeding initiation rate with help of USAID and NHM, Govt. of Meghalaya.

DEPARTMENT OF PATHOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr. Vandana Raphael
Associate Professor	2	2	Dr. Yookarin Khonglah Dr. Jaya Mishra
Assistant Professor	2	3	Dr. Evasaralin Marbaniang Dr. Biswajit Dey (Adhoc since 03.04.2017) Dr Zachariah Choudhury (Adhoc 27.04.2017)

HIGHLIGHTS

- The Department of Pathology is equipped with state of the art facilities with service laboratories for Histopathology, Cytopathology and Gynaecologic pathology, Haematology and Clinical pathology with full-fledged specialized laboratories for Nephropathology, Dermatopathology, Neuropathology and Specialized Haematopathology.
- In addition to the existing routine and specialized laboratories, the Department has a fully automated liquid based cytology, Flowcytometry Laboratory, Electron Microscopy, Molecular and Cytogenetics Laboratories.
- Flowcytometric and FISH analysis for the diagnosis of leukemias and lymphomas have now been regularised.
- Department has established the RandD laboratory funded by DBT, GOI which also functions as Central Research Laboratory recognized by NEHU for PhD training.

EDUCATION/ACADEMICS

Sl. No	Course	Educational activities
1.	MBBS	Didactic lectures/Student Seminars/ Problem based learning / Tutorials Demonstration/Practicals
2.	BSc nursing	Didactic lectures Demonstration/Practicals
3.	Post Graduates (MD Pathology)	Weekly - Slide seminars,Gross seminars Subject seminars,Clinicopathological case discussions And Journal club Monthly -Faculty seminar,Slide Tests,autopsy review Thesis protocol presentations and review meetings quarterly,Internal Assessment periodically
4.	Laboratory Technicians	Regular Technical seminars and continuous professional development programmes
5.	Junior Research Fellow	Daily review of the research work and monthly project progress review with discussions

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

1. Continuing Medical Laboratory Technician Education 24th August 2016, NEIGRIHMS, Shillong
2. Hematology quiz for MBBS and Postgraduate students, August 2016, NEIGRIHMS, Shillong

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

PROF VANDANA RAPHAEL, PROFESSOR, HOD

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Pathology of columnar lined mucosa (Malignant and pre-malignant lesions of the esophagus)	65 th Annual Conference of Indian Association of Pathologist and Microbiologist	1 st -4 th December 2016	B. M. Birla Auditorium	Jaipur
2	Resource person for "Oncopathology workshop on grossing and standard reporting on carcinoma of breast, larynx and hypopharynx" and Panelist for "Management of locally advanced breast cancer"	12th annual meeting of the Association of Oncologists of North East India (AONEI)	20 th -21 st January 2016	Cachar Cancer Institute	Silchar
3	Panelist in Panel Discussion on "Management of locally advanced breast cancer".	12th annual meeting of the Association of Oncologists of North East India (AONEI)	20 th -21 st January 2016	Cachar Cancer Institute	Silchar
4	Slide Seminar on Interesting cases	National Seminar on Diagnostic Pathology	4 th -5 th February	B Barooah Cancer Institute	Guwahati
5	Grooming, Etiquettes and Communication	Basic orientation programme for MBBS	15 th November	NEIGRIHMS	Shillong
6	Recent Advances in Cancer Diagnosis	National Seminar	8 th Nov 2016	NEIAH	Shillong

DR. YOOKARIN KHONGLAH, ASSOICATE PROFESSOR

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Basics of coagulation – role of technicians in coagulation analysis	CMLTE-Continuing Medical Laboratory Technology Education	24 th August 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2.	Hostel rules and regulations	Basic orientation programme for MBBS	15 th November 2016	NEIGRIHMS	Shillong

DR. EVARISALIN MARBANIANG, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Automation in Coagulation	CMLTE-Continuing Medical Laboratory Technology Education	24 th August 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2	Laboratory services in pathology	Basic orientation programme for MBBS	15 th November 2016	NEIGRIHMS	Shillong

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl No.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Raphael V, Barman B, Bhattacharya PK, Lynrah KG, Lyngdoh M, Jamil M	Hypothyroidism with IgA nephropathy: A rare association	International Renal Pathology Conference	10-12 th February 2017	AIIMS	New Delhi
2	Raphael V; Topno N; Jitani A; Limaye A; Mohan K	GPR 30 expression in breast cancer	5 th Congress of SAARC Association of Cytopathologist and Histopathologist	23 rd -25 th March 2017	Hotel Crowne Plaza Soltee	Kathmandu, NEPAL
3	Kalantri S, Mishra J, Raphael V, Khonglah Y, Das A	Prevalence of HPV infection in abnormal Pap smears	North East Regional Conference of IAPM,	10 th -11 th September 2016	Agartala Govt. Medical College	Agartala
			Annual conference of Cytometric Society of India and Flowcytometry workshop	18 th -21 st November 2016	Chitnavis Center	Nagpur
			Institute Annual Day	15 th March 2017	NEIGRIHMS	Shillong
4	Aman MMA, Khonglah Y, Mishra J, Raphael V, Kakati A	Efficacy of intraoperative tissue diagnosis in central nervous system lesions	CYTOCON	18 th -21 st November 2016	Chitnavis Center	Nagpur
			Institute Annual Day	15 th March 2017	NEIGRIHMS	Shillong
5	Gogoi BB, Raphael V	Pulmonary pleomorphic adenoma: A rare case report	National Seminar on Diagnostic Pathology	4 th -5 th February 2017	B. Barooah Cancer Institute	Guwahati
6	Bhattacharya K, Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Marbaniang E	Flowcytometric analysis of hematolymphoid neoplasms	North East Regional Conference of IAPM	10 th -11 th September 2016	Agartala Govt. Medical College	Agartala
			1st North East Hematology Tutorial	22 nd -23 rd October 2016	Guwahati Medical College	Guwahati
7	Paul P, Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Barman B	Pathophysiological and cytogenetic study on chronic myeloid leukemia	North East Regional Conference of IAPM	10 th -11 th September 2016	Agartala Govt. Medical College	Agartala
			1st North East Hematology Tutorial	22 nd -23 rd October 2016	Guwahati Medical College	

8	Gupta A, Khonglah Y, Raphael V, Marbaniang E, Lyngdoh M, Jamil M	Hemostatic profile of chronic renal failure patients on hemodialysis	Annual conference of Cytometric Society of India and Flowcytometry workshop	3 rd -5 th November 2016	IIT, Guwahati	Guwahati
9	Gupta A, Raphael V, Khonglah Y	Conundrum in diagnosing extra-nodal NK/T cell lymphoma- Flowcytometry comes to rescue	Institute Annual Day	15th March 2017	NEIGRIHMS	Shillong
10	Raghini K, Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Marbaniang E	Varied presentations of malignant melanoma	North East Regional Conference of IAPM	10 th -11 th September 2016	Agartala Govt. Medical College	Agartala
11	Raghini K, Raphael V, Mishra J, Wahid A	Retiform hemangioendothelioma of oral cavity: A case report	National Seminar on Diagnostic Pathology	4 th -5 th February 2017	B. Barooah Cancer Institute	Guwahati
12	Choudhuri A, Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Marbaniang E	Lymphoepithelial carcinoma: A case series	North East Regional Conference of IAPM	10 th -11 th September 2016	Agartala Govt. Medical College	Agartala
13	Choudhuri A, Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Marbaniang E, Thakur BK	Dabska Tumour: A case report	National Seminar on Diagnostic Pathology	4 th -5 th February 2017	B. Barooah Cancer Institute	Guwahati
			Institute Annual Day	15th March 2017	NEIGRIHMS	Shillong
14	Lyngdoh BS, Raphael V, Khonglah Y	Pure red cell aplasia with myelodysplastic syndrome	National Seminar on Diagnostic Pathology	4 th -5 th February 2017	B. Barooah Cancer Institute	Guwahati
			Institute Annual Day	15th March 2017	NEIGRIHMS	Shillong
15	Nobin H, Mishra J, Khonglah Y	Trichilemmal tumor- a series of six case reports	North East Regional Conference of IAPM	10 th -11 th September 2016	Agartala Govt. Medical College	Agartala

RESEARCH:FUNDED PROJECT:ONGOING

Sl.No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year-End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	“A multifaceted research program to investigate the role of the G-protein coupled estrogen receptor (GPR30) in the normal and neoplastic breast: molecular investigations using in vitro, in vivo and clinical approaches.”.	Prof. Vandana Raphael PI for NEIGRIHMS	Department of Biotechnology	3 years	2014-17	16 Lakhs
2	Prevalence of hemoglobinopathies in indigenous tribes of Meghalaya with genetic analysis and study on the role of genetic modifiers.	Dr Yookarin Khonglah	Department of Biotechnology	3 years	2017-2019	89.53 Lakhs
3	Evaluation of D-Dimer levels in patients with peripheral arterial disease-A hospital based study	Dr. Evarisalin Marbaniang	NEIGRIHMS (Intramural Project)	2 years	2017-2018	2.8 Lakhs

COMPLETED

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year-End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	DBT project for infrastructure creation for Rand D Lab in Medical Biotechnology	Prof. Vandana Raphael	Department of Biotechnology	3 years	2013-2016	446 lakhs

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

S.No.	Title of project
1.	Haemostatic profile in Chronic Renal Failure patients on haemodialysis
2.	Clinico-pathological study on Chronic Myeloid Leukaemia with reference to Bcr-Abl
3.	Study of selected biomarkers in the diagnosis of papillary carcinoma of thyroid
4.	Use of immunohistochemistry in early diagnosis of prostatic adenocarcinoma
5.	Epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma

COMPLETED

S.No.	Title of project
1	Analysis of abnormal Pap smears by liquid based cytology and Human Papilloma virus testing by polymerase chain reaction
2	Efficacy of intraoperative tissue diagnosis in central nervous system lesions

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

S.No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	Correlation of histopathology of resected extra ocular muscles with the degree of angle of deviation in concomitant strabismus	Department of Ophthalmology
3.	NASH assessment in Liver in patients with cholecystitis.	Department of General Surgery
4.	Randomised controlled trial to assess blockade of voltage gated sodium channels during breast surgery	Department of Surgical oncology
5.	Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composite as an antioxidant in cochlear implants	Department of Otorhinolaryngology and Department of Biotechnology
6.	Antimicrobial Resistance pattern of <i>Helicobacter Pylori</i> in a tertiary care hospital	Department of Microbiology

COMPLETED

S.No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	Incidence of gastrointestinal malignancies in tertiary care hospital	Department of General Medicine
2.	Study of transvaginal sonography in perimenopausal women presenting with abnormal uterine bleeding and its correlation with histopathology	Department of Obstetrics and Gynecology
3.	VILI screening in correlation with Pap smear	Department of Obstetrics and Gynecology

PATIENT CARE

HISTOPATHOLOGY

Histopathology Laboratory processes small biopsies including endoscopic biopsies, resection specimens as well as autopsy specimens with a broad panel of Immunohistochemistry and histochemical markers. Frozen sections and cryostat facilities are available and performed routinely for intra-operative reporting.

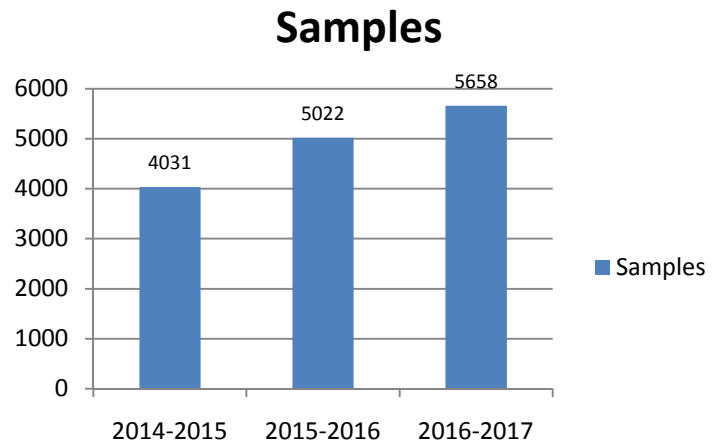
CYTOPATHOLOGY

Cytology laboratory processes FNAC samples, Fluid cytology and Liquid based cytology for screening cervical smears with extensive panel of Immunohistochemical and histochemical markers performed on Cytology smears as well as on cell block sections.

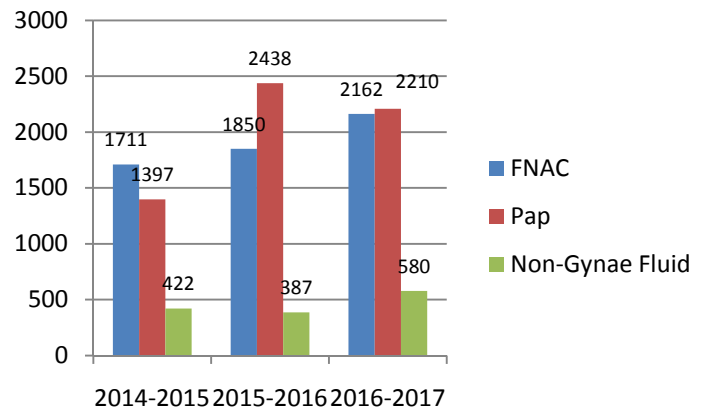
HAEMATOPATHOLOGY

The laboratory caters to routine haemogram, BM aspiration and biopsy, coagulation and hemolytic anemia workup. Flowcytometry for leukemia, lymphoma and plasma cell dyscrasia work-up is available. The laboratory provides a 24-hour emergency for in-patients

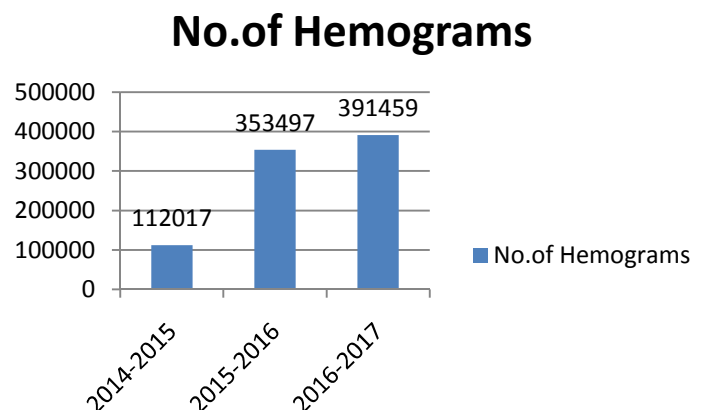
Comparative data for histopathology samples processed



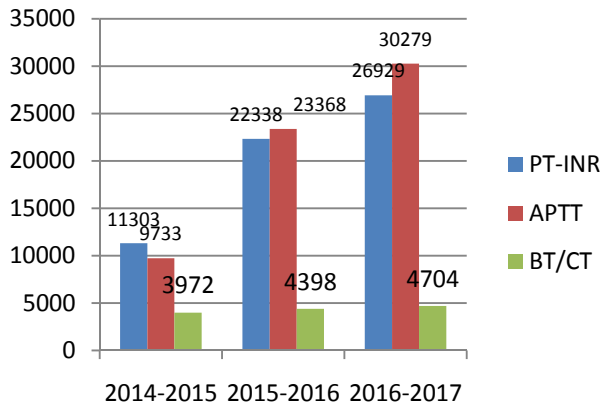
Comparative data for Cytology samples processed



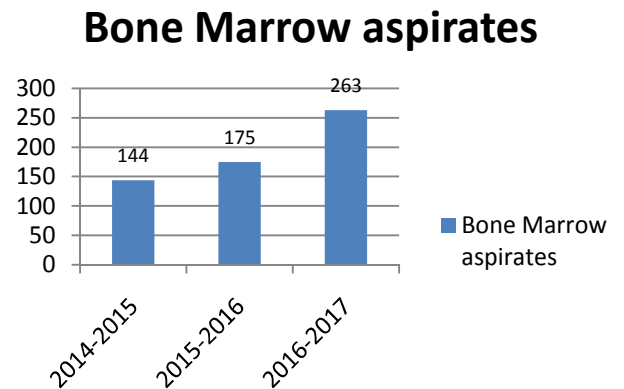
Comparative data for number of hemograms



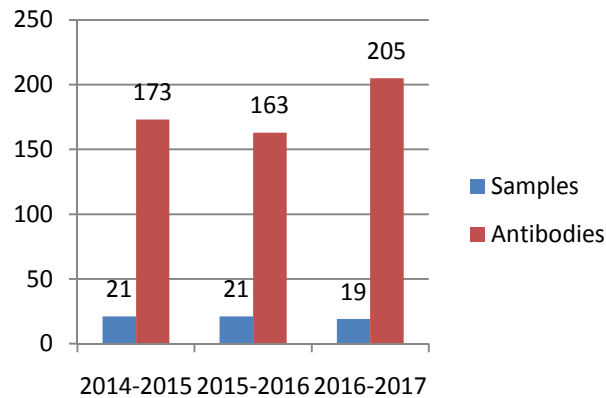
Comparative data for number of coagulation profile



Comparative data for number of Bone marrow aspirates processed



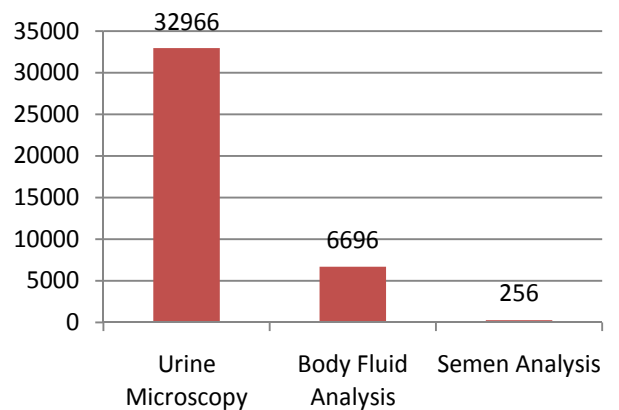
Comparative data for cases and probes used for Flowcytometry



CLINICAL PATHOLOGY

The laboratory provides facilities for urine microscopy, stool for occult blood and fluids microscopy. Semen analysis for infertility work-up is routinely done.

Number of samples processed in Clinical Pathology Laboratory during 2016-2017



Special Laboratory Facilities

- Renal Pathology-Processing and reporting of renal biopsies along with Immunofluorescence facility

Non-neoplastic Kidney biopsies processed during 2016-2017

Light microscopy for H andE, PAS and MT stains	Immunofluorescence antibodies for IgM, IgA, C3, Kappa and lambda
71	152

- Neuropathology-Intraoperative diagnosis along with specific neurological markers on immunohistochemistry

Number of Intraoperative squash cytology consultation during the year 2016-2017	20
---	----

- Dermatopathology- Processing and reporting of skin biopsies along with Immunofluorescence facility

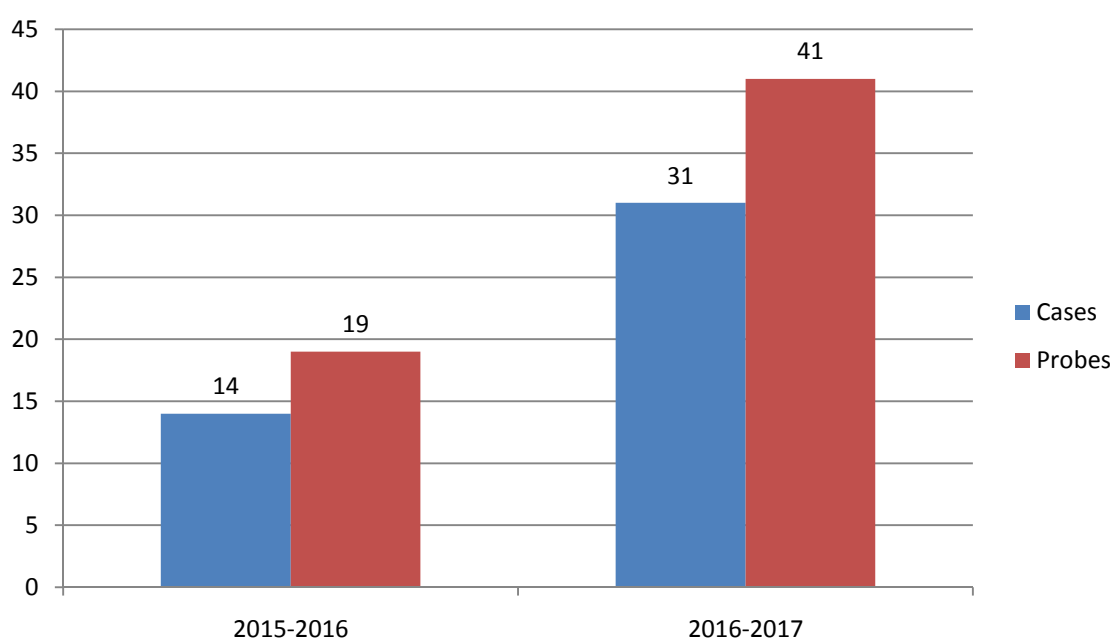
Central Research Lab

- Molecular and Cytogenetics laboratory-The laboratory, funded by Department of Biotechnology, has facilities for FISH for lymphoma, leukemia and breast cancers work-up. Karyotyping and PCR facilities are available.
Projects completed during the year : 7
Projects continuing : 4

Number of samples processed in Cytogenetic Lab

Serial No.	Samples	No. of samples
1	FISH	31
2	Karyograms	6

Comparative data for cases and probes used for FISH analysis



NUMBER OF SAMPLES PROCESSED IN MOLECULAR CYTOGENETIC LAB

Serial No.	Samples	No. of samples
1.	Gradient PCR	266
1.	RNA samples extracted	50
2.	DNA samples extracted	200
3.	cDNA synthesis	18
4.	RT-PCR for HPV	48
5.	RT-PCR for EBV	18

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

1. 1st prize for best oral paper titled “*Pathophysiological and cytogenetic study on chronic myeloid leukemia*” in 1st North East Hematology Tutorial on 22nd-23rd October 2016 held in Guwahati Medical college
2. 1st and 2nd prize for best poster presentation for “*Pulmonary pleomorphic adenoma: A rare case report*” and “*Retiform hemangioendothelioma of oral cavity: A case report*” in National Seminar on Diagnostic Pathology organized by B. Barooah Cancer Institute, Guwahati on 4th-5th February 2017
3. 2nd prize in Hematology Quiz in Symposium on Haemophilia and North-East Haematology Quiz Competition held in Guwahati on 30th July, 2016
4. Prof. Vandana Raphael is in addition to HOD, functioning as Dean of NEIGRIHMS, Chairperson of IEC,NEHU,Shillong, Member of IEC,NEIGRHMS, Chair person Thesis Committee, NEIGRIHMS, Chairperson of Research Committee NEIGRIHMS, External expert for Evaluation of PhD at NEHU and Shankaradeva Health University Assam, Member of Board of Studies NEIAH and NEIGRIHMS, External UG and PG Examiner for Manipur University, Shankaradeva University Assam, Tripura University and RGHUS, Karnataka
5. Prof Vandana Raphael chaired sessions in APCON 2016 at Jaipur and Annual Day Research Presentations at NEIGRIHMS,
6. Dr Yookarin Khonglah is Sub Dean Student affairs, Warden MBBS Girls Hostel, Sub-committee member of Medical education unit, Member of IEC,NEHU,General Secretary of North East Regional Indian Association of Pathologists and Microbiologists and External examiner for MBBS.
7. Dr Jaya Mishra is also Assistant warden of MBBS Girls Hostel.
8. Dr Evarisalin Marbaniang is also in-charge of the Blood Bank, NEIGRIHMS and Treasurer of North East Regional Indian Association of Pathologists and Microbiologists.
9. Dr. Evarisalin Marbaniang is one of the prize winners of the online histopathology quiz in North East Regional Conference of IAPM 2016, Agartala, Tripura.

VISITING SCIENTIST:

Sl. No.	Name of the Visiting Scientist	Designation and Institute
1.	Dr. Biman Saikia	Professor, Department of Immunopathology, PGIMER, Chandigarh
2.	Dr Deepak Modi	Department of Molecular and Cellular Biology, National Institute for Research in Reproductive Health, Mumbai
3.	Dr Abhijit	IIT , Mumbai
4.	Dr Anil Mukund Limaye	Associate Professor, Department of Biotechnology, IIT, Guwahati
5.	Dr. Ashish Kumar Mandal	Professor and Head of Department, Department of Pathology, Vardhaman Mahavir Medical College (VMMC) and Safdarjung Hospital, New Delhi

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Associate Professor	1	1	Dr.Rituparna Barooah
Assistant Professor	1	1	Dr.John A.Lyngdoh

HIGHLIGHTS:

Two Research activities on 1st Yr. MBBS

- Usefulness of group formative feedback
- Short term research activities (FAIMER Project)
- Assessment driven learning
- Milestone/competencies in Physiology

EDUCATION/ACADEMICS

Objective internal Assessment

1. Regular lecture/Demonstration/relevant clinical exposure for MBBS Students
2. Self Peer corrected objective tests for students.
3. Assignments, Seminar and project for MBBS students.
4. Short term research projects for MBBS students
5. Group activity and peer assisted problem based learning for MBBS students.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

DR. RITUPARNA BAROOAH, ASSOCIATE PROFESSOR

1. International workshop on Competency Based Medical Education (CBME) as Resource Faculty on the 1st and 2nd July, 2016
2. UGR and ICPR sponsored National Seminar in Applied Ethics on 14th and 15th July, 2016 presented a paper entitled, "Ethics and Professionalism in Health care – a social contract"
3. First World Summit on Competency-Based Education in Barcelona, Spain on August 27th and 28th, 2017
4. An International Association for Medical Education, in Europe 2016 from 27-31 August 2016.
5. 3rd Annual Conference of Association of Physiologists of India (ASSOPICON 2016) at Vijayapur, Karnataka on 15th and 17th September 2016.
6. 3rd Annual Conference of Association of Physiologists of India as Resource person (ASSOPICON 2016) at Vijayapur, Karnataka on 14th September 2016.
7. MEU India certificate completed the required course of study Research Methodology between 15th July to 15th Oct, 2016.
8. As Delegate on continuing Medical Education on Medical Negligence, on 7th October, 2016 by dept of forensic dept.
9. GMC dept. of Physiology Guwahati on the 4th November, 2016 Continuing Medical Education on Experimental and Environmental Physiology.
10. 5th Biennial Conference of South Asian Association of Physiologists (SAAP) from the participation in preconference workshop/conference held at Katmandu University, Dhulikhel, Nepal on 10-12 November, 2016.

11. SAAPCON-2016 POST conference workshop on Somatic and autonomic nervous function Nov 14-15 November, 2016. BPKIHS, DHARAN, NEPAL
12. 5th Biennial Conference of South Asian Association of Physiologists (SAAP) from the participation in preconference on teaching physiology with the theme “Learning in 21st Century (with focus on faculty development) November 10, 2016, Kathmandu Nepal.
13. Workshop on techniques in physiological sciences for SAARC Nations 20-22 December, 2016, Department of Physiology AIIMS, New Delhi-110029.
14. MEU India Group from 1st Oct, 2016 to 31st December, 2016.
15. Meghalaya state disaster management authority, Meghalaya Shillong on “Specialized training on Mass Casualties and Hospital Management during Disaster (including Fire Safety) on 20th February to 22nd February 2017.
16. NEIAH National Seminar on “Role of Ayush in Health Care Management in NE India on 23rd and 24th February, 2017.
17. UNESCO Chair Bioethics Haifa, Dept. of Education completed the mandated requirements of the course on 28th February, 2017.
18. ICMR Advance Centre for Evidence Based Child Health workshop on “how to teach Evidence Based Clinical Practice PGIMER, Chandigarh on 23rd and 24th March, 2017

DR. JOHN A. LYGDOH, ASSISTANT PROFESSOR

1. CME on Medical Negligence as Organizer organized by dept. of Forensic Dept. held on 7th October 2016 at LT-I NEIGRIHMS
2. CME on Medical Negligence as Delegate organized by dept. of Forensic Dept. held on 7th October 2016 at LT-I NEIGRIHMS
3. National Workshop on Nutrition Transition – Emerging Public Health Issues in India” held on the 10th and 11th of March, 2017 organized by the Dept. of Community Medicine, NEIGRIHMS.
4. ICMR advanced centre for Evidence Based Child Health PGIMER, Chandigarh on 23rd and 24th March, 2017 in NEIGRIHMS.
5. Meghalaya state disaster management authority Meghalaya, Shillong participated in the specialized training on mass casualties and hospital management during disaster (including fire safety) on 20th Feb to 22nd February, 2017 in NEIGRIHMS.

RESEARCH: FUNDED PROJECT:ONGOING

Sl. No	Title of the project	Name of principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration	Start Year –End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	Baro- Reflex Sentivity Etiology of Essential Hypertension and other life style disorders.	Dr. Rituparna Barooah	–	–	2013	–
2	Age-related Autonomic Changes in the elderly in khasi hills.	Dr. Rituparna Barooah	–	–	2014	–
3	BMI, Liver Enzymes and LIPID changes with different pattern and choice of alcohol consumption in Adult Khasi Males.	Dr. Rituparna Barooah	–	–	2015	-

4	Role of Mediation and Yoga in prevalence of diabetes mellitus.	Dr. Rituparna Barooah	Applied to Ayush	-	2012	-
5	Role of Yoga in PCOD	Dr. Rituparna Barooah	submitted for approval			
6	Insulin –Glucagon ratio in obesity and its effects on serum glucose level.	Dr. John A. Lyngdoh	NEIGRIHMS (Intramural) Research grant	1 yr	ongoing	
7	Seasonal variation of body fat percentage, basal metabolic rate and serum lipid in healthy adult volunteers in Working in NEIGRIHMS	Dr. John A. Lyngdoh	-	1 yr	ongoing	

DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor	1	1	Dr. Chayna Sarkar
Associate Professor	1	1	Dr. Dhriti Kr. Brahma
Assistant Professor	1	1	Dr. Julie B. Wahlang

ANIMAL HOUSE

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Veterinary Officer (Group- A)	01	01	Dr. Pranjali Pratim Saikia
Animal Supervisor	01	00	
Animal Keeper	02	02	

HIGHLIGHTS:

The department aims at contributing fully towards fulfillment of all the aspects of the multi-pronged Aims and objectives of the Institute. It was involved in imparting regular classes for undergraduate MBBS and BSc. nursing students. The department uses audiovisual and other modern aids, softwares and computer assisted learning methods for teaching purposes. The department is also engaged in "Pharmacovigilance" activities and it is encouraging spontaneous Adverse Drug Reaction (ADR) reporting system in NEIGRIHMS. The department started doing research works on Indigenous plants in animal models. The department has also been equipped with highly sophisticated instruments like HPLC and Spectrophotometer for qualitative and quantitative analysis of drugs and is planning to start patient care related activities like therapeutic drug monitoring in the near future. The department is fully prepared to start postgraduate course.

EDUCATION/ACADEMICS

1. The department is presently imparting training to the 2nd year MBBS students both theory and practical.
Total theory and tutorial during the period : 167 Hrs.
(April'16 to Dec'16 – Old Batch and Aug'16 to March'2017. – New Batch)
Total Practical and Demonstration Classes : 228 Hrs.
(April'16 to Dec'16 – Old Batch and Aug'16 to March'2017. – New Batch)
2. The department is also imparting training to the 2nd year B.Sc. Nursing students of the college of Nursing. It takes 3 (three) nos. of theory classes per week by faculty and/or resident doctors of the department.
3. The department uses software and audiovisual aids, computer simulation software (CAL) of different animal experiments and animations for teaching purposes.
4. Ongoing Research works on Indigenous plants using animal models and drug analysis by HPLC and clinical studies.

5. The Department also takes part and presented in the Clinical Grand Rounds (CGR) of the Institution.
6. The Department is holding weekly seminars on every Wednesday presented by Resident Doctors, Faculty and Technical staff on various topics of Pharmacology and therapeutics.

INTERNAL EXAMINATIONS CONDUCTED:

3 (Three) including theory, practical and viva for MBBS and Theory Internal examination for 2nd Yr. BSc. Nursing.

University 2nd Professional Examinations held: 3rd week of December`2016 and supplementary examination in April 2017.

In addition to the regular class tests, tutorial, integrated teaching on theory and practical were conducted for MBBS students and also for B.Sc. Nursing students.

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED/ACCEPTED FOR PRESENTATION:

Sl. No.	Authors	Title of presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1	Dr. Chayna Sarkar, Dr. Dhriti Kr. Brahma, Dr. Julie B. Wahlang, Dr. Banylla S. Nongkynrih, Dr. Joonmoni Lahon	Prescription pattern in Orthopedics outpatient department at a tertiary care hospital with special reference to analgesics	IPSCON-2016	20/10/16 to 23/10/16	PGIMER	Chandigarh
2	Dr. Chayna Sarkar, Dr. Dhriti Kr. Brahma, Dr. Julie B. Wahlang, Dr. B. Das, Dr. Banylla S. Nongkynrih, Dr. Joonmoni Lahon, P. K. Nongrum	A study on the knowledge, attitude and practice of generic medicines among the doctors in a tertiary care teaching hospital in Northeast India	Drug discovery and therapy world congress 2016	22/8/2016 to 25/8/2016	Boston	Boston, USA

RESEARCH: NON-FUNDED

ONGOING DEPARTMENTAL PROJECTS

Sl. No.	Title of project
1	Prescribing patterns and utilization of Analgesic in patients attending Oncology, Pain clinic, Orthopaedics etc.
2	Effect of Methanolic extract of roots of Aristolochia tagala cham. on blood pressure and heart rate in experimental rats.
3	A study on the knowledge, attitude, and practice of generic medicines among the doctors in a tertiary care teaching hospital in north east india
4	Pattern of Medication Use among Elderly In-patients in a Tertiary Care Hospital of Northeast India.
5	Evaluation of Antimicrobial Activities of Aristolochia tagala Cham, Centella asiatica, Houttuynia cordata.
6	Oral antiogulation knowledge of MBBS and BSc. Nursing students in a tertiary care hospital, India
7	Utilization of Psychotropic Drugs in Psychiatry In-Patient with special emphasis on drugs causing QT-Prolongation

ONGOING COLLABORATIVE PROJECTS

Sl. No.	Title of project
1	A comparative study on the short term effects of Zoledronate and Pamedronate on the histomorphometry of the metaphysis of tibia in young Albino rats. Department of Anatomy and Pharmacology NEIGRIHMS
2	ICMR Network Project in advanced pharmacovigilance capacity building and research in India.
3	Screening of Amatoxins and Phallotoxins in mushrooms available in Meghalaya (Intramural Grant)
4	Assessment of awareness levels about rational prescription of antibiotics among junior doctors in various clinical departments in a tertiary care hospital in Northeast India.
5	Evaluation of antimicrobial activities of Aristolochia Tagalacham, Centella Asiatica, Houttuynia Cordata (Intramural Grant).

PATIENT CARE:

The department is also engaged in “Pharmacovigilance” activities and it is encouraging spontaneous Adverse Drug Reaction (ADR) reporting system in NEIGRIHMS. The ADR reporting form is made available in all the OPDs and Wards of the hospital. Reported ADR cases from the Institute are visited and confirmed by the faculty/residents of the department and forwarded to National Pharmacovigilance centre. The Department is currently involved in analyzing the analgesic utilization of OPD patients in three clinical departments of the Institute. Till now 13 spontaneously reported ADR cases have been reported by the AMC NEIGRIHMS to NCC.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

Dr. Julie B Wahlang et al of the Department of Pharmacology received best Publication Award in the Annual Day Celebration of the Institute in March 2017.

VISITING FACULTY

1. Dr. Biswadeep Das, HOD, AIIMS, Rishikesh, Uttarakhand
2. Dr. Swapna Phukon, Professor of Pharmacology, Gauhati Medical College, Guwahati

HIGHLIGHT (ANIMAL HOUSE, DEPT. OF PHARMACOLOGY, NEIGRIHMS)

The Animal House, Dept. of Pharmacology, NEIGRIHMS has been registered with ‘Committee for the Purpose of Control and Supervision of Experiment on Animals ‘ (CPCSEA), Animal Welfare Division, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India for the purpose of Education, Research and Breeding vide Registration No: 1565/GO/ERBi/S/01/CPCSEA.

A registered Institutional Animal Ethics Committee (IAEC), NEIGRIHMS is available to review and approve all type of research proposals involving small animal experimentation before the starts of the study. The committee has to ensure compliance with all regulatory requirements, applicable rules, guidelines and laws for animal experimentation.

MEMBERS OF INSTITUTIONAL ANIMAL ETHICS COMMITTEE (IAEC), NEIGRIHMS:

Dr. A. Santa Singh, Principal, Medical College, NEIGRIHMS : Chairperson
Dr. A.C. Phukan, HOD, Dept. of Microbiology, NEIGRIHMS : Member

Dr. M. Lahkar, HOD, Dept. of Pharmacology, GMC : CPCSEA Nominee
 Dr.A. Bhattacharya, HOD, Dept. of Anatomy, NEIGRIHMS : Member
 Dr. Suresh Kumar DS, Principal Scientist, ICAR, Umiam : Member
 Dr. Pranjal P. Saikia, Veterinary Officer, NEIGRIHMS : Member
 Mr. M. Pariate, Ex- Headman, Umpling, Shillong : Non-scientific
 Socially aware member
 Dr. D. K. Brahma, Assoct. Proff., Dept. of Pharmacology, NEIGRIHMS : Member Secretary

INFRASTRUCTURE AVAILABLE

Sl No	Particulars	Quantity (No)	Remarks
ROOMS/ AREAS:			
1	Rooms for accommodating animals	3	
2	Room for quarantine	1	
3	Experimental and observation room	1	
4	Room for storage of food	1	
5	Room for storage of other items	1	
6	Area for washing of cages	1	
7	Room for autopsy	1	
8	Room for attendant	1	
9	Sterilization room	1	
10	Room for Veterinary Officer	1	
11	Sheep shed	1	
12	Room for storage of equipments	1	
13	Open area	1	
14	Corridor	2	
15	General store	1	
EQUIPMENTS			
16	Mice cage	35	
17	Rat Cage	35	
18	Rabbit Cage	14	
19	Animal Examination table	01	
20	O.T. table for Rodents	01	
21	Autoclave	01	
22	Microscope	01	
23	Animal weighing balance	02	
24	Anaesthesia induction chamber	06	
25	Rack/ Trolleys	09	
26	Rabbit holder	15	
26	Mice holder	05	
27	Rat holder	05	
28	Water purification system	01	
29	Surgical Kit for small animals	1 set	
30	Egg candling machine	1	

Details of Animal available:

The total animal population and species available in Animal House, NEIGRIHMS as on Jun 2017 are given below:

SI No	Animal species	Number
1	Rat (Wister variety)	33
2	Newzeland White Rabbit	12
3	Swiss Albino Mice	30
4	Guinea-pig	02
5	Local sheep	06

IAEC MEETING:

The Institute is conducting Institutional Animal Ethics (IAEC) meeting every year to review and approve all type of research proposals involving small animal experimentation. The 7th IAEC meeting was conducted on 2nd July 2016, at Principal's Chamber, NEIGRIHMS, under the Chairmanship of Prof. A. Santa Singh, Principal Medical College, NEIGRIHMS. The committee has evaluated following projects / proposals submitted to the IAEC, NEIGRIHMS.

- (a) "Evaluation of an advance inexpensive liquid embolic material for the suitability to occlude the blood vessels in Newzeland white Rabbit- A study of the technical feasibility, its effectiveness and toxicity", Submitted by Dr. Akash Handique, Associate Professor, Department of Radiology, NEIGRIHMS.
- (b) "Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composites as an antioxidant in cochlear implant", submitted by Dr. Abhijit Bhatia, Assistant Professor, Department of ENT, NEIGRIHMS.
- (c) "Isolation and culture of mesenchymal stem cell from adult mouse", submitted by Dr. Biswajeet Saikia, Assistant Professor, Department of Anatomy, NEIGRIHMS.

ACTIVITIES OF ANIMAL HOUSE, NEIGRIHMS:

Education:

- Use of laboratory animals (rodents) for education purpose (demonstration only).
- Support animal related research work/ Project / thesis of Faculty and PG students of NEIGRIHMS as per CPCSEA guidelines/ rules with due approval of Institutional Animal Ethics Committee, NEIGRIHMS.

Research: Ongoing Projects:

- *Extramural: DBT*
Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composite as an antioxidant in ccochlear implants.
- *Intramural:*
"A comparative study on the short-term effect of Zoledronate and Pamidronate on the histomorphometry of the metaphysis of tibia in young albino rats', Department of Anatomy and Animal House, NEIGRIHMS.

- Effect of Methanolic extract of Roots of *Aristolochia tagala cham*. On bold pressure The Animal House, NEIGRIHMS has regularly supplying Sheep blood, fertilized eggs etc. to other departments to support microbiological/ Pathological works.
- “Isolation and culture of mesenchymal stem cell from adult mouse.”

Patient Care:

The Animal House, NEIGRIHMS has regularly supplying Sheep blood, fertilized eggs etc. to other departments to support microbiological/ Pathological works.

CMES/WORKSHOP/SYMPOSIA/ CONFERENCES/ ATTENDANT BY THE STAFF OF ANIMAL HOUSE:

- (i) International conference on “Advances in Laboratory Animal Science for Modelling Human Diseases” held in Bangalore on 14th and 15th October, 2016, organized by LASA India,
- (ii) Two days Hindi workshop organized by Hindi Section, NEIGRIHMS, held on 14th – 15th Dec. 2016.
- (iii) Workshop on “How to teach Evidence Based Clinical Practice” for North Eastern Region, organized by Department of Telemedicine, PGIMER, Chandigarh, dated 23rd – 24th March. 2017.
- (iv) Short Course on “PubMed Search and Reference Management” organized by International Union against Tuberculosis and Lung diseases, held in Shillong on 8th -9th April, 2017

DEPARTMENT OF PSYCHIATRY

FACULTY

Post	Capacity	Current status	Name
Assistant Professor	1	1	Dr.Arvind Nongpiur

HIGHLIGHTS

OPD AND INDOOR PSYCHIATRY SERVICE:

The department of Psychiatry runs OPD for 6 days a week from Monday to Saturday. Patients requiring psychiatric inpatient care are admitted in the General Medical ward. All psychiatric referrals from indoor wards are seen bedside in respective wards.

With the joining of a Clinical Psychologist in December 2014, Counselling services have been expanded and Non-Pharmacological intervention has started.

A weekly counselling programme has also started for MBBS students, which was welcomed by all students.

Distribution of Total Patients Reviewed in the Psychiatry Department During the period of 1st April 2016 to 31st March 2017.

MONTH	NEW		OLD		REFERRED		TOTAL
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
APRIL	32	26	106	85	75	59	383
MAY	50	29	102	97	104	61	443
JUNE	41	28	124	90	76	57	416
JULY	55	28	119	93	121	65	481
AUGUST	69	31	113	94	114	74	495
SEPTEMBER	36	10	112	89	100	77	424
OCTOBER	43	26	110	96	122	72	469
NOVEMBER	32	11	140	105	128	57	473
DECEMBER	35	16	107	90	116	66	430
JANUARY	20	10	147	89	111	71	448
FEBRUARY	45	22	114	79	89	45	394
MARCH	40	20	135	91	117	74	477
GRAND TOTAL							5333

NO. OF NEW PATIENTS	755
NO. OF REFERRED PATIENTS	2051
NO. OF FOLLOW-UP PATIENTS	2527
TOTAL	5333

EDUCATION/ACADEMICS

The Faculty and Senior Resident of the Department are actively engaged in teaching Under Graduate MBBS students. In addition the Department is also involved in teaching programmes of the B.Sc. Nursing students of College of Nursing. Apart from teaching programmes for students within the campus, the faculty also supervises the field work training of MSW and Psychology students specializing in Medical and Psychiatric Social Work and MA Psychology respectively from different colleges around the country. The Department conducts regular ward discussions and seminars. The faculty of the Department is invited by other organizations for training and awareness on Mental Health.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. ARVIND NONGPIUR, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No.	Title of Talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Effect of social networking on mental health	Social networking and cyber crime	7 th Dec 2016	Shillong Commerce College	Shillong
2	Addictive potential of tobacco and arecanut	CME on cancer Awareness	2 nd Feb 2017	NEIGRIHMS	Shillong
3	Recent development in the management of Depression	IAPP East Zone	11 th Mar 2017	Hotel Pride Plaza	Kolkata
4	Psychological Aspects of terminally ill patients	Palliative care workshop	24 th Mar 2017	NEIGRIHMS	Shillong

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl.No.	Authors	Title of Presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Arvind Nongpiur, Carol A Mathews	Treatment Response in Obsessive Compulsive Disorder	7 th Annual Day Presentation, 2017	15 th March 2017	NEIGRIHMS	Shillong

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATION): ONGOING

Sl.No	Title of the Project
1	Psychiatric complications in chronic kidney disease (CKD) patients in North East India: An exploratory study
2	Efficacy of high frequency rTMS in patients of Somatization Disorder: A randomized, double blind sham controlled study.
3	Diffusion tensor imaging in complicated Alcohol Withdrawal Syndrome
4	A head to head clinical trial on the efficacy of Acamprosate and Naltrexone in alcohol abstinence

COMPLETED

Sl.No.	Title of the Project
1.	Deliberate self harm and suicide attempters in a tertiary care hospital in Meghalaya

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

Sl.No.	Title of the Project
1.	Antidepressant induced switch: Assessment of risk factors. A multicentric study
2.	Utilization of psychotropic drugs in Psychiatry department with special emphasis on drugs causing QT- prolongation

PATIENT CARE

- a. Facilities available in the Department: Daily outpatient services with counselling services available.
- b. A modified ultrabrief ECT and rTMS machines are also available in the department.

With the approval of the Director, two special clinics were started from August 2013 as follows:-

Drug De-addiction Clinic -Every Wednesday

NO. OF MALE PATIENTS	79
NO. OF FEMALE PATIENTS	4
TOTAL NO. OF PATIENTS	83

Child Guidance Clinic - Every Saturday

NO. OF MALE PATIENTS	73
NO. OF FEMALE PATIENTS	39
TOTAL NO. PATIENTS	112

COMMUNITY SERVICES/CAMPUS:

Counselling program for MBBS students commenced from August, 2014. The counselling program was started to address to the psychological problems of the students. The number of counselling sessions and students counselled are as follows:

NUMBER OF SESSIONS	09
NUMBER OF STUDENTS COUNSELLED	58

DEPARTMENT OF RADIOLOGY AND IMAGING

FACULTY

Post	Capacity	Current status	Name
Professor and Head	1	1	Dr C Daniala
Associate Professor	2	2	Dr Akash Handique Dr.Pranjal Phukan
Assistant Professor	3	2	Dr. Baphiralyne Wankhar Dr.Donboklang Lynser
Post Graduate (MD)		6	

HIGHLIGHTS:

Department of Radiology and Imaging with its various state of the art Radiological Equipments provides diagnostic and therapeutic Interventional Radiological Procedures giving Imaging support to all clinical departments. The department also provides round the clock services.

EDUCATION/ACADEMICS

1. The department also have MD Degree program in Radiodiagnosis and admits two Resident Doctors per year.
2. One Post-Doctoral Fellowship (PDF) in Neuroradiology.
3. One Post-Doctoral Fellowship (PDF) in Interventional Radiology.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

1. 1 (one) day live workshop and CME in Endovascular Neuroradiology on 13th October 2016.
Prof. (Dr.) Uday Limaye, Mumbai.
2. 1 (one) day Endovascular Simulation hands on practical training cum workshop conducted on 29th July, 2016 (with Mentis System).

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

DR. C. DANIALA, PROFESSOR AND HOD

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Breast Imaging	2 nd Annual CME of East and Northeast Chapter, Breast Imaging Society.	25 th June, 2016	Guwahati Medical College	Guwahati
2		PGI-AIRP Categorical Course Series Third Course on Musculoskeletal Imaging	19 th – 21 st August 2016	PGIMER Chandigarh	Chandigarh

3	Recent developments in the field of Anaesthesiology Critical Care and Pain Medicine.	Annual Conference of the Indian College of Anaesthesiologists (ICACON)	30 th Sept – 2 nd Oct, 2016	NEIGRIHMS	Shillong
4	Endovascular Neuroradiology (President)	Live Workshop. 1.Flow Diverter in difficult aneurysm 2.Endovascular Coil Embolization in MCA aneurysm	13 th October, 2016	Seminar Hall, Dept. of Radiology and Imaging	NEIGRIHMS

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl.No	Author	Title of Presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1.		Chairing session	2 nd Annual CME of East and Northeast Chapter, Breast Imaging Society.	25 th June, 2016	Guwahati Medical College	Guwahati

DR. AKASH HANDIQU ASSOCIATE PROFESSOR

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1		3 rd Annual Neurointervention Congress – SAANVI – 2016	08 th to 10 th April 2016	Kolkata	Kolkata
2	Techniques in Neurointervention and Management Strategies.	TINMAN 2016 –	13 th – 15 th May, 2016	Bengaluru	Bengaluru
3	Breast Imaging	2 nd Annual CME of East and Northeast Chapter, Breast Imaging Society.	25 th June, 2016	Guwahati Medical College	Guwahati
4		Anatomy of the neurovascular system (workshop)	20 th - 24 th July, 2016	Mumbai	Mumbai
5	Role of Radiological intervention in HCC	CME on Hepatitis B and C associated Hepatocellular Carcinoma	19 th August, 2016	LT- I NEIGRIHMS	NEIGRIHMS
6		12 th Annual Conference of East Zone Rheumatology Association (EZCON 2016)	09 th to 11 th September 2016	Dibrugarh.	Assam.
7		XIII th Monsoon Meeting. India Neurointervention Forum (INIF)	29 th Sept. -2 nd Oct, 2016	Park Hyatt, Goa	Goa
8	Endovascular Neuroradiology (Organising Secretary)	Live Workshop. 1.Flow Diverter in difficult aneurysm 2.Endovascular Coil Embolization in MCA aneurysm	13 th Oct, 2016	Seminar Hall, Dept. of Radiology and Imaging	NEIGRIHMS
9		RSNA 102 nd Scientific Assembly and Annual Meeting	27 th Nov. -2 nd Dec. 2016	Chicago	USA.

10	Tracheobronchial Stents	19 th Annual Conference of Indian society of vascular and interventional Radiology (ISVIR)	23 rd – 26 th Feb. 2017	Kolkata	Kolkata
----	-------------------------	---	---	---------	---------

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl.No	Author	Title of Presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1.		1. Carotid and vertebrobasilar disease 2. Live-in-box session for aneurysm / avm	3 rd Annual Neurointervention Congress – SAANVI – 2016	08 th to 10 th April 2016	Kolkata	Kolkata
2.		Non-Breast Intervention Techniques	2 nd Annual CME of East and Northeast Chapter, Breast Imaging Society	25 th June, 2016	Guwahati Medical College	Guwahati

DR. PRANJAL PHUKAN, ASSOCIATE PROFESSOR

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.		3 rd Annual Neuro-Intervention congress- SAANVI	09 th -10 th April 2016	Hyatt Regency.	Kolkatta
4.	Autologus Bone marrow progenitor cell transplantation for therapeutic angiogenesis in critical limb ischemia	42 nd Annual conference of Indian Radiological and Imaging Association, Assam Branch	17 th to 18 th December 2016	Tezpur	Assam
5.	Basic Interventional Radiology	CME: Radiology updates, Indian Medical Association, Arunachal Pradesh Branch.	28 th January 2017	Hotel Donyi Polo Ashok	Itanagar
6.	Autologus Bone marrow progenitor cell transplantation for therapeutic angiogenesis in critical limb ischemia	19 th Annual conference of the Indian society of Vascular and Interventional Radiology 2017	23 rd to 26 th February 2017	kolkatta	kolkatta

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl.No	Author	Title of Presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Pranjali Phukan	Autologus Bone marrow progenitor cell transplantation for therapeutic angiogenesis in critical limb ischemia	42 nd Annual conference of Indian Radiological and Imaging Association, Assam Branch	17 th to 18 th December 2016	Tezpur	Tezpur
2.		Basic Interventional Radiology	CME: Radiology updates, Indian Medical Association, Arunachal Pradesh Branch.	28 th January 2017	Hotel Donyi Polo Ashok	Itanagar
3.		Autologus Bone marrow progenitor cell transplantation for therapeutic angiogenesis in critical limb ischemia	19 th Annual conference of the Indian society of Vascular and Interventional Radiology 2017	23 rd to 26 th February 2017	kolkatta	kolkatta

DR. BAPHIRALYNE WANKHAR, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Radiological Imaging of HCC	CME on Hepatitis B and C associated Hepatocellular Carcinoma	19 th August, 2016	LT- I NEIGRIHMS	NEIGRIHMS
2.	Endovascular Neuroradiology (Scientific Committee)	Live Workshop. 1.Flow Diverter in difficult aneurysm 2.Endovascular Coil Embolization in MCA aneurysm	13 th Oct, 2016	Seminar Hall, Dept. of Radiology and Imaging	NEIGRIHMS
3.	Activities under PC-PNDT	1 day Orientation Training on PC and PNDT	28 th March,2017	Shillong Club	Shillong

DR. DONBOKLANG LYNSEY, ASSISTANT PROFESSOR

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.		2 nd Annual CME of East and Northeast Chapter, Breast Imaging Society.	25 th June, 2016	Guwahati Medical College	Guwahati
2.		PGI-AIRP Categorical Course Series Third Course on Musculoskeletal Imaging	19 th – 21 st August 2016	PGIMER Chandigarh	Chandigarh
3.	Endovascular Neuroradiology (Scientific Committee)	Live Workshop. 1.Flow Diverter in difficult aneurysm 2.Endovascular Coil Embolization in MCA aneurysm	13 th Oct, 2016	Seminar Hall, Dept. of Radiology and Imaging	NEIGRIHMS
4.		42 nd Annual conference of Indian Radiological and Imaging Association, Assam Branch	17 th to 18 th December 2016	Tezpur	Assam
5.	Activities under PC-PNDT	1 day Orientation Training on PC and PNDT	28 th March,2017	Shillong Club	Shillong
6	PNDT	Television Programme	30 th March, 2017.	Doordarshan Kendra	Shillong

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl.No	Author	Title of Presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1.	Dr D. Lynsey et. Al.	Sonographic Images of Hepato-pancreatic – biliary and Intestinal Ascariasis – A pictorial review” at the 42 nd	Annual Conference, Assam State Chapter, IRIA	17 – 18 th December 2016.	Tezpur	Tezpur

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl.No	Title of project
1.	Study on efficacy of multi slice CT perfusion in post radiotherapy assessment of nasopharyngeal carcinoma. Dr. Chandralekha Baruah.
2.	Role of diffusion weighted and chemical shift MR imaging in evaluation of vertebral body collapse. Dr. Tara Prasad Tripathy.
3.	Role of dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging and colour Doppler ultrasound in the diagnosis of peripheral vascular malformations. Dr. Arnab Kalita.
4.	Dynamic susceptibility contrast magnetic resonance perfusion imaging in cerebral vasculitis in tubercular meningitis in paediatric age group and its short term follow up. Dr. Aman Yusuf Khan.

COMPLETED

Sl.No	Title of project
1.	Dr Kalyan Sarma, Senior Resident Multimodality Imaging in diagnosis of Non-Specific Aorto-arteritis, Comparison of MRI with contrast enhanced MR Angiography and Multidetector CT Angiography to determining extent of disease and disease activity.
2.	Dr. Ranjit Meher, Senior Resident Mean Signal Intensity Curve Analysis of Brain Tumour by Dynamic Susceptibility Contrast MR (DSC MR) Perfusion Imaging.
3.	Dr Panchasanguparakalarajan R, Post Graduate Year - 3 Study of Coronary Artery Diseases (CAD) by Coronary CT Angiography using mdct (128 slice) in comparison with conventional Coronary Angiography.
4.	MRI in evaluation of Football (soccer) related knee injuries. Dr Mukesh Sharma, Post Graduate Year - 3

PATIENT CARE: Enclosed details Patient Care Services provided by the Department

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

Dr Donboklang Lynser, Awarded Peer review Certificate for being reviewer of one Article of the journal "Insights Imaging". Journal of the European Society of Radiology (ESR)

VISITING SCIENTIST:

On 20th December, 2016. Prof. Srikanth Moorthy, Professor and HOD of Radiology at AIMS, (Amrita Institute of Medical Sciences, Cochin, Kerela) current trends and future directions of Radiology.

SPECIALIZED EQUIPMENTS (2016 – 2017)

Name of Radiological Equipment and Model	No. of Equipments	Company	Country of Origin	Date of Installation
MRI 1.5 Tesla (Super Conducting Magnet) Model : AVANTO	1	Siemens AG	Germany	15 /12 / 2008
Multislice CT Scan 128 Slice Model : Definition AS+ Excel	1	Siemens AG	Germany	24/ 9/ 2013
Color Doppler Ultrasound Machines with 4 D Model : Logiq P 5 Premium	4	GE Healthcare	USA	14/ 12/ 2010

1000 mA Digital Radiography System with Dual Detectors Model : Prorad 3 N Camera: Kodak Camera DV 6800.	1	Prognosys Medical Systems Pvt Ltd (Canon Detectors, Sedecal X Ray System, Spain)	Spain Japan	29/ 7/ 2011
800 mA Digital Radiography System with Single Detector Model : Prorad 3 N Camera: Kodak Camera DV 8700.	1	Prognosys Medical Systems Pvt Ltd (Canon Detectors, Sedecal X Ray System, Spain)	Spain Japan	25 /3 / 2013
Digital Mammography with Stereotactic Biopsy Model : SENOGAPHE DS	1	GE HEALTH CARE	USA	8/2/2008
MOBILE X RAY UNITS (300 mA) Model : TMS 300	10	TECHNIX, Indian vendor: Rohonika	ITALY	5/9/2008
MOBILE X RAY UNITS (300 mA) Model : TMS 300	1	TECHNIX, Indian Vendor: M/s. RGS	ITALY	5/9/2008
Computed Radiography Systems Model : CR 850, Dry view Camera DV 8900	2	Carestream	USA	17 / 7 / 08
BV C Arm IITV with DSA Model : BV Endura	3	Philips	Holland	10/3/2008
Bone Mineral |Densitometry (Dual Energy X \Ray Absorbsiometry) Model : Hologic Discovery W	1	Hologic Vendor : M/s RGS Enterprise.	USA	3/12/2012
Colour Doppler Ultrasound Machine Xario 200 TUS – X200	2	Toshiba	JAPAN	5/3/2016
1000 ma Digital Radio-Fluoroscopy (DRF) system with flat panel detector	1	GMM OPERA T90 fpe	ITALY	18/10/2016

The Department is providing round the clock Radiology Services for the Hospital catering to all Departments involving all Faculty, Resident Doctors , Technicians and Nursing Staffs

STATISTICS: FROM 1ST APRIL 2016 TO 31ST MARCH 2017

DIGITAL RADIOGRPHY 2016

APRIL	5378
MAY	6790
JUNE	5844
JULY	6341
AUGUST	5929
SEPTEMBER	6628
OCTOBER	6794
NOVEMBER	5754
DECEMBER	4926
TOTAL	54384

CONTRAST PROCEDURES and INTERVENTIONAL RADIOLOGY 2016

APRIL	131
MAY	166
JUNE	161
JULY	183
AUGUST	225
SEPTEMBER	189
OCTOBER	173
NOVEMBER	171
DECEMBER	149
TOTAL	1548

MRI 2016

APRIL	279
MAY	344
JUNE	349
JULY	322
AUGUST	334
SEPTEMBER	343
OCTOBER	259
NOVEMBER	300
DECEMBER	292
TOTAL	2822

ULTRASOUND 2016

APRIL	1563
MAY	1558
JUNE	1437
JULY	1500
AUGUST	2005
SEPTEMBER	1944
OCTOBER	1904
NOVEMBER	2236
DECEMBER	1668
TOTAL	15815

DIGITAL RADIOGRAPHY 2017

JANUARY	6129
FEBRUARY	5159
MARCH	7391
TOTAL	18679

**CONTRAST PROCEDURES and
INTERVENTIONAL RADIOLOGY 2017**

JANUARY	146
FEBRUARY	187
MARCH	197
TOTAL	530

MRI 2017

JANUARY	283
FEBRUARY	280
MARCH	378
TOTAL	941

ULTRASOUND 2017

JANUARY	2047
FEBRUARY	1721
MARCH	2219
TOTAL	5987

CT SCAN 2017

JANUARY	944
FEBRUARY	994
MARCH	1003
TOTAL	2941

**DUAL ENERGY XRAY
ABSORBSIOMETRY (DXA) 2017**

JANUARY	136
FEBRUARY	165
MARCH	216
TOTAL	517

TOTAL

DIGITAL RADIOGRAPHY	73063
MRI	3763
CT SCAN	11357
ULTRASOUND	21802
MAMMOGRAPHY	-
CONTRAST STUDIES / PROCEDURES and INTERVENTIONAL RADIOLOGY	2078
DUAL ENERGY XRAY ABSORBSIOMETRY (DXA)	2634
TOTAL	114679

Interventional Radiological Procedures done from April 2016 – March 2017

Name of procedures	Numbers
Percutaneous Nephrostomy (PCN)	87
Hysterosalpingography (HSG)	74
Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage (PTBD)	53
Digital Subtraction Angiography (DSA)	149
Cholangiogram	28
Fistulogram	03
Sinogram	14
Nephrostogram	-
Cystogram, MCU + RGU	130
Colonogram	32
Angioplasty	29
Thrombolysis	24
TACE	13
EVLT	27
Embolization	73
Sclerotherapy	78
Cerebral Aneurysm Coiling	20
PAIR	01
Drainage	45
TOTAL	880

DEPARTMENT OF RADIOTHERAPY AND MEDICAL ONCOLOGY

FACULTY

Post	Capacity	Current status	Name
Professor and Head	1	-	Vacant
Associate Professor	1	1	Dr. Vikas Jagtap
Assistant Professor	2	1	Dr. L. Purnima Devi
Assistant Professor (Medical Oncology)	2	1	Dr. Umesh Das
Medical Physicist		2	

HIGHLIGHTS:

The department of Radiotherapy and Oncology started functioning in August 2004 and shifted to the main campus at Mawdiangdiang in July 2006.

In spite of constraints of not having Radiotherapy Equipments and Infrastructure the Department continued to render service to the needy cancer patients who come with advanced stage, patients who went outside for treatment and referred back to us along with prescriptions for logistic reasons and also to those patients who cannot afford to go outside for personal reasons, in form of Chemotherapy and Pain Management.

Constant efforts along with administration were done for having Radiotherapy Equipments in the Department of Radiotherapy, NEIGRIMHS.

In collaboration with the department of Anesthesiology, Palliative Care Unit was started. Oral morphine tablets being dispensed to cancer patients.

Part of Population Based Cancer Registry Project.

Procurement for Linear accelerator is under process.

RCC has been approved and construction has been started.

EDUCATION/ACADEMICS

TEACHING ACTIVITIES

- a) Regular training to the Staff Nurses and Nursing students regarding safe Handling of Cytotoxic Drugs
- b) Teaching theory classes for MBBS students and B.Sc. Nursing Students and also teaching other students coming from outside hospitals and institutes.
- c) Holding regular Bed side clinics and participating in the Seminars held weekly on Wednesdays.
- d) Presentation in CGR.
- e) Joined journal club with Pathology Department, every first Wednesday of the month.
- f) Part of NCGVTB (National Cancer Grid Virtual Tumour Board) Conducted by Tata Trust

INTERCOLLABORATIVE ACTIVITIES

- Teaching of participant in palliative care workshop regularly along with Anaesthesiology department.

- Inter-departmental discussions regarding management of cancer patients.
- Multidisciplinary tumor board meeting (MDT) every Tuesday and Friday

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE:

- Attended CME on Medical Negligence on 7th October 2016 organized by Dept of FORENSIC medicine, NEIGRIHMS, Shillong.
- Attended Workshop and took lectures on palliative care on 20/10/16 at NEIGRIHMS, Shillong
- Attended workshop on Medical certification on cause of death on 30th November 2016 at clinical teaching room.
- Attended on CME on leprosy on 28th January 2017 organized by Dept of dermatology
- Conducted CME on cancer awareness on 2nd February 2017, with Dept of Surgical Oncology, and Community Medicine.
- Attended Workshop All India Workshop on Software module developed by NCDIR in Dr. B. B. Borooah Cancer Institute, Guwahati on 2nd and 3rd March 2017.
- Attended Workshop and took lectures on palliative care on 14th -27th March 2017 at NEIGRIHMS, Shillong.
- Participated the tele-enabled workshop on “How to teach evidence based clinical practice “for north eastern region held at department of Telemedicine ,PGIMER, Chandigarh ,dated 23th -24th March 2017 .

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	A.Donna Ropmay, Purnima Devi Laishram, Adorinia Nongrum, Sandra Lywait	Care for the dying : a spiritual dimension	Sixth national bioethics conference of Indian journal of medical ethics	Jan 13- 15 2017	Yashad a	Pune, MH. India

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

Sl.No	Title of Project	Collaborating department/institution
1	A Phase III Randomized Controlled study of Inj. Proluton (Hydroxyprogesterone caproate) as single dose preoperative therapy in patients with high risk operable breast cancer.”	A multicentric trial initiated by the National Cancer Grid and Tata Memorial Hospital
2	Randomized controlled trial to assess blockade of voltage gated sodium channels during surgery in operable breast cancer.	A multicentric trial initiated by the National Cancer Grid and Tata Memorial Hospital
3	Role of dwi and chemical shift imaging in evaluation of vertebral collapse.	Dept Of Radio diagnosis Thesis of PG STUDENT
4	A Clinico Pathological Study Of Chronic Myeloid Leukemia In NEIGRIHMS –	Dept of Pathology Thesis of PG STUDENT.

COMPLETED

S.No	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	1. Pattern of Adverse drug reaction (ADR) due to cancer Chemotherapy in Oncology Department of a tertiary care teaching hospital and impact of pharmacovigilance in ADR reporting. (As a Co-investigator)	Pharmacology department.
2.	Pattern of analgesic utilization in Oncology setting of a tertiary care hospital, NEIGRIHMS. (As a Co-investigator)	Pharmacology department.

PATIENT CARE:

In patient care/supportive activities include information regarding: (a) facilities available in the department (including special clinics and/or special laboratory facilities) (b) community services/campus etc.

An OPD service is being carried out from Monday To Friday from 9.00 am to 4.00 pm and on Saturday from 9.00 am to 2.00 pm (except holidays).

EMERGENCY SERVICE

- 24hrs including holidays.

DAY CARE SERVICES

- Day care services are being carried out every Monday to Saturday.
- Day care chemotherapy services
- Minor procedures in day care

IN- PATIENT SERVICES

- Oncology Ward is functioning with 16 beds including Day Care service, to provide best possible clinical support to the needy cancer patients.
- Patients are also admitted in Private Ward.
- Minor procedure

DEPARTMENTAL STATISTICS

New Patients (OPD):	230
Referral from other departments:	742
Total number of new patients:	972
Total no of patients followed up:	3408
SITE WISE	
Esophagus	133
Lung	118
Head and neck	86
Stomach	63
Breast	61
Lymphoma	46
Colon	26
Brain	37

Sarcoma	31
Gynaecological Malignancies	58
Prostate	11
Rectum	28
Gall bladder	40
Multiple Myeloma	23
Melanoma	11
Liver	23
Periampullary ca	7
Ca Thyroid	12
Bone Tumour	16
Pancreas	5
Leukemia	41
Renel cell carcinoma (RCC)	14
Ca Bladder	12
Retino Blastoma	3
Others	67
IN-PATIENT SERVICES	
Total no of patient treated under Day care	591
Total no patient admitted in Oncology ward	796
Total number of chemotherapy cycles administered as the inpatient service	655
TOTAL NUMBER OF INTER DEPARTMENTAL CONSULTATION ATTENDED AND OFFERED	
General Medicine	179
General Surgery	184
ENT	63
Gynecology	49
Orthopedics	27
Pediatrics	23
Urology	24
Neurology	39
Neuro Surgery	27
CTVS	18
Ophthalmology	16
Cardiology	13
Pain Clinic	8
Dermatology	9
Emergency	63
Total number of minor procedures performed	60
Bone marrow examination	10
Ascetic tapping	28
Pleural tapping and Pleuredesis	36
Dressing of wounds	17
Bedsore Debridement	8

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS

1. Conducted CME on Cancer awareness program on 2nd February 2017 related to World Cancer Day with the department of Surgical Oncology and Community Medicine.
2. Best Publication award in the Annual day of NEIGRIHMS 2017 for paper “. Adverse drug reactions due to cancer chemotherapy in a tertiary care teaching hospital. Wahlang JB, Laishram PD, Brahma DK, Sarkar C, Lahon J, Nongkynrih BS. Ther Adv Drug Saf. 2017 Feb; 8(2):61-66.
3. Member of Technical Specification committee for purchasing of Linear Accelerator and Dosimetry equipment in Radiotherapy Department
4. Co-opted Member of committee of Regional cancer centre to work out and identify the manpower requirements.

DEPARTMENT OF SURGICAL ONCOLOGY

FACULTY

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Assistant Professor	2	1	Dr. Caleb Harris

HIGHLIGHTS

The Surgical Oncology Department of NEIGRIHMS was started in June 2016, after Dr. Caleb Harris joined on June 9th, 2016, and has strived to provide 'Evidence Based Management' of all cancers with the available resources. This was evident with the Multidisciplinary Team (MDT) Meetings, which was started on June 14th, 2016 and is being regularly held every Tuesday and Friday at 2:00 p.m. in the department. The experts from Surgical/Medical/Radiation Oncology, along with Pathologists and Radiologists regularly meet to discuss the management aspects of each and every patient attending the Oncology outpatient departments. Other specialists are invited as and when required. Members of the Palliative Care team also attend the MDT meetings, so as to ensure continuum of care.

INFRASTRUCTURE/ FACILITIES

FACULTY ROOM

R.No. 212, 2nd Floor Main OPD Block

CONSULTATION ROOM:

Plan for constructing cubicles in OPD complex has been approved and awaiting execution by the Engineering Department.

PROCEDURE ROOM

Proposal to convert R.No. 215 once OPD cubicles are constructed has been approved.

OPERATION THEATRE

Weekly one table (Thursday)- third floor OT Complex.(since March 2017)

WARD/BEDS

The department, though not being provided with any inpatient beds, has been serving the society by sharing resources with the other oncological specialities, thereby ensuring comprehensive care.

EDUCATION/ACADEMIC

1. Daily teaching on the ward rounds for SRD and JRD.
2. Resident Doctors are given extensive hands on training in the operating theatre and also in other bedside/OPD procedures.
3. The MDT meeting discussions are a platform for rich discussions which benefit all who attend, especially the resident doctors
4. Academic topic discussion is held weekly on Wednesdays, with Journal Club, jointly with the Pathology department, every first Wednesday of the month.
5. Classes (topics as selected after due discussion with College of Nursing) are conducted for B.Sc. nursing students throughout the academic session.

6. Classes for medical students as part of integrated teaching program.
7. Training of D.N.B. Gynaecology students from Woodland Hospital has been approved and is to commence shortly.

COLLABORATIVE ACTIVITIES

- Regular collaborative surgeries have been performed along with other departments like Gynaecology, General Surgery, Neurosurgery, etc.
- Training of participants in palliative care workshop regularly along with Anaesthesiology department.
- Regular Inter-departmental discussions regarding management of cancer patients.

CMES/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCE

DR CALEB HARRIS, ASSISTANT PROFESSOR

Date	Name of Event	Place	Capacity	Topic, if presentation
1-2, July 2016	International Workshop on CBME	Shillong	Delegate	
9-10, Aug 2016	National Cancer Grid Meeting	Mumbai	Representative	Represented NEIGRIHMS Oncology MDT
24-27, Nov 2016	Oncosurg(International Workshop)	Mumbai	Delegate	
29-30, Jan 2017	AONEI Annual Conference	Silchar	Panelist	Management of Rectal Cancer
2, Feb 2017	CME on Cancer Awareness	Shillong	Speaker and Organizer	Is Cancer Curable?
5-10, Feb 2017	CReDO (International Workshop)	Lonavala	Delegate	Risk factors for Esophageal Cancer in Northeast India
24-26, Feb 2017	EBM Conference	Mumbai	Faculty	Member, Core Committee for Guideline development
1-2, July 2016	International Workshop on CBME	Shillong	Delegate	
9-10, Aug 2016	National Cancer Grid Meeting	Mumbai	Representative	Represented NEIGRIHMS Oncology MDT
24-27, Nov 2016	Oncosurg (International Workshop)	Mumbai	Delegate	
29-30, Jan 2017	AONEI Annual Conference	Silchar	Panelist	Management of Rectal Cancer
2, Feb 2017	CME on Cancer Awareness	Shillong	Speaker and Organizer	Is Cancer Curable?
5-10, Feb 2017	CReDO (International Workshop)	Lonavala	Delegate	Risk factors for Esophageal Cancer in Northeast India
24-26, Feb 2017	EBM Conference	Mumbai	Faculty	Member, Core Committee for Guideline development

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR CALEB HARRIS, ASSISTANT PROFESSOR

Date	Name of Event	Place	Capacity	Topic, if presentation
25, Jun 2016	CGR	Shillong	Speaker	Multidisciplinary approach to Cancer Care

26-Jul-16	Let's Talk Cancer in Northeast India-PHFI	Shillong	Panelist	Cancer in Northeast India
31, July 2016	Dr. S. Manorama Memorial CME	Chennai	Guest Speaker	Gynae Malignancies-Early Detection and Treatment
19, Aug 2016	HCC-Guideline Development Seminar	Shillong	Speaker	HCC Staging and Surgical Management
1, Oct 2016	ISACON (Indian Society of Anaesthesiologists)	Shillong	Guest Speaker	Enhanced Recovery after Surgery
6, Oct 2016	Tobacco Control and Cancer Awareness for Police	Shillong	Speaker and Organizer	Cancer Awareness
14,15, Oct 2016	ASIMANICON (Manipur ASI Conference)	Imphal	Guest Speaker	Lymphadenectomy in Gastric Cancers
28, Oct 2016	Update in Breast Cancer-AONEI CME	Guwahati	Panelist	Panel Discussion-Locally Advanced Breast Cancer
11-12, Nov 2016	ASI Tripura Conference	Agartala	Guest Speaker	Lymphadenectomy in Gastric Cancers
29-30, Jan 2017	AONEI Annual Conference	Silchar	Panelist	Management of Rectal Cancer
2, Feb 2017	CME on Cancer Awareness	Shillong	Speaker and Organizer	Is Cancer Curable?
24-26, Feb 2017	EBM Conference	Mumbai	Faculty	Member, Core Committee for Guideline development
16, Mar 2017	Palliative Care Workshop	Shillong	Faculty	End of Life Care and Bereavement

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED

1. Video Presentation by Dr. Pallabika Mandal, SRD, Surgical Oncology at Annual Conference of AONEI, Silchar, January 29-30, 2017 titled, "*Wide Local Excision of melanoma heel with RSA flap reconstruction*"
2. Dr. Caleb Harris participated at the International CReDO workshop(Feb 2017, Lonavala) and developed a protocol entitled, '*Risk factors for esophageal cancer in Northeast India*', which was one of the few projects which were chosen to be presented on the valedictory function.
3. "*Epidemiology of Cancers in NEIGRIHMS oncology MDT*" presented by Dr Caleb Harris at Annual Day Research Presentation, NEIGRIHMS on March 15th, 2017

PLANNED

1. "*Risk factors for Esophageal cancer in Northeast India: A Case-Control Study*". Protocol was written at CReDO Workshop(International Protocol Development Workshop). This has been planned as a multi-centric study involving Civil Hospital, Shillong and Cachar Cancer Centre, Silchar. Protocol will be submitted for funding and SAC/IEC approval shortly.
2. "*Prevalence of common molecular and genetic markers in non small cell lung cancer*". This project has been planned as a research study which would help to augment patient care by providing testing facilities for biomarkers which would enable treatment with targeted therapy. Project has been submitted to DBT for funding under 'DBT Twinning Project NER'
3. "*Development of a low cost Chemoport*". Collaboration with faculty from IIT Guwahati. Project is in initial stages. Protocol will be written shortly

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/DISSERTATIONS):ONGOING

Sl.No	Title of project
1	<i>“Knowledge, Attitude, Practice of Kwai users”</i>
2	<i>“Factors which lead to the late presentation of patients with malignancy to NEIGRIHMS”</i>
3	<i>“Epidemiology of patients treated by Oncology Multidisciplinary Team, NEIGRIHMS”.</i>

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

S.No	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	“A Phase III Randomized Controlled study of Inj. Proluton (Hydroxyprogesterone caproate) as single dose preoperative therapy in patients with high risk operable breast cancer.”	A multicentric trial initiated by the National Cancer Grid and Tata Memorial Hospital
2.	“Randomized controlled trial to assess blockade of voltage gated sodium channels during surgery in operable breast cancer”.	A multicentric trial initiated by the National Cancer Grid and Tata Memorial Hospital

PATIENT CARE:

OPD

- Main OPD days: Tuesday/ Friday (9 a.m. to 4 p.m.), with MDT Meeting at 2.p.m. (However, new(and sick) patients are seen on all days (Monday to Saturday))
- Surgical procedures are performed for cancers of the Gastrointestinal system (Esophagus, Stomach, Colon, Rectum and other parts of the intestines, Liver, Pancreas and biliary tract); Head and Neck Cancer (oral cavity, larynx and pharynx, thyroid, salivary gland, paranasal sinus tumors, etc); Breast Cancer, Lung Cancer, Mediastinal tumors, Bone and Soft Tissue Tumors; Urological Cancers(Urinary Bladder, Kidney, Prostate and Testis); Gynaecological Cancers (Ovary, Endometrium, Cervix, Vulva) and all Paediatric Solid Tumors.
- An effort is made to offer minimally invasive approaches(laparoscopy/Video Assisted Thoracoscopy) wherever applicable/possible.
- Reconstructive procedures are carried out as required. Breast Conservative Therapy, including Oncoplastic procedures are offered to all patients. Limb Salvage procedures are performed for extremity sarcoma.
- Vascular Access Devices are inserted for aiding ease of administering chemotherapy, like Chemoport, Hickmann Catheters,etc., especially for paediatric patients and breast cancer patients.
- Emergency Oncological services are provided to patients presenting to Casualty and also patients referred from other services. Also intraoperative assistance is provided to other specialities, when needed.
- Medical records of the patients are maintained separately in the department to ensure ease of management and follow up.

SERVICES

- Most of the surgical consumables have been made available, enabling patients to receive quality care without pinching their pockets
- Stress on humane approach to patients is made.

- An effort is made to arrange for Social support to patients, whenever necessary.

Departmental Statistics

New Patients (OPD):	195
Referral from other departments:	435
Total number of new patients:	630
Total no of patients followed up:	1291
Major Procedures(Elective)	38
Emergency Procedures	11
Total number of minor procedures performed	37

COMPLICATIONS(CLAVIEN DINDO CLASSIFICATION)		
Grade	Elective Procedures	Emergency Procedures
0 (Nil Complications)	19	6
1 (Resolved without Intervention)	3	0
2 (Mild Intervention)	2	0
3a (Procedure without Anaesthesia)	8	2
3b (Procedure with Anaesthesia)	4	0
4a (Organ Dysfunction)	0	1
4b (Multiorgan Dysfunction)	0	0
5 (Death)	3	2

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

- A ‘Tobacco Control and Cancer Awareness for Police Personnel’ was organized on Oct 6th, 2016 at NEIGRIHMS by department of Surgical Oncology, in collaboration with Dept of Radiotherapy and Department of Community Medicine.
- A ‘CME on Cancer Awareness’ was organized on Feb 2nd, 2017 at NEIGRIHMS for faculty, medical and nursing students by department of Surgical Oncology, in collaboration with Dept of Radiotherapy and Department of Community Medicine.

DEPARTMENT OF UROLOGY

FACULTY:

Post	Capacity	Current status	Name
Associate Professor	1	1	Dr. Stephen L. Sailo

HIGHLIGHTS

The Department provides the latest state of the art treatment for all Types of urological diseases including Holmium Laser Enucleation of the prostate, Extra-corporeal Shock Wave Lithotripsy, minimally invasive treatment for bladder tumours and stones. The department caters to patients not only from Meghalaya, but also from various states of the North-East Mizoram, Nagaland, Arunachal and Tripura.

EDUCATION/ACADEMIC

1. Department Seminar/Journal Reading – Every Friday
2. MBBS Class – Friday
3. Nursing class – Friday
4. Post-graduate Students from the Department of General Surgery come for two months for their peripheral posting.

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED:

Sl.No.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	S.L. Sailo, Wasim Hasan,	Repair of Urogenital fistulae: Experience over 8 years from North East India	14 th Annual Conference of Urological Association of Asia	20 th – 24 th July 2016	Suntec Convention Centre	Singapore
2.	S.L.Sailo Wasim Hasan	Treatment of Carcinoma Prostate : Experience over 10 years from a tertiary hospital from North East India	Golden Jubilee Celebration of the urological Society of India	18 th – 21 st January 2017	CIDCO Exhibition Centre	Mumbai

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/ DISSERTATIONS):ONGOING

Sl.No.	Title of project
1	Urodynamic Study in Diabetics, NEIGRIHMS.

COMPLETED

Sl.No.	Title of project
1	Management and outcome of VVF in a tertiary care hospital and sent for publishing.

COLLABORATIVE PROJECTS:ONGOING

Sl.No.	Title of Project	Collaborating department/ Institution
1	Regulation of glucose metabolism in Prostate Cancer by microRNA expression	Entomology Research Institute Loyola College, Chennai.

PATIENT CARE:

The department sees 200-250 patients on OPD days and provides all the latest treatments for various urological diseases. The department is equipped with Holmium Laser-100 watts, Extra Corporeal Shock Wave Lithotripsy Machine, Urodynamic System, Bipolar TURP and Laparoscopy instruments.

MINOR O.T.

SPC ↓ LA	4
Penile Biopsy ↓ LA	1
Prostate Biopsy ↓ LA	16
Meatotomy ↓ LA	2
Penile Repair ↓ LA	1
Suprapubic Cystoscopy ↓ LA	3
Testicular Biopsy ↓ LA	4
Reduction Paraphimosis ↓ LA	3
Evacuation of Stone ↓ LA	2
Scrotal skin Biopsy ↓ LA	1
Secondary Suturing ↓ LA	1
Cystolithotripsy ↓ LA	2
I and D ↓ LA	3
Suprapubic Cystostomy ↓ LA	3
Left Inguinal Biopsy ↓ LA	1
Dressing	30
Uroflowmetry	1210
Cystoscopy	185
Dilatation	329
Cystoscopic Dilatation	22
Catheter Change	439
PCN Change	167
BCG Instillation	26
Cystoscopy with dilatation with catheter change	11
DJ Stent Removal	70
Dilatation with catheter change	1
DJ Stenting with cystometrogram	1
Cystoscopy with dilatation	26
Urine catheter sample	64
Catheterization	67
MCU	2
Cystoscopy With Catheter Change	13
Suture Removal	36
DJ Stenting	2
CIC	7
Cystoscopy With RGU	10
Cystoscopy with bladder Wash with Catheter Change	3
Cystoscopy with Catheterization	5
Cystoscopy with CMG	6
Bladder Wash With Catheter Change	1
Cystogram with Bladder Wash	3
DJ Stent Change	3
SPC Change	3
ESWL	267

MAJOR O.T.

Name of operation	Number of operation
OPERATIONS- STONE	
PCNL	30

URSL	46
Laser Cystolithotripsy	25
Pyelolithotomy	4
Ureterolithotomy	6
Nephrectomy for NFK	1
Cystoscopy for Bladder	1
RECONSTRUCTIVE SURGERY	
Perineal Urethroplasty	14
Pyeloplasty	4
VVF Repair	2
Left UVF Repair	1
Urethral Dilatation	1
Ureteric Re-Implantation	1
Recto-Vesical Repair	1
Illeo Cystoplasty	1
URO-ONCOLOGY	
TURT	39
Radical Nephrectomy	3
Radical Cystectomy + Ileal Conduit	6
Total Penectomy	2
Biopsy of Scrotal growth	1
Radical Orchiectomy	5
Laparotomy for Anastomotic leak	1
Attempted left Radical Nephrectomy	1
PROSTATE	
TURP	6
Holmium Laser Enucleation of Prostate	2
ARTERIO-VEINUS FISTULA	
Brachiocephalic	8
Radiocephalic	32
Ligation of Pseudoaneurysm	2
PEDIATRIC UROLOGY	
PUV fulguration	5
Hypospadias repair	10
Pyeloplasty	2
Orchiopexy	1
Ureterocele Incision	2
Ureteric Re-implantation	2
Herniotomy	1
Urethral fistula repair	4
LAPAROSCOPIC UROLOGY	
Lap Ureterolithotomy	2
Lap. Assisted Nephrectomy	1
Lap Renal cyst marsupialization	1

ENDO UROLOGY: MISCELLANEOUS	
Endo-pyelotomy	1
Endoscopic internal urethrotomy	12
Endoscopic deroofing of bladder cyst	1
Ureterocele Incision	1
Retrograde intra renal surgery (RIRS)	1
MISCELLANAEUS OPERATIONS	
Uretero-ureterostomy	1
Removal of forgotten DJ Stent	3
DJ Stent removal	4
DJ Stenting	4
RGU	2
SPC and Meatal dilatation	1
Cystoscopy	5
Nephrectomy	2
Nephrostogram	1
Testicular Biopsy for infertility	1
I and D Scrotal Abscess	1
Circumcision	1
Excision of Para Meatal cyst	1
Meatotomy	1
Urethral Curuncle Excision	1
Open Bladder Cyst Excision	1
Endo Pyelotomy	1
EIU	10
Laparotomy closure of Bladder rupture	1

Patients Statistics

Months	OPD		Total	IN Patient		Total	LAMA	Minor OT	Major OT
	Male	Female		Male	Female				
April	921	446	1367	37	19	56	1	221	31
May	1262	528	1790	38	18	56	1	230	33
June	1108	461	1569	40	17	57	1	231	28
July	1019	435	1454	31	10	41	1	259	12
August	1387	653	2040	32	17	49	Nil	287	24
September	1079	547	1626	25	18	43	Nil	218	28
October	1126	496	1622	28	13	41	1	256	26
November	1178	441	1619	20	6	26	Nil	214	25
December	1016	340	1356	18	13	31	2	246	16
January	880	376	1256	37	11	48	2	191	23
February	1080	427	1511	33	15	48	1	194	34
March	1185	521	1706	31	17	48	1	301	25

RESEARCH CELL

FACULTY AND STAFF

SUB-DEAN (RESEARCH): Dr. Md. Yunus, Additional Professor, Anaesthesiology and Critical Care

SUPPORTING STAFF: Awaiting for the appointment

Institution Research Review Board Committee (IRRB), NEIGRIHMS has been constituted under the **RESEARCH CELL**

Following are the Members of Institution Research Review Board (IRRB):

CHAIRMAN: Prof. V. Raphael, Dean and HOD Pathology, NEIGRIHMS

MEMBER SECRETARY: Dr. Md. Yunus, Sub Dean (Research) and Additional Professor, Anaesthesiology and Critical Care

MEMBERS:

Dr. A. Bhattacharyya, Prof and HOD Anatomy, NEIGRIHMS

Dr. A. C. Phukan, MS and HOD Microbiology, NEIGRIHMS

Dr. A. S. Singh, Principal MBBS and HOD Obst and Gynae, NEIGRIHMS

Dr. P. Bhattacharyya, Prof and HOD Anaesthesiology, NEIGRIHMS

Dr. Noor Topno, Prof and HOD, Genl. Surgery, NEIGRIHMS

Dr. C. Sarkar, Prof and HOD Pharmacology, NEIGRIHMS

Dr. P. K. Bhattacharya, Prof and HOD General Medicine, NEIGRIHMS

Dr. C. Daniala, Professor and HOD Radiology, NEIGRIHMS

Dr. A. Mishra, Prof and HOD Cardiology, NEIGRIHMS

Dr. Manuj Kr. Saikia, Professor and HOD, CTVS, NEIGRIHMS

HIGHLIGHTS

Research Cell is the essential part of the Institute which is coordinating the Research activities of the Institute which is one of the prime objectives of the Institute It is also important to provide Intramural Grant to the Faculty of the Institute.

Dr. T. Natung, Associate Professor, Department of Ophthalmology, NEIGRIHMS has done Advanced Courses in Statistics and Data Analysis using SPSS for Medical Doctors, Scientists and other Research Investigators from National Institute Of Epidemiology, (Indian Council Of Medical Research), Chennai. He is providing services for Statistics and Data Analysis using SPSS for Bio-Medical Research at NEIGRIHMS for Faculty and Residents.

Dr. T. Natung, Associate Professor, Ophthalmology, Email - natungtanie@gmail.com,
Cell no. 09436766050.

Following Statistical Assistant has also done Basic and Advanced Courses in Statistics and Data Analysis using SPSS for Medical Doctors, Scientists and other Research Investigators from National Institute of Epidemiology, (Indian Council Of Medical Research), Chennai will also helping for Data Analysis of Bio-Medical Research:

Sl. No.	Name	Cell. No	Email I. D.	Qualification	Present Posting
1.	Ms. Sandhyamoni Gogoi	09774612662	sandhyagogoi68@gmail.com	MSc (Physics)	Community Medicine
2.	Mr. Kymenskhem Khongjoh	09612742911	blessme.khongjoh@gmail.com	MSc (Statistics)	MRD
3.	Ms. Lina Baruah	09435966803	linabaruah@gmail.com	MSc (Statistics)	Store

PUBLICATION: 2nd Edition of Handbook for practice of Research Methodology: Edited by Dr. Md. Yunus

DEVELOPMENT OF RESEARCH CELL:

The 1st meeting of the Institution Research Review Board Committee was held on 6th April 2016 in the Conference Room, Director's Block, NEIGRIHMS under the Chairmanship of the Dean, NEIGRIHMS. Honorable Director, NEIGRIHMS, Prof. A. G. Ahangar and Shri. D. T. Umdor, Deputy Director, NEIGRIHMS was also present in the meeting as Special Invitee.

Over the year Total numbers of meetings of Institute Research Review Board (IRRB), NEIGRIHMS meeting from April 2016 to March 2017: 4 (Four), Details of meetings:

- 1st Meeting, 6th April 2016
- 2nd Meeting, 3rd November 2016
- 3rd Meeting, 9th November 2016
- 4th Meeting, 29th March 2017

Intramural Grant evaluated during the IRRB meeting from April 2016 to March 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved from IRRB	No. of projects sent to IEC/IAEC for Approval	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1.	1 st Meeting 6 th April 2016	9 nos	2 nos	7 Nos.	Nil	Nil
2.	2 nd meeting 3 rd November 2016	8 Nos.	Nil	7 No.	Nil	1 No

Faculty Projects evaluated during the IRRB meeting from April 2016 to March 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved from IRRB	No. of projects sent to IEC/IAEC for Approval	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1.	1 st Meeting 6 th April 2016	28 Nos. + 1 No. (MBBS student)	6 Nos.	20 Nos + 1 No. (MBBS student)	Nil	2 Nos.
2.	2 nd meeting 3 rd November 2016	24 Nos.	4 Nos.	14 Nos.	2 Nos.	4 Nos.
3.	3 rd meeting 9 th November 2016	4 Nos.	1 No.	3 Nos.	Nil	Nil
4.	4 th meeting 29 th March 2017	20 Nos. + 2 Nos. (MBBS students)	2 Nos. + 1 No. (MBBS students)	18 Nos. + 1 No. (MBBS student)	Nil	Nil

Nursing Projects evaluated during the IRRB meeting from April 2016 to March 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved from IRRB	No. of projects sent to IEC/IAEC for Approval	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1.	3 rd meeting 9 th November 2016	7 Nos.	Nil	7 Nos.	Nil	Nil

FINAL STATEMENT:

1. Total Number of New projects present in the IRRB meeting, Intramural Grant + Faculty + Nursing students + MBBS students = 103
2. Total Number of projects approved in the IRRB meeting, Intramural Grant + Faculty + MBBS students = 16
3. Total Number of projects sent to IEC/IAEC in the IRRB meeting, Intramural Grant + Faculty + MBBS students + Nursing students = 78
4. Total Number of projects Not Approved/Not Considered in the IRRB meeting, Intramural Grant + Faculty + MBBS students + Nursing students = 7
5. Total Number of projects withdrawn in the IRRB meeting, Intramural Grant + Faculty + MBBS students + Nursing students = 2 Nos.

PRINCIPAL MEDICAL COLLEGE

MANPOWER POSITION

PRINCIPAL:

Prof. A. Santa Singh

INTRODUCTION

The Principal Medical College office looks after all the academic activities, student affairs of the Institute relating to MBBS Course. The Examination cell and Medical Education Unit are covering all the exam related activities and Faculty development programme respectively. The Institute admitted students for MBBS course with an intake of 50 students which is recognized by the Medical Council of India (MCI).

NEIGRIHMS admitted students for into MBBS Course through NEET – UG – 2016 conducted by CBSE, New Delhi, to fill up the 18 (Eighteen) North-East Open Category seats and surrendered All India Quota Seats. All the candidates nominated by the Government of Meghalaya, Arunachal Pradesh, Nagaland and Mizoram were also admitted including candidates nominated by Medical Counseling Committee, DGHS, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India for the 15% All India Seats.

The 4th batch of MBBS– 2011 batch students completed internship in January 2016 and were awarded Completion certificates and Degree certificates by North Eastern Hill University. All together 53 Candidates successfully completed the one year compulsory Rotating Internship programme during the period starting 1st April 2016 to 31st March 2017.

COLLEGE OF NURSING

The College of Nursing, NEIGRIHMS is located towards the North of the Director's Block, NEIGRIHMS, Mawdiangdiang, Shillong. The College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong is the first Institute to start the B.Sc.Nursing Course in the State of Meghalaya in July 2006 with an annual intake of 50 students per annum.

Understanding the need for fulfilling the aspiration of the students of Meghalaya in particular and the North Eastern region in general and country at large, the College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong took the modest step towards establishing the M.Sc.Nursing Programme with an annual intake of 10 seats from the Academic Session 2016-17.

The College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong is affiliated to the North Eastern Hill University (NEHU), Shillong and recognized by the Indian Nursing Council (INC), New Delhi.

MANPOWER

TEACHING STAFF

1. Professor-cum- Principal	-	Vacant
2. Professor-cum-Vice Principa	-	Vacant
3. Ms C. E. Myrthong, Master of Nursing	-	Assoc. Professor/Reader <i>(Holding the office as Principal I/c w.e.f. 24.12.2010- till date)</i>
4. Ms Bina Khongbuh, M.Sc. Nursing	-	Lecturer
5. Smt. Nochovono Tase, MN	-	Lecturer
6. Shri. L. Anand, M.Sc. Nursing	-	Lecturer
7. Smt. Namita Singha, M.Sc. Nursing	-	Lecturer
8. Smt. Jodibala Haobijam, M.Sc. Nursing	-	Lecturer
9. Ms Hima Das, M.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
10. Ms Julee Bharali, B.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
11. Ms Meenakshi Devi, B.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
12. Ms Banbetlin Hynniewta, M.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
13. Ms Karung Rosema Kom, GNM and PB B.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
14. Ms Kalpana Newar, BSc Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
15. Ms Erbatemon Pyngrope, PC B.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
16. Ms M. Alila Jamir, B.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
17. Ms Jyotima Borgohain Handique, B. Sc. Nursing and MA (Sociology)	-	Tutor/Clinical Instructor
18. Ms Rakhi Roy, B.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
19. Ms Purabi Devi (Bharali), M.Sc. Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
20. Ms Junu Kumar, BSc Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
21. Ms Salam Premila Devi, B.Sc Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor
22. Ms Naorem Rashi Devi, B.Sc (H) Nursing	-	Tutor/Clinical Instructor

The College is assisted by a number of external guest lecturers who are invited to teach the B.Sc Nursing students on subject like Introduction to Computer, Nutrition, Sociology, English, Psychology, Khasi and Statistics.

A few classes on the subjects like Anatomy, Physiology, Biochemistry, Pharmacology, Medical Surgical Nursing I and II, Pediatric Nursing, part of Obstetric and Gynecological

Nursing, Genetics, Pathology and Microbiology etc are also being assisted by medical Faculty of various Departments from NEIGRIHMS Hospital.

NON-TEACHING STAFF

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| 1. Smt. Ibadahun Blah | - | Private Secretary |
| 2. Shri Donkumar M.Pakyntein | - | Sr.Stenographer |
| 3. Smt.Jennifer S.Lamare | - | Office Assistant |
| 4. Smt.Philaker Nongbri | - | Warden |
| 5. Smt.Hannah D.Lyngdoh | - | Warden |

The Institute is employing outsourced manpower for other positions like Clerks, Cooks, Cleaners, attendants etc. in the College and Student's Hostel.

YEAR WISE STATISTICS OF UNIVERSITY EXAMINATION (RESULT ANALYSIS)

Year of Graduation	Batch	No. of students appeared	No. of students Passed	Pass Percentage	Highest Percentage obtained
2010	1 st Batch (2006-2010)	30	30	100%	73.89 %
2011	2 nd Batch (2007-2011)	59	59	100 %	75.63 %
2012	3 rd Batch (2008-2012)	41	40	97.56 %	73.37 %
2013	4 th Batch (2009-2013)	44	44	100 %	74.15 %
2014	5 th Batch (2010-2014)	57	57	100 %	74.44 %
2015	6 th Batch (2011-2015)	44	44	100 %	73.11 %
2016	7 th Batch 2012 – 2016)	45	45	100 %	75.26 %

Altogether, 319 (three hundred nineteen) students have already graduated from the College till 2016 .

ADMISSION

The Admission process for the 1st Batch of M.Sc.Nursing started on 2nd August 2016. The Entrance Examination was conducted on 10th September 2016 followed by Counseling on 19th September 2016.

Selection to the course was made strictly in order of Merit of the candidates on the basis of marks obtained in the Entrance Examination. The Academic Session started w.e.f. 3rd October 2016.

At present the College is offering Masters Degree on the Subject Speciality of Medical Surgical Nursing with 5 student, Community Health Nursing with 3 student and Child Health (Paediatric) Nursing with 2 student. Currently there are 10(Ten) M.Sc.Nursing students who are undergoing the Course (academic Session 2016-17)

The Admission process for the 11th Batch of B.Sc.Nursing started on 7th April 2016. The Entrance Examination was conducted on 18th June 2016 followed by Counseling on 29th June 2016. Selection of the candidates to the course was made strictly in order of Merit of the candidates on the basis of marks obtained in the Entrance Examination. The Academic Session for the 1st Year B.Sc.Nursing started w.e.f. 3rd October 2016.

At present there are 202 (two hundred two) B.Sc.Nursing students who are undergoing the Course in the College (Academic Session 2016-17) as per details below:-

Year	No of Students
1 st Year	48
2 nd Year	49
3 rd Year	54
4 th Year	51

HOSTEL FACILITIES

The College is having hostel facilities for girls with an intake capacity of 200. However, boys are accommodated in Type 'D' Quarters.

ACADEMIC ACTIVITIES

The academic activities conducted during the year 2016-2017 were as per the guidelines of the Indian Nursing Council. Practical experience was largely gained at NEIGRIHMS hospital. Apart from the regular clinical placement at NEIGRIHMS, students were also sent for clinical experience in various institutions / set-ups as under:

Sl.No.	Place	Period	Batch
1.	Pynthorumkhrah Urban Health Centre, Shillong	30.01.2017 to 11.02.2017	1 st Year M.Sc.(N)
2.	Pynthorumkhrah Urban Health Centre, Shillong	13.02.2017 to 25.03.2017	1 st Year M.Sc.(N)
3.	Reid Provincial Chest Hospital, Shillong	22.08.2016 to 17.09.2016	2 nd Year B.Sc.(N)
4.	Ganesh Das Hospital, Shillong	08.08.2016 to 18.03.2017	4 th year B.Sc.(N)
5.	MIMHANS, Shillong	18.07.2016 to 08.10.2016	3 rd year B.Sc.(N)
		24.10.2016 to 03.12.2016	4 th Year B.Sc.(N)
6.	Mawroh PHC, Shillong (Rural experience)	19.09.2016 to 21.10.2016	2 nd year B.Sc.(N)
		04.07.2016 to 21.10.2016	4 th year B.Sc.(N)
7.	Pomlum PHC, Shillong (Rural experience)	19.09.2016 to 21.10.2016	2 nd year B.Sc.(N)
		04.07.2016 to 06.08.2016	4 th year B.Sc.(N)
8.	Rynjah State Dispensary (Urban experience)	24.1.2016 to 04.02.2017	4 th year B.Sc.(N)
9.	Mawpat Urban Health Centre	04.07.2016 to 06.08.2016	4 th year B.Sc.(N)
		19.09.2016 to 21.10.2016	2 nd year B.Sc.(N)
10.	Pynthorumkhrah Urban Health Centre	24.10.2016 to 04.02.2017	4 th year B.Sc.(N)
		19.09.2016 to 21.10.2016	2 nd year B.Sc.(N)
		06.03.2017 to 18.03.2017	3 rd Year B.Sc.(N)
11.	Sanker Rehabilitation Centre, Mawroh	18.07.2016 to 17.09.2016	3 rd Year B.Sc.(N)

In addition to the above, the students were also sent to the following Institutions for one day educational visit to gain first-hand knowledge:-

Sl. No.	Place	Period	Batch
1.	North Eastern Institute of Ayurveda and Homoeopathy (NEIAH), Shillong	08.02.2017	1 st Year M.Sc.(N)
2.	SOS Children Village, Umiam	06.08.2016	2 nd year B.Sc.(N)
3.	Milk Dairy, Mawiong	30.09.2016	2 nd year B.Sc.(N)
4.	Juvenile Home, Social Welfare, Risa Colony, Shillong	26.11.2015	2 nd year B.Sc.(N)
5.	Mercy Home, Madanryting, Shillong	05.11.2016	2 nd year B.Sc.(N)
6.	Leprosy Colony, Nongpoh	11.11.2016	2 nd year B.Sc.(N)
7.	The Greater Shillong Water Supply Scheme, Mawphlang	14.10.2016	2 nd year B.Sc.(N)

Activities conducted by the B.Sc.Nursing students during their clinical posting in different Institutions as mentioned above are as under:-

Project work on Community Health Nursing: 2nd and 4th Year B.Sc Nursing 2016 -17

Sl. No.	Theme of the Project work	Place of Presentation	Date	Batch of Student
1	“A Key to Healthy living lies in our hands”	Aganwadi Centre in Myllem Madan Ing Syiem	15/07/16	4 th Year B.Sc Nursing Students
2	“Be Hygienic be healthy”	Dr. Homiwell School Mawklot	29/07/16	4 th Year B.Sc Nursing Students
3	“Safety First – Safety always”	Presbyterian school Mawklot	30/07/16	4 th Year B.Sc Nursing Students
4	“Healthy Diet – Healthy Blood Pressure”	Aganwadi centre Mawlai Mawroh Pdengshnong	29/09/16	2 nd year B.sc Nursing Students
5	“ Talk Anaemia”	Aganwadi Centre, Sadew	29/09/16	2 nd year B.sc Nursing Students
6	“Work together to prevent hypertension”	Sohbir Village (Pomlum PHC)	17/10/16	2 nd year B.sc Nursing Students
7	“ Tuberculosis is curable- Know and care for it”	Aganwadi Centre, Mawlai Mawroh	17/10/16	2 nd year B.sc Nursing Students
8	“An ounce of prevention is better than a pound of cure”	Iew Pynthorbah	24/3/17	1 st Year M.Sc Nursing Students

Observation of National Health Programmes, 2016-17

DATE	PROGRAMME(S)	VENUE
11 th July 2016	World population day: Health education by the 4 th year B Sc nursing students Attended the awareness programme	COMMUNITY Mawpat,Pomlum and Mawroh
23 rd - 29 th July 2016	ORS week : Demonstration on hand washing and ORS preparation by the 3 rd year and 4 th year B Sc Nursing students	NEIGRIHMS COMMUNITY
01 -07 August 2016	World Breastfeeding Week: Role play and poster display by the 4 th year B Sc Nursing students	COMMUNITY
5 th – 11 th September 2016	World Oral Health Day : Health education in schools by the 4 th year B.Sc. Nursing students	COMMUNITY Pynthorbah –UHC
01 October 2016	International Day of Older Persons: Role play by the 2 nd Year B.Sc.(N) students	COMMUNITY
10 October 2016	World Mental Health Day: One Day Workshop on “Psychological first Aids” attended by the 3 rd Year B.Sc.(N) students	SANKER and IGP

15 th October 2016	Global Handwashing Day Demonstration on Handwashing techniques by the 2 nd Year B.Sc.Nursing students at i) Mawpat Presbyterian School ii) St.Nanak School, Pynthorbah	COMMUNITY Pynthorbah and Mawpat
10 th November 2016	World Immunization Day : Health education by the 4 th Year B.Sc.(N) students	COMMUNITY Pynthorbah and Rynjah
01 December 2016	World AIDS Day Open Poster competition	NEIGRIHMS
29 th Jan 2017	World Leprosy Day Health checkup and Survey and awareness programme by the 4 th Year B.Sc.(N) and 1 st Year M.Sc.Nursing students	COMMUNITY

Research Projects undertaken during the year 2016-2017:-

Apart from the above regular activities, 3rd year and 4th Year B.Sc. Nursing students were divided into 8 (eight) groups for conducting Research Project on the following:-

1. *“A Study to Assess the Knowledge and Practices on Prevention of home accidents in toddlers among care-giver in a selected rural area in Meghalaya”*. Guide: Mrs.N.Tase, Lecturer, College of Nursing.
2. *“A study to assess the effectiveness of planned health education on Breast Self-Examination (BSE) among Higher Secondary School Students in selected school of Meghalaya”* : Guide : Mrs.J.Haobijam, Lecturer, College of Nursing
3. *“A Descriptive Study to Assess the Knowledge regarding the Ill-Effects of Junk Food Consumption in Class VII-X students studying in a selected school of Shillong”*: Guide, Mrs. N. Singha Lecturer, College of Nursing.
4. *“A comparative study to assess the knowledge regarding causes and expressed practices to manage burn injuries at home in selected rural and urban communities of east Khasi Hills District, Meghalaya”* :Guide: Ms.C.E. Myrthong ,Principal, College of Nursing
5. *“A study to assess the knowledge and express practices regarding domestic water purification among women in a selected rural area of Meghalaya”* : Guide: Ms.BinaKhongbuh , Lecturer, College of Nursing
6. *“A cross sectional study to assess the knowledge regarding the prevention and management of osteoporosis among women above 35 years of age in a selected rural areas of Meghalaya”*:Guide: Mrs.N.Singha , Lecturer, College of Nursing.
7. *“A study to assess the effectiveness of Planned Health Education on Breast Self-Examination (BSE) among college students in selected college of Meghalaya”*: Guide Mrs.J.Haobijam, Lecturer, College of Nursing.
8. *“A study to assess the effectiveness of Planned Health Education on Breast Self Examination (BSE) among college students in selected college of Meghalaya”*: Mr.L.Anand, Lecturer, College of Nursing.
9. *“A descriptive study to assess the knowledge regarding the ill-effects of junk food consumption among class XI-XII students of selected school in Shillong”*: Guide, Mrs.N.Singha ,Lecturer, College of Nursing.
10. *“A study to assess the natural history of treatment methods, referral pattern and expressed practices of osteoporosis patients attending orthopaedic OPD in a selected hospital of Shillong, Meghalaya”* : Guide ,Mrs.N.Singha ,Lecturer,College of Nursing.

11. “A study to assess the knowledge and practice on prevention of home- accidents in toddlers among primary care givers in a selected rural area in Meghalaya” : Guide, Mrs .N.Tase ,Lecturer,College of Nursing.
12. “A study to assess the effectiveness of health education on knowledge and practice regarding incentive spirometry exercise among preoperative patients undergoing abdominal / thoracic major surgery in NEIGRIHMS hospital”: Guide, Mr.L.Anand,Lecturer,College of Nursing.
13. “A study to assess the knowledge and express practices regarding methods of purification of water for drinking purposes among women in a selected rural area of Meghalaya” : Guide, B.Khongbuh,Lecturer,College of Nursing.
14. “A comparative study to assess the knowledge regarding causes and practices followed to manage burns at home in selected rural and urban communities of East Khasi Hills District, Meghalaya” :Guide , Ms.C.E.Myrthong,Principal,College of Nursing.

CONFERENCE(S), WORKSHO(S) AND SEMINAR(S) ORGANIZED :

➤ 13th May 2016:

The first ICMR co-sponsored National Seminar on the theme “*Developing Scientific Temper in Nurses : Need for Creative Writing and Publication Ethics*” was conducted by the College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong in the Institute’s Auditorium on 13th May 2016. The National Seminar was graced as a Chief Guest by Dr.C.J Thomas, Deputy Director, Indian Council of Social Sciences Research (ICSSR), North Eastern Regional Centre, North Eastern Hill University, Shillong in the presence of Ms.Radha Saini, Fellow UICC Geneva and Convener of the Seminar. A total of 407 delegates from North India and the seven sister states i.e. Punjab, Himachal Pradesh, Assam, Nagaland, Mizoram Meghalaya and Arunachal Pradesh participated in the Seminar.

➤ 22nd -23rd November 2016:

A two-day Workshop on the theme “*Tools towards Excellence*” was held on the 22nd and 23rd November 2016. The Workshop was organized by the 1st Year M.Sc.(Nursing) students under the guidance of Ms.C.E.Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong. All the B.Sc.Nursing students attended the 2-day Workshop.

The Workshop was inaugurated by Prof.P.Bhattacharya, Director, NEIGRIHMS. Various resource person had given presentation on various topics including the topic “An overview of Nursing Process” and “The Goal in Planning of Nursing Process” followed by group activity.

➤ 24th March, 2017

The First Batch of M.Sc. Nursing (Session : 2016 – 17) students of Community Health Nursing, College of Nursing, NEIGRIHMS organised a Health Campaign on the theme, “*An ounce of prevention is better than a pound of cure*” on the 24th March, 2017 at Iew Pynthorbah. During the programme, there was a role play on “*Hypertension*” by the M.Sc. Nursing students including a speech from the Headman, Pynthorumkhrah and Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong.

CONFERENCE(S), WORKSHO(S) AND SEMINAR(S) ATTENDED :

➤ 30th September 2016 – 2nd October 2016

Under ICACON 2016, a workshop on “*Basics of Critical Care of Nursing*” was organized by the Department of Anaesthesiology and Critical Care in association with the ISA Meghalaya Branch on the 30th September 2016. The Chief Guest of the workshop was Prof. P. Bhattacharya, Director, NEIGRIHMS. The 2nd Year, 3rd Year and 4th year B. Sc. Nursing students actively attended the workshop.

➤ 7th October 2016

The 1st Year M.Sc.Nursing students attended a CME on “*Medical Negligence*” being organized by the Department of Forensic Medicine, NEIGRIHMS on 7th October, 2016. Amongst other speakers, Dr.Adarsh Kumar, Additional Prof. AIIMS, New Delhi and Dr.Putul Mahanta and Assoc.Prof. Tezpur Medical College were the Resource person of the CME. The students acquired knowledge on the topics Defensive Medicine, Expanding unethical practices in Medical Profession – Emergent challenger and Informed Refusal.

➤ 10th October 2016:

26(twenty-six) B.Sc.Nursing students attended a seminar on “*Psychological First Aid*” held on 10thOctober 2016. The seminar was organized by SANKER Rehabilitation Centre as part of observance of World Mental Health Day at KJP Assembly Conference Centre IGP, Shillong. The Seminar was attended learned scholars and students from all the other nursing institutions and different colleges of the state. Eminent speakers include Dr.S.Syiem, Psychiatrist, Dr.G.Nongkynrih, Sociologist, Rev V.T.S Langstieh and Dr. Ila Rynjah, Clinical Psychologist. There was active interaction and discussion after the session. The B.Sc.Nursing students were accompanied by Smt.B.Hynniewta, Tutor/Cl.Instructor and Smt.S.Premila Devi, Tutor/Cl.Instructor.

➤ 21st to 23rd October 2016:

As part of their educational trip a total of 30 students from 4th Year B.Sc students, College of Nursing attended the 20th Nursing Research Society of India (NRSI) National Conference on the theme “*Interdisciplinary Research Collaboration: A key strategy for high quality patient care*” held at Pal College of Nursing, Haldwani, Nainital, Uttarakhand. The students took active participation in various cultural programme in the National Conference which was held from 21st -23rd October 2016. A total of 30(thirty) B.Sc.(Nursing) students attended the three-day Conference. Out of these 3 (Three) B.Sc Nursing students, namely Ms.Deepa Chetry, Ms.Khamtimary Lyngdoh Lyngkhoi and Ms.Barsha Sensua presented their group research paper. The students were accompanied by Shri.L.Anand, Lecturer, Smt.Purabi Devi Bharali, Tutor/Cl.Inst. and Ms. Banbetlin Hynniewta, Tutor/Cl.Inst.

➤ 1st December 2016

A Seminar on World AIDS Day on the theme “*Hands Up for HIV Prevention*” was organized by the Department of Community Medicine of NEIGRIHMS on 1st December 2016. A Slogan Writing Competition was also organized as part of the World Aids Day. All the B.Sc.Nursing and M.Sc.Nursing students of the College of Nursing attended the Seminar held at the Institute’s Lecture Theatre.

➤ 2nd December 2016

The 1st Year M.Sc.Nursing students of the college attended a one-day ICMR sponsored National Seminar on “*Throbbing Pain, invisible scars and stoic silence-child abuse : A multidisciplinary approach*” held at Anton Hall, Laitumkhrah, Shillong on the 2nd December 2016. The National Seminar was organized by the Rapsbun School of Nursing., Shillong. Smt.B.Hynniewta, Tutor/Cl.Instructor and Smt.Hima Das, Tutor/Cl.Instructor accompanied the students.

➤ 7th January 2017

The 1st Year M.Sc.Nursing students attended a Regional Conference on the theme, “*Healthy Child, Healthy Mother, Healthy Nation – striving for a change*” being organized by Sankar Madhav College of Nursing, Guwahati on 7th January, 2017.

➤ 28th January 2017

A CME on the theme “*Leprosy and RCS Procedures on the deformities caused by the disease*” was organized by the Department of Dermatology and Community Medicine along with the Meghalaya NLEP, AIFO, DFIT and Shillong Chapter, NE IADVL on 28th January 2017. The CME was organized to mark the Anti Leprosy Day. Eminent resource persons from across the country and Meghalaya deliberated on the topic. The 1st Year M.Sc.Nursing students also attended the CME.

➤ 2nd February 2017

A CME on Cancer Awareness was organized by the Department of Surgical Oncology, NEIGRIHMS, Shillong in association with the Department of Oncology and Radiotherapy, NEIGRIHMS, Shillong and Department of Community Medicine, NEIGRIHMS, Shillong on the 2nd February 2017. The 3rd Year B.Sc.Nursing students attended the CME along with the Nursing Faculty namely Shri L.Anand, Lecturer, Smt.N.Tase, Lecturer, Smt.B.Hynniewta, Tutor/Cl.Instructor, Smt.E.Pyngrope, Tutor/Cl.Instructor, Smt.Purabi D.Bharali, Tutor/Cl.Instructor, Smt. Meenakshi Devi, Tutor/Cl.Instructor and Smt.J.V.Kumar, Tutor/Cl.Instructor.

Dr. Pankaj Chaturvedi, Professor of Head and Neck Oncology, Tata Memorial Hospital, Mumbai addressed the gathering via Teleconferencing and stressed on the preventable cancers which accounted for two-thirds of all cancers and the need to create awareness about the ill-effects of tobacco, arecanut, alcohol and obesity. Ms.Catharine E.Myrthong, Principal, College of Nursing encouraged the gathering and stressed on the need for Cancer Awareness.

The CME was attended among others by Dr.Vandana Raphael, Director In-charge and Dean, NEIGRIHMS, Prof.A.C.Phukan, Medical Superintendent, NEIGRIHMS and Shri D.T.Umdor, Deputy Director (Admn.), NEIGRIHMS.

➤ 10th – 11th March, 2017

The First Batch M.Sc. Nursing (Session : 2016 – 17) students participated in the National Level Workshop on – *Nutritional Transition : An emerging Public Health Issue in India* being organised by the Department of Community Medicine, NEIGRIHMS on the 10th and 11th March, 2017 at NEIGRIHMS in collaboration with UNICEF and ICMR. During this workshop, eminent speakers from all over India discussed various public health issues of changing dietary habits and nutritional status on emerging epidemic of NCDs in India. Ms.C.E.Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS also attended the CME.

➤ 29th March 2017 – 1st April 2017

The 1st Year M.Sc.Nursing students attended an International Nursing Conference being organised by the Himalayan College of Nursing, Swami Himalayan University, Dehradun w.e.f. 29th March 2017 to 1st April 2017 on the theme, “*Current Advances in Nursing Science : Innovative Approaches in Nursing Education, Nursing Practice and Nursing Research*”.

MONTHLY REPORT

REPORT FOR THE MONTH OF MAY 2016

- 9th to 14th May 2016 week-long programme was organized wherein the B.Sc.Nursing students also took active participation. The Nurses Week Celebration was organised

by TNAI NEIGRIHMS Unit and it was inaugurated by Prof.(Dr.) A.G.Ahanger, Director, NEIGRIHMS, Shillong on 12th May 2016

- The Nurses Week Celebration was celebrated from 9th to 14th May 2016. A
 - 9th May Rangoli, Literary Events and Sports Events b
 - 10th May Flower Arrangement, Singing and Dancing
 - 11th May Poster Display, Basketball and other sports events
 - 12th May Inauguration of the Nurses Week by Prof.(Dr.) A.G.Ahanger, Director, NEIGRIHMS followed by cultural events
 - 14th May Closing Ceremony of Nurses Week and Prize Distribution

➤ *26th May 2016:*

The general body meeting of the SNA NEIGRIHMS Unit, College of Nursing was held on 26th May 2016 for the election of the new office bearers. The meeting was chaired by Augustine Carey Chyne, Vice President, in the presence of Ms.C.E.Myrthong, Principal, college of Nursing, NEIGRIHMS and all the Teaching staff and students of College of Nursing, NEIGRIHMS.

The agenda discussed were:

- Reading of the last minute
- Confirmation of the last minute
- Report from unit SNA Treasurer
- Election of new SNA Advisor and office bearers
- Reading of report from April 2015 - March 2016
- Announcement of the Election results.
- Other business-National Conferences, Seminars, etc.

➤ *27th May 2016:*

A Farewell Meet for the 7TH Batch of outgoing B.Sc. Nursing students was organised in the Institute's Auditorium on the 27th May 2016. Prof.V.Raphael, Dean, NEIGRIHMS was the Chief Guest on the occasion. A token of appreciation was given to each nursing student. The programme was concluded with inspirational message by the Chief Guest and the Ms. C.E.Myrthong, Principal, College of Nursing followed by dinner at the Hostel of Nursing, NEIGRIHMS.

REPORT FOR THE MONTH OF JULY 2016

➤ *9th July 2016*

The Office of the District Medical and Health Officer, East Khasi Hills, Shillong under the aegis of National Health Mission organized a programme for launching of the “Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan” (PM-SMA) at St.Jerome School, Nongmynsong Shillong on the 9th July 2016. *PM-SMA is a new programme initiated under National Health Mission which envisages to improve the quality and coverage of Ante Natal Care (ANC), Diagnostics and Counselling Services as part of the Reproductive Maternal Neonatal Child and Adolescent Health (RMNCH+A) strategy.* 25 (twenty-five) B.Sc.Nursing students attended the Programme which was inaugurated by the Hon'ble Governor of Meghalaya, Shri V.Shanmuganathan.

A free Medical Camp for pregnant women (Pre-Natal and Post Natal Care) and Children was also organized to mark the launching of the programme.

Ms.C.E.Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS and Ms.B.Khongbuh, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS also attended the programme.

➤ *24th to 29th July 2016*

ORS Week was observed from 24th to 29th July 2016 in the Paediatric OPD and Paediatric Ward where the B.Sc Nursing students demonstrated hand washing, preparation of Oral Rehydration Therapy (ORT) and gave health education to the public regarding Diarrhoea, its prevention and treatment specially regarding ORT and Home Available Fluids.

➤ *30th July 2016*

An Inter nursing Quiz completion was organized by the Dept. of Paediatrics, NEIGRIHMS in collaboration with Indian Academy of Paediatrics (IAP), Meghalaya Branch on the 30th July 2016 to commemorate the World Breastfeeding and ORS Week in LT-1, NEIGRIHMS.

The theme of the Week “ *The only right solution for Diarrhoea*” and “ *Breastfeeding : A key to Sustainable Development*”. The Competition was participated by various nursing schools and colleges of the state. The college of Nursing was represented by Ms.Dipomala Devi and Ms.Deepa Chetry from the 4th year B.Sc. Nursing and they were awarded the 2nd prize which included cash prize and certificates.

REPORT FOR THE MONTH OF AUGUST 2016

➤ *1st – 7th August 2016:*

World Breastfeeding Week was celebrated from 1st to 7th August 2016. With an aim to create awareness on the need for Breastfeeding, Health teachings, demonstration and interactive sessions with the mothers and their family members on the theme “ *Breastfeeding : A key to Sustainable Development*” was organised by the 4th Year B.Sc.Nursing students at various Health Centres of the East Khasi Hills District viz. Pomlum PHC, Umlympung Sub-Centre, Mawroh PHC and Mawtawar Sub-Centre

➤ *15th August 2016:*

The 70th Independence Day was celebrated in the Institute with the unfurling of National Tricolour by Dr A.G Ahangar, Director of NEIGRIHMS. The celebration was attended by all the HODs of different departments, faculty members, staff and students of the Institute. The students of B.Sc.Nursing took active part in the celebration and also rendered a patriotic song.

REPORT FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 2016

➤ *5th September 2016:*

The B.Sc. Nursing and MBBS students of NEIGRIHMS celebrated “ TEACHERS DAY ” with great enthusiasm. A Teachers Day programme was organised on 5th September 2016 in the Institute’s Auditorium wherein Dr.Prithwis Bhattacharya, Director of NEIGRIHMS was the Chief Guest in the honoured presence of all the faculties from both College of Nursing and Medical College.

➤ *9th September 2016:*

The 7th Lamp Lighting and Oath taking ceremony for the 9th batch of B.Sc. nursing students was organized in the Institute’s Auditorium by the College of Nursing, NEIGRIHMS. The programme was inaugurated by His Excellency Shri. V.Shamuganthan, Governor of Meghalaya who was the Chief Guest on the occasion in the presence of Prof.P.Bhattacharya,

Director NEIGRIHMS, Dr.V.Raphael, Dean, NEIGRIHMS, Dr.A.C.Phukan, Medical Superintendent, NEIGRIHMS, ShriD.T.Umdor, Deputy Director (Admn.) and other dignitaries. The keynote address on Significance of lamp lighting and Oath taking was rendered by Miss.C.E. Myrthong, Principal College of Nursing, NEIGRIHMS.

The 4th Graduation Programme of the 7th batch of College of Nursing NEIGRIHMS, was also conducted on the same day . Mementos and certificates were distributed to the graduates by the Chief Guest. The 1st three toppers in the B.Sc.Nursing University Examination 2016 were also awarded during the ceremony. The programme was also attended by faculty members of the Institute and other invitees.

➤ *13th -18th September 2016:*

Institutional Week EUPHORIA was celebrated from 13th to 18th September 2016.The Opening Ceremony was held in the Indoor Stadium and the programme was inaugurated by Shri. Zenith Sangma, Sports Minister of Meghalaya which was followed by the March Past parade where the 3rd year B.Sc Nursing students won the First prize.Variou sports, socio-cultural and literary events were held in which all the students from the College of Nursing, NEIGRIHMS, participated actively in all the events of the week. The Closing ceremony was held on 18th September 2016 followed by prize distribution to all the winners of Euphoria 2016.

The B.Sc.Nursing students participated in the following events:

EVENTS	PRIZES	WINNERS NAMES
Folk Dance	1 st prize 3 rd prize	Ms. NainaThakuri and group Ms.HageKaku and group
Free-style Dance	1 st prize 3 rd prize	Ms.Khamti Mary and group Ms.Joyfullness and group
Crescendo-Intra College Western Singing	1 st prize 1 st prize	Ibadaiarisa Lyngdoh Artidianghun Diengdoh and group
Revamp the Ramp-Inter College Couture designing	2 nd prize	Khamti M Lyngdoh, Idawansyrpai Kyndait, IbahunlangNongsiej
Volley Ball	Winner	4 th Year B.Sc Nursing students
Basketball	Runner-up	3 rd Year B.Sc Nursing students
Dodge Ball	Runner-up	4 th Year B.sc Nursing students
100m race	2 nd prize 3 rd prize	Adazhiia Kayina Daiamon Kynter
Discuss Throw	3 rd prize	Barsha Sensua
Chinese Checker	Winner	Komuni Asoya

REPORT FOR THE MONTH OF OCTOBER 2016

➤ *28th October 2016*

As part of the educational tour, the 3rd Year B.Sc consisting of 54 students accompanied by Ms.Banbetlin Hynniewta, Tutor/Cl.Instructor visited the Bethany Society in Laitumkhrah on 28th October 2016. The students also visited Jyoti Sroat School for the blind and also interacted with the students and a special class on sign language was taken by the teaching faculty from the school, Roilang Vocational training Centre to gain insight on the various vocational training imparted as part of their educational and practical experience.

REPORT FOR THE MONTH OF NOVEMBER 2016

➤ 15th November 2016:

Fresher's Meet for the 11th Batch B.Sc. Nursing students was organized by the SNA Executive members along with all the other SNA members from the 2nd to 4th year B.Sc.Nursing. The Chief Guest on the occasion was Prof.V.Raphael, Dean, NEIGRIHMS. The programme was followed by dinner and jam session organized at the Hostel of Nursing, NEIGRIHMS.

➤ 25th November 2016:

A panel discussion was organized by the 4th Year B.Sc Nursing students on the topic "*Evidenced based practice in Nursing*" which was held in Multipurpose Hall of the College. The Chairperson of the programme was Ms.A.Dipomala Devi with Ms. Pisa Yama, Ms. Jarina Saanmawi, Ms.Shivani Majumdar, Ms.Bawanpli Myrsing and Ms.Idawansyrpai Kyndait as panelists. All the 3rd Year B.Sc.(N) and 4th Year B.Sc.(N) students attended the panel discussion along with the teachers.

REPORT FOR THE MONTH OF JANUARY 2017

➤ 26th January 2017

The 68th Republic Day was celebrated with fervor in the Institute on 26th January 2017. The celebration was participated by the NEIGRIHMS fraternity. The Director of NEIGRIHMS, Prof.P.Bhattacharya unfurled the National Flag in the presence of Dr.A.C.Phukan, Medical Superintendent, NEIGRIHMS, Deputy Director (Admn.) Shri D.T.Umdor and Faculty of NEIGRIHMS. The students of the College of Nursing, NEIGRIHMS and MBBS students of the Institute rendered patriotic songs on the occasion.

REPORT FOR THE MONTH OF FEBRUARY 2017

➤ 25th February 2017:

On the 25th February 2017, the B.Sc.Nursing students organized the Annual College picnic to Mawlyngbna, East Khasi Hills District, Meghalaya. All the M.Sc.(Nursing) and B.Sc.(Nursing) students, the teaching and the non-teaching staff joined the picnic.

REPORT FOR THE MONTH OF MARCH 2017

➤ 15th March 2017:

As part of the 7th Annual Day Celebration, NEIGRIHMS a Scientific paper Presentation was hosted by Scientific and Research Committee, NEIGRIHMS. The presentation was divided into different categories. From the nursing platform there were 6(six) presentations presented by the 6 (six) BSc Nursing students of 3rd year from College of Nursing NEIGRIHMS. The paper "*A descriptive study to assess the knowledge and practice among primary care givers on prevention of home accidents in toddlers in a selected rural areas in Meghalaya*" presented by Balakyntiew Kharshandi won the Best Paper.

➤ 24th March 2017:

A group consisting of 24 students of 2nd year B.Sc Nursing attended the World Tuberculosis Day held at U Soso Tham Auditorium on the theme "*Leave no one behind. Unite to end TB*". The Chief Guest of the Programme was Smt.Roshan Warjri, State Health Minister of Meghalaya. The Principal, College of Nursing, Smt..C.E.Myrthong and Smt.Meenakshi Devi, Tutor/Cl.Instructor also attended the programme. The programme was organized by the Office of the State tuberculosis Officer, Meghalaya Shillong as part of observation of World TB Day 2017

SECTION – B
HOSPITAL
ADMINISTRATION

HOSPITAL ADMINISTRATION

MEDICAL SUPERINTENDENT

Prof. A. C. Phukan, MD,DMV,DSA,WHO Fellow.

Deputy Medical Superintendent (Surgical Division)

Prof. M. K Saikia, MBBS, Mch

Deputy Medical Superintendent (Emergency and Trauma)

Dr. B. Borgohain, MBBS, MS (Ortho), DNB(Ortho).

Deputy Medical Superintendent (Medical Division)

Dr. K. G Lynrah, MBBS, MD

The Office of the Medical Superintendent is located at the ground floor near the Entrance of the OPD Block in Room No. 12 of the Hospital. Opposite to it is the Registration and Reception area along with the MRD Department.

The Office oversees to all the operational activities related to patient care services in the Hospital. The Hospital has total bed strength of 549 which are distributed among various Medical, Surgical and Super specialty Departments. It is well equipped with State of the art diagnostic and therapeutic facilities. Highly competent and experienced Faculty, Resident doctors, trained nurses and supporting staff are delivering patient care services of highest quality either free of cost or at subsidized rates to the patients. It renders patient care services to the people of the entire North East Region, maximum beneficiaries are from the State of Meghalaya besides patients from the surrounding North Eastern States and other states of the country.

NEIGRIHMS has State- of-the-art Operation Theatres providing operative services to the needy patients and Intensive Care Units such as CCU, ICCU, PICU, NICU, CTVS-ICU, Medical ICU and Surgical ICU for extending quality intensive and critical care services.

As compared to previous years the number of patients availing treatment in NEIGRIHMS for the period from 1st April, 2016 to 31st March, 2017 is on the rising trend. The total number of patients who attended Out-Patients Department was 380372 and In-Patient Department was 12537 where 6139 patients underwent major and minor operations during the reporting period. The clinical laboratories altogether conducted 25,18,640 various investigations in the Departments of Biochemistry, Pathology and Microbiology. The Department of Radio-diagnosis has performed 1,14,695 investigations in the form of MRI, CT Scan, X-Ray, Ultra-Sonography including Interventional Radiology.

THE EXISTING FUNCTIONAL DEPARTMENTS IN THE HOSPITAL ARE **BASIC SCIENCES**

- Anatomy
- Physiology
- Biochemistry

- Forensic Medicine and Toxicology
- Microbiology
- Pathology
- Pharmacology
- Community Medicine

MEDICAL SPECIALITY

- Anaesthesiology
- Dermatology
- General Medicine
- Paediatrics
- Psychiatry
- Radiology
- Radiation Oncology

SURGICAL SPECIALITY

- ENT
- General Surgery
- Obstetrics and Gynaecology
- Ophthalmology
- Orthopaedics

MEDICAL SUPER SPECIALITY

- Cardiology
- Medical Oncology
- Neurology

SURGICAL SUPER SPECIALITY

- CTVS
- Neuro-Surgery
- Urology
- Surgical Oncology

OTHER SERVICES OF THE HOSPITAL ARE

- Ambulance Services
- Blood Bank
- Dentistry
- Dietetics
- Dialysis unit
- Emergency and Casualty Services
- Medical Social Work
- Mortuary Services
- Pain Clinic
- Pharmacy
- Physiotherapy
- Private Ward facility

ACTIVITIES OF THE HOSPITAL

- Cleaning Drive conducted regularly in the Hospital

NEIGRIHMS is also conducting Annual Health Check-ups for Group – A Officers of All India Services from various Central and State Government Departments. Around 176 officers were rendered the service in the year 2016-17.

MEETINGS AND EVENTS ATTENDED BY MEDICAL SUPERINTENDENT

1. Meeting at Nirman Bhawan, New Delhi on the 15th September, 2016 for attending the meeting of Screening Committee for Faculty Posts.
2. Meeting at Nirman Bhawan, New Delhi on the 27th November, 2016 for attending the Special Recruitment Drive for Persons with Disabilities.
3. Attended the Award Ceremony of “KAYA KALP” on 15th Feb, 2017 at Lady Hardinge Medical College, New Delhi.

OTHER ACTIVITIES OF THE MEDICAL SUPERINTENDENT:

1. Setting up of a Medical Team from NEIGRIHMS for attending the Outreach Health Camps/ Blood Donation Camps / Visit of the VVIPs in Shillong.
2. Planning designing, supervising and leading the NEIGRIHMS Team of the “KAYA KALP” under Clean Hospital Campaign programme of MOHFW, GOI, New Delhi.

AWARDS

NEIGRIHMS was awarded the 2nd Prize in “KAYA KALP” with a prize amount of Rs. 3 Crore under the Central Government Hospitals category of the KAYA KALP awards, for maintaining high standard for sanitation and hygiene in the country

Receiving “KAYA KALP Award” on 15th Feb, 2017 from MoHandFW, GOI, at Lady Hardinge Medical College, New Delhi

OBSERVANCE OF OCCASION

The following International Events were observed in the Hospital during the reporting period.

1. World Health Day
2. World Immunization Week
3. World Environment Day
4. World Population Day and Week
5. World Tobacco Day-
6. World Blood Donation Day
7. Swachh Bharat –Cleanliness Drive
8. World Tuberculosis Day

DURING THE REPORTING PERIOD THE HOSPITAL WAS VISITED BY

1. Shri. K.C Samria, Joint Secretary, MoHand FW, Govt. of India, New Delhi to NEIGRIHMS on 23rd May, 2016 in connection of Assessment of activity under KAYA KALP, 2016.

2. The Joint Secretary (H), Ministry of Health and Family Welfare, New Delhi Shri. K. L Sharma, on the 14th Feb, 2017 in connection to Swachhta Pakhwada.

Performance for the period 1st April 2016 to 31st March 2017 can be summed up as:-

Patients availing OPD and IPD services		Total Births and Deaths recorded		Operation conducted		Patient availing OPD IPD services from outside the State		Patient from N.E India excluding Meghalaya		Patient from outside N.E. India		Patient from outside the country	
OPD	IPD	Birth	Death	Major	Minor	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
38037 2	1974 0	121 4	1134	4034	2105	6024 1	739 7	5922 7	733 3	941	45	73	18

REGISTRATION AND MEDICAL RECORD DEPARTMENT

The Registration and Medical Record Department is headed by the Medical Record Officer under the Supervision of the Medical Superintendent, the staffs attached with the Department are as follows:

1. Prof. A.C. Phukan (Medical Superintendent cum Birth and Death Registrar)
2. Smt. W. Mawthoh (Medical Record Officer)

OPD Registration Section

Registration Clerk	–	1
Outsource	–	4

ORS Counters

Registration Clerk	–	2
Record Clerk	–	1
Outsource	–	1

IP Registration Section

Registration Clerk	–	4
--------------------	---	---

Billing Section

Registration Clerk	–	1
Record Clerk	–	8
Outsource dealing with POS Machines	–	7

INTRODUCTION

The Department of Registration and Medical Records is located at the ground floor, from the main entrance on the left side which covers an area for facilities for patients like public telephone, waiting space for patients and visitors, drinking water facility and nearby toilet facilities. The Department has 3 counters, (i) Indoor admission (ii) Out Patient Counter (iii) Billing Section (iv) MHIS Counter.

New Registration is done in five counters, senior citizen counter, female counter, follow-up counter, male counter and counter for receiving and distribution of certificates.

The Registration counter functions 24x7. OPD Registration starts at 8:30 am in the morning till 2:00 pm throughout the week except Saturdays where the closing time is 11:00 am. Sunday and other holidays, the OPD remains closed. Registration of patients, both OPD and IPD is done from the MRD Registration Counter. This department is responsible for computerized registration of new patients in different departments and retrieving old files and test reports. The computerization of the department has been done and has been linked to the OPD, emergency and the Medical Superintendent's Office etc, through involvement of National Informatics Centre (Shillong) but till date link connection has not been done.

I. NEW RECORD CARE

The In-Patient files within two years from the date of Admission are being kept in the Main Registration Room and are arranged serially according to the IP Number. After every two years, the In-patient files are being transferred to the Store Room which is in the minus four level of the Hospital.

II. OLD RECORD CARE

The Department has an old records care room (3nos) at the minus one (-1) floor adjacent to the mortuary room and the condemned records room in minus four (-4). The Old records care room is used for reference by the students and doctors for study purpose.

As per minutes of the Coordination Committee held on the 11.05.2011, the points were discussed about the digitization of the Medical Records according to the classification of Diseases. At present digitization has not been implemented in the Department.

OLD LOOSE RECORDS

The Old Loose records are being collected from various departments/wards where they will be disposed by burning. Burning of latest records was done on 23rd June 2017.

III. RECORD FLOW

From the beginning, the Department constituting the Registration Clerk, Record Clerk and some outsource staff have been compiling the outpatient daily reports and monthly reports and other data collected from different departments. They are listed below:

1. REGISTRATION

OPD

- a. New Registration of Out patients
- b. Maintenance of daily statistics of new and follow up patients
- c. Computerized registration of New Outpatients.

IPD

- a. In patient registration.
- b. Maintenance of statistical report of in-patients from Outside Meghalaya and neighboring country.
- c. Maintenance of statistical report on the number of in-patients.
- d. Computerized registration of in patients.

2. BIRTH

- a. Registration of Births
- b. Issuing of Birth Certificate
- c. Issuing of Duplicate Birth Certificate
- d. Preparation of Monthly Reports of Birth as per format provided
- e. Entering of birth report details into the giant register
- f. Preparation of Annual Birth Report. (Statistical Report)
- g. Lamination fees are collected and the amount is forwarded to Accounts Section, NEIGRIHMS which is a source of revenue for the Institute.

3. DEATH

- a. Registration of Deaths
- b. Issuing of Death Certificate
- c. Issuing of Duplicate Death Certificate
- d. Examining documents for settlement of double claim certificate
- e. Forwarding relevant documents for obtaining signature by treating physician from LIC claims
- f. Examining documents of brought dead patients to be sent to District Medical Health Officer with a copy to Diengpasoh PHC for necessary issuing of the claim.

- g. Preparation of Monthly Report of Deaths as per format provided
 - h. Entering of death report details into the giant register
 - i. Preparation of Annual Birth Report. (Statistical Report)
 - j. Lamination fees are collected and the amount is forwarded to Accounts Section, NEIGRIHMS which is a source of revenue for the Institute.
4. STATISTICAL REPORTS (DAILY, MONTHLY, ANNUAL)
- a. Maintenance of Monthly OPD Reports (Old, new and referred).
 - b. Maintenance of Monthly IPD reports.
 - c. Maintenance of Monthly Report of Deaths and Births.
 - d. Maintenance of Monthly statistics of Investigations and procedures done in all Departments/OPD.
 - e. Maintenance of monthly statistics on the number of operations done.
 - f. Maintenance of monthly statistics on the number of outside state patients/foreign patients who attended NEIGRIHMS. (IPD and OPD).
 - g. All the above mentioned monthly reports are being updated to the Annual Report of the Medical Record Department.
 - h. Statistical information is provided to the departments on request whenever the need arises (in case of inspection, presentations etc).
5. MEDICAL LEAVE – DAILY BASIS (STAFF AND OUTSIDE PATIENT)
- a. Forwarding of Medical Leave of staff and outside patient as per format provided to the Medical Superintendent for signature.
 - b. Forwarding of Medical Fitness certificate of staff and outside patient as per format provided to the Medical Superintendent for signature.
6. Medical Claims (Daily Basis)
- a. Examining documents and all cash receipts of the applicant (staff and outside patient).
 - b. Forwarding of Re-imburement Claims of patient (staff and outside patient) to the Medical Superintendent for Signature.
7. Estimate Treatment (Daily Basis)
- a. Examining documents of the applicant (staff and outside patient).
 - b. Forwarding of the application (staff and outside patient) to the Medical Superintendent for Signature.
8. Referral Treatment – Daily Basis (Staff and Outside patient)
- a. Forwarding of the application (staff and outside patient) to the Medical Superintendent for Signature.
 - b. In case of staff of NEIGRIHMS, a Medical Board is fixed on every Wednesday and whenever the case arises.
9. Sterilization (Monthly)
- Reports are collected from Gynecology department, after compilation the same is forwarded to the office of the District Health and Medical Officer.

10. Current Official Work

- a. OPD Registration, IPD, Collection of User charges/ Collection of user charges through POS machines.
- b. Compilation of Communicable and Non-communicable diseases as per format, 20 points programme.
- c. International Classification of Disease (ICD-10) as per format
- d. National Rural Health Mission (National Programme)
- e. Investigation and procedures reports a) Microbiology b) Pathology c) Biochemistry d) Urology e) Radiology.
- f. Records of patient from outside the state, both indoor and outdoor.
- g. Maintaining and distributing of Health Cards to all the Neigrihms employees.
- h. Medico Legal Cases- kept separately from the inpatient case sheet for safe custody/UTP/LAMA etc.
- i. Records of patients being brought by Emergency Services (EMRI 108).
- j. Regarding the In-patient section, the record has been streamlined through the back up register for easier reference.
- k. Correspondence and keeping record of Under Trial Patients
- l. Medical fitness certificate for new appointment (Outside employee)
- m. Sterilization – a) Correspondence, b) Quarterly Report
- n. Lamination of Birth and Death Certificates.
- o. Pink OPD cards has been introduced to all the staffs and students of NEIGRIHMS since March 2012.
- p. Blue OPD cards for Senior citizens have been introduced since July 2012.
- q. Disability Certificate is issued to patients after processing their application from concerned treating doctor through the MRD.

NATIONAL HEALTH SCHEMES (MONTHLY/ ANNUAL COMPILATION)

The Department collects the data for preparation of the achievement statistics on the following National Programmes.

The reports of the same are being submitted monthly and annually to the State Government.

- a) National Rural Health Mission.
- b) Revised National Tuberculosis Control Programme.
- c) Sterilization Report on family planning.
- d) Birth and Death.
- e) Maternal Death Reports

Corresponding to the Higher Authority (State Government) for settlement on Double Claimant for one Death Certificate.

Corresponding to the State Government on the Post Mortem death cases referred by Neigrihms etc. on the cases occurred at Neigrihms.

The compiled records from serial 1 to 8 are forwarded on the 5th of every month and required one is being submitted quarterly to the District Medical and Health Officer, East Khasi Hills and to the Deputy Director and Medical Superintendent, NEIGRIHMS respectively.

IV. DEVELOPMENT OF SKILLED WORK:-

Since July 2009 all the Registration Clerks and Records Clerks and Out Source have learned to maintain Statistical Records, operating files, receipt, issuing and drafting medical certificate and current official work. This above work is being done after lunch time till closing time.

V. IMPROVEMENT OF SKILLED WORK

1. Registration on the Blue/Pink/Health card etc.
 2. Hierarchy of Billing Section is flowing regularly for future Official Record.
 3. Records maintaining on the Re-imburement cases State wise.
- The Staffs in spite of the existing work, show their cooperation and responsibility on their additional duties.

VI. DAILY ROUTINE

Additional work is being done by the Department after lunch time which comprises of the following

1. Assembling and arranging the IPD Case sheets
2. Medico legal cases and death files to be kept accordingly after arranging and assembling in separate locations.
3. IPD case sheets are arranged serially
4. Issuing of Medical Leave Certificate to patients
5. Referral of patients for treatment to hospitals outside the State as well as within the State.
6. Furnishing of duplicate documents required by the applicant for claiming LIC

VII. PLANNING FOR THE BENEFIT OF THE DEPARTMENT

1. The Head of Department proposes to depute all the MRD staff, Record Clerks and Registration Clerks for training to the proposed Centres, ie. JIPMER (Puducherry), AIIMS (New Delhi), Safdarjung Hospital (New Delhi) affiliated to the Central Bureau of Health Intelligence (CBHI) and Co-ordination Committee Report vide circular Establishment/Branch- II Dated 11.07.2013, Govt. of India. At present two staffs have been sent for training to JIPMER, Puducherry for Medical Record Technician Training.
2. Proposal to follow the Pattern of CBHI in different courses, i.e. Medical Record Technicians, Assistant Medical Record Officer and Medical Record Officer for deputation of the MRD Staff.
3. Centre for training – NEIGRIHMS can conduct Diploma Certificate Course to the present employees of the MRD, Neigrihms as per norms of the Central Bureau of Health Information (CBHI, New Delhi). Medical Record Officer is certified to impart such training to the employees. Diploma Certificate will be issued by the CBHI, New Delhi. The same is presently observed in the Institute of JIPMER, Puducherry and Safdarjung Hospital, New Delhi.

VIII. REQUIREMENTS

1. Proper layout of the MRD should be considered as the present layout is not organized. Maximum space should be provided for keeping the IP Files within three years so that retrieval of files will be swift and efficient.
2. At present the IP files are maintained in un-healthy conditions thereby putting the staffs of the MRD at risk to various infections.

3. Computerization of the whole MRD to be linked with various departments through LAN connection for better performance of the Hospital as a whole.
4. Study room for doctors/students. At present, IP Files are being taken from the MRD by doctors to their concerned departments and are being returned back to MRD after completion.
5. Digitization of IP Files to decrease utilization of space in the MRD.

IX. ACHIEVEMENTS

1. Two Registration Clerks have attended the Medical Record Technician course in JIPMER, Puducherry for six months with an aim and target to fulfill the Planning for the benefit of the Department. They are expected to continue for further training in the course of Medical Record Officer for another six months in JIPMER and another six months of Project work in their department at NEIGRIHMS, Shillong.
2. E-registration of patients started in November 2016.
3. ORS Counters for online registration started in November 2016.
4. The Old Loose records were condemned and burned in NEIGRIHMS Campus on 23rd June 2017.
5. Digitization of IP Files to decrease utilization of space in the MRD.

At present, the Medical Record Department cum Registration functions the above as mentioned and is subjected to better modifications in the future for the benefit and growth of the Institute.

NURSING DEPARTMENT

Nursing Department is headed by Nursing Superintendent and is responsible to the Medical Superintendent. Total number of functioning beds in the Institute is: 567

STAFF POSITION

Nursing Superintendent - 1
Deputy Nursing Superintendent- 9
Ward in charges - 56
Nursing Officers - 325 Permanent and 100 Outsource

ADDITIONAL NO. OF BEDS

General Medicine Male Ward - 9 Beds increased
General Medicine Female Ward - 9 Beds increased

ACADEMICS AND HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT

1. **11 and 12/04/2016:** Inspection was conducted by Indian Nursing Council
2. **17 and 18/04/2016:** Nursing Officers posted in Gynae OT participated in the CME cum Workshop on Gynae Oncology and ART conducted by the department of OBG of the Institute.
3. **22/04/2016:** Inspection was conducted by NEHU with regards to yearly Inspection for BSC Nursing and First Inspection for MSc Nursing Program.
4. **29/04/2016:** Nursing staff attended a one day Workshop, Panel Discussion and Interactive session on Quality Improvement, Basic principles of Nursing Audit, Approaches towards Nursing rounds and Essentials about Handover during shift change in Nursing.
5. **03 to 06/05/2016:** Nursing staffs attended a course on “Update of BLS Courses as per New Guidelines (2015 AHA) at NEIGRIHMS with the support of GVK EMRI”
6. **06/05/2016:** The TNAI NEIGRIHMS unit took active part in the Food Festival as part of Nurses Week celebration for raising fund of the TNAI Shillong Branch.
7. **09 to 21/05/2016:** Nursing staffs attended Palliative Care Workshop conducted by the Institute and 1 Senior Nursing Officer and 2 Nursing Officers participated as Resource persons.
8. **10/05/2016:** Nursing Superintendent attended the meeting of the Bio – Medical waste Management Committee, to discuss issues related to management and handling of Bio – Medical Waste.
9. **16/05/2016:** Nursing staffs from Composite Hospital, BSF Umpling, Shillong are being trained by our Nursing staffs on rotational basis for 3^{1/2} months in Department of Operation Theater, Labour Room and CSSD
10. **19 and 20/05/2016:** Nursing staffs working in ICU, ICCU, NICU, PICU, SICU, MICU, CTVS ICU and Operation Theater attended an Educational Program conducted by Haylard Education Foundation on the topic
 - Road map to VAP and HAP followed up with devices Workshop.
 - Fire safety in OR followed up with Surgical Workshop.
 - Event related sterility maintenance.
11. **18/06/2016:** Nursing staff of all OT’s attended a Professional Education Initiative in Suture handling and Suture protocols and to promote better usage of different sutures conducted by Johnson and Johnson under the department of General Surgery.

12. **29/06/2016:** Deputy Nursing Superintendent arranged for Medical Check up of new Batch of BSc Nursing students.
13. **1/07/2016:** 29 Nursing staff attended the Hindi Prabodh/Parveen/ Pragma/Paragat classes (July – Nov 2016)
14. **20/07/2016:** Had Inspection by the Meghalaya Nursing Council to start MSc Nursing Programme.
15. **17/07/2016:** 2 Nursing Officer took part as Medical Team members for the Sohra Cherrapunjee Marathon.
16. **4/08/2016:** Nursing staffs of Paediatric Department/OBG Department/ Labour Room and OBG OT attended a lecture on Breast feeding during the World Breast feeding week.
17. **11/08/2016:** Had Inspection from NEHU in connection with grant of permanent Affiliation of BSc Nursing Course.
18. **17/08/2016:** 2 Deputy Nursing Superintendent attended the Inauguration of Amrit Pharmacy through Video Conferencing by the Hon'ble Union Health Minister.
19. **19/08/2016:** Nursing Superintendent attended a meeting of Bio Medical Waste Management Committee to discuss issues related to management and handling of Bio – Medical waste.
20. **23 and 24/08/2016:** One Nursing Officers from Paediatric Department attended a two days regional level SNCU online reporting software training held at Guwahati.
21. **25/08/2016:** Deputy Nursing Superintendent attended a meeting on Palliative Care where the following topics were discussed “ Prognostication and Integrating Care into Clinical Practices taken by Dr. Nandini Vallath, WHO Consultant (for training and Policy making, Trivandrum Institute of Palliative Sciences)”
22. **31/08/2016 - 14/09/2016:** Nursing staff took part in the Hindi Diwas/Fortnight and competed in the different competition where they won cash prizes and certificates.
23. **01 and 02/09/2016:** 4 Senior Nursing Officers were sent for a two days Workshop on Nursing Administration based on the Theme “Nursing Administration and nursing Service – A key to quality Patient care” held at Nazareth Hospital.
24. **09/09/2016:** Senior Nursing Officers and Nursing Officers (40 nos) attended a one day Workshop conducted by Dietary Unit for Nurses on the Theme “Enhancing support through Team work amongst Health Practitioner”
25. **15 and 16/09/2016:** 2 Nursing officers attended a two day Revised National Tuberculosis Control Programme held at Recreation Hall of Reid Provincial Chest Hospital, Shillong.
26. **16/09/2016:** Deputy Nursing superintendent attended a Power point presentation “Rehab Protocol following ACL Reconstruction” and “Wheel Chair” conducted by Professor Ajit Kumar Varman, Psychiatrist, HOD Department of Rehab Medicine from Patna Medical College and Hospital.
27. **27 to 29/09/2016:** 2 Nursing Officer attended Hindi Workshop where Hindi Translation was taught.
28. **30/09/2016 and 01/10/2016:** Nursing staffs attended Workshop on “Basics of Critical Care of Nursing” conducted by the department of Anesthesiology and Critical Care in association with ISA Meghalaya Branch under ICACON 2016
29. **04/10/2016:** Nursing Superintendent and Deputy Nursing Superintendent arranged for an Orientation visit of 1st year BSc Nursing of 50 student to NEIGRIHMS Hospital.
30. **07/10/2016:** Nursing Officer attended CME on Medical Neglegience by Dr. Adrash Kumar Prof. (Adll) F MandT, AIIMS, New Delhi and Dr. Putul Mahenta Asst. Prof. F MandT, Tezpur Medical College, Assam, conducted by Department of Forensic Medicine NEIGRIHMS.

31. **17 to 19/10/2016:** 2 Nursing Officers attended the 15th TNAI Biennial Conference at Jaipur Rajasthan.
32. **17 to 29/10/2016:** Deputy Nursing Superintendent, Senior Nursing Officers and Nursing Officers took part in Palliative Care Workshop resource person on various Nursing care topics.
33. **28/10/2016:** 25 Nursing Officers attended an Awareness Program on Management and Handling of Bio- Medical Waste management.
34. **04/11/2016:** Nursing superintendent attended meeting of Core committee (RNCTP) NEIGRIHMS.
35. **23/11/2016:** Nursing attended meeting of Bio-Medical Waste Management Committee
36. **26/11/2016:** 6 Nursing Officers attended a program on training of upcoming child health workers organized by Indian Academic of Paediatric.
37. **06 to 08/12/2016:** 6 Nursing Officers attended Workshop at Ganesh das Hospital on the agenda “Quality Improvement Strategies for improving Neonate and Child Health Care in Meghalaya.”
38. **09/12/2016:** 39 nos of Nursing students of Civil Hospital Shillong visited the CSSD department as part of their training programme.
39. **14 and 15/12/2016:** 2 Nursing Officers attended a two day Hindi Workshop where Administrative Glossary and their Hindi translation and some departmental Translation was taught.
40. **14 to 16/12/2016:** Deputy Nursing Superintendent co-ordinated the Medical checkup of 2nd – 4th year BSc Nursing students of NEIGRIHMS.
41. **26/12/2016:** Nursing staffs took part in the cleaning drive within the campus of the Institute organized by the Sanitation department of the Institute in collaboration with the Dorbar Shnong Mawkasiang. The theme being “Cleanliness and Awareness Campaign.”
42. **Jan 2017:** Nursing staff (15nos) joined Hindi Prabodh Praveen, Pragya and Parangat classes organize by the Hindi cell of the Institute for the session Jan – May 2017.
43. **12/01/2017:** Nursing Superintendent attended the Next state Task Force meeting under RNTCP for the state of Meghalaya held at the Institute.
44. **13/01/2017 – 16/02/2017:** 2 Infection Control Nurse were sent to Delhi, AIIMS for Training on Infection Control.
45. **19/01/2017:** Nursing Superintendent attended meeting on “Fire Safety” at NEIGRIHMS
46. **27 and 28/01/2017:** All Nursing Staffs took active participation during the visit of the External Evaluation Team from the Ministry of Health and Family Welfare Govt of India, New Delhi in connection to “Clean Hospital Campaign” under KAYA KALP
47. **30/01/2017 to 01/02/2017:** 2 Nursing Officers participated in the Pulse Polio Immunization Campaign.
48. **01 to 15/02/2017:** All Nursing Staffs took active participation in Observing “Swachhta Pakhwada” a Fortnight Swachhta Drive, where all the Wards were cleaned, old and unrepairable items were taken out from the Wards and department and kept in identified area, old registers were returned to MRD, training sessions were held for Nursing staff and nursing orderlies and cleaners.
49. **9 to 11/02/2017:** Nursing Superintendent attended the Pre conference Workshop and Conference, on “XIU National Conference of Hospital Infection Society India ” at Guwahati conducted by HIS1 CON 2017
50. **15/02/2017:** Nursing Superintendent attended the KAYA KALP Award Function for distribution of Prizes by Hon’ble Union Health and Family Welfare Minister. The Institute secured the second position.

51. **20/02/2017:** Nursing Superintendent and one Deputy Nursing Superintendent attended the Evaluation Presentation for the SKOCH Swasth Bharat Award 2017 where they presented on Nursing Resource Management, Service Redesign and Inventory Management at the PHD Chamber of Commerce and Industry, New Delhi
52. **21 and 22/02/2017:** 2 Nursing Officers participated in Hindi Workshop
53. **28/02/2017:** Nursing Superintendent and Deputy Nursing Superintendent attended a sensitization Program on the “New Technical and Operational Guidelines for Tuberculosis control in India 2016” organized by the State Task Force on RNTCP, NEIGRIHMS.
54. **17 and 18/03/2017:** Nursing Superintendent and one Deputy Nursing Superintendent received the “SKOCH order-of-merit” Award during the 47th SKOCH summit held at the Constitution Club of India, New Delhi.
55. **18/03/2017:** The 2 Infection Control Nurse of NEIGRIHMS were sent as Resource Persons for capacity Building Workshop on “Universal Precaution in Health Care Setting” held at District jail, Shillong.
56. **26/03/2017:** 2 Nursing Officers participated in the Centenary celebration of the Church at Mawpdang as members of the First Aid Team.
57. **27/03/2017 to 03/03/2017:** Nursing Superintendent attended the Continuing Education Programme for Nursing Personnel at R.A.K College of nursing, New Delhi. The course title being “Emerging Trends in Nursing Management.”
58. Nursing Superintendent, Deputy Nursing Superintendent, Senior Nursing Officer and Infection Control Nurse gives on going training to all the Nursing Officer, Nursing orderlies and cleaners on the following topics: Hand Washing, Spill management, waste Management, PPE, PEP, 5’s Methodology, Five standard precaution, cleaning and disinfecting instrument
59. Nursing Officer attends to VVIP visit as part of the Health team ambulance service from time to time.
60. 1 Deputy Nursing Superintendent and 2 Senior Nursing Officer completed their MSc (Nursing) and 4 completed Diploma in Nursing Administration (correspondence).
61. 3 Nursing Personnel were sent for Regular Course in Pc BSc (N), 1 for Pc BSc (Correspondence); 4 for Diploma Nursing Administration (correspondence) and 1 for MSc Nursing (in the Institute - 1st batch).

DIETARY UNIT

INTRODUCTION

The Dietary Department started functioning on the 16th November 1999 as an out-patient clinic. On July 2010 hospital diet was provided for In-patients catered by a private catering organization. At that time food was prepared from a temporary place provided in the campus as the main hospital kitchen was not ready. Preparation of food from the main hospital kitchen started on the 22nd February 2011. The present kitchen has ample space and is installed with modern equipments and appliances which have simplified the work. It also has a walk-in cold storage for storing fresh vegetables, fruits and dairy products. The department is presently catering to more than 400 patients per day in general wards and private ward.

OBJECTIVES

1. To maintain good nutritional status of all patients.
2. To educate patients about how diet plays a major role in the treatment of various diseases.
3. To modify the daily diet pattern of patients to meet their requirement during various diseased condition.
4. To correct deficiencies especially in patients with prolonged hospital stay like cancer patients and critical care unit patients.

Diet therapy in most instances is not a remedy in itself but is a measure which supplements or makes the medical or surgical treatment more effective.

ACTIVITIES

The Dietary Department perform two major activities that is

1. Nutritional care of patients
2. Food service management

NUTRITIONAL CARE OF PATIENTS

Nutritional care is provided through an

a) Out-patient diet clinic

The O.P.D patients referred from various OPDs are given counselling in the diet clinic at Room No. 901, Level -1. The OPDs timing are from 10:30 am – 2:30 pm. The assigned Dietician would first check the patients OPD card for diagnosis and diet advice, then only plan the diet and provide a chart with detailed counselling on how to follow it.

b) In-patient Nutritional Care

The assigned Dietician will conduct ward rounds on a daily basis to visit the individual patients in order to assess the nutritional status, to make changes according to the patients need and requirement and to give a brief orientation about our hospital diet. A careful Dietary history of each admitted patients is taken, diagnosis and biochemical parameters are being checked so as to modify the diet according to the

diseased condition. Diet Chart and counselling is also being provided at the time of discharged.

FOOD SERVICE MANAGEMENT

Diet is compulsory for all In-patients. Hospital kitchen is being managed on a contractual basis. The contractor is responsible for arranging raw material, fuel gas, man power, cooking utensils and serviettes as per the recommendation of the Institute while major equipments is provided by the hospital.

The meals are prepared and served as per daily instruction given by the dieticians who maintain a strict check on the quality of food and the services provided. A weekly cyclic menu is followed to provide variety in the diet.

The diets are prepared at the main hospital kitchen situated at Level -3. All therapeutic diet are served in covered trays as per their meal card prepared by the dieticians. Enteral nutrition is provided for the critically ill patients who cannot be fed orally. Distribution of food is checked on a daily basis.

The major activities that take places in the kitchen are:

- a) Receiving of raw materials.
- b) Storage of raw materials in proper storage area like the walk in cooler for perishable goods and dry storage area for non-perishable goods.
- c) Production of food where various meals are prepared according to prescribed diet plan.
- d) Serving of food according to the portion prescribed in the diet plan with the help of standardize cups and serving the diet tray at the patient's bed side.

THE MAJOR ROLE OF THE DIETICIANS IN THE FOOD SERVICE AREA IS:

- a) Compilation of the diet sheets received from all the wards twice a day. Planning of therapeutic diet with the help of a meal card which specifies the calories and protein requirement. The meal card also has a list of food items to be served during each meal. Meal card will be placed on each therapeutic tray at the time of food serving so as to guide the service person on the type of diet, portion size and foods to be given.
- b) Planning of Ryle's Tube Feeds according to the required calories, protein and volume needed.
- c) Evaluation of prepared food before serving to the patient.
- d) Checking the therapeutic tray of patients during the serving time to ensure that patient received the meal as per the plan given in the meal card.
- e) Monitoring of cleanliness of the various areas within the kitchen.

THE VARIOUS TYPES OF DIET BEING PROVIDED ARE:

- a) Regular Normal diet
- b) Soft diet
- c) Clear Liquid diet
- d) Full Liquid diet
- e) Ryle's tube feeds
- f) Jejenostomy feeds

- g) Diabetic diet
- h) Renal Diet
- i) High Protein diet
- j) Salt free diet
- k) High Fibre Diet
- l) Weight Reducing Diet
- m) Low Purine Diet

MAN POWER:

The Dietary Unit has at present, one Deputy Chief Dietician, three Assistant Dieticians (One on Contract basis), five Multi tasking staffs and four Outsourcing staffs.

ACADEMIC ACTIVITIES FROM APRIL 2016 - MARCH 2017

1. A 45 days Internship programme was conducted for seven students of 4th year BSc Food and Nutrition from College of Home Science, Assam Agriculture University, Jorhat w.e.f 7th April – 20th May 2016.
2. A one month Training programme was conducted for MBA (Health Care) student from Assam Downtown University, Guwahati, Assam w.e.f. 1st - 30th July, 2016.
3. A one day Workshop on the theme “Enhancing Nutritional Support through Team Work amongst Health Practitioners” was organized by the Dietary Unit on the 9th September. 2016.
4. A 20 days Internship programme was conducted for eight students of BSc Clinical Nutrition and Dietetics from St. Mary’s college, Shillong w.e.f. 1st – 20th December 2016.
5. A visit of the B.Sc Home Science and B.A (Nutrition) students, from the Department of Home Science, St. Mary’s college, Shillong on the 9th December 2016.

OTHER ACTIVITIES

1. Ms. A. Rynjah (Asstt Dietician) delivered Health Talk on Maternal and Child Nutrition at a Nutrition Awareness Programme organised by Deptt of Community Medicine, NEIGRIHMS in collaboration with Mawpat Urban Health Centre on 30th June 2016, at Mawpat, Shillong.
2. Ms. T. Rynjah (Deputy Chief Dietician) attended the One day State Level Consultation on Good Nutrition conducted by the Social Welfare Deptt. Government of Meghalaya on the 9th August 2016.
3. Ms. T. Rynjah delivered a Health Talk in relation to the Nutrition Week at All India Radio, Shillong on 31st August 2016.
4. Ms. A. Rynjah (Asstt Dietician) delivered a Lecture on Super Market Scavenger Hunt. Bringing Biotechnology Home at Martin Luther Christian University, Shillong on 6th September 2016.
5. Ms. B.S. Lyngdoh (Asstt Dietician) attended a Seminar on “Healthy Living and Super process food: Are they Compatible ?” at Martin Luther Christian University, Shillong on 7th September 2016.

6. Ms. A. Rynjah (Asstt Dietician), provided her services as a Diet Counsellor at the Free Medical Camp, organised by the Sein Raij, Niamtre, Shillong at Qualapatty on the 29th December 2016.
7. Ms. T.Rynjah (Deputy Chief Dietician) and Ms. B.S.Lyngdoh (Asstt Dietician) attended the C.M.E organised by the North Eastern Nutrition and Dietetics Association (NENDA) at Guwahati on the 26th February 2017
8. Ms. B.S. Lyngdoh and Ms. A. Rynjah (Asstt Dieticians) attended a two days workshop on “Nutritional Transition in India : An Emerging Public Health Issue” organised by the Department of Community Medicine, NEIGRIHMS, on the 10th and 11th March 2017.

FUTURE PLANS

- a) The Dietary Department plan to conduct more Internship programme for any interested qualified students in the field of Nutrition.
- b) To organize CME programmes on a periodic basis.
- c) To improved the hospital diet and to give better nutritional care to all patients

The statistics of the Department are as follows

MONTHS	Diet Counselling		
	Diet Supply	Out – Patients	In - Patients
April 2016	13097	86	157
Mayay 2016	14002	160	151
Junne 2016	13913	187	130
Jully 2016	14079	230	132
Augugust 2016	14164	207	144
Sepept 2016	13199	179	140
October 2016	13743	204	119
November 2016	12720	175	157
December 2016	11692	126	113
January 2017	11698	138	171
February 2017	11475	136	164
March 2017	13497	152	231
TOTAL	157279	1980	1809

LAUNDRY

INTRODUCTION

The laundry is a department which functions side by side with the hospital; hence its existence is very important. It can also enhance the quality of housekeeping service in an institution. The clean bedding and clean clothes instil confidence in the patients and the public and enhances their faith in the services rendered by the hospital.

AIMS AND OBJECTIVES OF THE LAUNDRY DEPARTMENT ARE:

1. To wash, dry, iron and fold linens, aprons, patients' gowns, etc, to a high degree of cleanliness and order.
2. To provide adequate supply of clean and uninfected linens to the different wards and other user departments.
3. To take steps for prevention of cross-infection.

The laundry is responsible for ensuring that clean linens are issued to the wards and other departments, as this directly reflects the quality and image of the institution. If linens are not supplied on time from the laundry then the ward cannot function properly in terms of providing comfort to the patients. Hence the laundry is an indispensable part of an institution as a whole.

FUNCTIONS OF THE LAUNDRY DEPARTMENT

Laundry functions 8 hours a day and 6 days a week rendering its services to the patients as well as the staffs of the Institute.

Functional flow of activities in the laundry is as follows:

- a. Receipt of articles: To receive used and dirty linen from various user departments.
- b. Sorting: Linen is then sorted out according to their colour, type, degree of stain and then loaded into the washing machine.
- c. Cleaning and disinfection: All linen is thoroughly cleaned with chlorine bleach and disinfected using disinfectants depending upon the type of linen.
- d. Washing: After disinfection, linen is washed in the machine using proper guidelines and then excess water is extracted using the hydro-extractor and dried in the dryer.
- e. Inspection: Linen is then inspected for wear and tear and handed over for mending in case of damaged linen.
- f. Clean linen storage: Clean linen is stored in the central linen store.
- g. Distribution: Refers to the distribution of clean linen to the patient care areas and user department.

The department is headed by the Medical Superintendent and assisted by the Laundry I/c. There are altogether five permanent staffs in the department, three laundry supervisors, two posted in the general laundry and one in the O.T laundry, one laundry mechanic and 25 outsourced staff out of which two are tailors and twenty three laundry attendant.

SL. NO	DISTRIBUTION OF WORK	NO OF STAFF
1	Collection and delivery of linen	6
2	Washing soiled linen	6
3	Airing of linen	6
4	Folding	3
5	Arrangement of linen	2
6	Ironing	1
7	Tailoring	2
	Total	26

All staffs are being rotated in different areas as and when required except for tailors.

Machines and Equipments

SL. NO	PARTICULARS	CAPACITY	QUANTITY
1	Washing Machine (Electrically operated)	100 kg	3
2	Washing Machine (Electrically operated)	30 kg	4
3	Sluicing Machine (Electrically operated)	30 kg	1
4	Hydro Extractor (Electrically operated)	50 kg	3
5	Dry- cleaning Machine (Electrically operated)	30 kg	1
6	Flat Bed Press (Steam operated)	-	1
7	Flat Steam Iron (Steam operated)	-	2
8	Hand Steam Iron (Steam operated)	-	2
9	Dryer (Steam operated)	100 kg	4
10	Dryer (Electrically operated)	32-40 kg	2
11	Mobile Trolley / Table	50 kg	2
12	Wash Room Trolley	30 kg	6
13	Linen Shelf	-	10

Out of these, only the steam operated machines are non-operational due to the absence of steam.

JOB DESCRIPTION/ JOB PROFILE OF LAUNDRY IN-CHARGE.

The laundry In-charge is responsible for looking after the entire laundry, both General and O.T Laundry.

- Communicating to the higher authority regarding any matters or problems related to the department.
- Making duty rosters for the staff and weekly indenting of laundry materials from the store department.
- Maintaining linen register of different wards and departments.
- Maintaining the stock register and laundry materials issue register to check pilferages.
- Preparing the daily performance report of the department.
- Weekly inspection of the O.T Laundry.

JOB PROFILE OF LAUNDRY SUPERVISOR

- Supervising the laundry work.
- Issuing laundry materials to the attendants.
- Entry of soiled linen collected from the wards.
- Maintaining the daily performance report of the department.
- Folding and helping with other laundry work if necessary.

JOB PROFILE OF LAUNDRY MECHANIC

- Maintenance of all the machines in the laundry.
- Greasing the machines once in a while.
- Maintaining a log book of the machines.
- Daily inspection of the machines while laundry work is going on to check if there is any unwanted sound or overloading.

JOB PROFILE OF LAUNDRY ATTENDANTS

- Washing soiled linen.
- Collection and delivery of linen.
- Airing and folding.
- Arrangement of linen.

JOB PROFILE OF TAILORS

- Stitching and mending torn linen, patient's gowns, doctor's aprons and gowns and other dresses.

COLLECTION AND DELIVERY OF LINEN

Collection and delivery of linen from the wards is done on a daily basis wherein 6 laundry attendants are deployed for this job. The wards are then divided into 2 sections, A-Wing (handled by three staff) and B-Wing (3 staff) to facilitate easy and faster collection. Two (2) trolleys are used for this purpose, one for soiled linen and the other for clean linen on each side and a separate trolley for linen with infections. Linens from OPD are collected on every Saturday of the month or in between depending upon the availability of soiled linen.

WASHING SOILED LINEN

Washing of soiled linen is also done on a daily basis. There are 6 Nos. washing machines of 100 kg and 30 kg, 3 each respectively that performs all the washing work. Linens are first sorted out according to the colour and degree of stain. Blood stained linen are first soaked in plain water for 1 hour and then sluiced with detergents and bleach before proceeding with the normal wash. Other linens without stain are washed directly in the washing machine. Coloured linens are washed separately. The linens are then removed from the washing machines and loaded into the hydro-extractors where its work is to extract maximum amount of water from the linen which is about 80%. The linens are then dried both in the dryer and outside under the sun. Infected linens are treated separately, they are soaked for 1 hour in a solution of sodium hypochloride and then washed.

MENDING

The linens are inspected for any wear and tear and handed over for mending in case of damaged linen.

IRONING

Presently ironing of all linen is not done due to shortage of man- power and non-functional of steam operated irons mentioned in the table above. At present there is only one personnel performing ironing work of doctors' aprons, gowns, etc.,

FOLDING

The linens are then folded properly and stacked in linen shelves ready to be arranged and delivered the next day.

ARRANGEMENT OF LINEN

Arrangement of linen is the last stage of the laundry cycle. Finally the linens are then sorted out according to the wards they belong to and then arranged properly according to the number they were collected the previous day and entry is made in the linen register together with the date of delivery which is then to be received by the staff on duty of the concerned ward with a signature.

The laundry caters to all the departments in the hospital, collecting dirty and delivering clean and uninfected linen to the wards on a daily basis. Besides the wards, it also caters to other departments such as Cath Lab, CSSD, Blood bank, Endoscopy, Radiology, Echo Lab, etc, and OPD as well. The department is also responsible for washing and providing clean linen to other departments outside the hospital such as the Director's Administrative Block, Forensic Science, Nursing and MBBS Hostel and College. The amount of linen received by the laundry section per day is 1500 to 2000.

The detergents and chemicals used for washing are of very high quality, supplied by Johnson Diversey Limited. Some of the detergents used are; Superior performance detergent (clax 100 L), Liquid emulsifier concentrate (clax 200 S), Chlorine bleach (clax hypomagic), Liquid Destainer for coloured linen (clax sonril), fabric softener (clax soft) and Virex II 256 for infected linen and robin blue to give a bit of light to the linen. The consumption of these detergents is properly recorded to check pilferages.

For each and every department, separate laundry/linen register is maintained where every collection of soiled linen and delivery of clean linen, is entered and signed by the laundry staff and the staff of the department receiving the linen. The register is finally checked and countersigned by the Laundry I/c. The use of all washing machines and hydro extractors are also recorded in the log book to check overloading. A separate register for infected linen is also maintained so as to be able to get into account the amount of infected linen received by the department and to take precautionary measure against them.

Staff meeting is held once in 3 months, to make them understand the importance of the department in the hospital in terms of providing clean and uninfected linens to the patients, and general awareness of the risk involved in handling infected linen, using precautionary measures while handling them and how to treat them.

The department has been functioning well providing its services to patients, doctors, nurses and other staff of the hospital in whichever possible way it can.

O.T. LAUNDRY

The O.T Laundry is another section of the laundry. Situated in the back area of the O.T, it functions 24hrs a day or according to the number of cases being performed in a day.

Here the laundry functions with 5 staffs of which 4 are outsourced and 1 supervisor who is a permanent staff. Since its commencement, this section has been functioning with domestic washing machines and dryers with 2nos each and an electric iron for pressing linen

and doctors' and nurses gowns and other O.T dresses as well. The amount of linen received per day here in the O.T Laundry is 800 to 1000 numbers.

The O.T laundry caters to departments in the hospital such as Orthopaedic, Gynaecology, Surgery, C.T.V.S, Urology, E.N.T, Ophthalmology, I.C.U and all surgery related departments, washing soiled linen and delivering clean and uninfected linen on the same day. The detergents and chemicals used here are being supplied from the main laundry, wherein 5kg of powder (clax 100 L), 3ltrs of chlorine bleach (clax hypomagic) and 3ltrs of liquid concentrate (clax 200 S) are being consumed per day. To ensure that the department function smoothly and there are no shortages of linen, a linen register is kept where, the number of linen received and their delivery is properly recorded and signed by both laundry staff and the staff of the receiving department.

However, the O.T laundry is a temporary one, where all the washing, folding and ironing are done in a small room.

The department as a whole has been functioning well with limited resources available to be of small service to the institution as a whole.

Account of Linen received by the Laundry Department, APRIL 2016- MARCH 2017

No. of Linen from Ward	2,24,720
No. of Linen from O.P.D	79,745
No. of Linen from O.T	1,09,022
Total No. of Linen	4,13,487

BLOOD BANK

LOCATION

The Department of Blood Bank is located at level 0 of the main hospital building midway from the main reception area of the hospital.

During the period from 1st April 2016 till 31st March 2017, the number of blood units collected were as follows:

Number of donors screened	:	7288
Number of donors accepted	:	5588
Number of Replacement donors	:	3852
Number of voluntary donors	:	1806

STAFF STRENGTH:

Medical officer In Charge	:	01 (Dr. E. Marbaniang)
Junior Medical Officer	:	00
Junior Resident Doctors	:	02
Laboratory Technicians (1 No under contract with MACS)	:	09
Laboratory Assistants (skilled)	:	03
Laboratory Assistants (Semi -skilled)	:	02
Laboratory Attendants	:	04
Staff nurse	:	01
Counselor	:	02

VOLUNTARY BLOOD DONATION CAMPS

A total of 21 Voluntary Blood Donation camps were held during the said period involving the following Institutes and organizations:

IN HOUSE : 08 NOS

Sl. No.	Dated	Organization/Institute	No. of units Collected
1.	13.04.2016	World Mission Society Church of God, Shillong	54 nos
2.	04.06.2016	Bharti Airtel, Shillong	09 nos
3.	25.06.2016	Meghalaya Tamang Buddhist Association	06 nos
4.	26.07.2016	MBBS, PG student, SRD's and JRD's of NEIGRIHMS	28 nos
5.	17.09.2016	Explore, Shillong	02 nos
6.	24.11.2016	UTM, Shillong	35 nos
7.	02.03.2017	Hynniewtrep National Youth Front, Shillong	16 nos
8.	06.03.2017	Mara Students' Organization, Shillong	39 nos

OUT HOUSE : 13 NOS.

Sl. No.	Dated	Organization/Institute	No. of units Collected
1.	08.04.2016	RSS unit, Shillong	43 nos
2.	12.05.2016	Baptist Youth Fellowship, Madanrting, Shillong	25 nos
3.	17.06.2016	Air force, Shillong Peak, Shillong	60 nos
4.	19.07.2016	TK Shillong Unit, Shillong	60 nos
5.	15.08.2016	R. R. Colony , Rynjah, Shillong	46 nos

6.	01.10.2016	Military Hospital, Shillong	62 nos
7.	04.11.2016	NEHU, Shillong	81 nos
8.	19.11.2016	BSF, Shillong	100 nos
9.	11.01.2017	Ramakrishna Mission Vivekananda Cultural Centre, Quinton Road, Shillong	20 nos
10.	12.01.2017	Akhil Bharatiya Vidyarthi Parishad, Shillong	09 nos
11.	16.01.2017	Military Hospital, Shillong	35 nos
12.	26.01.2017	Meghdoot Club, Lumparing, Shillong	30 nos
13.	18.03.2017	S.D.A Church, Shillong	17 os

TESTS PERFORMED IN THE BLOOD BANK:

ROUTINE TESTS (No. of tests done in the said period):

Blood Grouping	:	16557
Cross-Matching	:	8234
TTI screening (reactive)	:	146

(For HIV1and2, HBV, HCV, Syphilis and Malaria)

Sl. No.	TTI	No. of tests done	No. of positive cases
1.	HIV	5588	09
2.	HBsAg	5588	41
3.	HCV	5588	13
4.	Syphilis	5588	84
5.	HBV + Syphilis	5588	01
6.	HIV+ Syphilis	5588	01

Antibody screening.	:	8777 Nos
Antibody identification done	:	102 Nos
Identified	:	101 Nos
Unidentified	:	01 No

Sl. No.	Antibody Identified	No. of cases
1.	Anti D	01
2.	Anti D + Anti C	01
3.	Cold antibody	97
4.	Para-bombay	01
5.	Anti E	01
6.	Le (a+b)	01

WORK UP ON TRANSFUSION REACTIONS. : 20 Nos

SPECIAL TESTS (No. of tests done in the said period):

Rare Antigen typing (Rh, Kell, Duffy, MNS, P1, Lewis, Kidd, etc)	:	400 nos.
Adsorption and Elution	:	30 nos
Neutralization	:	10 nos.

Blood and Blood Products Issued:

Sl. No.	Blood / Blood product	No. of Issues
1	Whole Blood	0
2	Packed Red Cell	5261
3	Fresh Frozen Plasma	3900
4	Platelet Concentrate	2261
5	Cryoprecipitate	254
6	Total	12034

EDUCATION/ACADEMICS:

Sl.no	Course	Educational activities
1	MBBS	Theory lectures/ Problem based learning / Demonstration/Practicals
2	BSc nursing	Theory lectures/Demonstration/Practicals
3	Post Graduates(MD Pathology)	seminars, Journal club Internal Assessment at the end of posting
4	Junior Resident Doctors	seminars, Journal club
5	Laboratory Technicians	Regular Technical seminars and continuous professional development programmes and trainings as and when required.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

DR. E. MARBANIANG, MEDICAL OFFICER I/C

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Automation in Coagulation	CMLTE-Continuing Medical Laboratory Technology Education	24 th August 2016	NEIGRIHMS	Shillong
2	Laboratory services in pathology	Basic orientation programme for MBBS	15 th November 2016	NEIGRIHMS	Shillong
3	Voluntary Donation Awareness Talk	Voluntary Blood Donation motivational talk	28 th July 2016	North Eastern Police Academy	Shillong

RESEARCH:ONGOING:

Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Duration (year)	Start Year-End year	Collaborating Institute
Comparative analysis of Red Blood Cell antigen typing among the indigenous populations of Meghalaya and native population of Mumbai	Dr. Lutika N. Lyngdoh	DBT's Twinning programme for the North East	3 yrs	2012-2015	i. NIIH, Mumbai ii. NEHU, Shillong

SPECIAL EVENTS:

- Celebrated World Blood Donors Day on 14th June 2016 in a State Level Programme.
- Celebrated National Voluntary Blood Donation Day on 1st October 2016 in a State Level Programme.
- Presented Annual statistics on Institute CGR on 18th March 2017.

SANITATION DEPARTMENT

YES! We've done it again. And this time "Second position" in the "Kaya Kalp" award. For which we're certainly delighted and would like to extend our Heartiest Gratitude" to everyone.

Since beginning we maintain the 'standards' and this award is the recognition for that, all over INDIA.

We understand that it is not only presenting neat and clean NEIGRIHMS in any given date, it is practice.....good practice andcontinuation of the same which matters most. And as we were doing it for years, we were much more hopeful to better our position.

But Yes 'Our Mission' is not yet accomplished. We will definitely work hard and promise to do better next time.

SANITATION WORKSTATION

- Presence of The Department of Sanitation can be felt everywhere in the campus.
- For the record, Sanitation workstation (Sanitation Officer's room), Sanitation Control Room and Sanitation Store are located just behind the registration area of Out Patient Department, specifically Room No 9 and 10 in the ground floor.
- Bio-Medical waste management (Collection and transportation) works are being carried out from the area near the laundry (-2 floor).
- Bio-Medical waste Management (Treatment and Disposal) works are being carried out in the BMW (MandH) Plant, located near STP.
- Room No 11 was also under the possession of Sanitation and was being used for Storing huge quantities of Sanitation and Bio-Medical Waste Management items. But on request for the benefit of poor patient that room has been given to AMRIT (Affordable Medicines and Reliable Implants for Treatment)

STAFF POSITION:

- Functions 24 hours 365 days under the Supervision of the Office of the Medical Superintendent, NEIGRIHMS.
- Headed by Shri Debal Kumar Das, Sanitation Officer.
- Assisted by four Permanent Supervisors (MTS) Smt Shellgina Mawthoh, Smt Twentynne Rympie, Shri Parmeshwar Rai and Smt Kuldeep Kaur.
- And the planned works are being executed on the field by Shri Michael Wahlang and his team from the Outsource Organization, Rangers Securities and Services Organization (RSSO).
- All the data, record and store items are maintained by our only outsourced Clerk cum Store Keeper, Smt Erimai Khongwir.
- Last but not the least, a new member joined our team, whose contribution is not less, Shri Dharpal Roy, Health Inspector, NEIGRIHMS, who joined in the Department of Community Medicine, later joined our mission, worked overtime with us, which definitely helped NEIGRIHMS.

DUTY AND RESPONSIBILITY:

- One of the most basic measures for the maintenance of hygiene, and one that is particularly important in the hospital environment, is cleaning.....Maintaining cleanliness all around the campus.

- Management of health-care waste is an integral part of hospital hygiene and infection control. Health-care waste should be considered as a reservoir of pathogenic microorganisms, which can cause contamination and give rise to infection.....Manage and Handle Hospital waste and Bio-Medical Waste (BMW) including Mercury. And also ensuring effluent treatment through regular operation of Sewage Treatment Plant.
- There are numerous vector borne diseases, which has got the potentiality to harm Men and Machine bothUndertaking pest /rodent control measures.
- Finally, putting up an effort to beautify the surroundings.....Carrying out landscaping and flower plantation works.

AREA COVERED:

Among the 306 acres of pine filled hilly land, approximately half of the area remains free from construction and are being maintained by The Department of Sanitation.

We provide Sanitation services to more than 90,000 square meter of floor areas 24x7, where more than 500 Indoor beds, huge OPD building, more than 300 washrooms, few Laboratories, blood bank, 4/5 Operation Theatres, Casualty block and obviously Administrative block are functioning.

Thorough cleaning removes more than 90% of microorganisms. However, careless and superficial cleaning is much less effective; it is even possible that it has a negative effect, by dispersing the microorganisms over a greater surface and increasing the chance that they may contaminate other objects.

Considering this, In NEIGRIHMS' "Cleaning" is being carried out in a standardized manner by automated means that guarantees an adequate level of cleanliness. Presently, we have six (06) nos Automatic Floor Scrubber Driers, Two (02) nos heavy duty Vacuum Cleaners, One (01) no backpack Vacuum cleaner and one (01) no Jet cleaner.

Few more Automatic Floor Scrubber Driers including a Ride on were added to the fleet by the Contractor (Cleaning) RSSO.

SERVICE EXTENDED:

In addition to our normal duty and responsibility, following services were extended. Department of Sanitation ensured clean atmosphere and environment during the visit of ---

- i) Parliamentary Consultative Committee under the Chairmanship of Shri J. P. Nadda, Hon'ble Union Minister for Health and Family Welfare, Govt. of India on 27 September, 2016 in NEIGRIHMS.
- ii) Shri K. C. Samria, Joint Secretary, MoHandFW, Govt. of India in connection with assessment of activity under "KAYA KALP" on 23 May, 2016.
- iii) Shri K. L. Sharma, Jt. Secretary, MoHandFW, Govt. of India in connection with assessment of activity under "SWACHHTA PAKHWADA" on 14 February, 2016.
- iv) Assisted to organize successfully NEIGRIHMS' "ANNUAL DAY" celebration on 5th March, 2017.
- v) Also assisted to organize various Exams, Inspections, CME's, Seminars, Workshops, Nursing and MBBS student's fresher's meet, week and Functions etc.

- vi) Department of Sanitation also provided all necessary assistance to other departments to set up, commission, alter and shift their respective Departments and to organize any program.
- vii) For quality monitoring, assisted Engineering section in testing drinking water, cleaning water tanks and also roof tops, wall pipes etc, maintaining of proper drainage flow, clearing of sewage lines etc.
- viii) Imparted necessary training to the Staffs regarding safe management and handling of Bio-Medical waste.
- ix) To liaise with Central and State Pollution Control Boards, Shillong Municipal Board and various other Hospitals as and when required.
- x) Giving projection of requirement of sanitary items, placing indents, receiving, issuing and maintaining stock registers of all sanitary items.
- xi) Taking care of Indoor plants, clearing of bushes.
- xii) Through tender process started selling disinfected and shredded plastic waste for recycling purposes.
- xiii) Considering the risk of working as Bio-Medical Waste Collectors, the Department arranged for Hepatitis B vaccination for all the Outsourced BMW handlers and collectors.
- xiv) Making arrangements for cleaning of Faculty Quarters whenever joined, shifted.

COMMITTEES REPRESENTED:

Sanitation Officer Shri D.K.Das is serving NEIGRIHMS' Bio-Medical Waste Management Committee as Secretary and also representing various other committees as a member like Hospital Infection Control Committee, Hospital Council, Technical evaluation Committee for tendered Infection Control Chemicals, Sanitation Items, Stationary Items, Laundry Chemicals etc. formed by the Director of NEIGRIHMS.

ACADEMIC PARTICIPATION:

Shri Debal Kumar Das, Sanitation Officer participated as a resource person in the Orientation program of 1st Year Post Graduate and Post Doctoral (MD/MS and DM) student organized by the Medical Education unit, NEIGRIHMS and also Orientation program of MBBS students regarding "Hospital Waste Management" (Overview).

SHRI DEBAL KUMAR DAS, SANITATION OFFICER WAS NOMINATED TO PARTICIPATE:

- In the XIV National Pre-Conference Workshop and Conference of Hospital Infection Society (HISICON 2017), India held at Guwahati Medical College, Assam from 8 to 11 February, 2017.
- In the 'Evaluation presentation' for 'SKOCH Swasth Bharat Award' held in Delhi on 20 February, 2017.
- Prepared and submitted Bio-Medical Waste (M and H) Annual report to MSPCB in respect of NEIGRIHMS, as prescribed under the BMW (M and H) Rules, 2016.
- Participated in the "KAYA KALP" award presentation ceremony organized by the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India, held in the Lady Hardinge Medical College, Delhi on 15 February, 2017.

MEDICAL SOCIAL SERVICES UNIT

INTRODUCTION

The Medical Social services Unit (MSSU) at NEIGRIHMS offers a number of services to the patients who attend the hospital on both an outpatient and inpatient basis. Since illness and subsequent attendance at hospital can be a stressful time for families, MSSU offers both practical and emotional support with the aim of minimizing these difficulties.

The Unit is manned by trained Medical Social Workers (MSWs) who work as part of the hospital's multi-disciplinary team to offer a holistic service to patients and their families. As a member in the clinical team, MSW plays an important role in linking up the medical and social services to facilitate a patient's recovery and rehabilitation.

The unit is placed under the overall supervision of the Medical Superintendent and is located at the extreme end on the ground floor of the Hospital.

STAFF STRUCTURE

Badrity Diengdoh – I/c MSSU Unit

Kiirii Aniljoy

Jona V

Bashisha Chyne

Lugracia M Shullai

OBJECTIVES

- To provide timely psycho-social intervention to patients and their families and help them cope with or solve problems arising from, illness trauma or disabilities;
- To enable patients to make the best use of the medical/rehabilitation services in medical institutions and the community;
- To contribute to the total rehabilitation (physical, medical and social) of patients, and their reintegration into society; and
- To strive for the promotion of health awareness for patients, their families and the community.
- To work in close collaboration with other medical and allied health professionals, social work educational institutes, NGOs, welfare and development agencies to achieve targeted goals.
- To promote and uphold the principles, standards and good practice of Medical Social Work.

SERVICES OFFERED

Major types of services provided by MSWs under the Unit include:

1. *Counseling services through individual casework/group work approach.*
2. *Family Counseling and intervention*
3. *Psychosocial assessment and formulation of welfare plans.*
4. *Discharge planning and referrals for community resources.*
5. *Provision of tangible assistance such as waiver of medical charges for tests/investigations.*

6. *Care/treatment planning for the patients in collaboration with other health professionals.*
7. *Facilitating access to financial assistance under various schemes.*
8. *Assisting and management of medicines/drugs for patients.*
9. *Advocacy for the patients and families.*
10. *Legal Assistance.*
11. *Assisting patients to avail aids and appliances/disability certificate.*
12. *Liaison between patients, families and doctors.*
13. *Motivational counseling for blood donation/replacement.*
14. *Crisis intervention.*
15. *Rehabilitation of destitute, abandoned infants in Govt. approved welfare organizations.*
16. *Supervising and coordinating the work of hospital guides (Enquiry Counter).*
17. *Meeting the complaints, problems, suggestions of patients/visitors.*
18. *Creating awareness and facilitating beneficiaries for government related schemes.*
19. *Creating awareness for Family Planning, HIV/AIDS and others.*
20. *Networking/liaising with statutory and voluntary agencies.*
21. *Referral and rehabilitation services.*
22. *Conduct/participate training/teaching program pertaining to field of work.*
23. *Mobilize logistic support in case of any disaster.*
24. *Supervising fieldwork/block placement of BSW/MSW students.*

OTHER ACTIVITIES:

- Two MSWs attended in-house interaction/orientation session on Palliative Care held on 24th August 2016 at Director's conference room, NEIGRIHMS.
- One MSW attended a Continuing Medical Education on Medical Negligence on Health conducted by the Department of Forensic, NEIGRIHMS on 7th October 2016 at NEIGRIHMS.
- One MSW attended a function to mark the International Day for Persons with Disabilities conducted by the State Commissioner for Persons with Disabilities, Government of Meghalaya on 3rd December 2016 at State Central Library, Shillong
- Two MSWs attended the XXXV Annual National Conference of Indian Society of Professional Social Work organized by the Department of Psychiatry, GMCH, Chandigarh from 9th to 11th February 2017 in Chandigarh.
- The Unit assisted the Commission under the Department of Social Welfare, Govt. of Meghalaya in its work related to some legal cases from 19th – 25th May 2016
- Distributed various aids and appliances received from different donors to poor and needy patients.
- Facilitated Govt. agencies /NGOs in their welfare activities.

Table No. 1 Schemes/Programmes under the Unit			
Sl. No	Scheme/Programme	Type	Beneficiary
1	Janani Suraksha Yojana (JSY)	National/State	All mothers (BPL/APL included) who had institutional delivery upto any live births.
2	Rashtriya Arogya Nidhi (RAN)	National	BPL patients.
3	Health Minister's Discretionary Grant (HMDG)	National	Low income group patients.
4	Rashtriya Bal Swasthya Karyakram (RBSK)	National/State	Patient belonging to Meghalaya below 18 years of age suffering from congenital defects/diseases.
5	Megha Health Insurance Scheme (MHIS)	State	Only citizens of Meghalaya enrolled under the scheme.

JANANI SURAKSHA YOJANA (JSY)

Janani Suraksha Yojana (JSY) is a safe motherhood intervention under the National Health Mission (NHM). It aims at reducing maternal and neo-natal mortality by promoting institutional delivery among the poor pregnant women. Under the scheme cash assistance of Rs. 700/- per live birth for rural mothers and Rs. 600/- for urban mothers and Rs. 600/- to ASHA for motivating mothers for institutional delivery. ASHAs are to collect their monetary benefit from their respective CHCs/PHCs. Mothers are considered eligible for the monetary benefit only if they complete all the 3 (three) ANC checkups along with timely immunization.

DELIVERED MOTHERS ARE TO PRODUCE THE FOLLOWING:

- Full photocopy of ANC card
- Photocopy of birth report
- Photocopy of discharge certificate of mother/child

Monetary assistance to delivered mothers is being given from Obstetrics and Gynecology OPD.

RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN)

Rashtriya Arogya Nidhi (RAN) is a scheme funded by the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India (MHFW, GOI). Under this scheme financial assistance is provided to patients, living below poverty line (BPL) and suffering from major life threatening diseases, for medical treatment.

ELIGIBILITY CRITERIA/REQUIREMENTS OF THE SCHEME

- Patients belonging to BPL category suffering from life threatening diseases (BPL status is decided on the basis of income limit prescribed by the Planning Commission from time to time)
- Annual income of the patients/parents duly certified by the Block/Mandal Development Officer, Tehsildar, SDM, Special Officer of Municipal Board and District Officer certifying that the beneficiary belongs to a family living below poverty line in the area of their jurisdiction indicating source of income.

- Copy of the BPL Ration Card duly attested by a Gazetted Officer with official seal.
- Photocopy of tests/investigations reports duly attested by the treating doctor with seal.

NON-ELIGIBILITY CRITERIA

- Patients whose families do not fall under BPL category are not eligible.
- Patients who could not furnish documentary proof (BPL card/certificate) of belonging to BPL category.
- Diseases of common nature and disease for which treatment is available free of cost under other health scheme/programmes are not eligible for grants under RAN.
- Reimbursement of medical expenditure incurred for treatment is not permissible.

FINANCIAL PROVISIONS

- Financial assistance is released in the form of “One time Grant” only.
- Needy patients requiring financial assistance for treatment upto Rs 5.00 lakhs is sanctioned from the revolving fund set up in NEIGRIHMS.
- All deserving cases requiring treatment above 5.00 lakhs are forwarded to the Section Officer, Grants Section, Ministry of Health and Family Welfare, Room. 541-A, Nirman Bhawan, New Delhi-110011.
- Application forms for applying RAN up to an amount of Rs. 5.00 lakhs are available at MSSU or can also be downloaded from the website www.mohfw.nic.in

HEALTH MINISTER’S DISCRETIONARY GRANT (HMDG)

Health Minister’s Discretionary Grant (HMDG) is also a scheme funded by the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India (MHFW, GOI) for providing financial assistance to the poor and needy patients (Non-BPL families) to defray a part of expenditure on hospitalization for undergoing major surgical interventions and treatment of major diseases.

ELIGIBILITY CRITERIA/REQUIREMENTS OF THE SCHEME:

- Patients belonging to lower income group/poor families suffering from life threatening diseases.
- Annual income of the patients/parents duly certified by the Block/Mandal Development Officer, Tehsildar, SDM, Special Officer of Municipal Board and District Officer certifying that the beneficiary belongs to a lower income group/poor family living in the area of their jurisdiction indicating source of income.
- Photocopy of tests/investigations reports duly attested by the treating doctor with seal.

NON-ELIGIBILITY CRITERIA

- Patients whose families do not belong to lower income group/poor category are not eligible.
- Patients or their family members having sustained source of income.
- Diseases of common nature and disease for which treatment is available free of cost under other health scheme/ programmes are not eligible for grants under HMDG.
- Patients who could not furnish documentary proof (Annual income certificate).

FINANCIAL PROVISIONS

- The grant is sanctioned as 'one time' grant where the patient is taking treatment.
- All grants are non-recurring nature and no recurring liability is undertaken.
- Re-imburement of expenditure already incurred is not permissible.
- The sanction of grant is restricted to patients taking treatment in Govt. hospital only.
- Application forms for applying HMDG are available at MSS unit or can also be downloaded from the website www.mohfw.nic.in

Detailed statistics of the Unit for the period 1st April 2016 to 31st March 2017 are presented below:

Month	OPD	IPD	Total
April	152	130	282
May	35	203	238
June	114	135	249
July	52	200	252
August	42	125	167
September	71	101	172
October	68	105	173
November	42	131	173
December	61	98	159
January	54	66	120
February	61	67	128
March	59	78	137
Total	811	1439	2250

Months	Onco	CTVS	Neuro	Neuro Sur	Cardio	Gen. Sur	ENT	Gyne	Ortho	PGW PICU	Uro	Gen Med	Radio	ICU	Derm	Oph	Psy	Total
April	10	12	24	23	18	10	3	8	40	63	8	7	11	45	0	0	0	282
May	10	25	22	10	23	8	11	3	19	54	12	6	7	28	0	0	0	238
June	28	23	14	17	15	13	1	2	29	54	1	9	10	33	0	0	0	249
July	33	22	12	15	20	14	0	6	12	39	12	18	15	32	1	1	0	252
Aug	16	13	12	12	12	12	0	0	12	20	8	12	7	30	0	1	0	167
Sept	20	8	7	9	11	13	1	9	7	35	10	9	2	31	0	0	0	172
Oct	16	8	8	14	10	16	0	9	15	25	3	6	7	34	0	0	2	173
Nov	20	8	12	12	8	13	0	7	11	28	3	8	7	36	0	0	0	173
Dec	33	10	6	6	4	8	0	1	12	25	0	7	1	44	1	1	0	159
Jan	8	8	7	6	7	11	0	0	9	20	0	5	2	36	1	0	0	120
Feb	13	4	8	8	2	9	1	2	12	29	3	13	2	22	0	0	0	128
March	11	6	6	7	1	10	4	2	8	13	2	13	4	37	0	0	13	137
Total	218	147	138	139	131	137	21	49	186	405	62	113	75	408	3	3	15	2250

*Departments

Onco	Oncology	PGW/PICU	Pediatrics General Ward/Pediatrics Intensive Care Unit
CTVS	Cardiothoracic and Vascular Surgery	Uro	Urology
Neuro	Neurology	Gen Med	General Medicines
Cardio	Cardiology	Radio	Radiology

Gen. Sur.	General Surgery	ICU	Intensive Care Unit
ENT	Ear Nose and Throat	Derm	Dermatology
Gyne	Gynaecology	Oph	Ophthalmology
Ortho	Orthopaedic	Psy	Psychiatry

FIGURE NO. 1 OPD/IPD PATIENTS AVAILING MSSU SERVICES ACROSS DEPARTMENTS

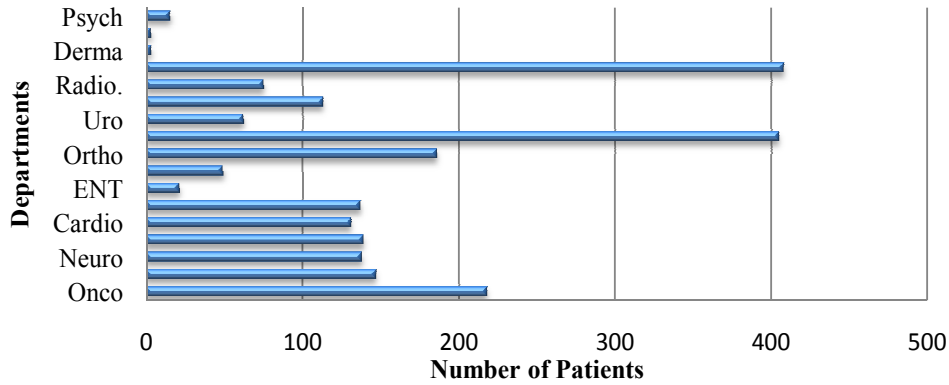


TABLE NO. 4 OPD/IPD PATIENTS AVAILING MSSU SERVICES FROM VARIOUS STATES

Months	Meghalaya	Assam	Arunachal Pradesh	Manipur	Mizoram	Bihar	Nagaland	Tripura	Total
April	255	18	7	0	0	0	1	1	282
May	213	23	1	1	0	0	0	0	238
June	191	44	9	2	0	1	2	0	249
July	168	63	6	4	6	0	3	2	252
August	118	41	6	1	0	0	1	0	167
September	129	31	5	2	0	0	2	3	172
October	129	32	6	2	0	0	0	4	173
November	113	52	0	0	3	1	2	2	173
December	107	42	7	0	0	0	0	3	159
January	88	23	2	2	2	1	2	0	120
February	98	24	1	0	2	0	2	1	128
March	97	30	5	2	2	0	0	1	137
TOTAL	1706	423	55	16	15	3	15	17	2250

FIGURE NO. 2 OPD/IPD PATIENTS AVAILING MSSU SERVICES FROM VARIOUS STATES

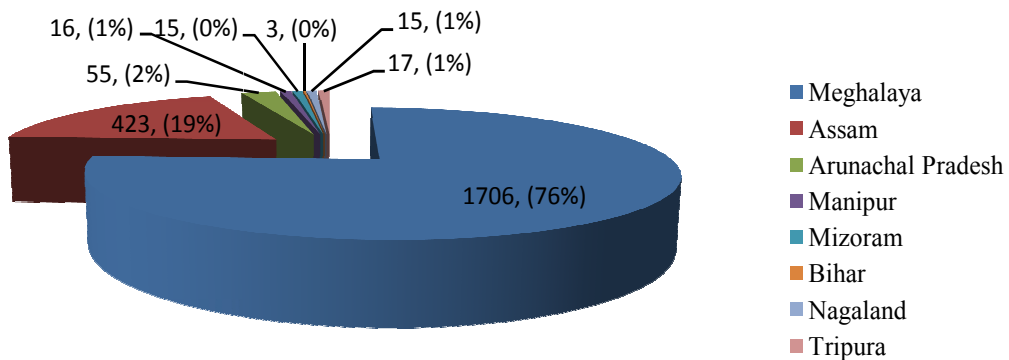


TABLE NO. 5 NUMBER OF TESTS and INVESTIGATIONS FOR WHICH CHARGES EXEMPTED FOR BPL/POOR PATIENTS															
Month	MRI	USG	Xray	CT	Echo	CECT	NCCT	MRCP	Angiogram / Cardiogram	Doppler	FNAC	Dexa scan	Blood Invest.	Total	
April	10	6	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	
May	11	4	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	56	
June	6	4	7	5	1	0	0	0	0	0	0	1	20	44	
July	10	2	13	2	1	0	0	0	0	1	0	0	22	51	
August	8	2	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	13	32	
September	8	1	7	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	21	
October	7	4	9	0	0	4	0	2	0	0	1	0	10	37	
November	15	3	6	0	0	6	2	1	0	0	0	0	9	42	
December	16	4	6	2	0	5	3	2	0	0	0	0	13	51	
January	6	0	2	3	1	2	2	4	0	0	0	0	6	26	
February	12	3	8	0	1	1	1	2	0	0	0	0	11	39	
March	7	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	12	
Total	116	33	81	17	6	23	12	12	0	1	1	1	133	436	

FIGURE NO. 3 NUMBER OF TESTS/INVESTIGATIONS FOR WHICH CHARGES EXEMPTED FOR BPL/POOR PATIENTS

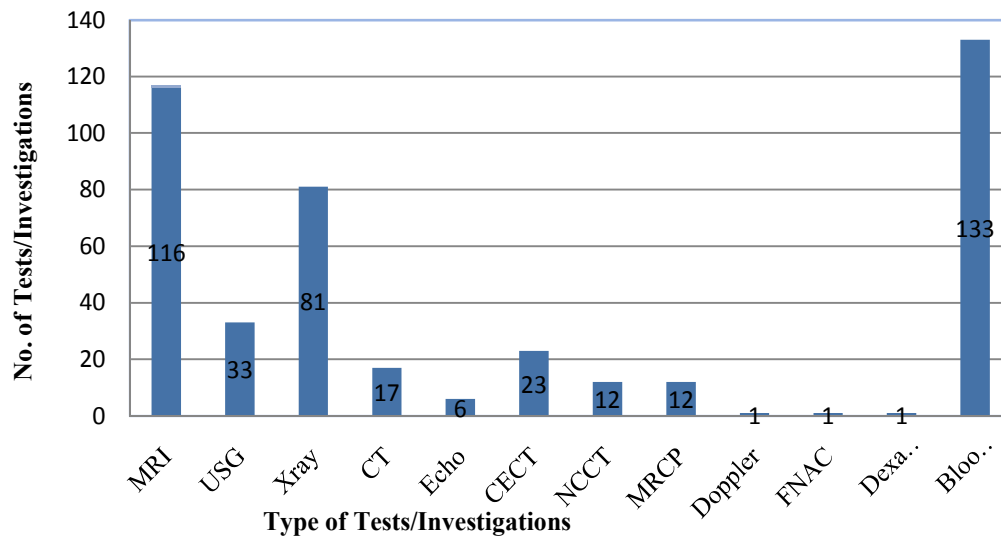


TABLE NO. 6 CATEGORY WISE TESTS and INVESTIGATIONS FEES EXEMPTED TO ECONOMICALLY DISADVANTAGED PATIENTS (BPL/POOR)				
Months	Patients exempted under BPL Category	Patients exempted under Poor Category	Patients exempted on Academic Interests	Total
April	32	21	0	53
May	32	25	0	57
June	28	24	0	52
July	19	26	1	46
August	16	13	0	29
September	23	11	1	35
October	32	17	0	49

November	42	14	0	56
December	54	13	1	68
January	45	14	0	59
February	39	19	0	58
March	31	10	0	41
Total	393	207	3	603

TABLE NO. 7 NUMBER OF PATIENTS GRANTED FREE TREATMENT UNDER CRITICAL CARE UNITS

Month	ICU	SICU	MICU	PICU	Total
April	13	1	1	0	15
May	18	0	0	2	20
June	19	1	0	2	22
July	14	2	0	0	16
August	11	0	1	0	12
September	12	2	1	0	15
October	15	1	3	1	20
November	26	1	1	0	28
December	27	2	7	0	36
January	26	2	7	0	35
February	13	2	7	0	22
March	20	4	6	0	30
Total	214	18	34	5	271

TABLE NO. 8 EXPENSIVE MEDICINES/CONSUMABLES PROVIDED FREE TO PATIENTS ADMITTED IN GENERAL WARDS

Month	Hermin	TPN	Total
April	0	2	2
May	0	0	0
June	0	1	1
July	0	0	0
August	0	0	0
September	1	0	1
October	0	2	2
November	1	0	1
December	0	0	0
January	0	0	0
February	0	0	0
March	0	0	0
Total	2	5	7

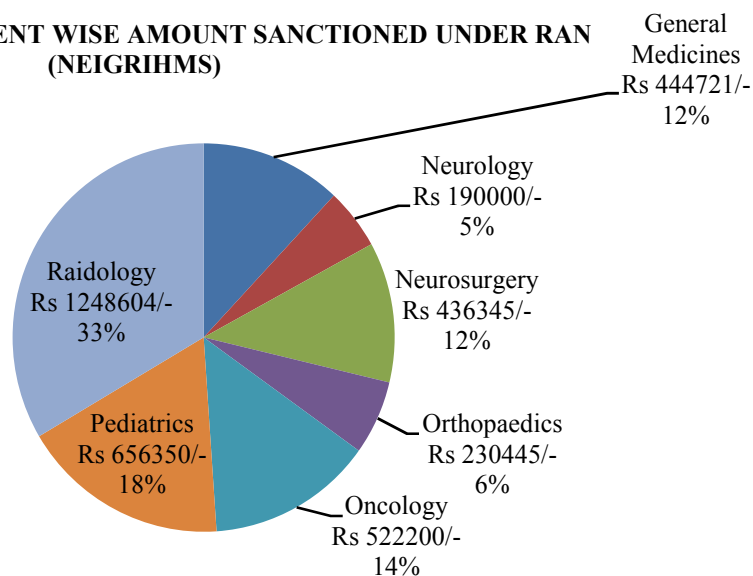
TABLE NO. 9 NUMBER OF BENEFICIARIES/ MOTHERS UNDER JANANI SURAKSHA YOJANA (JSY).

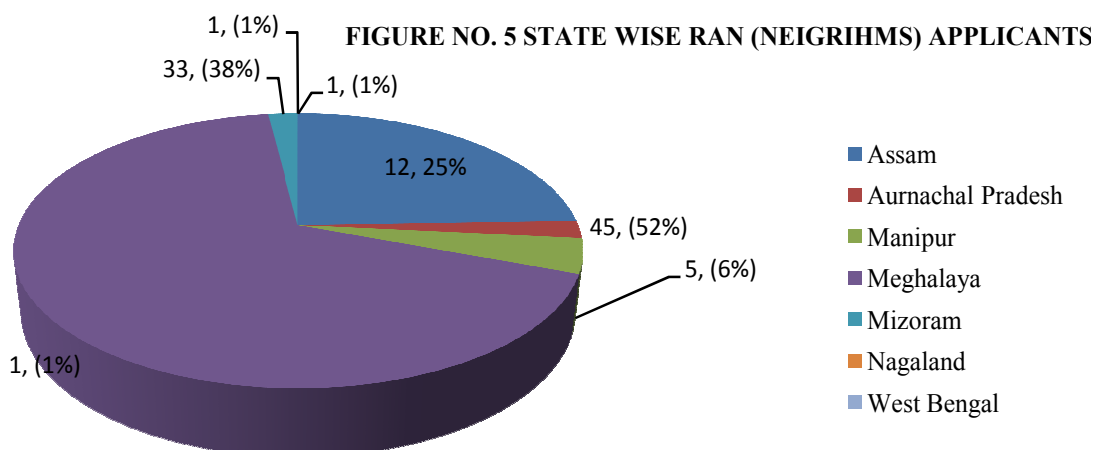
Month	Number of Mothers		Total Amount Disbursed
	Rural	Urban	
April	Nil	Nil	Nil
May	23	5	19100
June	Nil	Nil	Nil
July	13	2	10300
August	Nil	Nil	Nil
September	Nil	Nil	Nil
October	25	3	19300
November	Nil	Nil	Nil
December	Nil	Nil	Nil
January	Nil	Nil	Nil
February	Nil	Nil	Nil
March	Nil	Nil	Nil
TOTAL	61	10	48700

TABLE NO. 10 DETAILS OF SANCTION RECEIVED / AWAITING UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), (NEIGRIHMS).					
Sl.No.	Department	Sanction Received		Sanction awaiting	
		No. of Patients	Total Amount	No. of Patients	Total Amount
1	Anesthesiology	2	5066	NIL	NIL
2	Cardiology	4	465000	3	346000
3	CTVS	3	319700	15	1699315
4	ENT	NIL	NIL	1	20000
5	General Medicines	8	444721	5	820000
6	Neurology	1	190000	NIL	NIL
7	Neurosurgery	8	436345	7	940000
8	Orthopaedics	3	230445	8	620000
9	Oncology	5	522200	25	4760000
10	Pediatrics	7	656350	4	495000
11	Radiology	8	1248604	19	3145700
TOTAL		49	4518431	87	12846015

TABLE NO. 11 DETAILS OF SANCTION RECEIVED / AWAITING UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN) FROM VARIOUS STATES (NEIGRIHMS)					
Sl.No.	State	Sanction Received		Sanction awaiting	
		No. of Patients	Total Amount	No. of Patients	Total Amount
1	Assam	12	1226839	45	6711015
2	Arunachal Pradesh	1	6000	5	950000
3	Manipur	2	222200	1	150000
4	Meghalaya	33	2993392	33	4435000
5	Mizoram	1	70000	1	200000
6	Nagaland	NIL	NIL	1	300000
8	West Bengal	NIL	NIL	1	100000
TOTAL		49	4518431	87	12846015

FIGURE NO. 4 DEPARTMENT WISE AMOUNT SANCTIONED UNDER RAN (NEIGRIHMS)





Sl. No.	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Amount Sanctioned
1	Sarita Sunar	29/F	Meghalaya	General Medicines	CKD	11733
2	Abdut Dungri	49/M	Assam	CTVS	RHD with severe MR, PAH	93100
3	Chitralekha Basumatary	23/F	Assam	CTVS	RHD with severe MR, mild AR, AS	93100
4	Correction Surong	29/M	Meghalaya	Cardiology	CAHD, OS-ASD L-R Shunt	100000
5	Florida Kharsohnoh	51/F	Meghalaya	Radio/Oncology	CA Ovary	100000
6	Bitupon Bora	12/M	Assam	Neurosurgery	Intracranial Space occupying Lesion	80000
7	Purnimaya Chettri	76/F	Meghalaya	Anesthesiology	CKD on MHD	2738
8	Wasim Akram	1/M	Assam	Neurosurgery	TBM with HCP	34310
9	Hiruma Dutta	22/F	Assam	Orthopaedics	Non union fracture both bones right leg	20000
10	Waily Suting	68/M	Meghalaya	Anesthesiology	Post Op. Exp. Lap. with AKI	2328
11	Pagmer Nanung	10/M	Aunachal Pradesh	Padiatrics	Hemophego Lymphohystidytosis	6000
12	Mebarly Makdoh	40/F	Meghalaya	General Medicines	CKD ESRD on MHD	2988
13	Eblimon Dohkrud	16/F	Meghalaya	Padiatrics	Takaysasu Arteritis	200000
14	Damson Jyrwa	40/M	Meghalaya	Oncology	CA Penis	150000
15	Airalin Nongspung	45/F	Meghalaya	Oncology	CA Ovary	150000
16	Tobias Marbaniang	48/M	Meghalaya	General Medicines	End Stage Kidney Disease	100000
17	Didimus Lyngdoh	25/M	Meghalaya	Neurosurgery	Blunt Trauma Spine	80000
18	Phisdalin Sohtun	12/F	Meghalaya	Padiatrics	Steroid Resistant Nephrotic Syndrome	100000
19	Md. Mohhubur Rahaman Choudhary	42/M	Assam	Oncology	CA Colon with Liver Metastasis	150000
20	Bestar Rangslang	27/M	Meghalaya	Neurosurgery	TBM with HCP	34310

21	Pynshngainlang	28/M	Meghalaya	General Medicines	CKD	35000
22	Immanuel Lalpianglawma	18/M	Mizoram	Neurosurgery	Multiple Cerebellar Hemangioblastoma with OBST HCP	70000
23	Paulian Mang	53/M	Manipur	Oncology	CA Esophagus	22200
24	Rita Doloi	16/F	Meghalaya	CTVS	Severe MS and TR	133500
25	Kusum Chettri	4/F	Meghalaya	Oncology	Metastatic Neuroblastoma	50000
26	Moirangthem Tomba Singh	55/M	Manipur	Radiology	(LF) Hearing Loss with Gait Disturbance	200000
27	Berlincy Kharkongor	40/F	Meghalaya	Radiology	(L) JCA Aneurysm	200000
28	Bawanpli Shylla	11/F	Meghalaya	Padiatrics	Epileptic Syndrome	50000
29	Wanrihun Shylla	10/F	Meghalaya	Padiatrics	Epilepsy	50000
30	Shahar Ali	48/M	Assam	Radio/Oncology	CA Gall Bladder	170000
31	Pankaj Barman	24/M	Assam	Radiology	Right Renal Artery Pseudo Aneurysm	133604
32	Rimiki Muleih	17/M	Meghalaya	Radiology	Arterio Venous Fistula between the right superficial Femoralartery and Vein	200000
33	Bilarta Lyngdoh	50/M	Meghalaya	Neurology	Stroke	190000
34	Phrangki Wahlang	48/M	Meghalaya	Radiology	CA Esophagus	45000
35	Sylvester Nongbet	26/M	Meghalaya	General Medicines	CKD - ESRD	200000
36	Rimiki Lyngdoh	20/M	Meghalaya	Orthopaedics	Chance # L2 with Paraplegia	140445
37	Darishisha Warlarpih	11/F	Meghalaya	Padiatrics	Lupus Nephritis	100000
38	Deitibasbun L. Mawphlang	13/F	Meghalaya	Padiatrics	Aplastic Anemia	150350
39	Rilin Mawrie	62/F	Meghalaya	General Medicines	CKD	9000
40	Bormanik Syiem	62/F	Meghalaya	Cardiology	CAD-DVD	200000
41	Sanjay Ghosh	41/M	Assam	Cardiology	CAD-TVD	115000
42	Ashari Daimary	40/F	Meghalaya	General Medicines	CKD	16000
43	Renu Borgohain	53/F	Assam	Orthopaedics	Advanced Rheumatic Arthritis with T2DM with Ostrothrititis	70000
44	Subani Thapa	56/F	Meghalaya	General Medicines	CKD on MHD	70000
45	Ashok Lyngdoh	59/M	Meghalaya	Cardiology	CAD - SVD	50000
46	Hojuk Ali	41/M	Assam	Neurosurgery	Traumatic L-Spine with Cord Trasection	67725
47	Buhemai Bhuyan	48/M	Assam	Radiology	L-ICA Bifurcation Aneurysm	200000
48	Birbal Kharkongor	32/M	Meghalaya	Neurosurgery	Traumatic C7 burst fracture with cord compression + quadroparesis	36000
49	Kyntait Lamo	25/M	Meghalaya	Neurosurgery	Traumatic L1 burst fracture	34000
TOTAL						4518431

TABLE NO. 13 DETAILS OF PATIENTS/ APPLICANTS UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), NEIGRIHMS.						
Sl. No.	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Amount Applied
1	Dan Thein	45/M	Meghalaya	Neurosurgery	Post Op. Craniectomy	150000

2	Suresh Syngkli	22/M	Meghalaya	Neurosurgery	Occipital Abscess with underlying Sclerotic Occipital bones	200000
3	Bakynjai Gadew	12/M	Meghalaya	Padiatrics	Hemaphagocytic Lymphohistiocytosis	95000
4	Milu Das	30/F	Assam	CTVS	Severe Mitral Stenosis	95000
5	Amisha Mawlong	27/M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD, HTN on MHD	20000
6	Ali Ahmed	38/M	Assam	Cardiology	CAD - TVD	66000
7	Thengsu Ch. Marak	5/M	Meghalaya	Oncology	B-cell Lymphoma (L) eye	100000
8	Alanwot Kharshiing	38/M	Meghalaya	Oncology	Ca Oesophagus	200000
9	Rilang Majaw	23/M	Meghalaya	ENT	Fracture of Mandible	20000
10	Joe Mawlong	50/M	Meghalaya	Oncology	Ca Oesophagus	200000
11	Atul Baruah	55/M	Assam	Radiology	ICA Anevrysm	200000
12	Taga Bulu	50/M	Arunachal Pradesh	Radiology	Hepatocellular Carcinoma	200000
13	Dwirbon Wankhar	60/F	Meghalaya	Cardiology	CAD - SVD	80000
14	Lucky Gohain	11/F	Assam	CTVS	OS-ASD	54700
15	Ranjit Satnami	53/M	Assam	CTVS	RHD severe MS	134445
16	Babul Ghosh	70/M	Assam	Radiology	Periphael Vascular Disease	200000
17	Healthy Myrthong	32/M	Meghalaya	CTVS	RHD severe AS	95000
18	Salaka Begum	60/F	Assam	Radiology	Intraceanial Anevrysm	200000
19	Komli Porja	17/F	Assam	CTVS	CCHD TOF	50000
20	Kameshar Daimary	60/M	Assam	CTVS	RHD severe MR	134445
21	Dana Tariong	30/F	Arunachal Pradesh	Radiology	Splenic Artery Anevrysm	150000
22	Ashok Kalita	33/M	Assam	Radiology	Purina AVM Bleeding	150000
23	Badondor Dohtdong	39/M	Meghalaya	Radiology	Ca Oesophagus	60000
24	Mukesh Deka	45/M	Assam	CTVS	Severe MS, Mod AS, Mod AR	156000
25	Divia Rynjah	18/F	Assam	Padiatrics	Tubercular Meningitis	50000
26	Klot Kharkongar	54/F	Meghalaya	Oncology	Adenocarcinoma eye recurrence	100000
27	Abijai Shylla	14/M	Meghalaya	Orthopaedics	Chronic Osteomyclitis shaft of left femur	35000
28	Sesen Ngaihte	45/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	200000
29	Rishar Shylla	30/M	Meghalaya	Orthopaedics	Neglected fracture shaft of femur	40000
30	Dany Richmon Kharshing	27/M	Meghalaya	Orthopaedics	Fracture Shaft of femur with broken implant	25000
31	Bishnu Chetri	57/M	Meghalaya	Orthopaedics	Intertrochantric fracture (L) Hip with both bone fracture	85000
32	Sahel Ahmed	3m/M	Assam	Neurosurgery	Occipital Encephalocele	100000
33	Bera Syiemiong	51/M	Meghalaya	Neurosurgery	Cerebralvascular accident with (L) Hemiparesis	40000

34	Tapor Chije	60/M	Arunachal Pradesh	Oncology	Carcinoma Lung	200000
35	Barun Das	52/M	Meghalaya	Oncology	Trachea Oesophagus	60000
36	Tade Taku	37/M	Arunachal Pradesh	Oncology	Metastatic Nasopharyngeal	200000
37	Yangili Sangtam	39/M	Nagaland	Oncology	Non-Hodgkins Lymphoma	300000
38	Samir Uddin Barbhuiya	55/M	Assam	Oncology	Carcinoma Lung	200000
39	Newarun Necha	50/M	Assam	Oncology	Carcinoma (L) Breast	200000
40	Jainal Abedin	55/M	Assam	Neurosurgery	Cervical Spondylotic Myelopathy	150000
41	Roham Ali	60/M	Assam	Oncology	Carcinoma Lung	200000
42	Ramjan Ali	45/M	Assam	Oncology	Hepatobiliary Carcinoma	200000
43	Alibu Islam	9/M	Assam	CTVS	Sub Artic VSD severe AS, AR	110000
44	Ibaphira Marbaniang	16/F	Meghalaya	Padiatrics	Takayasu Arteritis	150000
45	Bibha Rani Dey	70/F	Meghalaya	Radiology	Sick Sinus Syndrome with Sinus arrest with syncope on TPI	100000
46	Abdul Ashak	50/M	West Bengal	Radiology	Spinal dual fistula with progressive weakness of b/c lower limb	100000
47	Jeet Das	5/M	Assam	Oncology	Acute Pre-B, Lymphoblastic Leukemia	200000
48	Samial Hogue	20/M	Assam	Orthopaedics	Right PCL + Posterior Lateral Cornor Injury	75000
49	Manik Borah	50/M	Assam	CTVS	FVC with BCA with Liver Cirrhosi/Segment HCC	200000
50	Samarjith Deb	40/M	Assam	Radiology	Severe B/C Varicose Vein with Skin Changes	76500
51	Ambika Thengal	45/F	Assam	CTVS	Ostium Secundum Artrial Septal Defect with severe MR	110000
52	Milita Iswary	26/F	Assam	Cardiology	Takayasu Arteritis O/S CAD-TVD-BC	200000
53	Sudhir Sarkar	40/M	Assam	Radiology	Av Malformation with soft tissue Hypertrophy (L) eyelid + forehead	200000
54	Higge Hali	45/M	Assam	Radiology	Post Subclavam Dissecting Anevrysm of Descotomy Aseta with (L) Recurrent laryngeal	200000
55	C Lalchawimawrin	28/M	Assam	Radiology	CVA-ICH	423700
56	Abdul Khalique Laskar	70/M	Assam	Oncology	Non-Hodgkins Lymphoma	200000
57	Banshailin Nongbri	16/M	Meghalaya	Padiatrics	Takayasu Arteritis	200000

58	Rahul Amin	61/M	Assam	Oncology	Carcinoma Oesophagus	200000
59	Sapna Panika	17/F	Assam	Radiology	Right Arteriovenous Malformation	200000
60	Deep Chetri	6/M	Assam	Radiology	(L) Sylvian Opercular AVM	200000
61	Arshad Hussain Choudhury	19/M	Assam	CTVS	TOF	98160
62	Vanlalhruaii	50/F	Mizoram	Gen. Med.	CKD on MHD	200000
63	Jeet Borah	9/M	Assam	CTVS	DORV with Pul. Stenosis	95000
64	Kanu Lal Das	63/M	Assam	CTVS	B/L Illiac Artery Occlusion	200000
65	Minara Begum Barbhuiya	18/F	Assam	CTVS	PDA with severe PHH	30000
66	Richester Khar Kongor	33/M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD on MHD	200000
67	Lal Miya	63/M	Assam	Radiology	Anjina on Excretion	150000
68	Gokul Prasad Nunin	34/M	Assam	Radiology	Acute DVT with Venai	70500
69	Ribahun Deingdoh	35/F	Meghalaya	Gen. Med.	AKI	200000
70	Plist Paul Shadap	69/M	Meghalaya	Oncology	Multiple Mycloma	200000
71	Nijara Deka	27/F	Assam	Orthopaedics	AVN with OA right Hip	100000
72	Builderstone Surong	24/M	Meghalaya	Oncology	CA Lung	200000
73	Michael Kharumnuid	38/M	Meghalaya	Oncology	Testicular Tumour	200000
74	Niwanla Pakma	40/F	Meghalaya	Oncology	CA Ovary Stage III	200000
75	Subhash Marak	53/M	Assam	Orthopaedics	Fractured neck of femur right side	80000
76	Bishop Das	6/M	Assam	Neurosurgery	Type I Endentoid fracture with severe cervical neropathy	150000
77	Korbetstar Kharumnuid	29/M	Meghalaya	Orthopaedics	Vascular disease B/L Lower Limbs	180000
78	Netan Komu	52/M	Arunachal Pradesh	Oncology	Multiple Mycloma	200000
79	Nazmun Nehar	19/F	Assam	Oncology	Osteo Sarcoma	200000
80	Hydrick Habshah	27/M	Meghalaya	Oncology	Germ Cell Tumour	200000
81	Lakyntiew Marwein	23/F	Meghalaya	Oncology	Ewings Sarcoma numerous swelling of right shoulder	200000
82	Sajiya Islam	14/F	Manipur	Neurosurgery	OS Odontoideum	150000
83	Bewin Roy Kharmalki	40/M	Meghalaya	Oncology	CA Stomach	200000
84	Melisha L Mawphlang	33/M	Meghalaya	Oncology	Lipo Sarcoma of right thigh	200000
85	Ankuri Nayan Bora	10/F	Assam	Radiology	Spontenous Thoraracic duct fistula with recurrent massive Chylothorax	150000
86	Firoja Khatun	56/F	Assam	CTVS	RHD severe MS, severe PAH, CA Clot (+)	136565
87	Asha Borgohain	52/F	Assam	Radiology	Obs Jaundice duct CA gall bladder	115000
TOTAL						12846015

TABLE NO. 14 PATIENTS AWAITING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), MOHandFW, GOI.							
Sl. No.	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Intervention	Amount Applied
1	Rukiya Begum	30/F	Assam	Radiology	(L) ICA wide neck Anevrysm	Stenting	900000
TOTAL							900000

TABLE NO. 15 DETAILS OF PATIENTS SANCTION UNDER HEALTH MINISTER'S DISCRETIONARY GRANT (HMDG) MOHandFW, GOI.								
Sl. No.	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Intervention	Amount Applied	Amount Sanctioned
1	Jasha Shemvar Anal	33/M	Manipur	Gen. Med.	CKD MHD	Dialysis	200000	125000
2	Bishnu Chettri	28/M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD MHD	Dialysis	200000	125000
3	Lendar Sohshang	34/M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD MHD	Dialysis	200000	125000
4	Holybian Khongshei	33/M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD MHD	Dialysis	200000	125000
TOTAL								500000

TABLE NO. 16 PATIENTS TREATED UNDER RASHTRIYA BAL SWASTHYA KARYAKRAM (RBSK)				
Sl. No	Name	Age/sex	T/Deptt.	Diagnosis
1	Evermore Tariang	5/M	Cardiology	PDA
2	B/o Swiss Rani	4m/M	Paediatrics	Hydrocephalus
3	Ankita Kumari	8/F	Paediatrics	Thalassemia
4	Vishal Kumar	12/M	Paediatrics	Thalassemia
5	Tihun Mawlong	12/M	Paediatrics	Takayasu Arteritis
6	Lovingson Syiem	11/M	Cardiology	ASD
7	Kongka Dhar	12/F	Cardiology	PDA
8	Ribaitki Suchiang	4/M	Cardiology	CHD
9	Shruti Sinha	10/F	Cardiology	ASD
10	Phibanangiar Wahlang	3/F	CTVS	PDA
11	Roshni Khaton	16/F	CTVS	ASD
12	Calvyn Lamin	16/M	CTVS	TOF
13	Mebantei Sohlang	10/M	CTVS	VSD
14	Marcel Sten	2/M	Cardiology	PDA
15	Domition Sten	2/M	Cardiology	PDA
16	Edeimanpura Suchiang	13/M	Cardiology	PDA
17	Marty Mukhim	6/F	Cardiology	PDA
18	B/o Tlistina Ryntathiang	3/M	CTVS	PDA
19	Treiki Phawa	17/F	Cardiology	ASD Closure
20	Stephen Hadem	3/M	CTVS	TOF
21	B/o Tara Biswa	NB/F	Neurosurgery	Hydrocephalus
22	Criezel Kharkongor	5/F	Cardiology	Acyonotic Congenital heart disease pul stenosis

23	Obrianna.L.Mawphlang	4/F	Cardiology	ACHD
24	Ranisha Syiemlieh	16/F	CTVS	CCP
25	Iati Mary.L.Khongsngi	7/F	CTVS	VSD,OS ASD
26	Phrangsngi Tapsang	6/M	CTVS	OS ASD
27	B/o Diana Pohswet	6/M	Cardiology	CHD,VSD
28	Planmi Suchaing	10/M	CTVS	VSD
29	Naidashisha	8/F	Neurosurgery	Hydrocephalus
30	Teinamkordor	4/M	CTVS	ASD,VSD
31	Phibanbet Thongni	2m/F	Paediatrics	Hydrocephalus
32	Nizam Ali	12/M	CTVS	Congenital Heart Disease
33	Jati Paul	17/F	CTVS	ASD with PAPVC
34	B/o Ondrilang Nongrum	8/M	Neurology	MRI

Months	Non MLC Dead Bodies	Medico Legal Case		Still Birth	Foetus	Out Side dead body/ postmortem brought by police	Total
		Post Mortem	Non Post Mortem				
April	75	3	12	4	1	Nil	95
May	90	4	7	3	2	Nil	106
June	96	1	9	3	1	Nil	110
July	109	1	5	6	Nil	Nil	121
August	100	3	7	8	Nil	Nil	118
September	80	3	5	5	1	1	95
October	85	4	5	9	Nil	Nil	103
November	93	2	7	9	Nil	2	113
December	97	3	8	5	Nil	3	116
January	103	9	12	7	2	Nil	133
February	89	4	8	5	1	Nil	107
March	100	7	7	Nil	Nil	1	115
Total	1117	44	92	64	8	7	1332

MEGHA HEALTH INSURANCE SCHEME (MHIS) PHASE II

Month	Ortho	PGW	Gen Med	Gyn	Sur	Onco	Cardio	Oph	Neuro	Uro	ENT	CTVS	N Sur	Der	Radio	PICU	ICU	ICCU	SICU	MICU	CTVS ICU	PVT	Total
Jan	3	12	20	11	16	6	12	1	2	6	7	2	2	0	0	10	8	4	0	1	0	0	123
Feb	10	7	27	18	14	6	13	2	10	13	2	1	4	0	0	7	6	0	0	0	0	0	140
March	5	12	34	26	10	12	9	2	11	4	3	2	7	0	0	3	7	2	1	4	0	0	154
April	10	18	46	20	11	0	9	2	11	7	5	1	3	1	0	7	2	9	1	1	0	1	165
May	7	20	21	15	16	1	12	1	16	3	2	5	1	0	1	10	1	2	1	0	0	0	135
June	4	20	31	11	11	5	5	1	10	3	2	0	3	1	1	2	2	5	2	2	1	0	122
July	4	12	29	11	21	8	8	1	11	11	0	2	3	0	0	5	4	1	1	1	0	0	133
Aug	8	9	21	17	16	13	8	0	6	7	1	2	5	0	0	6	5	5	0	1	0	0	130
Sep	2	14	32	22	13	7	6	0	10	5	0	1	4	0	0	5	2	4	1	1	0	0	129
Oct	13	15	23	15	10	10	7	0	9	1	0	0	4	0	0	7	5	2	1	1	0	0	123
Nov																							
Dec																							
Total	66	139	284	166	138	68	89	10	96	60	22	16	36	2	2	62	42	34	8	12	1	1	1354

TABLE NO. 19 PATIENTS REGISTERED UNDER DAY CARE - MHIS PHASE-II					
Month	Dialysis	MRI	Chemotherapy	Cataract	Total
January	0	1	0	0	1
February	0	6	0	0	6
March	7	3	0	0	10
April	14	0	1	0	15
May	19	3	0	0	22
June	20	1	2	0	23
July	15	2	5	1	23
August	15	1	12	0	28
September	12	1	10	0	23
October	14	2	7	0	23
November	0	0	0	0	0
December	0	0	0	0	0
Total	116	20	37	1	174

CENTRAL STERILE SUPPLY DEPARTMENT (CSSD)

INTRODUCTION

Central Sterile Supply Department is located in Minus One (-1) Level.

STAFF POSITION

SL.NO.	NAME OF THE POST	NUMBER OCCUPIED
1	CSSD In-Charge	01
2	CSSD Supervisor	01
3	CSSD Assistant Grade I	01
4	CSSD Assistant Grade II	01

CSSD SERVICE

The CSSD department has been providing regular sterilized material to the hospital. CSSD is giving service to more than 500 patients daily. Preparation and sterilization of linen packs, dressing material, instrument packs and used investigation vials are reprocessed under the supervision of technical staff.

ADMINISTRATIVE STEPS TAKEN

Detailed yearly requirement of the CSSD (Quarterly basis) is formally submitted to administration. Additional outsourced Man power requirement for CSSD from present 9 to a minimum of 14 has been communicated with justification to the administration due to increasing work load.

CSSD WORK LOAD

Work load has increased significantly as compared to last year.

• Total No. of sterile load	-	3500 Load
• Total No. of instrument Trays packing (wards, OPDs, etc)	-	48198 Nos
• Total No. of Dressing Material Drum Preparation (wards, OPDs, etc)	-	18207 Nos
• Total No. of Items Sterilized for Labor Room	-	2028 Nos
• Total No. of Items Sterilized for Cath. Lab	-	9583 Nos
• Total No. of Items Sterilized for O.T.	-	28210 Nos
• Total No. of Plasma Items Sterilized	-	15046 Nos

CSSD EQUIPMENT STATUS AT PRESENT

• Plasma sterilizer	-	1 No
• Vertical Steam Autoclave	-	1 No
• High pressure high vacuum Steam sterilizer	-	6 Nos (2No. not functioning, Due to non availability of Steam line)
• Ultra sonic cleaner	-	2 Nos
• Drying/ Heating Cabinet	-	2 Nos
• Incubator	-	1 No
• Trolley for Steam sterilizer	-	9 Nos
• Trolley for Steam sterilizer	-	9 Nos
• Gauge Cutting Machine	-	2 Nos

- Work Table with Double Sink - 2 Nos
- Work Table with single sink - 2 Nos
- Transfer Trolley with under Shelves - 8 Nos
- Basket Transfer Trolley - 8 Nos
- Half size sterilizing basket - 40 Nos
- Full size sterilizing basket - 50 Nos
- Free standing double side basket rack - 12 Nos
- Free standing single side basket rack - 12 Nos
- Free standing U. V. storage cabinet - 10 Nos
- Electric control panel - 2 Nos
- Washer disinfectant - 1 No
- Air Blower - 1 No
- Air Washer - 1 No
- Air Compressor - 2 Nos

UP-GRADATION/ NEW ARRIVAL DURING THE PRIOD

One number of high vacuum steam sterilizer is received against buy back of existing High pressure Steam Sterilizer.

Make : Stelco SPA (Italy)
 Model No. : VS-12 H/2
 Capacity : 900 liter
 Advantage : Reducing noise pollution and produce 100% dry steam.

EQUIPMENT MAINTENANCE

Service engineer from Medex Pvt. Ltd. and CL Micomed Pvt. Ltd. that supplied equipment did servicing of the CSSD equipments.

OTHER ACTIVITIES: TEACHING

Providing practical demonstration of equipment, work flow and sterilization to the 1st Year MBBS and 1st year B.Sc. Nursing students and BSF hospital Staff nurse.

SECTION – C

ADMINISTRATION

GOVERNING COUNCIL OF NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
A	EX-OFFICIAL MEMBERS	
1	Hon'ble Union Minister of Health and Family Welfare, Nirman Bhawan, New Delhi	President
2	Hon'ble Minister Health and Family Welfare, Government of Nagaland	Member
3	Hon'ble Minister Health and Family Welfare, Government of Meghalaya	Member
4	Hon'ble Minister Health and Family Welfare, Government of Manipur	Member
5	Hon'ble Minister Health and Family Welfare, Government of Sikkim	Member
6	Secretary Health, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhawan, New Delhi	Member
7	Representative of Ministry of Finance, Addl. Secretary and Financial Advisor, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhawan, New Delhi	Member
8	Representative of Ministry of Education, Secretary Education, Ministry of Human Resource Development, Shashtri Bhawan, New Delhi	Member
9	Secretary, Niti Ayog , Yojna Bhawan, Parliament Street, New Delhi	Member
10	Director General of Health Services, Government of India, Nirman Bhawan, New Delhi-110011	Member
11	Secretary, North Eastern Council, Nongrim Hills, Shillong	Member
12	Vice-Chancellor, North Eastern Hill University (NEHU), Shillong	Member
13	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Arunachal Pradesh	Member
14	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Assam	Member
15	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Tripura	Member
16	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Mizoram	Member
17	Director, AIIMS, Ansari Nagar, New Delhi-110029	Member
18	Director, PGIMER, Chandigarh-1601012	Member
19	President, Medical Council Of India, Sector-8, Pocket-14, Dwarka, New Delhi-110 077	Member
20	Director General, Indian Council of Medical Research, Ansari Nagar, New Delhi-110029	Member
21	Representative of Department of Development of North Eastern Region, Joint Secretary, Department of Development of North Eastern Region, Vigyan Bhawan Annexe, Maulana Azad Road, New Delhi-110011	Member
B.	NOMINATED/ELECTED MEMBERS	
22	Vacant , Hon'ble MP (Lok Sabha)	Member
23	Shri. L. Rynjah, IAS (Retd), 144, Vasant Enclave, Outer Ring Road, New Delhi	Member

24	Dr. T.M. Mohapatra, Ex.Director, Institute of Medical Sciences, BHU, Varanasi	Member
25	Shri Toki Blah, IAS (Retd), Mawlai Nongkwar, Mawlai, Shillong	Member
26	Shri Anil Pradhan, Retired IPS, Ratnalay, Upland Road, Laitumkhrah, Shillong	Member
27	Smt.Wansuk Syiem, Hon'ble Member of Rajya Sabha	Member
28	Director, NEIGRIHMS	Member Secretary

EXECUTIVE COMMITTEE, NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
1	Secretary (Health and Family Welfare), Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi	Chairman
2	Director General of Health Services, Government of India, Nirman Bhavan, New Delhi	Member
3	Additional Secretary and Financial Advisor, Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi	Member
4	Joint Secretary (NE), Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi	Member
5	Secretary Health, Government of Meghalaya, Shillong	Member
6	Director, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi	Member
7	Secretary Health, Government of Mizoram, Aizawl	Member
8	Secretary Health, Government of Tripura, Agartala	Member
9	Smt.Wansuk Syiem, Hon'ble MP (Rajya Sabha)	Member
10	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Member Secretary

ACADEMIC COMMITTEE, NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
1	Director General of Health Services, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Chairman
2	Director, PGIMER, Chandigarh	Member
3	Director General, ICMR, New Delhi	Member
4	Vice Chancellor, North Eastern Hill University, Shillong	Member
5	Director, AIIMS, New Delhi.	Member
6	Secretary, Planning Commission, New Delhi	Member
7	Dr.T.M.Mohapatra, , Ex-Director, IMS, BHU	Member
8	Senior Faculty Member, NEIGRIHMS, Shillong	Member
9	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Member Secretary

STANDING FINANCE COMMITTEE, NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
1	Secretary (Health and Family Welfare), Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Chairman
2	Director General of Health Services, Government of India, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member

3	Additional Secretary and Financial Advisor, Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member
4	Director, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi – 110 029	Member
5	Director General, Indian Council of Medical Research Ansari Nagar, New Delhi – 110 029	Member
6	Additional Secretary and Project Director(NRHM), Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member
7	Secretary, North Eastern Council, Shillong	Member
8	Commissioner Health, Government of Meghalaya, Shillong	Member
9	Vacant	
10	Joint Secretary (NE), Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member
11	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Member Secretary

PURCHASE COMMITTEE, NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
1	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Chairman
2	Director/Deputy Secretary (IFD), Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member
3	Director (Procurement), Government of India, Directorate General of Health Services, Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member
4	Financial Advisor, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi-110 029	Member
5	Shri L.Rynjah, Member, Governing Council, NEIGRIHMS, Shillong	Member
6	Dr. T.M.Mohapatra, Member, Governing Council, NEIGRIHMS, Shillong	Member

INTERNAL PURCHASE COMMITTEE, NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
1	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Chairman
2	Dean, NEIGRIHMS, Shillong	Member
3	Financial Advisor, NEIGRIHMS, Shillong	Member
4	Medical Superintendent, NEIGRIHMS, Shillong	Member
5	Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS, Shillong	Member
6	Store and Procurement Officer, NEIGRIHMS, Shillong	Member
7	Nursing Superintendent, NEIGRIHMS, Shillong	Member
8	Senior Account Officer/Accounts Officer, NEIGRIHMS, Shillong	Member
9	Deputy Director (Admn), NEIGRIHMS, Shillong	Member Secretary

**STANDING SELECTION COMMITTEE FOR FACULTY
POSTS, NEIGRIHMS, SHILLONG**

Sl.No.	Name and Address	
1	Director General, Indian Council of Medical Research Ansari Nagar, New Delhi – 110 029	Chairman
2	Nominee of Secretary (Health and Family Welfare), Government of India, (not below the rank of Joint Secretary)	Member
3	DGHS or his nominee, (not below the rank of Additional DGHS), Government of India	Member
4	Director or his nominee, (not below the rank of Professor) All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi – 110 011	Member
5	Director or his nominee, (not below the rank of Professor) Post Graduate Institute of Medical Education and Research Chandigarh	Member
6	Shri L.Rynjah, Member, Governing Council, NEIGRIHMS, Shillong	Member
7	Dr.T.M.Mohapatra, Member, Governing Council, NEIGRIHMS, Shillong	Member
8	2 (two) External Experts in the field of speciality/super speciality	To be co-opted
9	One representative of SC/ST an appropriate status working in NEIGRIHMS or some other organization.	Member
10	On representative of Minorities an appropriate status working in NEIGRIHMS or some other organization.	Member
11	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Member Secretary

STANDING SELECTION COMMITTEE FOR GROUP ‘A’ POSTS

Sl.No.	Name and Address	
1	Director, NEIGRIHMS, Shillong.	Chairman
2	Director/Deputy Secretary, looking after the work of the Institute in the Ministry, Government of India	Member
3	Representative of North Eastern Council (NEC), Shillong (not below the rank of Deputy Secretary)	Member
4	An expert in the relevant subject	Member
5	A co-opted member from SCs/STs	Member
6	Deputy Director (Administration), NEIGRIHMS	Member Secretary

SELECTION COMMITTEE FOR GROUP B POSTS,

Sl.No.	Name and Address	
1	Director, NEIGRIHMS, Shillong	Chairman
2	Under Secretary/Section Officer (NE), Ministry of Health and Family Welfare, Government of India	Member
3	Representative of North Eastern Council (NEC), Shillong (not below the rank of Under Secretary)	Member

4	An expert in the relevant subject	Member
5	A co-opted member from SCs/STs	Member
6	Deputy Director (Administration), NEIGRIHMS	Member Secretary

SELECTION COMMITTEE FOR GROUP C AND D POSTS

Sl.No.	Name and Address	
1	Deputy Director (Admn), NEIGRIHMS, Shillong	Chairman
2	Under Secretary/Section Officer (NE), Ministry of Health and Family Welfare, Government of India	Member
3	Representative of North Eastern Council (NEC), Shillong (not below the rank of Under Secretary)	Member
4	An expert in the relevant subject	Member
5	A co-opted member from SCs/STs	Member
6	Administrative Officer, NEIGRIHMS, Shillong	Member Secretary

ETHICS COMMITTEE, NEIGRIHMS, SHILLONG

Faculty and Staff of Institution Ethics Committee

CHAIRMAN:

Prof. F. U. Ahmed

Senior Advisor, International Clinical Epidemiology Network (INCLIN), New Delhi

MEMBER SECRETARY:

Prof. A. S. Singh

Principal MBBS and HOD Obstetrics and Gynaecology

EXTERNAL MEMBERS:

Dr. R. Wankhar ,
DHS (MI), Govt. of Meghalaya

Dr. A. K. Nongkynrih,
Professor Sociology, NEHU

Shri Emerald Warjri,
Judge and Retd. Secretary Law and Parliamentary Affairs, Govt. of Meghalaya

Mr. Mendon Pariat,
Representatives Community, Umpling Lumdiengmet, Shillong

INTERNAL MEMBERS:

Prof. Vandana Raphael
Dean, NEIGRIHMS and HOD Pathology

Dr. Manuj Kr. Saikia
Prof. and HOD CTVS and Sub Dean (Surgical subspecialty)

Dr. Chayna Sarkar
Professor and HOD Pharmacology

Dr. Md. Yunus
Sub Dean (Research) and Additional Prof., Anesthesiology, NEIGRIHMS

Dr. A.D. Ropmay,
Associate Prof., Forensic Medicine, NEIGRIHMS

SUPPORTING STAFF

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Sr. Stenographer	1	1	Angelina L. Tron
Stenographer (Outsource)	1	1	Shelly Nengnong
Attendant (Outsource)	1	1	Nolsingh Marbaniang

Highlights: IEC, NEIGRIHMS is monitoring the Research activity of the Institute in terms of Ethical implication of Biomedical Research in the Institute. Committee has meeting 3 and 4 times in a year. IEC, NEIGRIHMS is under the process of Registration with CDSCO (Nodal Centre) which is mandatory as per Dr. Ranjit Roy Chaudury committee constituted by the honorable Supreme Court of India.

OVER THE YEAR TOTAL NUMBERS OF IEC, NEIGRIHMS MEETING FROM APRIL 2016 TO MARCH 2017: 2 (TWO)

DETAILS OF MEETINGS

- 8th Meeting, 12th and 13th April 2016
- 9th Meeting, 24th and 25th November 2016

INTRAMURAL GRANT EVALUATED DURING THE IEC MEETING FROM APRIL 2016 TO MARCH 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved	No. of Project ask for revision	No. of projects Not approved	No. of projects ask for progress and Status report	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1	8 th Meeting (12 th and 13 th April 2016)	9 Nos.	8 Nos.	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	9 th meeting (24 th and 25 th November 2016)	7 Nos.	6 Nos.	Nil	Nil	Nil	1 No.	Nil

FACULTY PROJECTS EDURING THE IEC MEETING FROM APRIL 2016 TO MARCH 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved	No. of Project ask for revision	No. of projects Not approved	No. of projects ask for progress and Status report	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1.	8 th Meeting (12 th and 13 th April 2016)	20 Nos. + 1 No. (MBBS student)	19 Nos. + 1No. (MBBS student)	Nil	Nil	Nil	Nil	1 No.
2.	9 th meeting (24 th and 25 th November 2016)	16 Nos.	13 Nos.	Nil	Nil	Nil	1 No.	2 Nos.

Thesis/Dissertation (Post Graduate/MD/DM student)
EVALUATED DURING THE IEC MEETING FROM APRIL 2016 TO MARCH 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved	No. of Project ask for revision	No. of projects Not approved	No. of projects ask for progress and Status report	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1.	8 th Meeting (12 th and 13 th April 2016)	29 Nos.	29 Nos.	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2.	9 th meeting (24 th and 25 th November 2016)	14 Nos.	14 Nos.	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

Pursing Projects of B.Sc Nursing evaluated during the IEC meeting
from April 2016 to March 2017

Sl. No	Meetings	No. of new projects received	No. of projects approved	No. of Project ask for revision	No. of projects Not approved	No. of projects ask for progress and Status report	No. of projects withdrawn	No. of Project consider to be NULL
1.	8 th Meeting (12 th and 13 th April 2016)	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2.	9 th meeting (24 th and 25 th November 2016)	7 Nos.	7 Nos.	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

FINAL STATEMENT:

Total Number of New projects presents in the IEC meeting, Intramural Grant + Faculty + Thesis + Nursing + MBBS student= 103

Total Number of projects approved in the IEC meeting, Intramural Grant + Faculty + Thesis + Nursing + MBBS student = 97

Total Number of projects ask for Revision in the IEC Intramural Grant + Faculty + Thesis + Nursing + MBBS student = Nil

Total Number of projects Not Approved/Not Considered in the IEC Intramural Grant + Faculty + Thesis + Nursing + MBBS student = Nil

Total Number of projects asks to submit Status/Progress report in the IEC Intramural Grant + Faculty + Thesis + Nursing + MBBS student = Nil

Total Number of projects withdrawn in the IEC meeting, Intramural Grant + Faculty + Thesis + Nursing + MBBS student = 2

SUMMARY:

8th Meeting of 3rd IEC, NEIGRIHMS held on 12th and 13th April 2017

On 12th April 2016, Member Secretary presented the Minutes of the last meeting. The house reviewed 29 Thesis/Dissertation and all Thesis/Dissertation were approved after thorough evaluation and discussion.

On 13th April 2016, IEC, NEIGRIHMS examine the 9 Intramural research Grant projects from the Assistant Professors. Only one project was not consider by the Committee and the rest 8 Intramural Grant projects are approved. The house also examines 20 new research projects from the Faculty of the Institute. Out of these 20 projects only one project was not presented due to the absence of the Principal Investigator. 19 projects were approved by the committee. One project from MBBS student was examined and the project was approved by the committee.

9th Meeting of 3rd IEC, NEIGRIHMS held on 24th and 25th November 2016

On 24th November 2016, The Member Secretary presented the Minutes of the last meeting. The house examined 7 Intramural Research Grant projects from the Assistant Professors. Only one project was withdrawn and the rest 6 Intramural Grant projects are approved by the Committee. The house also examines the 7 Projects from B. Sc. Nursing students and all the projects were approved by the committee.

On 25th November 2016, the house examines 16 Projects from the Faculty of the Institute. Out of 16 projects only 13 projects were approved by the committee, 2 projects was not presented due to the absence of the Principal Investigator and is considered to be null and only one project was withdrawn.

The house reviewed 14 Thesis/Dissertation and all Thesis/Dissertation were approved after thorough evaluation and discussion.

Registration of IEC, NEIGRIHMS with Central Drug Standard Control Organization (CDSCO)

The SOP with application for Registration of IEC, NEIGRIHMS with CDSCO (Central Drug Standard Control Organization) for Registration has been sent on 3rd November 2015. CDSCO replied and ask for more information from IEC, NEIGRIHMS and all the information has been sent again on 29th April 2016. SOP is made and is also available in the Central Library, NEIGRIHMS and in the Institute website www.neigrihms.gov.in

Again, we received reply from CDSCO vide letter no. ECR/1377/North/Inst/AS/2015, Dated – 14th October 2016 mention that the earlier Director of NEIGRIHMS cannot hold the post of Chairman of IEC and also it has asked to provide CV of Newly appointed Ethics Committee members and GCP training documents Certificate of newly appointed members of Ethics Committee.

STATUS OF MANPOWER

The Government of India has sanctioned a total of 1521 posts consisting of 141 faculty posts and the remaining posts for paramedical and other supporting staff for Phase-I and Phase – II of this project. The process of recruitment to above stated posts are in progress. However, recruitment of technicians and other supporting staff of some of the departments were not prioritized due to non availability of faculty members in the concerned department. The technical and other supporting posts would be filled up based upon the availability of faculty in different departments of the Institute.

Faculty in position department wise as on 31.03.2017:

The Institute has 84 faculty members in the following departments:

Sl.No.	Department	Posts	No. of faculty
1.	Anaesthesiology	Professor and Head	1
		Additional Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	3
2.	Anatomy	Professor and Head	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
3.	Biochemistry	Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
4.	Cardiology	Professor and Head	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
5.	Community Medicine	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
6.	CTVS	Professor	1
		Associate Professor	1
7.	Dentistry	Assistant Professor	1
8.	Dermatology and STD	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
9.	ENT	Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
10.	Forensic Medicine	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
11.	General Medicine	Professor and Head	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	4
12.	General Surgery	Professor and Head	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	3
13.	Microbiology	Professor and Head	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	1

14.	Neurosurgery	Associate Professor	1
15.	Neurology	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
16.	Obstetrics and Gynaecology	Professor and Head	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	4
17.	Ophthalmology	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
18.	Orthopaedics and Trauma	Associate Professor	2
		Assistant Professor	1
19.	Paediatrics	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
20.	Pathology	Professor and Head	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	1
21.	Pharmacology	Professor and Head	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
22.	Physiology	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
23.	Psychiatry	Assistant Professor	1
24.	Radiodiagnosis	Professor and Head	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	2
25.	Radiotherapy	Assistant Professor	1
26.	Surgical Oncology	Assistant Professor	1
27.	Urology	Associate Professor	1
Total			84

Staff in Position as on 31.03.2017

	Post Sanctioned	Regular	Contract/Ah-hoc/outourced	Total
Faculty	141	74	10	84
Group A	64	37	3	40
Group B	639	556	1	557
Group C	317	198	7	205
Group C (MTS)	171	60	111	171
SRD	105	66	10	76
JRD	84	67	4	71
Total	1521	1058	146	1204

ESTABLISHMENT SECTION-I

MANPOWER

Administrative Officer	-	01
Assistant Administrative Officer	-	01
Office Superintendent	-	01
Office Assistant	-	02

FUNCTIONS

The Establishment Section-I has been assigned with the responsibilities related with Establishment/ Personnel and Dak Receipt and Issue matters of the Institute. The Officer/dealing Assistants are looking after activities under the supervision and instructions of the Administrative Officer.

Establishment/Personal

Personnel:

- Service matters
- Seniority, Promotions, APS, DACP, Superannuation, Deputation, Probation/Confirmation, Service Books, Disciplinary cases, etc

Personal matter and Misc

- ACR/APAR, MACP Scheme, Miscellaneous
- Conference/Workshops/Fellowship/Training of faculty, Officers and staff
- Leave, Pay, increment, etc.

Personal Claims

- Allowances, LTC Rules, Medical Reimbursement, Advances.

Manpower Development:

Promotion/Confirmation:

- 37 (Thirty Seven) Faculty Members have been confirmed in their posts on completion of probation.
- 6(six) Officers of Group A have also been confirmed in their respective grades/posts on completion of probation.
- The recommendation of the Internal Screening Committee for promotion of eligible faculty members under APS has been sent to the Government for holding Interview.
- As per the recommendation of the Screening Committee 143(one hundred and forty three) Officers and Staff have been recommended for the grant of Financial Upgradation under MACPS.

Training /Courses /Conference/Workshop/Higher Studies etc:

- Faculty Members are allowed to attend 4 National Conferences/Workshops etc in a year in the interest of their work related with Patient Care, Research and Training.
- Faculty Members are allowed to attend International Conference etc once in a year for Professors and once in two years for Associate Professors and Assistant Professors.

- 5(Five) members of the Nursing personnel are currently undergoing higher studies for MSc/Post Basic BSc Nursing.
- 3 (Three) members of Tutors are currently undergoing higher studies for MSc/Post Basic BSc Nursing.
- Officers and Staff are allowed to attend Training/Workshop related with their work as per Institutional guidelines.

ENGINEERING DIVISION

NAME OF OFFICERS AND STAFF

Ms. Elissa Joanna Bathew Wankhar - Executive Engineer (Civil)

OUTSOURCED STAFF

Plumbers	-	9 nos
Pump Operators	-	16 nos
HVAC	-	1 no
Sewer men	-	10 nos
Lift operators	-	17 Nos
Carpenters	-	3 Nos
Attendant	-	3 Nos
STP Operator	-	2 Nos
Generator operator	-	1 No
AC Operator	-	1 No

CONTRACT STAFF

Assistant Architect	-	1 No
Junior Engineer (Civil)	-	2 Nos
HVAC Engineer	-	1 No

SUPPORTING STAFF:

Wellington Dkhar	-	Plumber
Jeswell Rynghang	-	Carpenter
Jefferson Kharmon	-	Pump Mechanic
Phlening Shylla	-	Generator Mechanic
Osmond Rapsang	-	EPABX Operator
Nirma N. Nongrum	-	EPABX Operator
Bahun L. Warjri	-	EPABX Operator
Fewstar Dkhar	-	EPABX Operator
Thankingstar Syiemlieh	-	Wireman
Lancaster Marbaniang	-	Laundry Mechanic
Diman Moran	-	Boiler Room Operator
Chinmoy Dey	-	A.C Mechanic
Mayborn Kharpuri	-	UDC
Mercy Lyngdoh	-	UDC

The Engineering section is entrusted with the work of maintenance and up keep of the entire complex comprising of the following buildings/ service

- 500 bedded hospital
- Administrative Block
- Faculty Block
- Auditorium
- Indoor Stadium
- Basic Science Block
- RMO Hostel
- Boys and Girls Hostel
- Public Utility Block

- A Type Quarters - 25 units
- B Type Quarters - 60 units
- C Type Quarters - 72 units
- D Type Quarters - 96 units
- Sub –stations
- Sewerage Treatment plant
- HVAC
- EPABX
- Water distribution
- FDA System
- Lifts
- Guest House
- Director’s Bungalow

In addition, the Engineering section is also engaged with the micro planning of the different departments in the Hospital depending on the requirements and designing and execution of the same. The section is also carrying out various minor original construction activities from time to time as per the requirement and needs of the Institute.

The Engineering section is also involved in the examination/ vetting of estimates submitted by HSCC, overseeing their ongoing construction works at site and submission of reports thereof.

CONSTRUCTION ACTIVITIES OF THE ENGINEERING SECTION

The various construction activities taken up are as follows:

1. Construction of aluminium cubicle for the poster printer for Medical Education Unit at 56.00 lvl.
2. Annual Rate Contract for civil works in the Hospital, Teaching block Library Basic Science Block, Faculty and Director’s Block.
3. Supply, fitting and fixing of solar road stud in the campus.
4. Providing aluminium cubicle and partition for reading area work station at Nursing College Library.
5. Providing aluminium cubicle for Bio Medical Engineering Department at 67.25 lvl.
6. Construction of aluminium cubicle to accommodate Telemedicine Department.
7. Annual Rate Contract for civil works in the Hostels Guest House, Nursing College, Auditorium Indoor Stadium, PUB.
8. Construction of remaining length of breast wall and roadside drain opposite to ‘B’ quarters at NEIGRIHMS campus.
9. Supplying and laying inter-locking pavers at Director’s Block park.
10. Repairing plastering, painting, distempering of leakage/ seepage sanitary fittings PVC pipe line, providing compound fencing with gate at Electrical panel board at IHF Polo.
11. Construction of UPS Room at CSSD roof terrace with tubular truss dyna roof Aluminium windows etc at NEIGRIHMS.
12. Construction of 3 (three) cubicles for Assistant Librarians at ground floor and basement of Central Library.
13. External painting of Library Block including repairing of cracks and seepage.
14. Construction of C.C side drains from Sentry post of STP road to culvert No 2/1 at NEIGRIHMS.

15. Clearing and flushing of Borewells.
16. Supply, fitting and fixing of carpet in PA to Director's office.
17. Supply, fitting of cushion cover in Conference room.
18. Supplying, fitting and fixing of lace curtain in the Guest House corridor and dining room.
19. Partition in the C.S O room at 56 lvl CCTV control room at Roof terrace of Library block including providing a partition with door at Chief Security Officer's room.
20. External painting of Basic Science Block on both sides facing RMO Hostel and Animal house including repairing of external cracks and seepages.
21. Outside painting of the Director's block including providing a grove at parapet wall plastering etc.
22. Construction of shed for the fire hose reels drums in the terraces of Hospital.
23. Construction of aluminium partition and painting in the Fire Control Room.
24. Providing aluminium grill and frame at the approach bridge to circular ward.
25. Construction of C C footpath to the underground reservoir etc.
26. Construction of aluminium cubicle in Medicine OPD etc.
27. Construction of waste sharp pit at STP area.
28. Providing bamboo fencing for herbal garden etc.
29. Annual rate contract for civil works in the A, B, C and D type quarter for 2016-2017.
30. Supply, fitting and fixing of pota cabin.
31. Supply, fitting and fixing of signage and fluorescent arrows.
32. Annual maintenance for Emergency OT and minor OT including painting.
33. Annual maintenance of Emergency IT at 56.00 lvl and other OTs at 67.25 lvl.
34. Repairing, painting and provision of new play items in the children's park at NEIGRIHMS.
35. Repairing work in front of Casualty, painting and road kerbs etc.
36. Construction of garage at Emergency OT.
37. Additional civil works at different locations of hospital.
38. Construction of aluminium partition and steel frame in Dermatology OPD etc.

MAINTENANCE (ONGOING)

AMC/ CMC of 19 (nineteen) lifts with M/s OTIS
 AMC/CMC of Nurses Call Bell System with Veekay Control Devices.
 Fire Fighting and alarm Detection System.
 HVAC Plant

CONSTRUCTION OF REGIONAL CANCER CENTRE, UNDER GRADUATE MEDICAL COLLEGE AND NURSING COLLEGE AND HOSTEL ETC.

The Engineering section is also involved in processing of statutory permissions, approvals, labour licence etc, coordination with the Consultants ,HSCC for any matter related to the ongoing projects.

CENTRAL STORE

INTRODUCTION

The Store department plays a vital role in the smooth function of the Hospital services which act as a supporting section to all departments by providing all requirements ranging from the small value stationeries to High End medical Equipments as indented; the store department is adopting the scientific Material Management system with adequate balance in Demand and Supply. The Store section is functioning under the Smart Supervision of the Store and Procurement Officer of the Institute. The Store department is consist of the following sections

- Central Store (Non-medical store)
- Medical Store
- Ancillary Store
- Purchase and Billing Section
- e- procurement cell

LOCATION

Both the Central Store and medical store is located at the basement of the Hospital OPD area. The Ancillary Store is located behind the Institute Auditorium. The Purchase and Billing Section is a part of Administrative Block.

STAFF POSITION

The present strength of staff is as follows:

- | | |
|---------------------------------|------|
| - Store and Procurement Officer | - 01 |
| - Superintendent Pharmacist | - 02 |
| - Pharmacists | - 06 |
| - Storekeeper | - 31 |
| - Statistical Asst. | - 01 |
| - Gas Keeper | - 02 |
| - Gas Mechanic | - 01 |
| - MTS | - 01 |
| - UDC (Contract) | - 02 |
| - Outsourced Pharmacist | - 02 |
| - Out-sourced Staff | - 13 |

OBJECTIVES AND FUNCTIONS:

Every Institute/Department spends a sizable amount of its Budget for purchasing various types of goods to discharge the duties and responsibilities assigned to it. It is imperative that these purchases are made following a uniform, systematic, efficient and cost effective procedure in accordance with the relevant rules and regulations of the Government. The Institute has been delegated powers to make their own arrangement for procurement of goods under the delegation of Financial Power Rules, which have to be exercised in conformity with the rules and guidelines issued by competent authority covering financial, vigilance, security, safety, counter trade and other regulatory aspects.

AREA OF ACTIVITY:

During the year 2016-2017, the concerned Storekeepers and Pharmacists who are looking after the stores have been performing the following works under the supervision and instruction of Store and Procurement Officer for the smooth functioning of the store section of the Institute.

1. The concerned Storekeepers prepared the budget estimate for the year 2017-2018 for the procurement of non-medical stores including equipments and submitted the same to the Store and Procurement Officer for doing the needful.
2. The concerned storekeepers up-dated the stock ledgers before the annual physical verification of assets and stores conducted by the committee constituted by the competent authority and follow-up action have been taken as per report submitted by the committee.
3. The concerned storekeepers, after compiling the demand requisition received from the various depts./section put up the file to the competent authority for approval for placement of order on quarterly basis as per rate contract.
4. The equipments, consumables/stores has been received by the concerned storekeepers according to the specifications and quantity enlisted in the supply order and thereafter entered all details in the respective stock registers for proper issue and distribution as per the demand requisitions.
5. After opening the price bid of any tender the concerned storekeepers prepare the comparative statement of the responsive bidders and after checking the rates, the in-charge of the store forwarded the same to the Store and Procurement Officer for placing in the IPC for approval before giving letter of award to the selected bidders.
6. All the bills submitted by the suppliers were verified and certified by the storekeepers as per the supply order before sending to the account section for making payment.
7. Drugs/Disposable items were issued to the patients within low income groups, UTP patients, staff members and their dependents. Reagents and chemicals requirements in the laboratory and departments were provided as per the indents and record maintain in their respective register. Several other new departments and OTs were operational during this session and the section have to expand for catering to the requirements of all the departments and arrangements were made to keep the store operational on all days round the year for providing better services to the institute
8. All the works and services performed by store section have been linked with Tally ERP customized software system.
9. Store section is adopting the modern scientific inventory management system round the clock.
10. The concern Store Keepers put up the proposal for Procurement of Equipments/ Stores as per MCI requirement of MBBS/MD, MS course for the various department of the Institute.

11. The Store section used to finalize the minutes/ agenda for the Internal Purchase Committee, Standing Finance Committee meetings in consultation and coordination with other supporting departments of the Institute.
12. The Store section co-operate and co-ordinate in the Audit inspection of internal and statutory audit.
13. The Store section is processing all the procurement through e-procurement mode as per the guidelines issued by the Public Procurement Division (PPD) of Department of Expenditure, Ministry of Finance, Govt. of India. The Institute has been registered with the Central Public Procurement Portal for e-publishing of tenders on the Portal. All tenders and awards thereof are being uploaded on the CPPP as per Central Government instructions.
14. The Store Section has successfully implemented the GeM (Government e-Marketplace) as per the schedule as conveyed by the EPW Division of Ministry of Health and Family Welfare and processing the common use items through GeM.
15. The major High end Equipment processed and install by the Institute in 2016-17 is enclosed at Annexure – A.

TRAINING AND DEVELOPMENT

Four storekeepers has undergone training from 19th – 23rd December, 2016 at National Institute of Health and Family Welfare, under MoHandFW, New Delhi on Logistic and Supply Chain Management System in Health and Family Welfare.

Store and Procurement Officer of the Institute has successfully completed the CIPS, Level - IV under UNDP (United Nation Development Programme) on Strategic Public Procurement at Geneva, Switzerland.

List of Major High End Equipments (2016-17)

ANNEXURE - 'A'						
Date of received	Asset	Unit	qty	Amount	Order No and Date	Location of the Asset
23.5.16	Cell Saver Fresenius Kabi, Germany Model: CATS Plus SN: 5CAT 5563	No	1	2310000	OT-59/16-17 dt 26.4.16	CTVS
29.6.16	Vaginal Examination Set Make: Koken Co. Ltd., Japan Model: LM 095	No	1	2835000	OT-146/16-17 dt 19.5.16	Nursing College
29.6.16	Micromotor Otology Mastroid Drill System Make: Nouvag AG, Switzerland Model: High Surg 30-3365 SN: High Surg 30 - 0344U1601R Motor - 3292M16025 Foot Paddle - 0394F1601R	No	1	2373007.84	OT-747/15-16 dt 8.2.16	ENT
4.7.16	Endoscope System Make: Olympus Corporation, Japan Model: Evis Exera III SN: CLV-190 (PAL, 220-2) - 7629173 CLV - 190 (100, 240v) - 7666132	No	1	8295000	OT-98/16-17 dt 6.5.16	General Surgery

20.7.16	Ultra Microtome Make: Leica, Germany Model: EMUC7 SN: EMUC7 - 605774, KMR3 - 605409	No	1	3803425	OT-97/16-17 dt 27.4.16	Pathology
29.8.16	Cytogenetic Workstation with Motorized Research Microscope Make: Carl Zeiss, Germany Model: Axio Imager Z2 SN: 3534001422	Set	1	4853245.25	OT-661/15-16 dt 4.1.16	Anatomy
3.9.16	Medical Oxygen Concentrator (PSA Technology) Unit with compressor (Air) with a capacity of 30-35 D type bulk units per day Make: Beaconmedas/ Atlas Copco group, UK/ Indian Model: OGP 18 GA 30 + PA -7.5 Bar, PD 70 + and DD 70 + 2000 L, 1000 L, Booster 308-10	Set	1	8871266.19	OT-489/15-16 dt 12.10.15	Institute
5.9.16	Virtual Dissection Table/ System Make: Sectra AB, Sweden Model: Sectra Visualisation Table SN: PTSEC20151021	Set	1	9496200	OT-428/16-17 dt 23.8.16	Anatomy
8.9.16	Bipolar Ultrasonic Coagulation and Cutting Unit Make: Olympus, Japan Model: Thunderbeat SN: ESG-400-16014W140013, USG-400- 9608269	No	1	3990000	OT-148/16-17 dt 1.6.16	OT (3rd Floor) - ENT
27.9.16	Cryostat Make: SLEE Medical GMBH, Germany Model: MNT SN: F1 16 0010	No	1	2186008.5	OT-147/16-17 dt 19.5.16	Pathology
18.10.16	1000 mA Digital Radio - Fluoroscopy System with Flat Panel Detector Make: General Medical Merate GMM Model: Opera T90 FPE	Set	1	29902664.3	OT-107/16-17 dt 11.5.16	Radiology
3.11.16	Fully Automated Industrial Washing Unit Make: Mille and CIE KG, Germany Model: PW 6321 SN: 00/091551661	No	1	2583580	OT-182/16-17 dt 20.5.16	Laundry
3.11.16	Automated Dryer Unit Make: Mille and CIE KG, Germany Model: PT 8807 SN: 00/091551696, 00/091551697	No	2	4591500	OT-182/16-17 dt 20.5.16	Laundry
29.11.16	Bipolar Ultrasonic Coagulation and Cutting Unit Make: Olympus, Japan Model: Thunderbeat SN: ESG-16042W10005, USG-9608276	No	1	3990000	OT-654/16-17 dt 18.10.16	Oncology (Surgical)
3.12.16	Reverse Osmosis Plant Make: Fresenius Medical Care Model: Aqua B Plus 100 LPH	No	1	9476028.97	OT-95/16-17 dt 26.4.16	General Medicine (Dialysis Unit)
13.2.17	Fully Automated High Vacuum Double Door Steam Autoclave Stelco SPA, Italy VS-12 H/2 Make: Model: SN: 10777	No	1	7183952.34	OT-802/15-16 dt 4.3.16	CSSD
13.2.17	Table Top Sterilizer Make: RENOSEM, Korea Model: RENO-20 SN: S20PJ86	No	1	2310000	OT-770/16-17 dt 23.11.16	Dental

13.2.17	Uretero-Renoscope with Camera System Make: Karl Storz, Germany Model: Uretero-Reno scope	No	1	5145000	OT-793/16-17 dt 21.12.16	Urology
6.3.17	Coronary Rotablation Machine Make: Boston Scientific, USA Model: - SN: RC401156	No	1	3150000	OT-876/16-17 dt 24.1.17	Cardiology
27.3.17	Sternal Saw Make: B. Braun, India Model: Acculan 3TI	No	1	2453000	OT-925/16-17 dt 11.2.17	CTVS
29.3.17	Bipolar Ultrasonic Coagulation and Cutting Unit Make: Olympus, Japan Model: Thunderbeat	No	1	3990000	OT-889/16-17 dt 24.1.17	O and G
20.06.17	Modular UPS 30 KVA 60 minutes backup	No	1	1308831.3	OT-69/16-17 dt.22/04/16	ICU-2
14.09.16	Modular UPS 30 KVA 60 minutes backup	No	1	1308831.3	OT-363/16-17 dt.16/08/16	PICU
10.7.16	Modular UPS 30 KVA 60 minutes backup	No	2	2617662.6	OT-358/16-17 dt.16/08/16	NICU and Pathology
11.01.17	Modular UPS 30 KVA 60 minutes backup	No	1	1308831.3	OT-681/16-17 dt. 22/11/16	CTVS OT

SECURITY/FIRE SECTION

The Security/Fire Section is supervised by the Chief Security Officer assisted by 1 (one) Security Officer, 4 (four) NEIGRIHMS Security Supervisors, 4 (four) NEIGRIHMS Security Guards, 6 (six) NEIGRIHMS Fire Guards, Home Guards Volunteers and Private Security Guards requisitioned from Commandant, Home Guards, East Khasi Hills District and Private Security Agency respectively. Therefore, day-to-day functioning of the section is reported to the Deputy Director (Administration).

Security in the campus was divided into three zones, i.e. "A", "B" and "C" zones. Each zone manned and monitored by Supervisors for 24X7. Duties and responsibilities of the Supervisors are to supervise the day-to-day functioning of the guards, patrolling and checking in their designated areas and reported back to the NEIGRIHMS Duty Supervisor (Shift-in-charge) at the OPD for further necessary action. In addition, for manning the posts, we give utmost importance in activities like monitoring the movements of patients, attendants and visitors and always assist the patients as well as the visitors.

The Section is responsible for providing security round the campus, round the clock to the faculties', officers' and staffs' quarters staying inside the campus as well as to each and every wards in the hospital, OPD, College of Nursing, Nurses Hostel, MBBS Hostel (Boys), MBBS Hostel (Girls), Resident Medical Officers' Hostel, the Institute's property i.e. Sewage Treatment Plant, Stores, Labs and other equipments. Besides providing security and other safety measures during the visit of the VIPs, the Section is looking after parking of vehicles, issue of ID Cards, Car Passes etc. to the Officers and staff of the Institute, liaison with the District Police, Home Guards and Fire Department of the State etc. As a security measures, the registration number of all the private vehicles entering inside the campus, are being noted at the entry point. CCTV cameras have been installed in the designated area covering the OPD, Emergency, Main gate and Director Block, for better monitoring and assisting the Administration for documentary evidences if and when required. The Section is also shouldering the responsibility for fire fighting and one Chief Fire Guard and six Fire Guards oversee the functioning of fire equipments, like Smoke Detector, Fire Detection Alarm and Hydrant etc. Testing of fire equipments by the Institute Fire Guards and maintenance staff was done on weekly basis at different location. The Section has its own Fire Control Room which was monitored 24X7 by Institute Fire Guards and Outsourced Fire maintenance staff. Short Capsule Course has been provided to various hospital staff on use of Fire Extinguishers. Fire Extinguishers of Water, Powder and Gas Base are installed in the hospital area, hostels, guest house, electrical substations, quarters, public utility block etc. Hospital was equipped with hydrant points and fire detection system which are connected to main fire alarm panel in the Fire Control Room.

SANCTIONED/ACTUAL STRENGTH OF REGULAR SECURITY AND FIRE SECTIONS AS ON DATE

Designation	Sanction strength	Actual strength
Security Section		
Chief Security Officer	1	1
Security Officer	1	1
Security Supervisor/Guard	8	8
Fire Section		
Chief Fire Guard	1	Nil
Fire Guard	6	6
Total	17	16

HINDI SECTION

INTRODUCTION

Hindi section plays a vital role in the effective implementation of the Official language policy as per the concerned articles of the constitution of our country. The section comes under the Department of Official Language which was set up in June, 1975. It is a nodal Department which ensures compliance of Constitutional provisions, Official Language Act, 1963 and Official Language Rules 1976, Official Language Resolution, 1968 and the presidential orders from time to time regarding Official Language of the union Government.

LOCATION

Hindi section is located in Establishment- II of the Director's Administrative Block and is functional from the year 2007.

STAFF STRENGTH

THE PRESENT STRENGTH OF STAFF IS AS FOLLOWS –

Nodal Hindi Officer	–	1 (Dr. Noor Topno)
Sr. Hindi Translator	–	1 (Mrs. Sanchita Chakraborty)
Hindi Typist	–	1 (Mrs. Guddi Bhagat)
MTS	–	1 (Mrs. Kulwant kaur)

OBJECTIVES AND FUNCTIONS

The Section encourages use of Hindi in day-to-day Office work and monitors the same. The Section basically performs the activities related to publicity and propagation and use of Official language Hindi. It convenes periodical internal Hindi meetings and also with other Government, Public undertaking Offices and send reports thereof to the Ministry. Reports regarding implementation of the Official Language are prepared by the section and the same is being sent to the Ministry every Quarter. The section is conducting various activities to promote the progressive use of Hindi in the Office. These activities include organization of Official Language Implementation Committee Meeting (OLIC) under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS in order to review the work done by the section, imparting training of Hindi by Organizing Hindi weekly classes, preparing Quarterly reports and sending the same to the Ministry, organizing Hindi workshops on various topics related to Official Language and other events such as Hindi Divas/Pakhwara etc. Hindi Divas/Pakhwara is organized once in a year where various competitions like easy writing, creative writing etc are held and prizes in terms of cash money to winning participants along with consolation prizes to rest of the participants in order to encourage their spirit for participating the events. Rest all other activities are carried out on quarterly basis. Apart from these activities, Section also does File work, typing and translation of various documents like General Orders, Circulars, Memorandum, Office advertisements, Prospectus, forms, seal, sign boards, name plates, Annual report etc.

ACTIVITIES PERFORMED BY THE SECTION DURING
APRIL 2016 TILL MARCH 2017

During the period 01st April 2016 till 31st March 2017, list of activities performed by the Hindi Section are as follows :-

- 1st Quarterly Meeting (OLIC) of the year 2016 was held on 3rd June 2016. Total 15 members of various Department of the Institute attended the meeting under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS.
- A two –day Hindi workshops were conducted on 1st and 2nd June 2016. 9 officers and 13 employees attended the workshop. Workshop was conducted by the Sr, Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Hindi Typist Smt. Guddi Bhagat.
- 2nd Quarterly Meeting (OLIC) was held on 19th September 2016. Total 12 members of various Department of the Institute attended the meeting under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS
- A two –day Hindi workshops were conducted on 28th and 29th September 2016. 7 officers and 17 employees attended the workshop. Workshop was conducted by the Sr, Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Hindi Typist Smt. Guddi Bhagat.
- 3rd Quarterly Meeting (OLIC) was held on 12th December 2016. Total 09 members of various Department of the Institute attended the meeting under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS
- A two –day Hindi workshops were conducted on 14th and 15th Dec 2016. 07 officers and 11 employees attended the workshop. Workshop was conducted by the Sr, Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Hindi Typist Smt. Guddi Bhagat.
- 4th Quarterly Meeting (OLIC) was held on 23rd February 2017. Total 09 members of various Department of the Institute attended the meeting under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS.
- A two –day Hindi workshops were conducted on 21th and 22nd February 2017. 06 officers and 13 employees attended the workshop. The Workshop was conducted by the Sr, Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Smt. Guddi Bhagat, Hindi Typist.
- Hindi Diwas/Pakhwara was observed from 30th August 2016 till 14th August 2016. Various competitions were held during this period. Cash award was given to the wining participants and consolation prizes were also given in order to encourage participants for their participation.
- A special one day Hindi workshop cum Training session was successfully organized by Hindi Cell. Mr. Badri Yadav was the chief Instructor of the event. Various Official language officials of central Govt. offices of Shillong were invited to witness the programme. Press release of the event was given in the prestigious newspapers of The Shillong Times, Assam Tribune and Pratah Khabar

SECTION – D

ACADEMIC

ACADEMIC SECTION

MANPOWER POSITION

Dean	:	Prof. V. Raphael (w.e.f. 1.11.2013)
Assistant Registrar	:	1
Asstt. Admn. Officer	:	1

The Dean's office looks after all the academic activities, student affairs and research activities of the Institute. The examination cell and medical education unit are covering all the exam related activities and faculty development programme respectively. The Dean is holding the post of Chairman of several committees including College Council, Library Committee etc. which meets regularly for the smooth functioning. Anti-ragging cell, Academic Coordination Committees, Warden's Committee helps the Dean in overall welfare and academic activities of the students.

Currently, the Institute has several academic programmes including B.Sc. Nursing course with an intake of 50 students, MBBS course with an intake of 50 students, Post Graduate MD/MS course in Pathology and Microbiology with intake of 3 PGs, Obstetrics and Gynaecology, General Medicine, General Surgery, Radiodiagnosis and Anatomy with an intake of 2 PGs. Anaesthesiology with an intake of 2 PGs and DM Cardiology with an intake of 2 students.

The admission for MBBS, Post Graduate Courses was done as per NEET Results based on merit. The entrance examinations for the B.Sc. Nursing course and DM courses are conducted by NEIGRIHMS to fill up the North-East open category seats.

In-House training was given to GNM and B.Sc. Nursing students from other Institutes in the North Eastern Region. Many students are also benefited from Internship, short term training and junior research fellowship in the Institute.

The 6th batch of post Graduate students (2014 batch) for MD/MS in Pathology, Microbiology, Obstetrics and Gynaecology, Anaesthesiology, Radiodiagnosis and General Surgery and the second batch of DM Cardiology (2013 batch) completed their course and were awarded degree.

PUBLICATIONS

Sl.No.	Publications
ANAESTHESIOLOGY	
1	Karim HMR, Yunus M, Bhattacharyya P. An observational cohort study on preoperative investigations and referrals: how far are we following recommendations? <i>Indian J Anaesth.</i> 2016; 60; 552-9.
2	Karim HMR, Yunus M, Saikia MK, Kalita JP, Mandal M. Incidence and progression of cardiac surgery-associated acute kidney injury and its relationship with bypass and cross clamp time. <i>Ann Card Anaesth.</i> 2017;20; 22-7.

3	Bhagat N, Yunus M, Karim HMR, Hajong R, Bhattacharyya P, Singh M. Efficacy of Dexmedetomidine in attenuation of hemodynamic responses and dose sparing effects on opioid and anesthetic agents in patients undergo laparoscopic cholecystectomy- a randomized study. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2016; 10; 01 -05.
4	Sunny, Yunus M, Karim HMR, Saikia MK, Bhattacharyya P, Dey S. Comparison of Levosimendan, Milrinone and Dobutamine in treating Low Cardiac Output Syndrome Following Valve Replacement Surgeries with Cardiopulmonary Bypass. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research Year</i> . 2016; 10; 05 – 08.
5	Karim HMR, Yunus M. Efficacy of adapted medical education technology workshop in changing the resident doctors' own perception as a medical teacher <i>Alameen J Med Sci</i> . 2016; 9; 119-123.
6	Karim HMR, Yunus M, Sailo SL, Sangma SJN, Syiemiong N. Pharmacoeconomics of desflurane based minimal flow anesthesia for different durations of surgery. <i>Int J Basic Clin Pharmacol</i> . 2016; 5; 2528-2533.
7	Kotal R, Yunus M, Karim HMR, Saikia MK, Bhattacharyya P, Singh M, Mandal M. Influence of packed red cell transfusion on risk of acute kidney injury after cardiopulmonary bypass in anemic and non-anemic patients. <i>Anaesth Pain and Intensive Care</i> . 2016;20; 42-47.
8	Karim HMR, Yunus M, Bhattacharyya P, Ahmed G. Comparison of effectiveness of class lecture versus workshop-based teaching of basic life support on acquiring practice skills among the health care providers. <i>Int J Crit Illn Inj Sci</i> . 2016;6; 4.
9	Karim HMR, Yunus Md, Dey S: Knowledge of Tube Blockage and Its Management among Intensive Care Staff Nurses of Different Experiences <i>Indian Journal of Emergency Medicine</i> .2016; 2:117-120.
10	Dey S, Karim HMR, Yunus Md, Barman A, Bhattacharyya P, Borthakur M P. Relationship of on admission hypocalcemia with illness severity as measured by APACHE-II and SOFA score in intensive care patients. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2017; 11: 01- 03
11	Shunyu N B, Akhtar H, Karim HMR, Nari M Lyngdoh NM, Yunus Md ,Jamil M. Ear,Nose andThroatForeignBodiesRemovedunder General Anaesthesia: A Retrospective Study. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2017; 11: 01-04.
12	Jamil M, Bhattacharya PK, Yunus M, Lyngdoh CJ, Roy A, Talukdar KK. Prevalence of Hepatitis C in Hemodialysis population in a tertiary care centre in North Eastern India. <i>IJBAR</i> . 2016; 7:267-9.
13	Jamil M. Karim HMR, Handique A, Yunus M. Spontaneous and early fracture of hemodialysis catheter leading to embolization and endovascular emergency. <i>J Pioneer Med Sci</i> .i 2016; 6:97-99.
14	Karim HMR, Ahmed G, Yunus Md, Bhattacharyya P. Point to ponder while prescribing phenytoin sodium infusion in septic shock patients: A case-based discussion. <i>Journal of Advanced Clinical and Research Insights</i> . 2016; 3; 38–40.
15	Kalita JP, Saikia M K, Yunus M, Mishara J, Kynta R L. Giant Thymoma from ectopic thymic tissue in children: A rare case report and review of literature. <i>International Journal of Anatomy, Radiology and Surgery</i> . 2016;5; 04-06.
16	Kalita JP, Ahangar AG, Saikia MK, Yunus Md, Kapoor M. Minimally Invasive Beating Heart Mitral Valve surgery. <i>IJHRMLP</i> . 2016; 2; 130-133.
17	Jamil M, Karim HMR, Handique A, Yunus M. Spontaneous and early fracture of hemodialysis catheter leading to embolization and endovascular emergency. <i>Journal of Pioneer Med Sci</i> . 2016;6; 97-99.
18	Yunus Md, Singh M Competency Based Medical Education' – What's there to know about this <i>Journal of Medical and Health science</i> 2016; 6:48-9.

19	Karim HMR, Bhattacharyya P, Kakati SD, Borah TJ, Yunus M. Scrub typhus masquerading as HELLP syndrome and puerperal sepsis in an asymptomatic malaria patient. <i>Qatar Medical Journal</i> . 2016;1;2.
20	Karim HMR, Ahmed G, Yunus M, Bhattacharyya P. Point to ponder while prescribing Phenytoin Sodium infusion in critically ill patients: a case based discussion. <i>Journal of Advanced Clinical and Research Insights</i> . 2016;3; 38-40.
21	Yunus Md , Mitra J, Karim HMR, Singh M, Bhattacharyya P. Low tidal volume ventilation in the operation theatre – should it be the current trend? <i>NEIGRIHMS Journal of Medical and Health science</i> . 2016: 6;32-8.
22	Karim HMR, Bhattacharyya P, Yunus Md. Patient profile and unmet needs of labor analgesia in the parturients undergo cesarean delivery on maternal request. <i>The New India journal of OBGYN</i> . 2016: 2; 83-7.
23	Karim HMR, Devi SMC, Yunus Md, Dey S. Perioperative management of obstetrical surgeries in women having coexisting cardiovascular disease: Our experience. <i>IJBR</i> . 2016:7;8-9.
24	Dey S, Ninu M, Yunus Md, Syiemiong N. Fiberoptic guided retrograde intubation in an anticipated difficult airway: Revival of an antiquated technique. <i>JCDR</i> . 2016:10; 6-7.
25	Dey S, Das G: Acute Pain Services: Recognizing the Reality!!. <i>Jou Rec Adv Pain</i> . 2016: 2;37-38.
26	Chanu S M, Samarjit Dey S, Rudrapal G S, Phukan P: Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome: A case report with review of literature. <i>Indian Journal Of Obs and Gyanae</i> 2016: 3; 292-293.
27	Sharma K, Das G, Dey S, Villano E Q, Mandal S: Neuropathic Pain and Depression: A Prospective Study to find out Any Association. <i>JRAP</i> . 2016: 2; 6-10.
28	Shunyu N B, Akhtar H, Karim H M R, Lyngdoh N M, Yunus Md, Jamil M D Ear, Nose and Throat Foreign Bodies Removed under General Anaesthesia: A Retrospective Study. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2017:11; 01 – 04.
29	Dey S: <i>Evaluation of chest pain</i> . Clinical methods in pain medicine, 2nd edited by Gautam Das, 04/2016; CBS. ISBN: 978-8123924984.
30	Dey S: <i>Evidence based recommendations in pain management</i> . How to start and run a pain clinic, 1st edited by gautam das, 04/2015: chapter Evidence based recommendations in pain management; wiley india. ISBN: 978-8126543861.
31	Dey S: <i>Ethical issues</i> . 1st edited by Gautam das, 03/2015; wiley india. ISBN: 978-8123924984.
32	Nandy S, Syiemiong N, Sangma S J N, Yunus Md. Perioperative productivity and efficiency of NEIGRIHMS operation theatre on a day. <i>Scientific Abstract Publication Book</i> . NEIGRIHMS, Shillong; 2016: 77 – 86.
33	Manas Pratim Borthakur, Nikita Garg, Md Yunus. Basic Life Support. <i>PULSE - the NEIGRIHMS News Magazine</i> . 2016: 1; 45-48.
34	Bhatia A, Bhattacharyya P. Telemedicine in NEIGRIHMS. <i>PULSE - the NEIGRIHMS News Magazine</i> . 2016:1; 41-42.
ANATOMY	
35	Kalita J P, Saikia M K, Sharma A, Saikia B, Das G C. “Single atrium - a rare case report. <i>International Journal of Research in Medical Sciences</i> . 2016: 4; 3074-3076.
36	Das G C, Sarma A, Sahu S K, Momin A D, Rabha G, Bongshiary C, Ahmed A A “Communication between the Branches of Brachial Plexus on Arm: A Cadaveric Study” <i>Journal of Medical Science and Clinical Research</i> . <i>JMSCR</i> . 2016: 4; 12309-12314.

37	Momin A D , Singh T D , Sharma A, Das C. G, Bhuyan B. Cadaveric study on the branching pattern of profunda femoris artery and its circumflex branches. <i>International Journal of Health and Medicolegal Practices</i> : 2016: 3; 41-43.
38	Sarma A, Baro B, Das G C, Momin A D, Bhuyan B. Using of Bleaching Powder for Cleaning Embalmed Cadaveric Bones. <i>JMSCR</i> . 2017: 5; 15460-65.
39	Momin A D, Das G C, Sarma A, Debbarma P, Bhuyan B, Saha N, Singh T D. A Case Report of Bilateral Elongated Styloid Process Presenting with Symptoms of Eagle Syndrome. <i>JMSCR</i> .2017: 5; 23348-51.
40	Jajodia E, Raphael V, Shunyu N B, Ralte S, Pala S, Jitani AK Brush cytology and AgNOR in the diagnosis of Oral Squamous Cell Carcinoma in <i>Acta Cytologica</i> .2017: 61; 62-70.
41	Ralte S. Emerging Role of Virtual Dissection Technology in Integrated Medical Teaching. 64 th National Conference and CME of the Anatomical Society of India (NATCON- 2016), AIIMS Jodhpur, 2016.
42	Kalita J P, Saikia M J, Sharma A , Saikia B , Phukon P, Das G C. A rare case of Abnormal Connection of Right Inferior Pulmonary Vein to Right atrium with Intact Interatrial Septum. <i>SJAMS</i> . 2016: 4; 1881-1883.
43	Momin A D, Das G C, Sarma A, Bhuyan B, Singh T D. A Case Report of Cleft Lip and Palate: Review Articles on its Associated Genetic Factors. <i>IOSR Journal of Dental and Medical Sciences</i> . 2016: 14; 46-48.
44	Kalita J P, Saikia M J, Sharma A, Saikia B, Das G C. Single atrium - a rare case report. <i>International Journal of Research in Medical Sciences</i> . 2016: 4 ; 7.
45	Momin A D, Singh N, Singh Y I. “Developmental study on ovary of human foetuses”. <i>Journal of Anatomical society of India</i> . 2016: 65; 90-94.
46	Momin A D, Singh N. Position and relation of ovary in developing human foetuses”. <i>National Journal of Clinical anatomy</i> .2017: 6; 254-261.
47	Debbarma P, Saha N, Momin A D. Estimation of stature from direct length of five digits of hand. <i>IOSR journal of Dental and Medical Sciences</i> . 2017: 16; 38-40.
CARDIOLOGY	
48	Kalita J P, Saikia M K, Ahangar A Gr, Yunus Md, Dey S, Malviya A, Kapoor M, Animesh Mishra A, Dr Pravin Jha P, Dr Chandra Kumar Das C K. Fast Induction of Myocardial Arrest by Bolus Injection of Adenosine at Aortic Root in Patients with “sick heart” Undergoing Cardiac surgery enhances myocardial protection. . <i>International Journal Of Scientific Research</i> . 2016: 5; 8-10.
49	Saha S K, Jha P K, Ete T, Kavi G, Dorjee R, Kapoor M, Malviya A, Mishra A. Diastolic dysfunction in apparently healthy individuals: a single centre experience based on echocardiography. <i>International journal of medical sciences and public health</i> .2017: 6 ; 4-6.
50	Shrivastava P, Jha P K, Ete T, Saha S, Megeji R D, Kavi G, Das G K, Kamei S, Nath D, Warjri S B, Sivam R K, Kapoor M, Malviya A, Mishra A. Prognostic Value of RV Tissue Annular Velocity in Chronic Pulmonary Artery Hypertension <i>Open Access Library Journal</i> 2017 : 4 ; 10-18.
51	Animesh Mishra, Amit Malviya, Pravin Jha. Chronic constrictive pericarditis: a review. <i>ACVTSA CON</i> , 2015.
52	Tony E, Gaurav K, Mishra A, Jha P K, Malviya A, Dorjee M R . Coronary artery ectasia, an enigma in cardiology: A case report with review of literature. 2016: 4; 149-152.
53	Amit Malviya A Jyoti Prasad Kalita J P, Pravin Kumar Jha p K Animesh Mishra A. Fatal complication of ductal arteritis in a malnourished child. <i>Indian heart journal</i> . 2016: 68; 241-242.

54	Mishra A, Kapoor M, Ete T, Kavi G, Jha P, Sivam R N. Mitral stenosis with smoking mitral valve. <i>NZ Med J.</i> 2016: 129; 122-123.
55	Saha S, Ete T, Mishra A. Dangerous complication of percutaneous coronary intervention (PCI) of coronary complete total occlusion (CTO) Managed by complete total occlusion (CTO); <i>Scientific research.</i> 2016: 3; 10.
56	Saha S, Kapoor M, Ete T, Nath D, Megeji R D, Jha P K, Kavi G, Das C K, Mishra A. Weight monitoring as an indicator of re-hospitalization in patients with heart failure. <i>Int J Res Med Sci.</i> 2016: 4; 4834-4837.
57	Kalita JP, Saikia MK, Kapoor M, Malviya A, Barman B, Jha P. A Rare Case of Extensive Mycotic Aneurysm of Branch Pulmonary Arteries and Ductus arteriosus Due to Ductus Arteritis with Descending Aorta with Thrombus; <i>Indian Journal of Applied Research.</i> 2016: 6; 2249-555.
58	Kalita J P, Ahangar AG , Saikia M K , Yunus Md , Kapoor M. Minimally Invasive Beating Heart Mitral Valve Surgery. <i>IJHRMLP.</i> 2016: 2; 2394–806.
COMMUNITY MEDICINE	
59	Bhattacharyya H, Sarkar A, Medhi GK, Pala S. Diphtheria Outbreak in a district in Meghalaya, India: An overview. <i>International Journal of Community Medicine and Public Health.</i> 2016: 3; 3282-3284.
60	Sarkar A, Bhattacharyya H, Talukdar K, Medhi Gk, Pala s. Prevalence and knowledge of tuberculosis among the residents of urban slums of Shillong, Meghalaya, India. <i>International Journal of Community Medicine and Public Health.</i> 2016: 3; 3415-3418.
61	Medhi, GK., et al. Factors associated with Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae infection among female sex workers in Nagaland, India. <i>International Journal Of Community Medicine And Public Health.</i> 2017: 4; 1199-1206.
62	Kermode M, Nuken A, Medhi GK, Akoijam BS, Sharma HU, Mahanta J. High burden of hepatitis C and HIV co-infection among people who inject drugs in Manipur, Northeast India. <i>Indian J Med Res.</i> 2016 Mar; 14; 348-56.
CARDIO THORACIC AND VASCULAR SURGERY	
63	Kalita J P, Saikia M K, Yunus M, Malviya A, Kapoor M, Mishra A, Jha P, Das C K. A Study on Cardiac Myxoma Of Population In North East India. <i>J. Evid. Based Med. Healthc.</i> 2016: 3; 50.
64	Kalita J P, Saikia M K, Yunus M, Malviya A, Kapoor M, Mishra A, Pravin Jha P. Fast Induction of Myocardial Arrest by Bolus Injection of Adenosine at Aortic Root in Patients with “Sick Heart” Undergoing Cardiac Surgery Enhances Myocardial Protection. <i>International Journal of Applied and Basic Medical Research.</i> 2016:5; 17-20.
65	Kalita J P, Saikia M K, Kapoor M, Malviya A, Barman Jha P K. A Rare Case of Extensive Mycotic Aneurysm of Branch Pulmonary Arteries and Ductus arteriosus Due to Ductus Arteritis with Descending Aorta with Thrombus. <i>Indian Journal Of Applied Research.</i> 2016: 6; 45-47.
66	Amit Malviya A, Jyoti Prasad Kalita J P, Pravin Kumar Jha P K, Animesh Mishra A. A Fatal complication of ductal arteritis in a malnourished child. <i>Indian Heart J.</i> 2016: 68.
67	Beyong T, Barman B, Joshi S, Barman , Tiewsoh I, Joshi, Kalita J P. Azathioprine Induced Acute Pancreatitis In A Case Of Photoallergic Contact Dermatitis. <i>International Journal of Multidisciplinary Research and information.</i> 2016: 2; 371-373.
68	Saikia M K, Kalita J P, Handique A K, Topno N, Lynrah K G, Sarma K. Bronchoesophageal Fistula Repair with Intercostal Muscle Flap Followed by Occlusion of Residual Diverticula with N-butyl Cyanoacrylate (NBCA) Glue: A Case Report. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research,</i> 2016: 10; 3-4.

69	Kalita J P, Hussain M, Saikia M K, Mishra J, Sarma S R, Barman B. Rare Co- Association of Sarcoidosis and Myasthenia Gravis: A Case Report and Review of the Literature. <i>Scholars Journal of Applied Medical Sciences</i> . 2016: 4; 2142-2143.
70	Kalita J P, Ahangar A G, Saikia M K, Yunus M D , Kapoor M. Minimally Invasive Beating Heart Mitral Valve Surgery: A case report and review. <i>International Journal of Health Research and Medico Legal Practice</i> . 2016: 2; 130-133.
71	Kalita J P, Barman B, SaikiaM K, Raphael V, Phukan P, Sarma K. Review of Literature: Co-infection of pulmonary hydatid cyst and tuberculosis: A rare association. <i>Indian Journal Of Applied Research</i> . 2016: 6; 40-42.
72	Kalita J P, Saikia M K, Yunus Md, Mishra J, Kynta R L. Giant Thymoma from Ectopic Thymic Tissue in Children: A Case Report and Review of Literature. <i>International Journal of Anatomy, Radiology and Surgery</i> . 2016: 5; 4-6.
73	Single atrium - a rare case report. Kalita J P, Saikia M K, Sharma A, Saikia B, Das G C. <i>International Journal of Research in Medical Sciences</i> . 2016 : 4 ; 3074-3076
74	Malviya A, Jha P K, Kalita J P, Saikia M K, Mishra. A Review Article Idiopathic dilatation of pulmonary artery: A Review. <i>Indian Heart Journal</i> .2017: 69; 119-124.
DERMATOLOGY AND STD	
75	Thakur BK, Verma S, Khonglah Y, Jitani A. Multifocal sebaceous carcinoma of the vulva. <i>Indian J Dermatol Venereol Leprol</i> . 2017;83; 221-4.
76	Thakur BK, Verma S. Tattoo practices in north-east India: A hospital-based cross-sectional study. <i>J Cutan Aesthet Surg</i> . 2016: 9; 172-6.
77	Thakur BK, Verma S, Jitani A. Post-traumatic ectopic nail. <i>Indian J Dermatol Venereol Leprol</i> . 2016;82; 416.
78	Thakur BK, Verma S, Mishra J. Pyogenic granuloma with onychomadesis following plaster cast immobilization. <i>Indian J Dermatol Venereol Leprol</i> 2016;82; 239.
79	Thakur BK, Verma S, Jitani A. Subungual glomus tumour excision with transungual approach with partial proximal nail avulsion. <i>J Cutan Aesthet Surg</i> 2016;9; 207-9.
ENT	
80	Shunyu N B, Akhtar H, Karim HMR , Lyngdoh N M, Yunus Md, Jamil Md. ear, nose and throat foreign bodies removed under general anaesthesia: a retrospective study. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> .2017;11; 1-4.
81	Saikia A, Raphael V, Shunyu N B, Khonglah Y, Mishra J, Jitani A, Medhi J. Analysis of Epstein Barr Virus Encoded RNA Expression in Nasopharyngeal Carcinoma in North-Eastern India: A Chromogenic in Situ Hybridization Based Study. <i>Iranian Journal of Otorhinolaryngology</i> . 2016: 28, 267-274.
82	Khongsti S, Ghosh S, Shunyu N B, Maitra A. Epigenome-Wide Screening for Differential Promoter DNA Methylation in Oral Cancer reveals novel genes. <i>Journal of Carcinogenesis</i> . ACOS 2016 (Abstract).
83	Medhi J, Laskar H A, J Das D J, Shunyu N B, Jitani A K, Raphael R, Thabah R. Management of Large Tongue Schwannoma – A Short Report, <i>Iranian Journal of Otorhinolaryngology</i> . 2016: 28 ; 168-168.
FORENSIC MEDICINE	
84	Slong D, Ropmay AD, Marak AR, Barman S, Konwar S, Momin AJ. Physical Assault Cases Attending the Emergency Department of a Tertiary Care Teaching Hospital – A Retrospective Study. <i>Medicolegal Update</i> . July-December 2016: 16; 136-141.

85	Ropmay AD, Slong D, Barman S, Marak AR, Konwar S. Legal aspects of Medical Records. <i>Journal of Medico-Legal and Ethics Association</i> . 2016: 4; 67-70.
86	Ropmay A D. Radiology as a tool in Forensic Practice. <i>Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology</i> . April-June 2016: 9; 77-81.
GENERAL MEDICINE	
87	Bhattacharya PK, Gautom D, Nath N, Sarma A, Saikia H. Clinical profile of dengue in a hitherto non-endemic region - A hospital based study from northeast India. <i>Indian Journal of Medical Specialities</i> . 2017: 8; 124-130.
88	Saikia B M, Bhattacharya PK, Pathak MS, Kalita D. A hospital based study of Hb variant and beta thalassaemia mutational pattern characterization among the people of Northeast region of India. <i>Annals of Pathology and Laboratory Medicine</i> . 2016: 3; 134-140.
89	Bhattacharya PK, Gogoi N, Roy A. Prevalence and awareness of obesity and its risk factors among adolescents in two schools in a northeast Indian city. <i>International Journal of Medical Science and Public Health</i> . 2016: 5; 1111-22.
90	Bhattacharya PK, Deka K, Roy A. A community-based study to assess test-retest reliability of senior fitness test in the geriatric population in a northeastern Indian city. <i>International Journal of Medical Science and Public Health</i> . 2016: 5; 8.
91	Bhattacharya PK, Iqbal A. Evaluation of risk of type 2 diabetes mellitus and prediabetes in students of health institutions in a northeast Indian city. <i>Indian Journal of Medical Specialities</i> . 2016:7; 3-8.
92	Bhattacharya PK, Agarwal M, Gautom D, Saikia H. Role of serum uric acid level in predicting outcome in acute myocardial infarction. <i>National Journal of Laboratory Medicine</i> . 2016: 5; 18-22.
93	Bhattacharya PK, Md Jamil, Lyngdoh M, Akhtar H, Roy A, Talukdar KK. Spectrum of Pulmonary and ExtraPulmonary Tuberculosis: A Retrospective Study from Northeast India. <i>National Journal of Laboratory Medicine</i> . 2016: 5; 06-10.
94	Bhattacharya PK, Boro E, MD Jamil, Roy A. Effectiveness Of Self Instructional Module On Coping Strategies Of Tri-Dimensional Problems Of Premenopausal Women – A Community Based Study. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2016: 101; 15 - 18.
95	Bhattacharya PK, Md Jamil, Roy A, Talukdar KK. SLE And Tuberculosis: A Case Series And Review Of Literature. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2017:11; 01-03.
96	Bhattacharya PK, Roy A. Primary prevention of diabetes mellitus: current strategies and future trends. <i>Italian Journal of Medicine</i> . 2016: 5: 10.
97	Bhattacharya PK, Dutta B, Roy A. Frequency of Cyp2c93* allele in patients with type 2 diabetes mellitus on sulfonylurea therapy. <i>Int J Med Sci Public Health</i> 2016; 5.
98	Bhattacharya PK, Deka K, Roy A. Assessment of inter-rater variability of the Senior Fitness Test in the geriatric population: A community based study. <i>International Journal of Biomedical and Advance Research</i> . 2016: 7; 208-12.
99	Bhattacharya PK, Roy A, Jamil Md. Phukan P, Sarma K. Sheehan Syndrome Presenting with Hyponatraemia: A case report. <i>Canadian Journal Of Internal Medicine</i> . 2016;11(3):42-46.
100	Bhattacharya PK, Tomke RD, Saikia H. Lipid profile in acute viral hepatitis: A study from north eastern India. <i>International Journal of Biomedical and Advance Research</i> . 2016: 7; 379-82.
101	Bhattacharya PK, Agarwal M, Gautom D, Saikia H. Role of Serum Uric Acid Level in Predicting Outcome in Acute Myocardial Infarction. <i>National Journal of Laboratory Medicine</i> . 2016: 5; 18-22.

102	Bhattacharya PK, Gautom D, Nath N, Saikia H. A Comparative Study to Assess the Determinants and Outcomes of Sepsis Treated in Medical Wards and ICU in an Indian Teaching Hospital. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2016: 10;01.
103	Lynrah KG, Nongpiur V, Warjri S, Tariang S. What The Tooth Fairy Missed: An Unusual Cause of Recurrent Pneumonia and Successful Management with Fiberoptic Bronchoscopy. <i>JCR</i> . 2017;7; 43-46.
104	KG Lynrah, RS Thangkhiew, M Lyngdoh, B Wankhar, D Hek, S Tariang, R Barman , K Chakravarty, P Borah Clinical Study of Biliary Ascariasis in Adults: A Hospital Based Study from North Eastern India. <i>International Journal Of Medical Science And Clinical Inventions</i> . 2016: 3; 2397-2400.
105	Barman B, Lyngdoh M, Warjri SB, Beyong T. Unusual Presentation of Takayasu Arteritis with Dilated Cardiomyopathy, Aortic Aneurysm and Chronic Kidney Disease in a young female: A Case Report. <i>Assam Journal of Internal Medicine</i> . 2016: 6 ; 35-37.
106	Barman B, Lyngdoh M, Lynrah KG, Warjri SB. Purple Urine Bag Syndrome. <i>J Assoc Physicians India</i> . 2016: 64; 91-92.
107	Kakati S, Barman B, Ahmed SU, Hussain M. Neurological Manifestations in Systemic Lupus Erythematosus: A Single Centre Study from North East India. <i>Journal of Clinical and Diagnostic Research</i> . 2017:11; 5-9.
108	Barman B, Lynrah KG, Tiewsoh I, Jitani A, Ete T. Severe leptospirosis and secondary hemophagocytic syndrome: a rare case from Indian subcontinent. <i>AMJ</i> . 2016: 9; 526–530.
109	Beyong T, Barman B, Tiewsoh I, Joshi S, Kalita JP. Azathioprine induced acute pancreatitis in a case of photoallergic contact dermatitis. <i>IJMRI</i> . 2016: 2; 371-373.
110	Barman B, Kapoor M, Lynrah KG, Issar NK, Nath D. Lutembacher’s Syndrome: A Rare Cause of Right Heart Failure. <i>J Cardiovasc Disease Res</i> . 2016: 7; 52-55.
111	Ete T, Mishra J, Barman B, Mondal S, Sivam RK. Scrub Typhus Presenting with Bilateral Lateral Rectus Palsy in a Female. <i>J Clin Diagn Res</i> . 2016:10; 16-7.
112	Jamil Md, Das D, Bhattacharjee K, Biswas S K, Kar G, Bhattacharjee P. Clinical and aetiological profile of stroke in young in north eastern India. <i>International Journal of Contemporary Medical Research</i> . 2016:3; 752-754.
113	Jamil Md, Karim HMR, Handique A, Yunus M. Spontaneous and early fracture of hemodialysis catheter leading to embolization and endovascular emergency. <i>Journal of Pioneer Med Sci</i> . 2016: 6; 97-99.
114	Jamil Md, Bhattacharya PK, Yunus Md, Lyngdoh CJ, Roy A, Talukdar KK. Prevalence of Hepatitis B and Hepatitis C in haemodialysis population in a tertiary care centre in north eastern India. <i>International Journal of Biomedical and Advance Research</i> . 2016: 7; 267-269.
115	Lyngdoh M, Bhattacharya PK, Phukan P, Sarma K , Baruah C, Picardo PJ , Roy A. Intrahepatic pseudocyst complicating acute pancreatitis: A rare case report. <i>International Journal of Biomedical and Advance Research</i> . 2016: 7; 300-301.
GENERAL SURGERY	
116	Hajong R, Tongper D, Khariong PDS, Mibang N. Hepato-Biliary Ascariasis-Experience from a Tertiary Care Hospital in North East India. <i>IOSR-JDMS</i> . 2013: 7; 26-30.
117	Hajong R, Tongper D, Khariong PDS, Mibang N. Non-Haemolytic Childhood Cholelithiasis Managed Laparoscopically: A Report Of 15 Cases. <i>IOSR-JDMS</i> 2013: 7; 31-34.
118	Mibang N, Hajong R, Tongper D, Khariong PDS. The Role of Magnetic Resonance Cholangio-Pancreaticography (MRCP) In Predicting Common Bile Duct Stone in Symptomatic Gall Stone Disease. <i>IOSR-JDMS</i> 2013: 6; 84-90.

119	Khariong PDS, Hajong R, Kundu D, Tongper D, Mibang N, Picardo PJ. A Comparative Study into Pain Treatment in Chronic Pancreatitis between Non Operative Conventional Treatment and Those Treated With Antioxidants. <i>IOSR-JDMS</i> 2013; 6; 91-99.
120	Hajong R, Khariong PDS, Baruah AJ, Anand M, Khongwar D. Laparoscopic cholecystectomy under epidural anesthesia: a feasibility study. <i>N Am J Med Sci</i> 2014; 6; 566-569.
121	Hajong R, Baruah AJ, Hajong D, Naku N, Sharma G. Two Port Laparoscopic Cholecystectomy- A Simplified and Safe Technique. <i>IOSR-JDMS</i> . 2016; 15; 68-72.
122	Hajong R, Khariong PD. A comparative study of two-port versus three-port laparoscopic cholecystectomy. <i>J Min Access Surg</i> . 2016; 12; 311-4.
123	Boruah P, Baruah AJ, Hajong R, Nath CK, Barman B, Chutia H, Sarma K. A Study to Assess the Validity of Estimation of Serum Ostase Level in Hyperthyroid and Hypothyroid Cases. <i>J Clin Diagn Res</i> . 2016; 10; 08-11.
124	Hajong R, Anand M, Hajong D, Naku N, Singh KL, Majumdar N. A Comparative Study of Deep Tension Suture versus Bogota Bag in the Management of Burst Abdomen. <i>IOSR-JDMS</i> 2016; 15; 28-30.
125	Hajong R, Anand M, Naku N, Hajong D, Singh KL, Majumdar N. Congenital diaphragmatic hernia: a case report and review of literature. <i>IOSR-JDMS</i> . 2016; 15; 156-58.
126	Hajong R, Naku N, Hajong D, Anand M, Singh KL, Majumdar N. Effect of topical phenytoin on wound healing. <i>IOSR-JDMS</i> 2016; 15(9): 161-64. DOI: 10.9790/0853-150902161164.
127	Hajong R, Hajong D, Natung T, Anand M, Sharma G. A Comparative Study of Single Incision versus Conventional Four Ports Laparoscopic Cholecystectomy. <i>J Clin Diagn Res</i> . 2016; 10; 06-09.
128	Khongwar D, Hajong R, Saikia J, Topno N, Baruah A J, Komut O. Clinical study of burn patients requiring admission: A single center experience at North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health and Medical Sciences. <i>J Family Med Prim Care</i> . 2016; 5; 444-448.
129	B Nandlal, Yunus M, Karim HMR, Hajong R, Bhattacharyya P, Singh M. Dexmedetomidine in Attenuation of Haemodynamic Response and Dose Sparing Effect on Opioid and Anaesthetic Agents in Patients undergoing Laparoscopic Cholecystectomy- A Randomized Study. <i>J Clin Diagn Res</i> . 2016; 10; 01-05.
130	Picardo PJ, Khariong PDS, Hajong R, Hajong D, Naku N, Anand M, Sharma G, Singh KL. Study of Aortic Valve Sclerosis as A Marker of Atherosclerosis in Acute Coronary Syndromes. <i>J Clin Diagn Res</i> . 2016; 10; 05-09.
131	Hajong R, Anand M, Hajong D, Singh LK, Sharma G, Naku N. Role of Modified Alvarado Score in the Diagnosis of Acute Appendicitis. <i>IJARS</i> . 2016; 5; 01- 04.
MICROBIOLOGY	
132	D Elantamilan, Khyriem A B, Lyngdoh W V, Dutta V, Sailo S L. A prospective study on antimicrobial resistance in Neisseria gonorrhoeae: a reemerging Pathogen. <i>IJCMPR</i> . 2016; 2 ; 361-364.
133	Lyngdoh C J, Khyriem A B, Lyngdoh W V and Khonglah T. Osteomyelitis Caused by Mycobacterium fortuitum-a Case Report. <i>American Journal of Infectious Diseases</i> . 2016; 12; 30-32.
134	D Elantamilan, Lyngdoh V W , Khyriem A B, Rajbongshi J, Bora I, Devi S T, Bhattacharyya P, Barman H. Comparative evaluation of the role of single and multiple blood specimens in the outcome of blood cultures using BacT/ALERT 3D (automated) blood culture system in a tertiary care hospital. <i>IJCCM</i> . 2016; 20; 530—533.

135	Melody Baruah M, Clarissa Jane Lyngdoh C J, W. Valarie Lyngdoh W V, Runa Talukdar R. Noncatheter related bacteraemia due to <i>Chryseobacterium indologenes</i> in an immunocompetent patient. <i>Indian Journal of Medical Microbiology</i> . 2016: 4; 380-389.
136	Jamil M, Bhattacharya P K, Yunus Md, Lyngdoh C J, Roy A and Talukdar K K. Prevalence of Hepatitis B and Hepatitis C in haemodialysis population in a tertiary care centre in north eastern India. <i>International Journal of Biomedical and Advance Research</i> . 2016: 7; 267-269.
137	D Elantamilan, Lyngdoh WV, Rajbongshi J, Singh V, Dutta V. Invasive non typhoidal salmonellosis (iNTS) in an immunocompetent adolescent – A case report. <i>International Journal Of Current Medical And Pharmaceutical Research</i> 201: 2; 365-367.
138	Elantamilan D, Lyngdoh W V, Khyriem A B, Rajbongshi J, Gupta S. Candida tropicalis a study of virulence factors and antifungal Susceptibility profile of the clinical isolates of an emerging nonalbicans Candida spp. <i>European Journal of Pharmaceutical and Medical Research</i> . 2017: 4; 346-351.
139	Elantamilan D, Lyngdoh W V, Khyriem A B, Rajbongshi J, Debnath K. A comparative study of the sensitivity profile of ICU and non-ICU Isolates from monomicrobial Acinetobacter baumannii complex Bacteremia in a tertiary care centre. <i>World journal of pharmaceutical And medical research</i> . 2017: 3; 176-179.
140	Elantamilan D, Lyngdoh W V, Khyriem A B, Rajbongshi, J, Paul D. Characteristics of pediatric blood stream infections - An analysis of bacteriological profile and antimicrobial susceptibility pattern in a tertiary care centre from North-East India. 2017. <i>Int. J. of Allied Med. Sci. and Clin. Research</i> : 5 ; 238-243
141	Elantamilan D, Lyngdoh W V, Banik A, Khyriem A B, Bhattacharyya P, Rajbongshi J, Phukan A C. Comparative evaluation of conventional (manual) blood culture system and BacT/ALERT 3D (automated) blood culture system in a Tertiary care hospital. <i>Sch. J. App. Med. Sci</i> . 2017: 5; 544-549.
142	Gurung J, Phukan A C, Khyriem A B, Lynrah K G. Pilot study of Hepatitis B,C and human immunodeficiency viruses infections among patients with chronic liver diseases from North-East India attending a new tertiary care health set up at Shillong. <i>Indian Journal of Medical Sciences</i> . 2017: 69; 1.
NEUROLOGY	
143	Hussain M, Sharma S R, Habung H Ischemic Stroke as a presenting feature of Polycythemia Vera. <i>Journal of Evidence Based Medicine and Healthcare</i> . 2016: 3; 49.
144	Hussain M, Sharma S R. Delayed Neurological Syndrome due to Carbon Monoxide Poisoning. <i>European journal of Pharmaceutical and Medical Research</i> . 2016:3; 8.
145	Kakoti S, Barman B, Ahmed S, Hussain M. Neurological Manifestation in SLE: A single centre Study from North East India. <i>Journal of Clinical and Diagnosis Research</i> . 2017: 1; 1.
146	Kalita J.P, Hussain M, Saikia M, Sharma S K, Mishra J. Rare-co-Association of Sarcoidosis and Myasthenia Gravis: A Case Report and Review of Literature. <i>Scholars Journal of Applied Medical Sciences</i> . 2016:4; 2142-2143.
147	Sharma S R, Hussain M, Habung H. Neurological manifestations of HIV-AIDS at a tertiary care institute in North Eastern India. <i>Neurology India</i> . 2017: 65; 64-68.
148	Habung H, Sharma SR, Hussain M. Two unusual cases of recurrent GBS presenting with recurrent subacute intestinal obstruction: case report. <i>Intj Basic and Applied Med Sc.i</i> 2016: 6; 33-35.
149	Sharma SR, Habung H, Hussain M. Churg-Strauss syndrome in a pediatric patient presenting with recurrent hemorrhagic stroke and mitral regurgitation due to prolapsed mitral valve. <i>Neurology India</i> . 2016: 64; 827-30.

OPHTHALMOLOGY	
150	Natung T, Kreditsu A, Lyngdoh LA, Dkhar B, Prakash G. Normal Macular Thickness in Healthy Indian Eyes Using Spectral Domain Optical Coherence Tomography. <i>Asia Pac J Ophthalmol (Phila)</i> 2016; 5; 176-179.
151	Natung T, Thangkhiew L, Kreditsu A, Shullai W. Christmas Tree Cataract – a Cataract that Glitters. <i>J Clin Diag Res</i> 2016; 4; 01-2.
152	Natung T, Shullai W, Goswami PK. Missed punctal foreign body: A cause for chronic ocular irritation. <i>Indian J Ophthalmol.</i> 2017; 65; 165-166.
153	Hajong R, Hajong D, Natung T, Anand M, Sharma G. A Comparative Study of Single Incision versus Conventional Four Ports Laproscopic Cholecystectomy. <i>J Clin Diagn Res.</i> 2016; 10; 06-09.
154	Sharma N, Natung T, Barooah R, Ahanthem SS. Effect of Multiparity and Prolonged Lactation on Bone Mineral Density. <i>J Menopausal Med.</i> 2016; 22; 161-166.
155	Sharma N, Thiek JL, Natung T, Ananthem SS. Comparative Study of Efficacy and Safety of Ferric Carboxymaltose Versus Iron Sucrose in Post-partum Anaemia. <i>J Obstet Gynaecol India.</i> 2017; 67; 253-257.
156	Nongrum B, Chacko S, Mathew PT, Paulson. Corneal Astigmatism in Leprosy and its importance for cataract surgery. <i>Lepr Rev.</i> 2017; 88; 154-158.
ORTHOPAEDICS AND TRAUMA	
157	B.Borgohain B, Cherry.M. Tariang C M, Darjee JP, Arnest Marbaninag A, Ozing K, Gangarani A et al. A Report on injuries and illnesses among Athletes and Games Officials during XII South Asian Games (SAG-2016), Shillong, International Journal of Research in Orthopaedics.2017; 3;1031-1037.
158	Borgohain B. Our fight against arthritis related disability must continue through sharing of knowledge, commitment and advocacy to provide quality care. <i>Archives of the 8th Annual Conference of Indian Orthopaedic Rheumatology Association, Guwahati, October 22, 2016.</i>
159	Borgohain B. Fracture Mechanobiology. <i>Proceedings of National Conference on Biomechanics and Rehabilitation Engineering (BIOREHAB 2016), NEHU Central University. Sept 15, 2016.</i>
160	Borgohain B, R.Barooah R. Prevention of Sport injury: An overview: <i>Proceedings of Inauguration, North-East Regional Badminton Tournament. Shillong October 20, 2016.</i>
161	Rajith P, Agarwal S, Anand L. Revelation and easy management of Rhomboids muscles trigger point as a cause of distressing non-cardiac chest pain- A Case series. <i>Int.J.Adv.</i> 2016; 4; 72-80.
162	Lyngdoh C J, Khyriem A, W. Lyngdoh W V, Khonglah T et al. Osteomyelitis Caused by Mycobacterium fortuitum-a Case Report. <i>American Journal of Infectious Disease.</i> 2016; 1; 30-32.
OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	
163	Shullai W K, Agarwal M, Reddy K, Singh A S. Successful pregnancy outcome in two patients with pyonephrosis treated with percutaneous nephrostomy. <i>Asian Journal of Medical Sciences.</i> 2016; 2; 09-11.
164	Agarwal M, Kumar R, Topno N, Mishra S. Palliative surgical approach in advanced non responsive mucinous ovarian cancer. A Rare Case Report. <i>Indian Journal of Palliative care.</i> 2016; 22; 173-175.
165	Agarwal M, Shullai W K, Singh A S. Colposcopic evaluation of cervix in patients with features of cervicitis or abnormal Pap smear. <i>European Journal of Pharmaceutical and Medical Research.</i> 2016; 310; 397-401.

166	Devi L P, Agarwal M, Mishra J, Wankhar B, Aman M M A. An unusual presentation of Krukenberg tumour in young female patient. A case report – <i>Eastern J Medical Sciences</i> . 2017: 02; 1-3.
167	Sharma N, Panda S, Ahanthem SS, Obstetric outcome during an era of active management for obstetrics cholestasis. <i>Journal of obstetrics and gynecology India</i> .2016: 66 ; 38-41.
168	Sharma N,Sharma SR,Thiek LJ,AhanthemSS,Kalita A,Lynser D. Maternal and fetal Tuberos sclerosi. Do we know enough as an obstetrician. <i>Journal of reproduction and infertility</i> .2017: 18; 257-260.
169	Sharma N, Das R, Reddy K, Ahanthem SS. Misoprostol induced convulsion- A rare side effect of Misoprostol. <i>JCDR</i> .2017: 11; 1-2.
170	Sharma N, Khonglah U, Mishra J Singh AS. Primary tuberculosis of cervix-A coincidental finding. <i>Journal of reproduction and infertility</i> . 2016: 17; 247-249.
171	Sharma N, Singh AS Bhaphira W. Spontaneous perforation of pyometra. <i>Journal of menopausal medicine</i> . 2016:22; 47-49.
172	Sharma N, Thiek J, Sialo, S Singh AS. Concomitant vesicouterine rupture with avulsion of ureter: a rare complication of vaginal birth after cesarean section. <i>Journal of clinical and diagnostic research</i> . 2016: 10; 7-8.
173	Sharma N, Thiek LJ, Kapoor M, AhanthemSS.Successful pregnancy outcome in Eisenmenger Syndrome with severe preeclampsia. <i>Indian J of obstetrics and Gynecology</i> .2017: 5; 246-247.
174	Nath C, Chutia H, Ruram A A, Handique A, Das A. Association of thyroid disorders in females with primary infertility attending a tertiary care hospital in north east India. <i>International Journal of Medical Science and Public Health</i> . 2016: 5; 8.
175	Ananya Das A, Subrat Panda S, A Santa Singh A S, Rudrapaul G. Grandmultiparity: is it still a challenge? <i>BAOJ Gynaec</i> .2015 1:002.
176	Das A, Panda S, Santa Singh SA. Maternal Near Miss: A Bigger Challenge. <i>Obstet Gynecol Int J</i> . 2016: 4; 2-5.
177	Das A. Puerperal Rupture Uterus in a primigravida: A Rare Case. <i>Indian Journal of Obstetrics and Gynaecology</i> . 2016: 4; 47-48.
178	Das A, Subrat Panda S, Singh S A. An attempt to control the increasing trend of caesarean section. <i>Obstetrics andGynecology International Journal</i> .2016: 5; 00178.
179	Chanu SM, Das A, Panda S, Singh AS. Active Management of Third Stage of Labor: Misoprostol or Oxytocin. <i>J South Asian Feder Obst Gynae</i> 2016: 8; 256-260.
180	Das A, Panda S, Nandwani M. Singh A S. Stroke in Pregnancy: A Rare Case with Positive Outcome. <i>Indian Journal of Obstetrics and Gynaecology</i> . 2017: 5; 103-105.
181	Das A, Panda S, Santa Singh A S, Megha Nandwani M. Intravenous Iron Therapy in Obstetrics and Gynecology Practice. <i>Scholars Academic Journal of Biosciences</i> . 2017: 5; 102-107.
182	Das A, Panda S., Nandwani M., Singh S A, Marbaniang E. Malignancy in Mature Cystic Teratoma of Ovary: A rarity- Obsgyne Review: <i>Journal of Obstetrics and Gynaecology</i> . 2017: 3; 13-16.
PAEDIATRICS	
183	Elantamilan D, Lyngdoh VW, Khyriem AB, Rajbongshi J, Bora I, Devi ST, Bhattacharyya P, Barman H. comparqtive evaluation of the role of single and multiple blood specimens in the outcome of blood cultures using BAcT/ALERT 3D (Automated) blood culture system in a tertiary care hospital. <i>Indian J. Crit Care Med</i> . 2016: 20; 530-3.
184	Barman H. Bisai S, Das BK, Nath CK, Duwarah SG.Pottels Equation for Estimation of Glomerular Filtration Rate. <i>Indian Pediatr</i> . 2017: 15; 54; 59-60.

185	Duwarah S G, Hazarika R D, Barman H, Deka P. Profile of hypertension in children: Experience from a tertiary care institute in North East India. <i>Indian Journal of Medical Specialities</i> .2016: 7; 100-102.
PATHOLOGY	
186	Jajodia E, Raphael V, Shunyu NB, Ralte S, Pala S, Jitani AK. Brush Cytology and AgNOR in the Diagnosis of Oral Squamous Cell Carcinoma. <i>Acta Cytol</i> 2017: 61; 62-70.
187	Saikia A, Rapahel V, Shunyu NB, Khonglah Y, Mishra J, Jitani A, Medhi J. Analysis of Epstein Barr Virus Encoded RNA Expression in Nasopharyngeal Carcinoma in North-Eastern India: A Chromogenic in Situ Hybridization Based Study. <i>Iran J Otorhinolaryngology</i> 2016: 28; 67-274.
188	Jitani AK, Mishra J, Sailo SL, Raphael V. Primary urinary bladder mucosa associated lymphoid tissue type lymphoma presenting as a close mimic for genitourinary tuberculosis: Case report and review of literature. <i>Urol Ann</i> 2016; 8; 108-110.
189	Khonglah Y, Jitani A, Gogoi BB, Hage N, Devi LP, Lynrah KG. Concurrent lesions in oesophagus: An approach to diagnosis with a case report. <i>J gastrointest Cancer</i> . 2017: 48; 201-204.
190	Khonglah Y, Jitani AK, Das N, Saha A. Renal cell carcinoma and sarcoid-like epithelioid granuloma: Case report of a rare association. <i>Clin cancer Invest J</i> 2016: 5; 262-264.
191	Das N, Mishra J, Baruah AJ, Hajong R. Unusual presentation of gastric marginal zone lymphoma in a young HIV positive patient: a case report with review of literature. <i>Indian J Path Oncol</i> . 2016: 3; 120-123.
192	Bora K, Jitani AK, Raphael V, Ruram AA, Borah P, Khonglah Y. Association between lipid profile and platelet indices: the importance of considering the influence of lipid profile while evaluating the clinical utility of platelet indices. <i>Int J Lab Hematol</i> . 2016: 38; 80-e83.
193	Sharma N, Singh AS, Raphael V. Collision tumor of ovary: A rare entity. <i>Int J Health Sci Res</i> . 2016: 6; 579-581.
194	Medhi J, Laskar H, Das D, Shunyu NB, Jitani A, Raphael V, Thabbah R. Management of large tongue schwannoma. <i>Iran J Otorhinolaryngol</i> . 2016: 28; 168.
195	Thakur BK, Verma S, Khonglah Y, Jitani A. Multifocal sebaceous carcinoma of vulva. <i>Indian J DermatolVenereolLepr</i> . 2017: 83; 221-224.
196	Sharma N, Singh AS, Khonglah Y, Mishra J. Primary tuberculosis of cervix: A coincidental finding. <i>J ReprodInfertil</i> . 2016:17; 247-249.
197	Ete T, Roy A, Bhattacharya PK, Mishra A, Khonglah Y, Mishra J, Dorjee R, Lyngdoh M. Gycogen storage disease type 1a presenting as gouty arthritis in a young female without hypoglycaemia. <i>Egypt Rheumatologist</i> . 2016:38; 263-267.
198	Malviya A, Jha PK, Padmanabhan A, Mishra J, Srivastava P, Mishra A. Quadricuspid aortic valve-A case report and literature review. <i>Egypt Heart J</i> 2016: 68; 271-275.
199	Kalita JP, Hussain M, Saikia MK, Mishra J, Sarma SR, Barman B. Rare co-association of sarcoidosis and myasthenia gravis: A case report and review of literature. <i>Sch J App Med Sci</i> . 2016: 4; 2142-2143.
200	Warijri SB, Ete T, Mishra A, Barman B, Mishra J, Beyong T, Pala S, Issar NK. Association between clinical malaria and blood lipids in North Eastern India. <i>Br J Med Med Res</i> . 2016:16;1-7.
201	Kalita JP, Saikia MK, Yunus MD, Mishra J. Kynta RL. Giant Thymoma from Ectopic Thymic Tissue in Children: A case Report and Review of Literature. <i>Int J AnatRadiolSurg</i> . 2016: 5; 3.
202	Kalita JP, Barman B, Saikia MK, Raphael V, Phukan P, Sharma K Co-Infection of Pulmonary Hydatid Cyst and Tuberculosis: A Rare Association <i>Ind J Appl Res</i> . 2016: 6 ; 4-42.

203	Lyngdoh JA, Marbaniang E, Sangma M. The role of adipose tissue in glucose homeostasis. <i>Int J Med Sci Clin Inven.</i> 2016: 3; 2079-2087.
PHYSIOLOGY	
204	Ethics and professionalism in Health care-a social contract – Abstract, National seminar in applied ethics, Shillong College, 14-15 July, 2016.
205	Barooah R, Brahma K D. Fostering professional development during preclinical years of MBBS curriculum. <i>Paripex- Indian Journal of research.</i> 2016: 5; 32-34.
206	Barooah R. Role of Yoga in Management of Diabetes Mellitu – souvenir, <i>National Seminar on Role of AYUSH in Health Care Management in NE India.</i> 2017.
207	Lyngdoh J A, Marbaniang E, Sangma M. The role of adipose tissue in glucose homoestasis. <i>International Journal of Medical Science and Clinical Inventions,</i> 2016: 3 ; 2079-2087.
208	Lyngdoh J A, Marbaniang E, Merrycka A, Syiemlieh S H, Pariat E, khyriem E. Knowledge and attitude of people in Meghalaya towards blood donation. <i>International Journal of Medical Science and public health.</i> 2017: 6; 7.
PHARMACOLOGY	
209	Bora M, Dhar S, Gogoi D M, Alice, Ruram A A. Association of serum calcium levels with infarct size in acute ischemic stroke: observation from north east india. <i>Journal of neuroscience in rural practice.</i> 2016: 7; 41-45.
210	Bora K, Borah M, Chutia H, Nath C K, Das D, Ruram A A. Presence of concurrent derangements of liver function tests in type 2 diabetes and their relationship with glycemic status: A retrospective observational study from Meghalaya. <i>Journal of laboratory physicians.</i> 2-16: 8; 30-35.
211	Bora K, Jitani A K , Raphael V, Ruram A A, Borah P , Khonglah Y . Association between lipid profile and platelet indices: the importance of considering the influence of lipid profile while evaluating the clinical utility of platelet indices. <i>Int. Jnl. Lab.Hem.</i> 2016: 1-4.
212	Borah M, Bora K, Gogoi D M, Upadhyay V, Ruram A A, Chutia H. Derangement of Serum Electrolyte Status in Cerebrovascular Accident - A Hospital Based Observational Study in Shillong, Meghalaya. <i>IJHSR.</i> 2016: 6; 84-90.
	Barman H, Bisai S, Das B K, Nath C K, Duwarah S G. Pottel's Equation for Estimation of Glomerular Filtration Rate.. <i>Indian Pediatrics.</i> 2017: 54; 59-60.
213	Lahon J, Phukan S, Sharma U. Study of the Anticonvulsant Potential of Leaves of Clitoria Ternatea Linn. In Pentylenetetrazole And Maximum Electroshock Seizure Induced-Convulsions In Experimental Animals. <i>Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research</i> 2016: 9; 2.
214	Wahlang JB, Laishram PD, Brahma DK, Sarkar C, Lahon J, Nongkynrih BS. Adverse drug reactions due to cancer chemotherapy in a tertiary care teaching hospital. <i>Therapeutic Advances in Drug Safety.</i> 2017: 8; 61-66.
215	Barooah R and Brahma DK. Fostering Professional development during preclinical years of MBBS curriculum. <i>Paripex - Indian Journal of Research.</i> 2016: 5; 115-117.
216	Marak AR, Brahma DK, Lahon J. Adverse events following immunization: A challenge in India. <i>Indian J Public Health.</i> 2017: 61; 146-7.
217	Das B, Sarkar C, Das D, Gupta A, Kalra A, Sahni S, Telavancin: A Novel Semisynthetic lipoglycopeptide Agent to Counter the Challenge of Resistant Gram-Positive pathogens. <i>Therapeutic Advance in Infectious Disease.</i> 2017: 4; 49-73.

PSYCHIATRY	
218	Hough CM, Luks TL, Lai K, Vigil O, Guillory S, Nongpiur A, Fekri MS, Kupferman E, Mathalon DH, Mathews CA. Comparison of brain activation patterns during Executive Function Tasks in Hoarding Disorder and Non-Hoarding OCD. <i>Psychiatry Research</i> . 2016: 255; 50-9.
219	Sharma SR, Nongpiur A, Hussain M, Habung H. Postictal psychosis with self-amputation of foot in an epileptic patient: A report. <i>Neurology India</i> . 2016: 64; 334-5.
220	Tikka SK, Parvez N, Nongpiur A, Goyal N, Sinha VK. Spontaneous dense array gamma activity in children and adolescents with volatile solvent dependence. <i>J Pediatric Neuroscience</i> . 2014: 9; 234-6.
RADIODIAGNOSIS AND IMAGING	
221	Devi L P, Kumar R, Kalita J P, Khonglah Y, Handique A. Locally Advanced Askin's Tumour in a Child—a Rare Case
222	Devi L P, Kumar R, Khonglah Y, Handique A. Advanced and recurrent testicular rhabdomyosarcoma in a young adult: A rare case report. <i>Clin Cancer Investig J</i> . 2015: 4; 428-430.
223	Barman B, Bhattacharya PK, Handique A, Issar NK. Hughes–Stovin syndrome: a case report. <i>Int J Med Sci Public Health</i> . 2015: 4; 580-582.
224	Devi LP, Kumar R, Handique A, Kumar M. Hepatoblastoma-a Rare Liver Tumor with Review of Literature. <i>J Gastrointest Cancer</i> . 2014: 45; 261-4.
225	Phadke R V, Bhattacharyya A, Handique A, Jain K, Kumar A, Singh V, Baruah D, Kumar T, Patwari S, Mohan B M. Endovascular treatment in spinal perimedullary arterio-venous fistula. <i>Interventional Neuroradiology</i> . 2014: 20; 357-367.
226	Saikia B, Handique A, Phukan P, Lynser D, Jamil Md. Study of anomalies in the circle of Willis using magnetic resonance angiography in north eastern India. <i>Journal of the Anatomical Society of India</i> . 2014: 63; 67–73.
227	Saikia B, Handique A, Phukan P, Lynser D, Sarma A. Circle of Willis: Variant forms and their embryology using gross dissection and magnetic resonance angiography. <i>International Journal of Anatomy and Research</i> . 2014: 2; 344-53.
228	Handique A. Pediatric Radiology. Book Chapter in “Text Book of Pediatrics” Editors: Mahapatro S, Kar S S, Ray R and Patnaik R. Publisher New Central Book Agency, Kolkata.
229	Lynser D, Handique A, Daniale C, Phukan P, Marbaniang E. Sonographic images of hepato-pancreatico -biliary and intestinal ascariasis: A pictorial review. <i>Insights Imaging</i> . 2015: 6; 641-6.
230	Medhi J, Handique A, Goyal A, Lynser D, Phukan P, Sarma K, Padmanabhan A, Saikia MK, Chutia H. Transnasal tracheobronchial stenting for malignant airway narrowing under local anesthesia: Our experience of treating three cases using this technique. <i>Indian J Radiol Imaging</i> . 2016: 26; 103-7.
231	Devi LP, Kumar R, Handique A, Kumar M. Hepatoblastoma--a rare liver tumor with review of literature. <i>J Gastrointest Cancer</i> . 2014: 45; 261-4.
232	Kalita J P, Saikia M K, Sharma A, Saikia B , Phukan P, Chandra Das G C. A rare case of Abnormal Connection of Right Inferior Pulmonary Vein to Right atrium with Intact Intera trial Septum, <i>Scholars Journal of Applied Medical Sciences</i> . 2016: 4; 1881-1883.
233	Lyngdoh M , Bhattacharya P K, Phukan P, Sarma K, Baruah C, Picardo P J, Roy A, Intrahepatic pseudocyst complicating acute pancreatitis: A rare case report, <i>International Journal of Biomedical and Advance Research</i> . 2016: 7; 300-301.

234	JP Kalita, B Barman, MK Saikia, V Raphael, P Phukan, K Sarma, Co-Infection of Pulmonary Hydatid Cyst and Tuberculosis: A Rare Association. <i>Indian Journal Of Applied Research</i> . 2016: 6; 7.
235	Barman B, Lynrah K G, Phukan P. Japanese Encephalitis, <i>APICON Update - 2016</i> , Chapter, 146.
236	Saha S, Ete T, Dorjee R, Kavi G, Jha P K, Phukan P, Mishra A. Dangerous Complication of Percutaneous Coronary Intervention (PCI) of Coronary Complete Total Occlusion (CTO) Managed by Complete Total Occlusion (CTO). <i>OALib Journal</i> , 2016: 3; 2-5.
237	Barman B, Nongpiur A, Bora K, Synrem E, Phukan P, Sarma K, Clinical and laboratory presentation of abdominal tuberculosis in Shillong, Meghalaya: experience from Northeast India. <i>Indian Journal of Medical Specialities</i> . 2017: 8; 134-138.
238	Ete T, Barman B, Mishra J, Jha P, Phukan P, Warjri S, Padmanabhan A, Abdominal histoplasmosis mimicking tuberculosis in an immunocompromised patient. <i>Journal of Research in Medical and Dental Science</i> . 2015: 3; 317-319.
239	Meher R, Taraprasad Tripathy T, Lynser D and Phukan P. Von Hippel-Lindau Disease: CT and MR Imaging Findings. <i>International Journal of Recent Scientific International Journal of Recent Scientific Research Research</i> . 2017: 8; 16249-16252.
240	Ete T, Bhupen B, Lynrah K G, Warjri S B, Beyong T, Wankhar B. Ascaris Lumbricoides – From Bedside to Benchside. <i>International Journal of clinical and medical imaging</i> .2015: 26.
241	Lynser D, Marbaniang E. Hepatobiliary and pancreatic ascariasis - sonographic pictorial essay on four paediatric cases with acute biliary colic. <i>Emerg radiol Journal</i> . 2016: 23; 197–200.
242	Lynser D. Lutembacher’s Syndrome with Right Heart Failure-Echocardiographic Findings. <i>International Journal of Clinical and Medical Imaging</i> . 2016: 3.
243	Lynser D, Marbaniang E, Khongsni P. Lower ureteric obstruction in male children- A report on three cases. <i>Medical ultrasonography</i> . 2016: 3; 400-402.
244	Ranjit Meher, Donboklang Lynser, Taraprasad Tripathy. Left Atrial myxoma: Echocardiographi and CT images. <i>International journal of collaborative research on internal medicine and public health</i> . 2016: 8(7); 452-454.
245	Meher R, Lynser D, Handique A, Tripathy T, Daniala C, Pranjal Phukan, Stephen L. Sailo. Spontaneous giant pseudoaneurysm in a renal angiomyolipoma associated with tuberous sclerosis complex. <i>Clin Case Rep Rev</i> . 2016: 2; 6.
246	Sharma N, Sharma S, Thiek J L, Singh A S, Kalita A, Lynser D. Maternal and Fetal Tuberous Sclerosis: Do We Know Enough as an Obstetrician?. <i>J Reprod Infertil</i> . 2017:18; 257-260.
247	Meher R, Tripathy T, Lynser D. Dorsal Pancreas Agenesis Associated With Unfused Crossed Renal Ectopia- A Rarest of The Rare Anomalies. <i>Int J Recent Sci Res</i> . 2017: 8; 16058-16060.
248	Meher R, Tripathy T, Lynser D, Pranjal Phukan P. Von Hippel-Lindeau Disease: Ct And MR Imaging Findings. <i>Int J Recent Sci Res</i> . 2017: 83; 16249- 16252.
RADIOTHERAPY AND MEDICAL ONCOLOGY	
249	Devi P L, Raijada K G. High Prevalence Of Esophagus Cancer In North Eastern Region-A Tertiary Care Institute Experience. <i>International Journal Of Recent Scientific Research</i> . 2016: 7; 117702-11705.
250	Wahlang JB, Laishram PD, Brahma DK, Sarkar C, Lahon J, Nongkynrih BS. Adverse drug reactions due to cancer chemotherapy in a tertiary care teaching hospital. <i>Ther Adv Drug Saf</i> . 2017: 8; 61-66.

SURGICAL ONCOLOGY	
251	Ostwal V, Harris C, Sirohi B, Goel M, Bal M, Kannan S, et al. Role of adjuvant chemotherapy in T2N0M0 periampullary cancers. <i>Asia Pac J Clin Oncol</i> .2016: 9; 4-8.
UROLOGY	
253	Sailo SL, Sailo L. An Unusual Vesical Stone. <i>Indian J Med Res</i> .2017: 145; 148.
254	Sharma N, Thiek JL, Sailo SL, Ahanthem SS, Concomitant Vesicouterine Rupture with Avulsion of Ureter: A Rare Complication of vaginal Birth after Cesarean Section. <i>J Clin Diagn Res</i> . 2016: 10; 07-08.
255	Jitani AK, Mishra J, Sailo SL, Rapheal V. Primary urinary bladder mucosal associated lymphoid tissue type lymphoma presenting as a close mimic for genitourinary tuberculosis: Case report and review of the literature. <i>Urol Ann</i> 2016: 8; 108-10.

EXAMINATION CELL

The Examination Cell, NEIGRIHMS planned and conducted the various Internal Examinations of MBBS course, facilitates University Professional MBBS, PG (MD/MS), DM (Cardiology) Examinations of NEHU and also the Entrance Examinations of B.Sc. (Nursing), M.Sc. (Nursing), MBBS Course, DM (Cardiology) Examinations, Recruitment Examinations and MBBS and PF (MD/MS) counseling process.

CURRENT MANPOWER

Sl. No.	Designation	Number	Remarks
1	The Dean	1	Overall in-charge of Examination Cell
2	Controller	1	In-charge of Examination Cell
3	Faculty	1	Sub-Dean , Examination Cell
4	Assistant Registrar	1	Permanent

ENTRANCE EXAMINATION CONDUCTED

Sl. No.	Course	Date of Examination	No. of Candidate applied	No. of eligible candidate	Date of result declared
1	B.Sc. (N) Online	18 th June, 2016	1009	1009	19 th June, 2016
2	M.Sc. (N)Online	10 th Sept, 2016	190	190	12 th Sept, 2016
3	MBBS (online) NEET	---	2051	2051	---
4	PG (MD/MS) Online	13 th Feb, 2016	366	366	13 th Feb, 2016
5	DM (Cardiology) Online	16 th and 19 th July, 2016	26	26	19 th July, 2016

MBBS INTERNAL PROFESSIONAL EXAMINATION

Internal MBBS Examinations

Sl. No.	Year	Batch	No. of Internal Examination
1	1 st Year MBBS	2015-2016	1
2	1 st Year MBBS	2016-2017	1
3	2 nd Year MBBS	2014-2015	2
4	2 nd Year MBBS	2015-2016	1
5	3 rd Year MBBS (Part-I)	2013-2014	2
6	3 rd Year MBBS (Part-I)	2014-2015	1
7	3 rd Year MBBS (Part-II)	2012-2013	2
8	3 rd Year MBBS (Part-II)	2013-2014	1

PROFESSIONAL MBBS EXAMINATIONS:-

Sl. No	Year of Exam	Batch	No. of Candidates appeared	No. of Candidates passed	Date of result declared	Percentage
1	1 st MBBS (M) July/2016	2015-2016	52	47	17.08.2016	90.38%
2	1 st MBBS (S) September/2016	2015-2016	5	5	17.10.2016	100%
3	2 nd MBBS (M) December/2016	2014-2015	51	45	30.01.2016	88.24%
4	2 nd MBBS (S) April/2017	2014-2015	6	6	27.04.2017	100%

5	3 rd MBBS (Part-I) (M) December/2016	2013-2014	53	38	30.01.2017	71.70%
6	3 rd MBBS (Part-I) (S) April/2017	2013-2014	16	11	27.04.2017	68.75%
7	3 rd MBBS (Part-II) (M) December/2016	2012-2013	49	38	30.01.2017	77.55%
8	3 rd MBBS(Part-II) (S) April/2017	2012-2013	14	11	27.04.2017	78.57%
9	PG (MD/MS) April/2016	2013	12	12	25.05.2016	100%
10	DM (Cardiology) July/2016	2014	2	2	23.03.2016	100%

AMOUNT SANCTIONED AND EXPENDITURES FOR THE VARIOUS EXAMINATIONS DURING THE YEAR 2016

ENTRANCE EXAMINATIONS

Sl. No.	Course	Date of Examination	Amount collected as fees	Amount sanctioned	Expenditure	Amount refunded
1	DM(Cardiology) stage-I	16.07.2016	78,000.00	50,000.00	44,640.00	5,360.00
2	DM(Cardiology) stage-II	19.07.2016				
3	PG(MD/MS)	13.02.2016	10,98,000.00	1,70,000.00	52,482.00	1,17,518.00
4	MBBS (Online) (NEET)	---	30,76,500.00	---	---	---
5	B.Sc (Nursing) Online	18.06.2016	10,09,000.00	3,00,000.00	1,53,861.00	1,46,139.00
6	M.Sc (Nursing) Online	10.09.2016	1,90,000.00	1,80,000.00	75,474.00	1,04,526.00
Total			54,51,500.00	7,00,000.00	3,26,457.00	3,73,543.00

PROFESSIONAL EXAMINATION

Sl. No.	Name of Examination	Date	Amount sanctioned	Expenditure	Amount refunded
1	DM (Cardiology) (Moderation)	June, 2016	35,000.00	27,313.00	7,687.00
2	DM (Cardiology) Thesis	July, 2016	3,50,000.00	1,38,314.00	2,11,686.00
	DM (Cardiology) Examination				
3	PG (MD/MS) Thesis		60,000.00	45,483.00	14,517.00
4	PG (MD/MS) (Moderation)	March, 2016	1,53,000.00	1,35,010.00	17,990.00
5	PG (MD/MS) Examination	April, 2016	5,00,000.00	4,99,755.00	245
6	3 rd MBBS(Part-II) (Moderation)	November, 2016	1,05,000.00	92,952.00	12,048.00
	3 rd MBBS (Part-I) (Moderation)				
	2 nd MBBS (Moderation)				
7	3 rd MBBS(Part-II)(M) December/2016	December, 2016	4,60,000.00	3,85,774.00	74,226.00
8	3 rd MBBS(Part-II) (S) April/2017	April, 2017	4,50,000.00	1,46,102.00	3,03,898.00
9	3 rd MBBS(Part I) (M) December/2016	December, 2016	4,00,500.00	3,00,990.00	99,510.00

10	3 rd MBBS(Part I) (S) April/2017	April, 2017	2,83,000.00	1,14,594.00	1,68,406.00
11	2 nd MBBS(M) December/2016	December, 2016	4,00,000.00	2,77,514.00	1,22,486.00
12	2 nd MBBS (S) April/2017	April, 2017	3,05,000.00	98,933.00	2,06,067.00
13	1 st MBBS (Moderation)	June, 2016	32,000.00	30,343.00	1,657.00
14	1 st MBBS (M) July/2016	July, 2016	4,40,000.00	2,22,474.00	2,17,526.00
15	1 st MBBS (S) September/2016	September, 2016	2,69,000.00	1,07,434.00	1,61,566.00
Total			42,42,500.00	26,22,985.00	16,19,515.00

RECRUITMENT OF VARIOUS POSTS OF NEIGRIHMS

Sl. No.	Name of Post	Date of Examination	Amount sanctioned	Expenditure	Amount Refunded
1	Animal Supervisor, Pharmacist, dental Mechanic, asst. Laundry Supervisor and Gas Mechanic	17 th Sept, 2016	2,20,000.00	1,21,200.00	98,800.00
2	JAO (Contract)	16 th Nov, 2016	35,000.00	14,000.00	21,000.00
3	Skill Test Junior Stenographer	11 th Sept, 2016	1,70,000.00	1,42,495.00	27,505.00
4	Staff Nurse	27 th Nov, 2016	Rs. 3,00,000.00/- was received in the Examination cell for Coded payment.	2,70,013.00	29,987.00
5	Sr. Stenographer, Jr. Stenographer, BCG (Technician), Photographer, MTS (PWD)	4 th March, 2017	1,40,000.00	1,39,970.00	30
6	Receptionist	19 th March, 2017	6,60,000.00	5,50,401.00	1,09,599.00
7	Skill Test Senior Stenographer	8 th April, 2017	1,80,000.00	89,410.00	90,590.00
Total			17,05,000.00	13,27,489.00	3,77,511.00

CENTRAL LIBRARY

STAFF STRUCTURE:

LIBRARIAN

- Ms. Wandahun Dkhar

ASSISTANT LIBRARIAN

- Mr. Sudhansh Rai
- Ms. Maybornlyne Sohtun

SR. LIBRARY AND INFORMATION ASSISTANT (CONTRACT)

- Ms. Margrita C. Nengnong
- Ms. Mellisha Dympep

OUTSOURCING STAFF

- Computer operator : 1
- Xerox Operator : 2
- Cleaners : 2
- Library Attendants : 10

INTRODUCTION

The Central Library catered to all users ranging from student to Doctors, Nurses and Paramedical Staff. Library at present has seating capacity of 200 readers with separate reading place for faculty, reading rooms for undergraduate students and PG students with Periodical section, reference section and Back Volume Journals. There is Computer facility and WiFi to facilitate use of Electronic resources.

BOOKS AND JOURNALS STACKING

- Books in the library are arranged department wise and caters to the needs of different departments and also has a general collection of Encyclopedias, Yearbooks, Slides and Non-Book materials such as CD-ROMS.
- Journals are arranged in Alphabetical order for easy retrieval.

TIMING

- Monday – Friday : 9:00 AM – 9:00 PM
- Saturday : 9:00 AM – 1:00 Pm
- Sunday and Holiday : Closed

LIBRARY COLLECTION

Books Collection : 21997 of which 581 is new arrivals

Print Journals 2016 : 104 Nos.

- Indian : 24 Nos.
- International : 80 Nos.

WHO Global Package which includes :

- Bulletin of the WHO: the International Journal of Public Health
- Periodical and Selected Series
- Weekly Epidemiological Record
- WHO Drug Information
- WHO Global
- WHO Technical Report Series

E-BOOKS AND E-JOURNALS

- E-Books : 750+ Numbers
- ProQuest Health and Medical Complete (Package): Which includes over 1900 Journals from major publishers in all fields of Medical Science and complimentary access to over 9000 e-books in Medical Science and Nursing available in ELibrary Platform.
- EBSCOHOST - MEDLINE COMPLETE: It is the most comprehensive source of full text for medical journals, providing full text for more than 1800 journals indexed in MEDLINE with deep files dating back to 1865. Provides authoritative information on all disciplines.
- Indian Journals Package: Online Indian Journals from <http://www.indianjournals.com>, which includes 154 Title of Indian Journals from different field of Medical Science
- Electronic Resources in Medical Sciences (ERMED) Consortium from National Medical Library (NML) New Delhi: Gives access to free full text journals (244 Nos.) with back files from five publishers from the consortium of Electronic Resources in Medical Science (ERMED), through the National Medical Library (NML), New Delhi. The major publisher includes journals form: BMJ, Wiley Blackwell, LWW, Cambridge University Press and Oxford University Press.

BOUND JOURNALS AND THESIS

- Library maintains separate section of bound journals in the Ground Floor of the Central Library, since 2005 till date.
- Thesis presented by the post graduate and DM students of the Institute.

CD-ROM SEARCH

- Central Library provided CD-ROM search facility for the users. The Central Library has CDs of books and journals maintained by the concerned staff of Central Library.

MAGAZINES AND NEWS PAPER

- Magazines : 11
- Newspapers (Local) : 05
- Newspapers (National) : 08

COMPUTER LAB AND INTERNET SERVICES

- The Computer Unit with 20 computer terminals. Internet facility was available free of cost to the users during the working hours.

SERVICE PROVIDED

- The library provided Reference Service and conducted yearly Orientation Programme for the fresh batch students.
- The staff provided Quick Reference Service to the users at an average of 20-30 queries Per Day.
- Circulation Service was provided to the registered members of the library such as faculty, students including B.Sc Nursing, MBBS and PG's from different departments, Research Scholars, paramedics and non-teaching staff of the Institute.
- Library Provides Printing and Photocopying for the users of the Library.
- Library provides reprography services for all the users of the Library.
- New arrival were displayed
- Consultation services was provided as per the request.

ACTIVITIES:

- HOLDING OF BOOKS EXHIBITION: The Library organized the Book Exhibition in September 2016.
- Library conducted Orientation Programme for B.Sc Nursing Students and MBBS Students for the 2016-17 batches.
- Assisted in searching and locating documents and Articles on request.
- Maintenance of Vertical files (Question Papers, Reports, and Prospectus etc.)

WEB PAGE OF THE LIBRARY

The information detail of the Central Library is regularly updated in the web page for the benefits of the users.

WI-FI CONNECTION

Wi-Fi Connection was made available in Library for maximum usage of online product such as books and journals.

TELE-MEDICINE AND DIGITAL LIBRARY

The Regional Resource Centre – Telemedicine and E-Library with 20 Computers for Internet browsing is located in the ground floor of Central Library.

CONFERENCE AND WORKSHOP ATTENDED:

MS. WANDAHUN DKHAR, LIBRARIAN

- Attended the workshop “IT application for information management in health science libraries” at NIHFWS, New Delhi, on the 26th September 2016.
- Attended ICACON 2016, (Indian College of Anesthesiologist Conference, Shillong 2016) on the 30th October 2016.

- Attended the Conference as member of Organising Committee “PLANNER 2016” at NEHU, Shillong, on the 9th November 2016.

MR. SUDHANSH RAI, ASSISTANT LIBRARIAN

- Attended the workshop “IT application for information management in health science libraries” at NIHFW, New Delhi, on the 26th September 2016.
- Attended the Conference as guest member “PLANNER 2016” at NEHU, Shillong, on the 9th November 2016.

MS. MAYBORNLYNE SHOTUN, ASSISTANT LIBRARIAN

- Attended a workshop-cum-training programme on Institutional Digital Repository” at Central Library, NIT, Meghalaya, Shillong, on the 23rd – 24th September 2016.
- Attended the Conference “PLANNER 2016” at NEHU, Shillong, on the 9th November 2016.

MS. MARGRITA C. NENGNONG, SR. LIBRARY & INFORMATION ASSISTANT

- Attended the workshop “IT application for information management in health science libraries” at NIHFW, New Delhi, on the 26th September 2016.
- Attended the Conference “PLANNER 2016” at NEHU, Shillong, on the 9th November 2016.

MS. MELLISHA DYMPEP, SR. LIBRARY & INFORMATION ASSISTANT

- Attended ICACON 2016, (Indian College if Anesthesiologist Conference, Shillong 2016) on the 30th October 2016.
- Attended the Conference “PLANNER 2016” at NEHU, Shillong, on the 9th November 2016.

FUTURE PLANS OF THE LIBRARY

- RFID (Radio Frequency Identification) for security.
- Digitization of Library.
- Extension of Library Timing from
Weekdays: 9:00 P. M. – 12 A. M.
Saturdays: 9:00 A. M. – 5:00 P. M.

MEDICAL EDUCATION UNIT

STAFF STRUCTURE

CHAIRMAN:

Dr. Animesh Mishra

MEMBER SECRETARY AND CO-ORDINATOR

Dr. Md. Yunus

MEMBERS

Dr. Akash Handiqu

Dr. Subrat Panda

Dr. W.V. Lyngdoh

Dr. M. Agarwal

Dr. Star Pala

Mrs. W. Dkhar

CORE FACULTY MEMBERS OF DEPARTMENT OF MEDICAL EDUCATION:

(The core group of Faculty involved in the Faculty Development Programme as per MCI Norms)

1. Prof. A. Santa Singh, HOD, Obs and Gynae and Principal, NEIGRIHMS
2. Prof. Animesh Mishra, Chairman, MEU and HOD, Cardiology
3. Prof. P. K. Bhattacharya, HOD, General Medicine
4. Dr. Md. Yunus, Coordinator, MEU and Additional Professor, Anesthesiology and critical care
5. Dr. Rituparna Barooah, Associate Professor, Physiology
6. Dr. Himesh Barman, Associate Professor, Pediatrics
7. Dr. Yookarin Khonglah, Associate Professor, Pathology
8. Dr. W. V. Lyngdoh, Associate Professor, Microbiology
9. Dr. Tanie Natung, Associate Professor, Ophthalmology
10. Dr. R. Hajong, Associate Professor, General Surgery
11. Dr. Amitav Sarma, Associate Professor, Anatomy
12. Dr. Arup J. Baruah, Associate Professor, General Surgery
13. Dr. Masaraf Hussain, Assistant Professor, Neurology
14. Dr. J. P. Kalita, Assistant Professor, CTVS

SUB-COMMITTEE'S UNDER THE DEPARTMENT OF MEDICAL EDUCATION:

Sub-committee for Orientation programme of MBBS and PG, Faculty, Resident Doctors from Medical Education and the members are -

1. Dr. Md. Yunus, Chairman
2. Dr. Star Pala, Member Secretary
3. Dr. W.V. Lyngdoh, Member
4. Dr. Bhaskar Borgohain, Member
5. Dr. Manish Kapoor, Member
6. Dr. Amitav Sharma, Member
7. Dr. Binod Kumar Thakur, Member

SUB-COMMITTEE FOR TRAINING PROGRAMME UNDER MEDICAL EDUCATION UNIT

MEMBERS ARE -

1. Dr. Md. Yunus, Chairman
2. Dr. Star Pala, Member Secretary
3. Dr. Rituparna Baruah, Member
4. Dr. Yookarin Khonglah, Member
5. Dr. Tanie Natung, Member
6. Dr. Amitav Sharma, Member
7. Dr. Himesh Barman, Member
8. Dr. Sourabh Duwarah, Member

HIGHLIGHT:

Department of Medical Education facilitates MCI programme for the Faculty Development in the Medical Education Technology (MET) and also conducts inhouse medical education, related programme for Faculty, Senoir Residents and Post graduates.

EDUCATION

Following are the Orientation programmes conducted by Department of Medical Education:

Sl. No.	Name of Training programmes	Dates and Duration	No. Of Participants	Remarks
1.	Orientation Programme” for newly joined Post Graduate students 2016	20 th July 2016, 1 day	11	Innovative idea to make orientation of Post Graduate student with warm welcome
2.	Orientation Programme for newly joined MBBS students 2016	15 th November 2016, 1 day	50	Innovative idea to make orientation of new member in the Medical community with warm welcome

CME’S/WORKSHOPS/SYMPOSIA/NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

Workshop/CME/Training programmes organized/conducted by Department of Medical

EDUCATION

Sl. No.	Name of Workshop/CME/Training programmes	Dates and Duration	No. Of Participants	Remarks
1	1 st Phase of Updates of BLS Courses as per New Guidelines (2015 AHA) with the support of GVK EMRI	3 rd – 6 th May 2016, 4 days	124	BLS training programme transmitted the patient care services at NEIGRIHMS
2	Interactive Programme on Leadership Effectiveness)	3 rd May 2016, 1 day	31	Empowerment of this Leadership workshop for Faculty of NEIGRIHMS with world renown trainer from USA, Mr. Mike Fischer
3	Stroke Interactive Program” (SIP) – Training programme	12 th May 2016, 1 day	22	Interactive live simulation Training programme for management of Stroke focus for Emergency Physician, Neurologist, Critical care specialist and Neorusurgeon

4	Interactive session with the Faculty and Doctor's of NEIGRIHMS with Delegates and Speakers (Foreign Delegation) of Asian Confluence, Nadi Festival 2016	15 th July 2016, 1 day	23	Interactive Session with Foreign Delegation from Asian Confluence, Nadi Festival 2016 with Faculty of NEIGRIHMS with the theme of Medical Tourism
---	---	-----------------------------------	----	---

TRAINING AND CAPACITY BUILDING

(MCI REVISED BASIC COURSE WORKSHOP WITH ATCOM MODULES):

Dr. Md. Yunus, Addl. Professor, Anaesthesiology, Coordinator, Department of Medical Education, Dr. Yookarin Khonglah, Assoc. Professor, Pathology and Dr. Tanie Natung, Assoc. Professor, Ophthalmology undergone (Revised Basic Course Workshop with ATCOM Modules) MCI Faculty development programme at KGMU, Lucknow from 22nd – 25th March 2017

They have shared their experience and knowledge and update with regard to changes in MCI Faculty development programme and conducted Workshop as following schedule:

Title	:	“Sensitization programme for (AT-COM) Attitude and Communication Competencies for Indian Medical Graduate”
Speaker	:	Dr. Md. Yunus, Addl. Professor, Anaesthesiology, Dr. Yookarin Khonglah, Assoc. Professor, Pathology, Dr. Tanie Natung, Assoc. Professor, Ophthalmology
Venue	:	Lecture Theatre - II
Date	:	5 th April 2017 (Wednesday)
Time	:	3:30 PM onwards

IN-HOUSE CONTINUE MEDICAL EDUCATION / FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME FOR FACULTY HAS BEEN CONDUCTED AS FOLLOWS FROM FEBRUARY – MARCH 2017:

- Apart from this activity, Medical Education is monitoring the functioning of all four Lecture Theatres for teaching and training purpose.
- Department also coordinating Institute weekly prime Academic activity – Clinical Grand Round (CGR).
- Department is supporting other departments for conduction Workshops/CME's/Conference/Training programmes.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

Sl. No.	Date	Topics	Speaker
1.	23-02-2017	Introduction to Concept of Taxonomy of learning domains of Learning and Examples	Dr. Bhupen Barman
2.	01-03-2017	Effective use of Media in Teaching-Learning	Dr. Manika Agarwal
3.	08-03-2017	Principles of Assessment	Dr. Binod Thakur
4.	29-03-2017	Interactive Teaching Methods	Dr. Donkumar Khongwar

PUBLICATION OF BOOK:

Two books have been published by the Department of Medical Education:

- 2nd Edition of Handbook of Basics of Medical Education
- 2nd Edition of Handbook on Practice of Research Methodology

PUBLICATIONS IN MEDICAL JOURNALS:

The Department also published three articles:

- Habib MR Karim, Md Yunus Efficacy of adapted medical education technology workshop in changing the resident doctors' own perception as a medical teacher *Al Ameen J Med Sci* 2016; 9 (2): 119 - 123 US National Library of Medicine enlisted journal
- Karim HM, Yunus M, Bhattacharyya P, Ahmed G. Comparison of effectiveness of class lecture versus workshop-based teaching of basic life support on acquiring practice skills among the health care providers. *Int J Crit Illn Inj Sci* [serial online] 2016[cited 2017Jan23];6:61-4. Available from: <http://www.ijciis.org/text.asp?2016/6/2/61/1830188>
- Yunus Md, Singh M Competency Based Medical Education' – What's there to know about this *Journal of Medical and Health science* 2016;6:48-9.

Department of Medical Education also took the Co-ordination of Saturday CGR/ Morbidity/ Mortality meeting for Smooth conduction of CGR and the detailed list is as follows:

Weekly Clinical Grand Round (CGR)/Mortality Meeting/CPC (April 2016 – March 2017) coordinated by Department of Medical Education					
Sl No.	Date of Ppt	CGR Mortality CPC	Department Presented	Topic/Title Of Presentation	Presented By: Faculty/SRD/PG (Name With Designation)
Apr-16	2/4/2016	CGR	MRD	Hospital Statistical Report	Medical Record Department Neigrihms, Shillong
	9/4/2016		ENT	Annual Statistics From April 2015 To March 2016	Department Of Ent and Head And Neck Surgery
			General Surgery	Annual Statistics	Department Of General Surgery
			Obsterics and Gynaecology	Annual Statistics (2015-2016)	Department Of Obstetrics and Gynecology
			Ophthalmology	Department Of Ophthalmology Statistics April '15 – March '16	Department Of Ophthalmology
16/4/2016	CGR	Biochemistry	Statistics Of Department Of Biochemistry January 2008 Till March 2016	Department Of Biochemistry	
		Blood Bank	Statistics (April 2015- March 2016) Department Of Blood Bank	Department Of Blood Bank	
		Microbiology	Annual Statistics Microbiology	Department Of Microbiology	
		Pathology	Annual Statistics Pathology	Department Of Pathology	

			Radiology	Annual Statistics Radiology	Department Of Radiology
	23/4/2016	CGR	Dermatology	Department Of Dermatology and Std Statistical Report April 2015– March 2016	Dr. Atoka Sumi Senior Resident Doctor
			General Medicine	Annual Statistics:2015-16 General Medicine	Department Of Genral Medicine
			Pediatrics	Annual Statistics Department Of Pediatrics 2015-16	Department Of Pediatrics
			Psychiatry	Department Of Psychiatry NEIGRIHMS	Department Of Psychiatry
	30/4/2016	Mortality	Pediatrics	Mortality Presentation CASE - 1	Ripan Debbarma, Dept. Of Pediatrics
			Pediatrics	Mortality Presentation CASE - 2	Ripan Debbarma, Dept. Of Pediatrics
			General Medicine	Mortality Statistics 01/01/2016—31/03/2016	Dr. Bhupen Barman, Associate Professor, Department Of Medicine
16-May	7/5/2016	CGR	Emergency Medicine and Traumatology	Annual Statistics April 2015-March 2016 Emergency Medicine And Traumatology Neigrihms	Dr. A. J. Momin, CMO, Department Of Emergency Medicine and Traumatology
			Neurology	Annual Statistics (April 2015 – March 2016)	Department Of Neurology
			CTVS	Department Of CtvS Audit - April 2015 Till March 2016	Dr. Jyoti Prasad Kalita, Assisntant Professor, Department Of CTVS
			Cardiology	Annual Statistics (From April, 2015 To March, 2016)	Deaprtment Of Cardiology
			Neurosurgery	Departmental Statistics Neurosurgery, April 2015-March 2016	Deaprtment Of Neurosurgery
			Anesthesiology and Critical Care	Annual Statistics (2015-16) Department Of Anaesthesiology And Critical Care Neigrihms	Department Of Anesthesiology and Critical Care
			Urology	Statistics: April 2015-March 2016, Department Of Urology	Department Of Urology
	14/5/2016	CPC	Pathology and Pediatrics	CPC: A Child With Renal Failure	Department Of Pathology and Pediatrics
	28/5/2016	Mortality	General Medicine	Mushroom Poisoning	Department Of General Medicine
				Mortality Presentation	Dr Akash Roy Post Graduate Trainee Department Of General Medicine

16-Jun	4/6/2016	CGR	Neurology	Neurotuberculosis	Dr. M.Hussain Department Of Neurology
	11/6/2016		Orthopaedics and Traumatology	Osteoporosis Fracture	Department Of Orthopaedics and Traumatology
	18/6/2016	CPC	Neurosurgery and Pathology	Clinico Pathology Correlation	Departments Of Neurosurgery And Pathology
	25/6/2016	CGR	Oncology	Multidisciplinary Approach To Cancer Care	Dr. Caleb Harris M.Ch.and D.N.B.(Surg. Onco.),E.B.S.(Surg. Onco.) Assistant Professor, Surgical Oncology
16-Jul	2/7/2016	CGR	Ophthalmology	Glaucoma	Dr. Wakaru Shullai SRD, Ophthalmology
	9/7/2016		General Medicine	MCI's 'Vision 2015' Leadership, Prospects And Challenges	Dr Jayanta B Sarma MBBS, FRC Path, Msc, Phd, DipHC, Consultant Microbiologist, NHS Foundation Trust, England Clinical Lecturer, Newcastle University Head Of School Of Laboratory Medicine (Elect), Health Education England
	16/7/2016		Dermatology	Mucocutaneous Manifestations Of Hiv Disease	Dr.Atoka Sumi SRD, Dermatology and STD
	30/7/2016		Community Medicine	Diphtheria	Dr. Amrita Sarkar, SRD, Department Of Community Medicine
16-Aug	6/8/2016	CPC	Urology	CPC Dpartment Of Urology	Department Of Urology
	13/8/2016	CGR	Obsterics and Gynaecology	Uterine Fibroid	Dr Jion L. Thiek SRD, Deptt. Of Obst and Gynae NEIGRIHMS Department Of Obstetrics and Gynecology
	20/8/2016	CGR	Emergency Medicine and Traumatology	MASS CASUALTY INCIDENT	Dr. Kevin Zodin Donoghue, Dept. Of Emergency Medicine And Traumatology
16-Sep	3/9/2016	Mortality	Radiology	Mortality Meeting 3/9/2016	Department Of Radiology
	24/9/2016	Mortality	General Surgery	Mortality Meet	Dr Girish Sharma Dept Of General Surgery
	15/10/2016	CGR	Psychiatry	Obsessive Compulsive Disorder	Dr. M. Manoj Prithviraj Senior Resident Dept. Of Psychiatry
	22/10/2016	CPC	Pathology	Department Of Pathology CPC 22/10/16	Department Of Pathology
	29/10/2016	Mortality	General Surgery	Mortality Meet Department Of General Surgery	Dr Malaya Ranjan Dhal, PG, Department Of General Surgery

16-Nov	5/11/2016	CGR r	Dentistry	Dental Implant	Dr. Lomtu Ronrang, Assistant Professor, Department Of Dentistry
	19/11/2016		Physiology	Physiology Of Yoga	Department Of Physiology
	26/11/2016	Mortality	Cardiology	Mortality Meet Nk Cell Lymphoma	Department Of Cardiology
16-Dec	3/12/2016	CGR	Biochemistry	Glycemic Indicators Estimated In Neigrihms And Common Problems Encountered With Their Estimation And Interpretation	Dr Vinay Upadhyay, SRD, Dept. Of Biochemistry,
	10/12/2016		Pathology	Hemoglobinopathies	Dr Hage Nobin Senior Resident, Pathology
17-Jan	7/1/2017	CGR	Orthopaedics and Traumatology	Case Presentation: A Journey To Diagnose The Cause Of Knee Stiffness In A 3 Year Old Boy	Department Of Orthopaedics and Traumatology
	21/1/2017		Pharmacology	Drug Induced - QT Prolongation	Department Of Pharmacolgy
	28/1/2017		General Medicine and Dermatology	Leprosy – Outlook Basic	Dr. N. Manimozhi NLEP Consultant – Central Leprosy Division
				Leprosy Status In The North East	Dr. R. R. Lanong, Consultant NLEP , Central Leprosy Division, Goi, and NE Coordinator, AIFO, India
17-Feb	4/2/2017	CGR	Forensic Medicine	Ethical And Legal Aspect Of Hiv/Aids	Dr . A . R . Marak Senior Resident Doctor Department Of Forensic Medicine
	11/2/2017		Blood Bank	Clinical Utility Of Blood Components	Dr. Ananya Choudhuri Dept Of Pathology And Blood Bank
	25/2/2017	Mortality	Neurosurgery	Mortality Meeting	Department Of Neurosurgery
17-Mar	11/3/2017	CGR	Ophthalmology	Department Of Ophthalmology Statistics April '16 – March '17	Department Of Ophthalmology
	19/3/2017		Pathology	Annual Statistics	Department Of Pathology
			Microbiology	Annual Statistics Jan' 16 – Dec' 16	Dr. Debahuti Sabhapandit, SRD, Department Of Microbiology
			26/3/2017	Radiology and Imaging	Annual Report and Statistics (January 2016 – December 2016)	Department Of Radiology and Imaging NEIGRIHMS, Shillong

SECTION – D
AUDITED
STATEMENT OF
ACCOUNTS

16/28/4 0.10/3/10/17

FAX No.: (0364) 2223494
E-MAIL : agauMeghalaya@cag.gov.in

कार्यालय प्रधान महालेखाकार (लेखापरीक्षा),
मेघालय, शिलांग - 793 001

OFFICE OF THE
PRINCIPAL ACCOUNTANT GENERAL (AUDIT),
MEGHALAYA, SHILLONG - 793 001.

सं. No. ES-II/4-31/NEIGRIHMS/2017-18/191

दिनांक /Date: 21-09-2017

सेवा में/To

The Director
North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health and
Medical Science,
Mawdiangdiang,
Shillong - 793018.

विषय/Subject: Separate Audit Report on the accounts of the North Eastern
Indira Gandhi Regional Institute of Health and Medical
Science (NEIGRIHMS), Shillong for the year 2016-17

महोदय/महोदया,
Sir/Madam,

कृपया उपरोक्त विषयक संलग्न पत्र / प्रतिवेदन आपकी सूचना एवं आवश्यक
कार्रवाई हेतु सादर प्रेषित है।

Enclosed letter " Report on the above cited subject is forwarded for your
information and necessary action please.

DDA
Urgent " Important
for Annual Report

27/9/2017
संलग्नक/Enclosed : यथोपरि/As stated.

भवदीय/Yours faithfully,

के लानेज



सहायक लेखापरीक्षा अधिकारी (आर्थिक क्षेत्र - II)
Assistant Audit Officer (Economic Sector - II)

Sr. AO
Pl. on priority
28/9/17

D:\Inaul (Hindi Cell)\Forwarding Letter - Economic Sector - II.doc

Receipt No. 10
Date 3/10/17.
Account Section - I

AAO (E)
3/10/17



प्रधान महालेखाकार (लेखा परीक्षा) का कार्यालय,
मेघालय - शिलांग - 793 001
OFFICE OF THE
PRINCIPAL ACCOUNTANT GENERAL (AUDIT)
MEGHALAYA, SHILLONG - 793 001

Email : agauMeghalaya@cag.gov.in

Tele No. (0364) 222 4171

Fax No. (0364) 222 3494

संख्या

No. ES-II/4-31/NEIGRIHMS/2017-18/190

दिनांक

Date 20. September. 2017.....

To,

The Secretary to the Government of India,
Ministry of Health and Family Welfare,
Room No-128, C Wing,
Shastri Bhavan, New Delhi – 110001.

Sub: Separate Audit Report on the accounts of the North Eastern Indira Gandhi Institute of Health & Medical Sciences, Shillong for the year ended 31 March 2017.

Sir,

I am to forward the Separate Audit Report on the accounts of the North Eastern Indira Gandhi Institute of Health & Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong for the year 2016-17 and a set of audited Annual Accounts of the NEIGRIHMS for the year 2016-17.

2. The Hindi version of the Separate Audit Report will be prepared by the NEIGRIHMS.
3. The Separate Audit Report and the Annual Accounts sent may please be placed before both Houses of Parliament as soon as possible. The date(s) of placing of the Report and Accounts may please be intimated and ten copies of the Report, placed before Parliament, may please be sent to this office for record.
4. The Separate Audit report may please be treated as Confidential till it is placed before the Parliament.

Kindly acknowledge receipt.

Yours faithfully,

Encl: As stated above

Sd/-

Pr. Accountant General (Audit)

Copy of the Separate Audit Report on the accounts of the North Eastern Indira Gandhi Institute of Health & Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong for the year 2016-17 are forwarded for information and necessary action to:

✓ The Director,
North Eastern Indira Gandhi Institute of Health & Medical Sciences,
Mawdiangdiang,
Shillong – 793018.

2. Necessary arrangement may please be made for preparation of Hindi version of the Separate Audit Report and issue of the same to the Government of India, Ministry of Health and Family Welfare, with copy to this office.
3. The date(s) of placing the Separate Audit Report and Annual Accounts before both Houses of Parliament may please be intimated.
4. The Separate Audit Report sent herewith may please be treated as **confidential** till it is placed before both Houses of Parliament.

Kindly acknowledge receipt.

Nai Bala
20/9/17
Dy. Accountant General
Economic Sector-II

**Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on
the Accounts of the North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of
Health and Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong for the year ended 31
March 2017**

We have audited the attached Balance Sheet of the North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health and Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong as at 31 March 2017, the Income and Expenditure Account and Receipt and Payment Account for the year ended on that date under section 20 (1) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers and Conditions of service) Act, 1971 read with Rule 31 (2) of the Memorandum of Association of the Institute. The audit has been entrusted to us for the period up to 2019-20. These financial statements are the responsibility of the NEIGRIHMS's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the proposed comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports/ CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material mis-statements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;

ii. The Balance Sheet, Income and Expenditure Account and the Receipt & Payment Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by Ministry of Finance.

iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the NEIGRIHMS, Shillong, as required under Rule 31(1) of the Memorandum of Association of the NEIGRIHMS, in so far as it appears from our examination of such books.

iv. We further report that:

A. Balance Sheet:

Capital Fund and Liabilities

Current Liabilities and Provisions (Schedule-7): ₹54.26 crore

Provisions: ₹20.40 crore

A1: The above includes provisions for the Gratuity, Superannuation/Pension and Accumulated Leave Encashment. The Actuarial Valuation of the above liabilities has not been done by the Institute.

B. Income & Expenditure Account:

Income

Grants (Schedule-13): ₹203.22 crore

B1: The above includes grants amounting to ₹2.86 crore received for specific purpose/Scheme which was shown under Income account instead of showing it as 'Earmarked/Endowment Funds' under Balance Sheet. This has resulted in overstatement of Grants under Income account with corresponding understatement of Earmarked/Endowment Funds accounts under Balance Sheet by ₹2.86 crore each.

Increase/(decrease) in stock of finished goods and works-in-progress (Schedule-19): ₹0.13 crore

B2: The above includes closing stock of Consumables & Medicines amounting ₹2.94 crore which includes fixed assets amounting to ₹58.45 lakh which should have been accounted under Fixed Assets instead of Closing Stock of Consumables & Medicines. This has resulted in overstatement of Income with corresponding overstatement of Current Assets by ₹ 58.45 lakh each and understatement of fixed assets by ₹58.45 lakh.

Interest Earned (Schedule-17): ₹7.06 crore

B3: The above includes interest amount of ₹1.07 lakh which was received by the Institute against grants received for specific purpose/Scheme from various agencies which should have been shown as addition to the Earmarked/Endowment Funds. This has resulted in overstatement of Income for the year with corresponding understatement of Earmarked/Endowment Funds by ₹1.07 lakh each.

Expenditure

Other Administrative Expenses (Schedule-21): ₹46.55 crore

Expenses on Projects: ₹2.51 crore

B4: The above includes the expenditure amounting to ₹1.21 crore incurred by the Institute out of the Grant received for the implementation of various specific purpose/Schemes. As the amount spent was for specific scheme, the amount should have shown as deduction from Earmarked/Endowment Funds accounts under Balance Sheet. This has resulted in overstatement of Expenses for the year with corresponding over statement of Earmarked/Endowment Fund account by ₹1.21 crore each.

C. General:

C1: The 11th meeting of the Governing Council of the Insntitute approved (25 February 2012) the handing over of the 20 acre land to North Eastern Institute of Ayurveda and Homoeopathy (NEIAH), Shillong. Accordingly, a land measuring 20 acres has been provided by the Institute for establishing a campus for NEIAH at Shillong. The NEIAH has occupied the land and started operating its office in the allotted land. A formal handing over of the land has not taken place so far. The value of the 20 acres land was also not deducted from the Freehold Land in the Fixed Assets. This fact was not disclosed in the Notes on Accounts.

D. Grants-in-aid

D1: Out of the grants of ₹250.59 crore received during the year & unutilised grant of ₹52.45 crore from previous year, the Institute had utilised a sum of ₹180.05 crore during the year leaving a balance of ₹122.99 crore as unutilised grant as on 31 March 2017.

v. Subject to our observation in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet and Income and Expenditure Account and Receipt and Payment Account dealt with by this report are in agreement with the Books of Accounts.

vi. In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure I to the Audit Report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:

- (a) In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health and Medical Sciences as at 31 March 2017; and
- (b) In so far as it related to the Income and Expenditure Account of the Surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the Comptroller and Auditor General of India



(Stephen Hongray)

Principal Accountant General (Audit)

Place: Shillong

Date: 20 September 2017

Annexure I to Separate Audit Report

1. Adequacy of Internal Audit System

The Institute neither has an Internal Audit Wing nor conducted internal audit through external agency during the year.

2. Adequacy of Internal Control System

The Internal Control Systems are inadequate as the Institute has not yet developed any Manual relating to Accounts and Audit for effective Internal Control Systems. Further, there is no system of covering all the assets in physical verification

3. System of Physical Verification of Fixed Assets

The NEIGRIHMS conducted Physical Verification of assets as on 31 March 2017. However, after the physical verification, the physically verified assets were not compared with the assets in its books of accounts. In the absence of such comparative report, the authenticity of the value of Fixed Assets in the accounts could not be verified in audit.

4. System of Physical Verification of Inventory

The physical verification of Inventory was done by the Institute during the year.

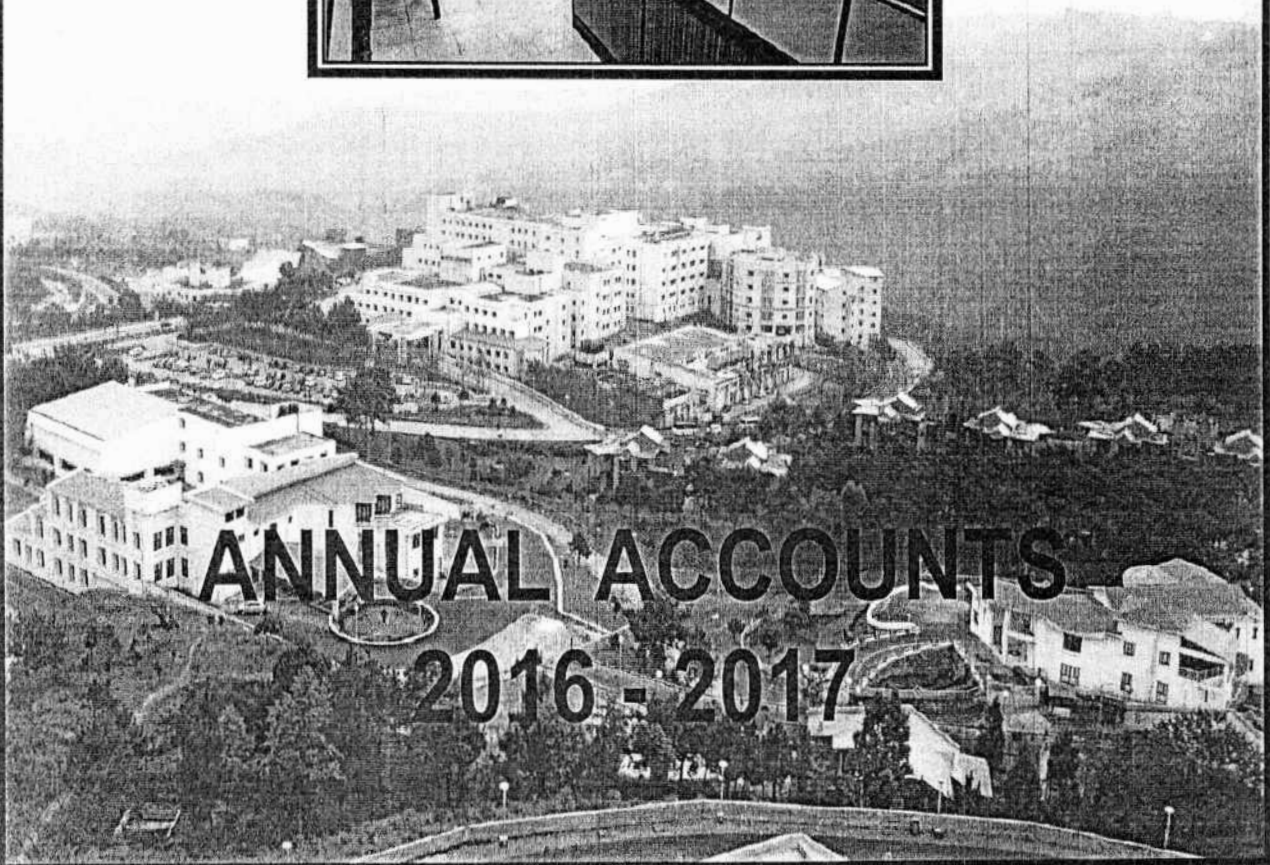
5. Regularity in payment of Statutory Dues

The Institute was regular in payment of its statutory dues.


Audit Officer
Economic Sector-II



**North Eastern Indira Gandhi Regional
Institute of Health & Medical Sciences,
Mawdiangdiang, Shillong**



**ANNUAL ACCOUNTS
2016 - 2017**


NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.
BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017


(Amount - ₹)


CAPITAL FUND AND LIABILITIES	Schedule	Current Year	Previous Year
CAPITAL FUND	1	3440274290.96	2940587911.95
RESERVE AND SURPLUS	2	-	-
EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	3	-	-
SECURED LOANS AND BORROWINGS	4	-	-
UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	5	-	-
DEFERRED CREDIT LIABILITIES	6	-	-
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	7	542569673.86	145324830.26
TOTAL		3982843964.82	3085912742.21

ASSETS	Schedule	Current Year	Previous Year
FIXED ASSETS	8	2027909647.00	2093641893.26
INVESTMENTS - FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	9	-	-
INVESTMENT-OTHERS	10	-	-
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC	11	1954934317.82	992270848.95
MISCELLANEOUS EXPENDITURE (to the extent not written off or adjusted)		-	-
TOTAL		3982843964.82	3085912742.21

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24	-	-
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS		-	-


[T.S. Syngkon]
Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS


[S. Das]
Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS


[Prof. (Dr.) D. M. Thappa]
Director
NEIGRIHMS
29/6/2017
Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

Director
NEIGRIHMS
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017


(Amount - ₹)


INCOME	Schedule	Current year	Previous Year
Income from Sales/Services	12	55346998.81	50842263.00
Grants	13	2032167027.86	1734477791.94
Fees/Subscriptions	14	3590329.00	24172582.00
Income from Investments (Income on Invest from earmarked/endow Funds transferred to Funds)	15	-	-
Income from Royalty, Publication etc.	16	-	-
Interest Earned	-17	70597433.07	39797687.00
Other Income	18	12497800.50	15351066.00
Increase/(decrease) in stock of finished goods and works-in-progress	19	1342976.85	5923988.84
TOTAL (A)		2175542566.09	1870565378.78

EXPENDITURE	Schedule	Current year	Previous Year
Establishment Expenses	20	1400054227.71	1015537880.00
Other Administrative Expenses	21	465495124.15	380358328.83
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	-	-
Interest	23	-	-
Depreciation (Net Total at the year end - corresponding to Schedule 8)	8	294053417.61	297161359.48
TOTAL (B)		2159602769.47	1693057568.31

Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		15939796.62	177507810.47
Transfer to Special Reserve (Specify each)		-	-
Transfer to/ from general Reserve		-	-

BALANCE BEING SURPLUS CARRIED TO CAPITAL FUND		15939796.62	177507810.47
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24	-	-
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25	-	-


T.S. Syngkon]
Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS


[S. Das]
Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS
6/2 Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, SHILLONG-783018

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793019
MEGLAI AVA

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG.

RECEIPTS AND PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED ON 31.03.2017

RECEIPTS		Current Year	Previous Year	PAYMENTS	
I. Operating Balances :				Expenses :	
a) Cash in Hand:				a) Establishment Expenses :	
i) Pharmacy		3.00	17.70.00	i) Salary & Wages	902108180.00
ii) Hospital Charges		30000.00	30000.00	ii) Honorarium	338150.00
iii) Library		728.00	1377.00	iii) Pension	4152339.00
iv) GFATM			1401.00	iv) Security Charges	30381094.00
v) Imprest		9300.00	102500.00	v) Hiring of Services (Main Power)	110207676.00
				vi) New Pension Scheme - Govt	4554145271.00
				vii) Salary (Contract)	13084211.00
b) Bank Balances :				b) Administrative Expenses :	
i) Bank of baroda police bazar branch		420452838.05	107524796.57	i) LTC	1562952.00
ii) ICMR/IC (BoB-MD) (C Ac No : 30270200000022)		862944.00	1408160.00	ii) Electricity	41531460.00
iii) In Current Accounts (Maw00 Branch) (C Ac No : 1001)		50000.00	50000.00	iii) Telephone Charges	1748036.50
iv) Nursing College (C Ac No : 30270200000002)		4325981.50	3981116.50	iv) Stationary	3596800.00
v) Referral Patient (C/Ac No : 3027020000014)		955123.00	297085.00	v) Miscellaneous	10527061.00
vi) MBBS/PG (C Ac No : 30270200000005)		4642736.50	22271066.50	vi) Medical Expenses	8799347.00
vii) Jnan Suraksha Yojana (C Ac No : 30270200000008)		34200.00	12800.00	vii) TA/DA	6422672.00
viii) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme (C Ac No : 30270200000007)		1996152.00	3214311.00	viii) Advertisement	387124.00
ix) DGHS (Ac No : 30270200000013)		134507.00	146797.00	ix) Electrical Items	2066983.00
x) Seminar/Workshop (Ac No : 30270200000029)		1023300.00	1427330.00	x) Postage & Stamps	343068.00
xi) Security Deposits/EMD (Ac No : 30270200000027)		7951243.00	9051285.00	xi) POL	204597.00
xii) National Programme for Control of Blindness (Ac No : 30270200000032)		377500.00	377500.00	xii) Furnishing	3031734.00
xiii) DBT Biotech R & D Infra (C Ac No : 30270200000043)		10811507.00	12922082.00	xiii) Vehicle Hiring Charges	16993902.00
xiv) Study of Hepatitis B- Virus (C Ac No : 30270200000039)		105950.00	191808.00	xiv) News Paper Charges	384241.00
xv) Miscellaneous Receipt (C Ac No : 30270200000065)		23000.00	60000.00	xv) Crockeries/Utensils	16805.00
xvi) State Level VDL (C Ac No : 30270200000056)		25188223.00	23700000.00	xvi) Inspection Fee	40000.00
xvii) Telemedicine Network (C Ac No : 30270200000060)		10438286.00	10438286.00	xvii) Siting Fees	214440.00
xviii) Deafness Control Programme (ICMR) (C Ac No : 30270200000051)		2896246.00	4800974.00	xviii) Medicines/Consumables	215176026.00
xix) Chikungunya Virus (C Ac No : 30270200000061)		434308.00	334550.00	ix) Conveyance Allowance	250000.00
xx) Four Corners (C Ac No : 302702000000052)		97900.96		xx) Annual Day Celebration	14269701.00
xxi) Isothermal Amplification (C Ac No : 30270200000067)		784337.00		xxi) Cadavers Expenses	15481193.00
xxii) QSIR (C Ac No : 30270200000066)		257576.00		xxii) General Maintenance	8347344.00
xxiii) Palliative Care (C Ac No : 30270200000075)		360000.00		xxiii) Children Education Allowances	45814.00
In Deposit Accounts		212621276.00	352611276.00	xxiv) Book/Thesis	3994390.00
On Savings Accounts				xxv) MBBS/PG Expenses	6196145.00
i) UCO Bank		897.37	897.37	xxvi) Printing & Publication	3240786.00
ii) Atlas Project EoB-PB (C Ac No : 0020200000274)		1983.00	1983.00	xxvii) College of Nursing	12233367.00
iii) Guest House (Ac No : 302701000000095)		3643757.50	3147168.50	xxviii) Overtime Allowances	822001.00
iv) Hospital Charges (Ac No : 302701000000099)		47521314.00	14239657.00	xxix) Institute Seminar & Workshop	61097.00
v) Pharmacy (Ac No : 302701000000095)		24119390.00	5556517.00	xxx) Audit Fee	332174.00
vi) Library (Ac No : 302701000000095)		305105.00	265608.00	xxxi) Catering & House Keeping Services	125450.00
vii) GFATM Project - S (Ac No : 302701000000630)			3352.50	xxxii) Training Expenses	324000.00
viii) Evaluation cum Impact Study-NEC (S Ac No : 3027010000002391)		15124.00	14537.00	xxxiii) Professional Fees	1308562.00
ix) PMR Medical College (Ac No : 02406)		56716.00	54514.00	xxxiv) Rent Rates & Taxes	875594.00
				xxxv)	116600.00
					128714.00

Contd: page 4
Page 3 of 43

(Signature)

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-763018

(Signature)


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MEDICAL OFFICE, BLOCK
MAW00/MOR00MS, SHILLONG - 763018
MEGHALAYA


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-763018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

SCHEDULE 1- CAPITAL FUND	Current Year	Previous Year	(Amount - ₹)
Balance as at the beginning of the year	2940587911.95	2689041460.98	-
Add: Contribution towards Corpus/Capital Fund	777800000.00	371200000.00	-
Add : Balance of net income transferred from the Income and Expenditure Account	15939796.62	177507810.45	-
Less: Capital Expenditure/Depreciations recognised during the year	294053417.61	297161359.48	-
BALANCE AS AT THE YEAR - END	3440274290.96		2940587911.95

SCHEDULE 2 - RESERVES AND SURPLUS :	Current Year	Previous Year
1. Capital Reserve:		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less : Deductions during the year	-	-
2. Revaluation Reserve:		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less : Decuctions during the year	-	-
3. Special Reserve:		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less : Decuctions during the year	-	-
4. General Reserve:		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less : Decuctions during the year	-	-
TOTAL	-	-


 (T.S. Syngkon)
 Assistant Accounts Officer


 [S. Das]
 Assistant Accounts Officer

NEIGRIHMS
 Assistant Accounts officer
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDAING, SHILLONG - 793018


NEIGRIHMS
 Assistant Accounts officer
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDAING, SHILLONG - 793018


NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG,
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017


SCHEDULE 3 - EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	FUND WISE BREAK UP						TOTAL	
	Fund WW	Fund XX	Fund YY	Fund ZZ	Current Year	Previous Year		
	(Amount - ₹)							
a) Opening balance of the funds	-	-	-	-	-	-	-	-
b) Additions to the Funds :	-	-	-	-	-	-	-	-
i. Donations/grants	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Income from Investments made on account of funds	-	-	-	-	-	-	-	-
iii. Other additions (specify nature)	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (a+b)	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Utilisation/Expenditure towards objectives of funds								
i. Capital Expenditure								
- Fixed Assets	-	-	-	-	-	-	-	-
- Others	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
ii. Revenue Expenditure								
- Salaries, Wages and allowances etc.	-	-	-	-	-	-	-	-
- Rent	-	-	-	-	-	-	-	-
- Other Administrative expenses	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (c)	-	-	-	-	-	-	-	-
NET BALANCE AS AT THE YEAR END (a + b - c)	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes :

- 1) Disclosures shall be made under relevant heads based on conditions attaching to the grants
- 2) Plans Funds received from the Central/State Governments are to be shown as separate Funds and not to be mixed up with any other Funds.


 Assistant Accounts Officer
 NEGRHMS, SHILLONG-793013


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA


 Assistant Accounts Office
 NEGRHMS, SHILLONG-7930

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.

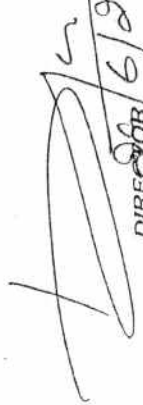
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017


(Amount - ₹)

SCHEDULE 4 - SECURED LOANS AND BORROWINGS :	Current Year		Previous Year	
1. Central Government	-	-	-	-
2. State Government (Specify)	-	-	-	-
3. Financial Institutions				
a) Term loans				
b) Interest accrued and due				
4. Banks :				
a) Term Loans				
- Interest accrued and due				
b) Other Loans (specify)				
- Interest accrued and due				
5. Other Institutions and Agencies				
6. Debentures and Bonds				
7. Others (specify)				
TOTAL				

Note : Amounts due within one year


 Assistant Accounts Officer
 NEGRIPANS, Shillong-793019


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA


 Assistant Accounts Officer
 NEGRIPANS, Shillong-793019

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

(Amount - ₹)	
SCHEDULE 5 - UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	Previous Year
Current Year	Previous Year
1. Central Government	-
2. State Government (Specify)	-
3. Financial institutions	-
4. Banks	-
a) Term Loans	-
b) Other loans (specify)	-
5. Other Institutions and Agencies	-
6. Debentures and Bonds	-
7. Fixed Deposits	-
8. Others (Specify)	-
TOTAL	-

Note : Amounts due within one year

SCHEDULE 6 - DEFERRED CREDIT LIABILITIES :	Current Year	Previous Year
a) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other assets	-	-
b) Others	-	-
TOTAL	-	-

NOTE : Amounts due within one year

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, SHILLONG-793010

[Signature]
DIRECTOR 12017
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCE
DIRECTORS BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793010

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, SHILLONG-793010

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS		Current Year	Previous Year
		(Amount - ₹)	
A. CURRENT LIABILITIES :			
1. Acceptances		-	-
2. Sundry Creditors :			
a) For Goods		-	-
b) Others		-	-
3. Advances received		-	-
4. Interest accrued but not due on :			
a) Secured Loans/borrowings		-	-
b) Unsecured Loans/borrowings		-	-
5. Statutory Liabilities :			
a) Overdue		-	-
b) Others:		-	-
i) Income Tax		36248.00	17349.00
ii) Professional Tax		3750.00	3650.00
iii) GI/GSLIS/CGEHS		3170.00	3170.00
iv) GPF [Lien]		31068.00	28568.00
v) LIC [Lien]		1500.00	-
vi) NPS [Lien]		13868.00	13868.00
6. Other current Liabilities			
a) M/s HSCC, Civil Works		69936688.50	72747412.50
b) M/s Philips Electronics		-	58000.00
d) Recoveries from Staff		34530.00	34530.00
e) Salaries		71060115.00	8215470.00
f) Security Charges		2976673.00	5939675.00
g) Salary (Contractual)		1005027.00	1640167.00
h) Electricity Charges		4520435.00	3220000.00
i) GPF Staff		1300.24	3800.24
j) Hiring of Manpower		10261348.00	12161386.00

Contd/- page 15
Page 14 of 43

[Signature]
Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, SHILLONG

[Signature]
DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

[Signature]
Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

(Amount - ₹)

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS (Contd....)	Current Year		Previous Year	
k) Consumable & Medicines	21950734.00	-	-	-
l) Stationery	397795.00	-	-	-
m) LIC (Staff)	7987.00	-	7987.00	-
n) NPS	27475.00	-	3150.00	-
o) Security Deposit / Retention Money	572415.02	-	581123.02	-
p) Pension Deposits	-	-	13155423.00	-
q) Earnest Money Deposits	6775301.00	-	8451283.00	-
r) Vehicle Hiring Charges	3401199.00	-	3644815.00	-
s) Medical Equipments	3150000.00	-	-	-
t) Books & Journals	9309407.00	-	-	-
u) Repair & Maintenance [AMC/CMC]Others	5728641.00	-	-	-
v) POL	93310.00	-	54886.00	-
w) Dietary Services	1143345.00	-	2613242.00	-
x) JRD (Security Deposit)	2270000.00	-	1880000.00	-
y) Office Equipments	11468.00	-	-	-
z) Telephone Charges	238660.00	-	187524.50	-
aa) Advertisement	703577.00	-	1149561.00	-
ab) Recoveries form Suppliers	750.00	-	750.00	-
ac) MCA (Lien)	2916.00	-	2916.00	-
ad) Medical Expenses	320893.00	-	-	-
ae) Children Education Allowance	545198.00	-	294468.00	-
af) General Maintenance	1281271.00	-	1463391.00	-
ag) GSLI	193960.00	-	234574.00	-
ah) Catering & Housing Keeping Services	116100.00	-	131831.00	-
ai) Office Maintenance	53800.00	-	-	-
aj) SAG	1985202.00	-	-	-
ak) Children Education Advance (lien)	2200.00	-	2200.00	-
al)Miscellaneous	539917.00	-	73701.00	-
aaf) MPSS (Lien)	200.00	-	-	-
am) Welfare Fund (Lien)	40.00	-	-	-

Contd/- page 16

Page 15 of 43

Assistant Accounts officer
NEGRIPMS, Shillong-793013

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES


DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Assistant Accounts officer
NEGRIPMS, Shillong-793013

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

(Amount - ₹)

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS (Contd.....)	Current Year		Previous Year	
an) NPS Subscription	56350546.60	-	-	-
ao) GPF Subscription	52941601.00	-	-	-
7. Other Liabilities:				
a) MBBS/PG	2398765.00	-	2405235.00	-
b) Nursing College	1024935.00	-	664590.00	-
d) Out Patient at Hospital	585773.00	-	955123.00	-
e) Hospital Charges (Security Deposit)	56000.00	-	56000.00	-
f) Deposit	100000.00	-	100000.00	-
g) Seminar & Workshops	10000.00	-	10000.00	-
h) Projects	945195.00	-	-	-
i) Hospital Revolving Fund	3484606.50	-	3114011.00	-
TOTAL (A)	338606903.86			145324830.26
B. PROVISIONS :				
1. For Taxation	-	-	-	-
2. Gratuity	133024274.00	-	-	-
3. Superannuation/Pension	13739032.00	-	-	-
4. Accumulated Leave Encashment	57077307.00	-	-	-
5. Leave Travel Concession	122157.00	-	-	-
6. Others (Specify)	-	-	-	-
TOTAL (B)	203962770.00			
TOTAL (A+B)	542569673.86			145324830.26


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 MAWDIANGIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA


 Assistant Accounts Officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793018


 Assistant Accounts Officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES - SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

(Amount - ₹)

DESCRIPTIONS	GROSS BLOCK				DEPRECIATION			NET BLOCK		
	Cost/valuation As at beginning of the year	Additions during the year	Deductions during the year	Cost/value at the year-end	On Op. Bal. & Additions during the year	On Deductions during the year	Total up to the year-end	As at the year-end	As at the year-end	the Previous year-end
A. FIXED ASSETS:										
1. LAND	9166612.00	0.00	0.00	9166612.00	0.00	0.00	0.00	9166612.00	9166612.00	0.00
a) Freehold land and Boundary Wall at Mawdlangiang										
b) Leasehold	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. BUILDINGS	113796304.00	5952908.00	0.00	119759812.00	8805664.78	0.00	8804708.22	38044703.00	31712109.00	84562156.78
a) Additional Work in Hospital & Main Building	9670359.00	0.00	0.00	9670359.00	16794.52	0.00	16794.52	8173222.00	1691137.00	1979044.52
b) Boundary Wall	7486041.00	0.00	0.00	7486041.00	557480.41	0.00	557480.41	5750337.00	1735704.00	1928560.59
c) C & D Quarters	220000.00	0.00	0.00	220000.00	4303.30	0.00	4303.30	181272.00	38728.00	4303.30
d) Construction of Security Accommodation	235359787.14	0.00	0.00	235359787.14	8654734.21	0.00	8654734.21	158466822.14	778929605.00	86547339.21
e) Main Ckt Works (Permanent Campus)	1137368.00	0.00	0.00	1137368.00	58868.00	0.00	58868.00	109550.00	109550.00	0.00
f) Project Minor Ckt Works-State Level VDL	333415.00	0.00	0.00	333415.00	16671.00	0.00	16671.00	316744.00	316744.00	0.00
g) Project Minor Ckt Works- Telmedicare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. PLANT MACHINERY & EQUIPMENT	8291700.29	0.00	0.00	8291700.29	544335.77	0.00	544335.77	427105.53	240029.00	284784.53
4. VEHICLES	109602889.24	516643.00	0.00	114770152.24	560654.41	0.00	560654.41	6241812.24	52428340.00	52866511.41
5. FURNITURE FIXTURES	53270631.28	3294976.00	284460.00	7175774.28	3482457.53	0.00	3482457.53	37712422.28	34045352.00	30788173.35
6. OFFICE EQUIPMENT	3542317.00	0.00	0.00	3542317.00	4189522.73	0.00	4189522.73	34975965.00	3842298.00	4736754.74
7. COMPUTER/PERIPHERALS	2468619.00	0.00	0.00	2468619.00	751030.67	0.00	751030.67	1016316.00	2187564.00	1748788.32
8. ELECTRIC INSTALLATIONS	143675310.56	23167783.00	0.00	166843093.56	20052579.73	0.00	20052579.73	147004094.56	19686869.00	167207957.73
9. LIBRARY BOOKS (Books & Journals)	5233611.96	4000.00	0.00	5233611.96	281481.38	0.00	281481.38	2700279.86	2533302.00	2609751.8
10. TUBEWELLS & WATER SUPPLY	816963.00	0.00	0.00	816963.00	39101.18	0.00	39101.18	615366.00	241574.00	241574.00
11. SPORTS EQUIPMENTS	3650000.00	0.00	0.00	3650000.00	1145425.16	0.00	1145425.16	26191171.00	10398829.00	1145425.16
12. GRID, SUB STATION	2700000.00	0.00	0.00	2700000.00	10368.00	0.00	10368.00	2697408.00	2592.00	12960.00
13. Solar Plant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14. OTHER FIXED ASSETS:										
a) Medical Equipments	156042513.79	13864220.00	13713459.85	167395274.14	67287146.21	0.00	67287146.21	17117683.00	381011772.00	887539368.96
b) Medical Equipment (H-SC)	410674080.08	0.00	0.00	410674080.08	14671546.84	0.00	14671546.84	32910365.06	62572095.00	97103641.84
c) Medical Equipments- Project	33210740.00	458002.00	0.00	33771042.00	3691969.85	0.00	3691969.85	15136698.00	22634644.00	21666011.85
TOTAL OF CURRENT YEAR (A)	4916449479.24	192026899.00	19997919.65	5084472258.59	2622807585.97	1734744.00	294053417.61	3099513259.58	2027909647.00	2093641893.29
PREVIOUS YEAR	467438183.73	308563712.76	36395724.04	467448742.45	258557884.40	2971161359.48	28924333.71	5527807549.17	2093641893.27	2088710920.34
B. CAPITAL WORK IN-PROGRESS										
a) Minor/Major Ckt Work	0.00	824728.00	0.00	824728.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Medical Equipments	0.00	51825537.00	12654889.00	38950646.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38950646.00	0.00
TOTAL (B)	0.00	52430265.00	13479617.00	38950646.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38950646.00	0.00
GRAND TOTAL (A + B)	4916449479.24	244450964.00	33477536.65	5127422906.59	2822807585.97	1734744.00	294053417.61	3099513259.58	2027909647.00	2093641893.27

[Signature]
Assistant Accounts officer
NEGRIPHMS, Shillong-763018


[Signature]
DIRECTOR of 6/2017
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA


[Signature]
Assistant Accounts officer
NEGRIPHMS, Shillong-763018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

		(Amount - ₹)	
SCHEDULE 9 - INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS		Current Year	Previous Year
1.	In Government Securities	-	-
2.	Other approved Securities	-	-
3.	Shares	-	-
4.	Debentures and Bonds	-	-
5.	Subsidiaries and Joint Ventures	-	-
6.	Others (to be specified)	-	-
TOTAL		-	-

		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 10 - INVESTMENTS - OTHERS			
1.	In Government Securities	-	-
2.	Other approved Securities	-	-
3.	Shares	-	-
4.	Debentures and Bonds	-	-
5.	Subsidiaries and Joint Ventures	-	-
6.	Others : Fixed Deposit with	-	-
	a) UBI	-	-
	b) Indian Bank	-	-
	c) Allahabad Bank	-	-
	d) Bank of Baroda- Police Bazar (FD Nursing College)	-	-
	e) Bank of Baroda- Mawdiangiang	-	-
	f) Punjab National Bank	-	-
TOTAL		-	-


 Assistant Accounts Officer
 NEGRIPHMS, Shillong-793018


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA


Assistant Accounts Officer
 NEGRIPHMS, Shillong-793018


Assistant Accounts Officer
 NEGRIPHMS, Shillong-793018

Page 18 of 43

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.	Current Year	Previous Year	(Amount - ₹)
A. CURRENT ASSETS :			
1. Inventories			
a) Consumables & Medicines	29402611.00	28059634.15	
b) Loose Tools	-	-	
c) Stock-in-trade:			
Finished Goods	-	-	
Work-in-Progress	-	-	
Raw Materials	-	-	
2. Sundry Debtors			
a) Debts outstanding for a period exceeding six months	-	-	
b) Others	-	-	
3. Cash Balances in hand (including cheques/drafts and imprest)			
a) Imprest :			
i) Ms W Dkhar, Librarian	1994.00	-	
ii) Dr. U.K. Bhadani	5000.00	5000.00	
iii) Dr. A.S. Singh, Dean	3351.00	-	
iv) Dr. S.L. Saito, Assistant Professor	520.00	-	
v) Dr. Vandana Raphael, Professor	4000.00	-	
vi) Dr Lutika Lyngdoh	-	1300.00	
vii) Pro Assistant	3000.00	3000.00	
viii) Ms C E Myrthong, I/c Principal, CON	1978.00	-	
ix) Dr. A.C. Phukan, Professor	4990.00	-	
x) Dr. Asima Bhattacharya, Professor & Warden	1013.00	-	
xi) Mr.S.Kharbhii, stenographer	3986.00	-	
xii) Dr N Brian Shunyu, Asst Prof	1386.00	-	
xiii) Mr Umesh Sharma, Motor Macheinics	1080.00	-	
xiv) Dr Ritupama Baroah	375.00	-	
xv) Ms Sanchit Chakraborty, Hindi Translator	1323.00	-	
xvi) Prof P Bhattacharyya, Professor	1054.00	-	
xvii) Dr Caleb Harris	1980.00	-	
xviii) Dr PP Saikia Veterinary Officer	4910.00	-	


 Assistant Accounts officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793018


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA

Contd: page 20
Page 19 of 43

Assistant Accounts officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

		(Amount - ₹)	
		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd)			
	xix) Ms Badarilyne Rynthiang Sr Stenographer	4964.00	-
	xx) Smt E J Bathew, EE	12201.00	-
b) Cash in Hand :			
	i) Pharmacy	-	3.00
	ii) Hospital Charges	30000.00	30000.00
	iii) Library	4580.00	728.00
		93685.00	40031.00
4) Bank Balances :			
(a) With Scheduled Banks :			
- On Current Accounts			
	i) Bank of Baroda- Shillong Main Branch	340354633.34	420452839.05
	ii) Bank of Baroda- Mawdiangdiang Branch	500000.00	500000.00
	iii) Bank of Baroda- Mawdiangdiang Referral Patient [Outside Patient]	585773.00	955123.00
	iv) ICMR/MIC [BoB-MDD] A/c no. - 0022	94606.00	882944.00
	v) Atlas Project BoB-PB	1993.00	1993.00
	vi) Nursing College	4823621.50	4325891.50
	vii) MBBS (10015)	50239472.50	46422795.50
	viii) Janani Suraksha Yojana (10018)	4700.00	34200.00
	ix) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme (A/C No 10017)	2920605.00	1996152.00
	x) DGHS	77067.00	134507.00
	xi) Security Deposits/ Earnest Money Deposits	6507798.00	7991243.00
	xii) Seminars & Workshops	2567342.25	1023300.00
	xiii) National Programme for Control of Blindness	377500.00	377500.00
	xiv) DBT Biotech R & D Infra (A/C No. 30270200000043)	15250435.00	10811507.00
	xv) Study of Hepatitis B- Virus (A/C 30270200000039)	-	105950.00
	xvi) Miscellaneous Receipt (A/C No.30270200000065)	740272.50	230000.00
	xvii) State Level VDL (A/C No.30270200000056)	21997543.00	25188223.00
	xviii) Telemedicine Network (A/C No.30270200000060)	11725069.00	10438286.00
	xix) Deafness Control Programme ICMR (A/C No.)	1891570.00	2899246.00
	xx) SBI MBBS A/c (A/C No 33828454188)	9077382.00	9077382.00
	xxi) Chikungunya Virus (A/C No 30270200000061)	615523.00	-
	xxii) CSIR	16664.00	257576.00

Contd: page 21
Page 20 of 43

[Signature]

Assistant Accounts officer
NEMGRIPMS, Shillong-793018

2017

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

[Signature]
Assistant Accounts officer
NEMGRIPMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

		(Amount - ₹)	
		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd)			
xxiii) Four Corner		0.96	97900.96
xiv) Isothermal Amplification		1712004.00	784937.00
xxvi) Palliative Care		360000.00	360000.00
xxv) National Aids Control [NACO C A/c No : 10019]		10000.00	-
xxvi) Meghalaya Health Insurance Scheme A/c 302702000000062		9905234.00	-
xxvii) Prevalence of Chronic Obstructive		1497382.00	-
xxviii) State bank of India A/c No 36319666565		672258.44	-
- On Deposit Accounts			
i) Hospital Fixed Deposits		145354546.00	59629627.00
ii) Pharmacy Fixed Deposits		96878638.00	52094517.00
iii) a) Others Fixed Deposits		1140929.00	897132.00
b) Others Fixed Deposits		928602740.00	100000000.00
iv) GPF Fixed Deposits		44579308.00	-
v) NPS Fixed Deposits		55889200.00	-
- On Saving Accounts			
i) Bank of Baroda- Mawdiangdiang Branch		897.37	897.37
ii) Guest House (2001062)		4432833.50	3849757.50
iii) Library (2001730)		362342.00	306105.00
iv) Hospital Charges (2001066)		20818483.00	47521314.00
v) Pharmacy (2001490)		6581609.37	24119390.00
vi) GFATM Project (A/C No 30270100000830)		-	0.50
vii) PMR Medical College(A/C 02408)		59408.00	56716.00
viii) Evaluation cum Impact Study-NEC		15843.00	15124.00
ix) Development Upgrading Infrastructure in MC		1285.00	1228.00
(A/C No : 30270100002388)			
x) National Service Scheme (A/C No. 30270100003144)		2524.00	2410.00
xi) DBT Twinning/Training Programme (A/C No. 30270100004474)		299834.00	47769.00
xii) Hospital Revolving Fund (A/C No.		3488368.50	3117773.00
xiii) Community Health programme		185498.00	932.00
xiv) DBT Antifungal		160726.00	153224.00
xv) Jiv Daya		370668.00	164699.00
xvi) DBT Artificial Limbs		202483.00	193304.00

Contd: page 22
Page 21 of 43

Assistant Accounts officer
NEGRIPAS, SHILLONG-793012

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Assistant Accounts officer
NEGRIPAS, SHILLONG-793012

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd)	(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year
xvii) DBT Endoscope	2077.00	100095.00
xviii) DBT Epimedical Typing	523914.00	500161.00
xix) DBT G Protien	203293.00	272269.00
xx) DBT Inspire Faculty	1567116.00	1496066.00
xxi) DBT Red Blood Cell	434414.00	441822.00
xxii) Biorisk Mitigation (S A/c 30270100007331)	1906353.00	-
xxiii) DBT Cochlear Implants (S A/c 30270100008157)	2533502.00	-
xxiv) FSW ICMR (S A/c 30270100007441)	579510.00	-
xxv) Iodine Deficiency Disorder (S A/c 30270100006981)	573596.00	-
xxvi) NPPCD (S A/c 30270100006932)	360701.00	-
xxvii) Nutritional Education Intervention (S A/c 30270100007314)	1075312.00	-
xxviii) Allahabad Bank A/c No 50030444154 (GPF)	1234.00	-
xxix) Allahabad Bank A/c no 50030409775 (NPS)	461346.60	-
xxxi) Bank of Baroad - PB A/c no 00020100005632 (GPF)	12066071.00	-
	1816243052.83	840766135.38
5) With non-Scheduled Banks :		
-On Current Accounts	-	-
-On Deposit Accounts	-	-
-On Savings Accounts	-	-
6) Post Office-Savings Accounts :		
TOTAL (A)	1845739348.83	868865800.53

[Signature]

Assistant Accounts officer
NEIGRIIMS, SHILONG-793018

[Signature]
DIRECTOR 6/2017

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Assistant Accounts officer
NEIGRIIMS, SHILONG-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017.

(Amount - ₹)

SCHEDULES 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd.)	Current Year	Previous Year
B. LOANS, ADVANCES AND OTHERS ASSETS		
1. Loans:		
a) Staff	-	-
b) Other Entities engaged in activities/objectives similar to that of the Entity	-	-
c) Other (specify)	-	-
2. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received :		
a) On Capital Account		
i) HSCCIL for:		
Civil Works :		
Permanent Campus	28,301,002.00	28,301,002.00
Medical Equipments	40,773,292.02	40,773,292.02
ii) Me.S.E.B.	300,000.00	300,000.00
	69,374,294.02	69,374,294.02
b) Prepayments	-	-
c) Others:		
Advances to Staff :		
i) Travelling	1,441,098.00	328,022.00
ii) Festival	676,950.00	720,150.00
iii) Committee/Meetings	65,100.00	533,730.00
iv) Medical	745891.00	441340.00
v) House Building Allowance	2327219.00	2655151.00

Assistant Accounts Officer
NEIGRIIMS, Shillong-765018

Assistant Accounts Officer
NEIGRIIMS, Shillong-765018

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Contd: page 24
Page 23 of 43

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2017

(Amount - ₹)

SCHEDULES 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd.)	Current Year	Previous Year
vi) LTC	766540.00	36511.00
vii) Motor Cycle Advance	450874.00	602982.00
viii) Computer	3065006.00	3714662.00
ix) Miscellaneous	5074527.00	5158242.00
x) Inspection Fees (Director,RIO, CEA)	100000.00	100000.00
xi) M/s NICSI, New Delhi	135888.00	135888.00
xii) DAVP	48866.00	154117.00
xiii) Intramural	2486471.00	-
xiv) GPF	895577.00	-
d) Project Advances:		
i) National Aids Control	25000.00	25000.00
ii) Advance to Dr. A.C. Phukan, MS, JSY	30000.00	30000.00
iii) DBT Twinning Training Programme	20000.00	30000.00
iv) DBT Infra R & D	-	19000.00
v) Chikungunya Virus	-	20000.00
vi) DBT G Protien	24000.00	24000.00
vii) Isothermal Amplification	-	50000.00
viii) ICMR Deafness Control	3920000.00	4000000.00
ix) State Level VDL	100000.00	100000.00
x) Biorisk Mitigation	20000.00	-
xi) FSW ICMR	14000.00	-
xii) National Aids Control	120000.00	-
xiii) Nutritional Educational Intervention	69000.00	-
xiv) Nursing Project	402000.00	-
e) MBBS Advances		
Advance	5500.00	-
Dr Star Pala, Asst Prof	15000.00	15000.00

Contd: page 25
Page 24 of 43

Assistant Accounts officer
NEGRIMS, Shillong-793018

[Signature]
DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES


DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

[Signature]
Assistant Accounts officer
NEGRIMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

SCHEDULE 12 - INCOME FROM SALES/SERVICES		(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year	
1) Income from Sales			
a) Sale of Finished Goods	-	-	
b) Sale of Raw Material	-	-	
c) Sale of Scraps	-	-	
d) Sale of Medicine-Pharmacy	13767263.74	18241783.00	
2) Income from Services			
a) Labour and Processing Charges	41579735.07	32600480.00	
b) Professional/Consultancy Services	-	-	
c) Agency Commission and Brokerage	-	-	
d) Maintenance Services (Equipment/Property)	-	-	
e) Others (Specify)	-	-	
TOTAL	55346998.81	50842263.00	


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA
6/2017



Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018


* NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017


(Amount - ₹)

SCHEDULE 13 - GRANTS		Current Year	Previous Year
(Irrevocable Grants & Subsidies received)			
a) From Government of India		1686575000.00	1422600000.00
b) From State government		-	-
c) From other sources (details)		-	-
(Grants for capital & revenue exp. To be shown separately)		-	-
d) ICMR		788338.00	544927.00
e) National Aids Control		130000.00	-
f) Rastriya Arogya Nidhi Scheme		4000000.00	-
g) GFATM Project		-	1594651.50
h) Rastriya Arogya Nidhi Scheme		-	2921000.00
i) Seminars & Workshop		2806015.25	1087764.00
j) Hepatitis B Virus		105950.00	-
k) DBT- Twinning/Training Programme		139691.00	-
l) DBT R & D Infra		7389000.00	1322000.00
m) Global Fund RD 9 HIV IDU		-	2459030.00
n) Telemedicine Network		5000000.00	-
o) Deafness Control Programme ICMR (A/c No.)		1763787.00	2739914.00
p) Chikungunya Virus		467944.00	196744.00
q) Income Recognised on Depreciation of Fixed Assets out of Capital Grant		294053417.61	297161359.48
r) Community Health Programme		180000.00	500000.00
s) CSIR		-	608206.00
t) Four Corners		-	119616.96
u) Janani Suraksha Yojana		-	100000.00
v) Jiv Daya		495566.00	162579.00
w) Palliative Care		-	360000.00
x) Biorisk Mitigation		2350000.00	-
y) Cochlear Implants		2534000.00	-
z) FSW ICMR		612114.00	-

Contd: page 28
Page 27 of 43


DIRECTOR 25/6/2017
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

(Amount - ₹)

SCHEDULE 13 - GRANTS (Contd...)	Current Year	Previous Year
aa) Iodine Deficiency Disorder	674770.00	-
ab) Isothermal Amplification	1517656.00	-
ac) Meghalaya Health Insurance Scheme Phase II	17679211.00	-
ad) NPPCD	350000.00	-
ae) Nutritional Education Intervention	1943144.00	-
af) Prevalence of Chronic Obstructive	2400000.00	-
TOTAL	2032167027.86	1734477791.94



Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018



DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA



Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

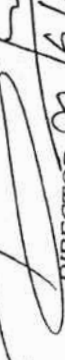
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

SCHEDULE 14 - FEES/SUBSCRIPTIONS		(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year	
1) Entrance/Centre Fees (Sale of Forms)	788404.00	21728330.00	
2) Annual Fees/Subscriptions	418295.00	128520.00	
3) Seminar/Program Fees	-	-	
4) Consultancy Fees	-	-	
5) Others : Licence Fees	2383630.00	2315732.00	
TOTAL	3590329.00	24172582.00	

SCHEDULE 15 - INCOME FROM INVESTMENTS	Investment From Earmarked Fund		Investment - Others	
	Current Year	Previous Year	Current Year	Previous Year
(Income on Invest from Earmarked/Endowment Funds transferred to Funds)				
1) Interest				
a) On Govt. Securities	-	-	-	-
b) Other Bonds/Debentures	-	-	-	-
2) Dividends				
a) On Shares	-	-	-	-
b) On Mutual Fund Securities	-	-	-	-
3) Rents	-	-	-	-
4) Others (Specify)	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-
TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS				


 Assistant Accounts officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793018


 DIRECTOR 29/6/2017
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA

Assistant Accounts officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

(Amount - ₹)

SCHEDULE 16 - INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.		
	Current Year	Previous Year
1) Income from Royalty	-	-
2) Income from Publications	-	-
3) Others (Specify)	-	-
TOTAL	-	-

SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED		
	Current Year	Previous Year
1) On Term Deposits :		
a) With Scheduled Banks	60504165.07	37632855.00
b) With Non-Scheduled Banks	-	-
c) With Institutions	-	-
d) Others	-	-
2) On Savings Accounts		
a) With Scheduled Banks	-	-
b) With Non-Scheduled Banks	-	-
c) Post Office Savings Accounts	-	-
d) Guest House	185076.00	128789.00
e) Pharmacy	922886.00	301923.00
f) Hospital Charges	1965407.00	714177.00
g) Library	14758.00	10821.00
h) GFATM	-	22883.00
i) Dev Upgradation Infra in MC	57.00	46.00
j) Evaluation cum Impact Study	719.00	587.00
k) PMR in Medical College	2692.00	2202.00
l) DBT- Twinning/Training Programme	9602.00	141643.00

Contd: page 31

Page 30 of 43

[Signature]
DIRECTOR
6/2017

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGIANG SHILLONG 792010

[Signature]
Assistant Accounts officer

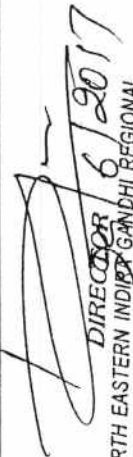
[Signature]
Assistant Accounts officer

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

(Amount - ₹)				
SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED (Contd...)		Current Year	Previous Year	
m)	National Service Scheme	114.00	334.00	
n)	Global Fund RD 9 HIV IDU	-	14360.00	
o)	Community Health Programme	4566.00	932.00	
p)	DBT Antifungal	7502.00	1898.00	
q)	DBT Artificial Limbs	9179.00	64.00	
r)	DBT Endoscope	4754.00	909.00	
s)	DBT Epimedical Typing	23753.00	5103.00	
t)	DBT G Protien	13828.00	5832.00	
u)	DBT Inspire Faculty	71050.00	14817.00	
v)	DBT Red Blood Cells	20843.00	3590.00	
w)	Jiv Daya	12348.00	2120.00	
x)	FSW ICMR	1337.00	-	
y)	Iodine Deficiency Disorder	1787.00	-	
z)	NPPCD	10701.00	-	
aa)	Nutritional Education Intervention	18381.00	-	
ab)	Biorisk Mitigation	57814.00	-	
3) On Loans :				
a)	Employees/Staff (Interest on MCA)	478797.00	223304.00	
b)	Employees/Staff (Interest on HBA)	2196708.00	444873.00	
c)	Interest on Computer	4058609.00	123625.00	
d)	Others	-	-	
4) Interest on Debtors and Other Receivables				
		-	-	
TOTAL		70597433.07	39797687.00	

Note - Tax deducted at source to be indicated


Assistant Accounts officer
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWJANGDIANG SUBURBAN
SHILLONG-793016



DIRECTOR 6/2017
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWJANGDIANG SUBURBAN
SHILLONG-793016


SCHEDULES FORMING PART OF THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

(Amount - ₹)

SCHEDULE - 18 - OTHER INCOME		Current Year	Previous Year
1) Profit on sale/disposal of assets :			
a) Owned assets		-	-
b) assets acquired out of grants, or received free of cost		-	-
2) Export Incentives realized		-	-
3) Fees for Miscellaneous Services		-	-
4) Miscellaneous Income (IPO, Sales of Tender, Rent from Canteen, Pharmacy & Electricity for Shops, RTI Etc)		7348294.00	7414827.00
5) Guest House		398000.00	573800.00
6) MBBS/PG		1484000.00	5955200.00
7) Nursing College		1594773.00	1208212.00
8) Library		45331.00	29027.00
9) EMD Income		35000.00	-
10) Prior Period Income		1047860.00	-
11) Miscellaneous Receipt A/C		544542.50	170000.00
TOTAL		12497800.50	15351066.00


Assistant Accounts officer
NEGRIMS, Shillong-793018


DIRECTOR'S BLOCK
6/2017
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA


Assistant Accounts officer
NEGRIMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

(Amount - ₹)		Current Year	Previous Year
SCHEDULE 19 - INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS			
a) Closing Stock			
-Consumables & Medicines		29402611.00	28059634.15
- Work-in-Progress		-	-
b) Less Opening Stock			
-Consumables & Medicines		28059634.15	22135645.31
- Work-in-Progress		-	-
NET INCREASE/(DECREASE) [a-b]		1342976.85	5923988.84

SCHEDULE 20 - ESTABLISHMENT EXPENSES		Current Year	Previous Year
a) Salaries and Wages		973168295.00	782736853.00
b) Medical Expenses		7120240.00	1188151.00
c) Children Education Allowance		8892242.00	8351799.00
d) Overtime Allowance		-	61097.00
e) Honorarium		339150.00	315550.00
f) Contribution to Provident Fund		-	-
g) Contribution to Other Fund (specify)		-	-
h) Staff Welfare Expenses		-	-
i) Expenses on Employee's Retirement & Terminal Benefit		194253920.00	4461534.00
j) Salary (Contractual)		14089238.00	19333145.00
k) Others (specify)			
i) Security Charges		36180666.00	36330769.00
ii) Hiring of Services (Manpower)		120469024.00	113326704.00
iii) New Pension Scheme -Govt.		45541452.71	39432278.00
TOTAL		1400054227.71	1015537880.00


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK

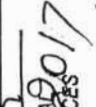

 Assistant Accounts officer



 Assistant Accounts officer
 SHILLONG-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017

SCHEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES		(Amount - ₹)	
	Current Year	Previous Year	
a) Purchases- Consumables/Medicines	237126760.00	174411802.00	
b) Electricity and Power	46051895.00	41825229.00	
c) Rent, Rates and Taxes	128714.00	-	
d) Postage, Telephone and Communication Charges	2312148.50	2235170.50	
e) Printing and Publication	3240788.00	2161748.00	
f) Travelling and Conveyance Expenses (Conveyance, LTC & TA/DA)	8106881.00	7815749.00	
g) Expenses on Projects: Verbal Autopsy, Atlas, MIC, JSY, NCA & ICMR, DBT, DGHS, & Seminars & Workshops, RANS, GFATM, National Programme for Control of Blindness & Evaluation Cum Impact Study, Global Fund RD 9 HIV IDU & Others	25133340.00	19054532.00	
h) Subscription Expenses/ Newspaper	384241.00	392064.00	
i) Water Charges	-	-	
j) Auditors Remuneration	125450.00	324000.00	
k) Inspection Fees (Nursing College)	40000.00	40482.00	
l) Professional Charges (Retaining fee & Professional fees)	-	116600.00	
m) Electrical items	2060993.00	2388857.00	
n) Crockeries/Utensils	16805.00	-	
o) Sitting fees	214440.00	115800.00	
p) Stationery	3994595.00	4085851.00	
q) Advertisement and Publicity	4330909.00	2531553.00	
r) Nursing College	732938.00	822001.00	
s) Others			
i) Miscellaneous	10837419.00	6490976.00	
ii) Furnishing	3031734.00	1483349.00	
iii) Vehicle Hiring Charges	20380101.00	23100717.00	
iv) POL	938091.00	810369.00	
v) MBBS/PG Expenses	3999190.00	6202563.00	
vi) SBI MBBS Expenses	-	618.00	
vii) Earnest Money Expenses	-	1317.00	
viii) SAG Expenses	6519720.00	-	

Contd: page 35
Page 34 of 43


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MAWDIANGDIANG, SHILLONGI - 793018


Assistant Accounts officer
NEW COLLEGE SHILLONG 792016

Assistant Accounts officer

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.


SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2017


(Amount - ₹)


SCHEDULE 22 - EXPENDITURE ON GRANTS, SUBSIDIES ETC.	Current Year	Previous Year
a) Grants given to Institutions/Organisations	-	-
b) Subsidies given to Institutions/Organisations	-	-
TOTAL	-	-

Note - Name of the Entities, their Activities along with the amount of grants/Subsidies are to be disclosed

SCHEDULE 23 - INTEREST	Current Year	Previous Year
a) On Fixed loans	-	-
b) On Other Loans (including Bank Charges)	-	-
c) Others (specify)	-	-
TOTAL	-	-


 Assistant Accounts officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793016


 DIRECTOR
 NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
 INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
 DIRECTOR'S BLOCK
 MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
 MEGHALAYA


 Assistant Accounts officer
 NEIGRIHMS, Shillong-793016

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31.3.2017.

SCHEDULE 24-SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. ACCOUNTING CONVENTION

The financial statements are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting

2. INVENTORY VALUATION

Consumables and medicines etc are valued at cost by using FIFO method.

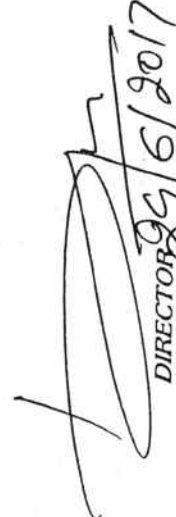
3. INVESTMENTS

4. EXCISE DUTY

Not applicable.


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018


DIRECTOR 29/6/2017
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

5. FIXED ASSETS

5.1 In respect of projects involving construction, related pre-operational expenses, form part of the value of the assets capitalized.

6. DEPRECIATION

6.1 Depreciation is provided on written down value method as per rates specified in the Income-tax Act, 1961.

6.2 In respect of additions to fixed assets during the year, depreciation is provided for as under.


- a) Assets acquired upto 30.9.2016-100%
- b) Assets acquired after 30.9.2016-50%

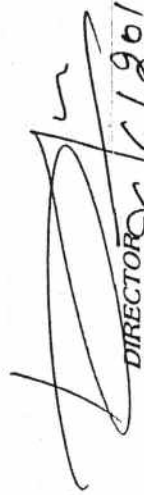
6.3 Assets costing ₹ 5,000 or less each are fully provided.


The following are the rate of Depreciation of various Assets which are as follows

Building @ 10%, Electrical Installation @ 10%, Office Equipments, Medical Equipments & Sports Equipment @ 15%, Vehicle @ 15%, Computer/Peripherals
60% & Books & Journal @ 60% & Solar Plant @ 80%

7. MISCELLANEOUS EXPENDITURE: Nil


Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA


Assistant Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31.3.2017.

SCHEDULE 24-SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

8. ACCOUNTING FOR SALES: Nil

9. GOVERNMENT GRANT/SUBSIDIES

Government Grants are accounted for on realization basis.

10. LEASE: Nil

11. RETIREMENT BENEFITS

12. PREVIOUS YEAR FIGURES

Figures for the previous year have been regrouped/arranged wherever necessary to conform to figures of the current year.

Assistant Grant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
MAYDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-793018

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31.3.2017.

SCHEDULE 25- CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

1. CONTINGENT LIABILITIES

1.1 In respect of

- Bank guarantees given by/on behalf of the Entity - ₹ Nil (Previous year ₹ Nil)
- Bills discounted with banks ₹ Nil (Previous year ₹ Nil)

1.2 Disputed demands in respect of:

- Income-tax ₹ Nil (Previous year ₹ Nil)
- Sales-tax ₹ Nil (Previous year ₹ Nil)
- Municipal Taxes Nil (Previous year ₹ Nil)

1.3 In respect of claims of contracts from parties for non-execution of orders, but contested by the Entity- ₹ Nil.

1.4 The following are the pending Legal Cases:

(i) Money Suit No. 154(T) 2012.

(Shri B.C. Japang-Vs- Union of India &Ors.).

Matter relates to recovery of an amount of ₹ 9,95,235/- (Nine Lakh ninety five thousand two hundred thirty five) only with interest from M/S New Hope Restorant

(ii) Arbitration case No.1

(ABL -Vs- NEIGRIHMS).

Matter relates to liquidated damages, claims & counter claims.

(iii) Arbitration case No.2

(ABL -Vs- NEIGRIHMS).

Matter relates to Bank Guarantee/Territorial Jurisdiction.

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-750013

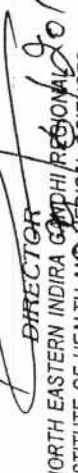
6/2017

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 750018

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, Shillong-750013

- (iv) PIL No.3/2016
(In Re: Suo Moto cognizance of Deficiencies in Health services in the state of Meghalaya –versus- Union of India &Ors).
- (v) W.P(C) No. 294/2016
(M/S Benson Medical Equipment's (India) Pvt. Ltd. –Vs- NEIGRIHMS).
Matter relates to challenging of Tender process against Online Open Tender Enquiry No. NEIGR/S&P/OT/E-33/2015-16 dated 25.08.2015.
- (vi) O.A. No.454/2016
(Dr.BhaskarBorghain–VS-MoHFW&Ors.)
Matter relates to appointment for the post of Professor in the department of Orthopaedics & Trauma, NEIGRIHMS.
- (vii) O.A. No. 325/2016
(Lajied Lang Rynjah –Vs- Union of India &Ors).
Matter relates to appointment in the post of Junior Lab Technician, NEIGRIHMS.
- (viii) O.A. No. 409/2016
(Shri Kamal Sarma –Vs- Union of India &Ors).
Matter relates to upgradation of pay scale of the OT Assistants.
- (ix) W.P.(C) 61/2017
(Dr.NileshJaybhaye –Vs- Union of India).
Matter relates to disciplinary action against a PG, Student, Deptt. of Anatomy, NEIGRIHMS.
- (x) Money Suit No. 6 (H) 2016
(State bank of India –Vs- Smt. GangaraniAngom&Ors).
Matter relates to realisation of loan amount by SBI from Smt. Gangarani Angom, Nursing Officer, NEIGRIHMS.
- (xi) Money Suit No. 7 (H) 2016
(State bank of India –Vs- Smt. GangaraniAngom&Ors).
Matter relates to realisation of loan amount BY SBI from Smt. Gangarani Angom, Nursing Officer, NEIGRIHMS.


Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, SHILONG-793018


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILONG - 793018
MEGHALAYA

Assistant Accounts officer
NEIGRIHMS, SHILONG-793018

1.5 The following are the Notes on Accounts:

- i) In the Receipts and Payments account for the year ended on 31.03.2016, there was an inadvertent error in taking the total of the Payments column due to which it was undercast by ₹ 3,60,000/- though it was duly taken care in the preparation of Balance Sheet and Income and Expenditure account.
- ii) Upon inspection of final accounts for the previous years by the AG, it was revealed that an amount of ₹ 01.11 Crore was short provided by the bank on account of interest. The bank has acknowledged its liability towards the same and the organization shall account for the said amount as and when the same is actually received by it.
- iii) Figures have been rounded off to the nearest of 2 decimal points where necessary.
- iv) The Institute is maintaining a GPF Fund which accounts for the total contribution from the employees. The same is invested in the form of Fixed Deposits and others. However since the same was not reconciled all this while, the said Fund was never incorporated in the books of the institute. However, during the current financial year, the said reconciliation is done and accordingly the Fund as well as the investments made in the name of the Fund has been duly incorporated in the Balance

1.6 Current Assets, Loan/Advances Etc. (Schedule-11) - Liabilities Loan & Advances: ₹ 19.55 Crore


- i) The above includes ₹ 09.35 Crore being advances paid to employees/M/s HSCC which is recoverable. In case of advances to M/s HSCC the Institute the reconciliation of the advances with M/s HSCC is in final stage and the same will be reflected/adjusted in the next financial year Annual Accounts 2017-2018. However ₹ 01.00 lakh which was paid as advance towards Inspection Fee for Electrical Operation/Installation the Institute will peruse the matter for submission of the final bill for settlement and only ₹ 01.35 Lakh is considered doubtful.

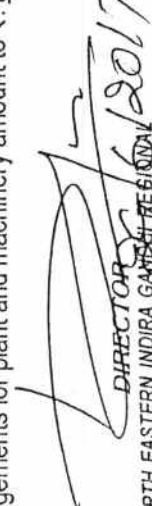
2. CAPITAL COMMITMENTS

1.5 Estimated value of contracts remaining to be executed on capital account and not provided for (net of advances)
₹. _____ (Previous year ₹ _____) (Could not ascertain the amount at this stage).

3. LEASE OBLIGATIONS

Future obligations for rentals under finance lease arrangements for plant and machinery amount to ₹. Nil
(Previous year ₹. Nil)


Assistant Accounts officer
NEGRIPHMS, Shillong-750018


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Assistant Accounts officer
NEGRIPHMS, Shillong-750018

Contd: Page 43
Page 42 of 43

4. CURRENT ASSETS, LOANS AND ADVANCES

In the opinion of the Management, the current assets, loans and advances have a value on realization in the ordinary course of business, equal to least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

5. TAXATION

In view of there being no taxable income under Income-tax Act 1961, no provision for Income tax has been considered necessary.

6. Income & Expenditure Notes on Accounts


i. Out of ₹ 215.96 Crore which relates to expenditure ₹ 02.68/- Crore relates to Prior Period Items and the details break up are as follows:


a) Salary	= ₹ 1,33,99,331/-
b) AMC/CMC	= ₹ 1,29,71,922/-
c) Advertisement	= ₹ 2,58,728/-
d) Vehicle Hiring	= ₹ 71,161/-
e) Security Charges	= ₹ 44,279/-
f) Medical	= ₹ 21,413/-
g) Overtime Allowance	= ₹ 16,553/-
Total:	= ₹ 2,67,83,387/-

ii. ₹ 01.43 Crore is the amount involved for Foreign Exchange (Letter of Credit)
iii. Out of ₹ 01.25 Crore (Schedule 18) which relates to income ₹ 10.48 Lakh relates to Prior Period Income

7. OTHERS

—Nil—


Assistant Accounts officer
NEGRIPHMS, Shillong-793018


DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA-GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Assistant Accounts officer
NEGRIPHMS, Shillong-793018

