नीग्रीम्स

NEIGRIHMS

29वीं वार्षिकरिपोर्ट

29th ANNUAL REPORT

2018-2019



पूर्वोत्तरइंदिरागांधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवंआयुर्विज्ञानसंस्थान
शिलांग– 793 018
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
SHILLONG – 793 018



डॉ हर्षवर्धन

Dr.. Harsh Vardhan

माननीय केंद्रीय मंत्री

Hon'ble Union Minister

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Ministry of Health & Family Welfare



श्री अश्विनी कुमार चौबे

Sh. Ashwini Kumar Choubey

राज्य मंत्री

Minister of State

स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Ministry of Health & Family Welfare

विषय सूची

क्र0सं0	विवरण	पृष्ठ संख्या
1.	निदेशक की समीक्षा	**i-iii**
2.	नीग्रीम्स–संगठनसंरचना	**iv**
3.	नीग्रीम्स– एक नजरमें	**v**
4.	अस्पतालसुविधाऔरसेवाएँ	**vi-vii**
5.	**अनुभागक –विभाग**	1
i	संज्ञाहरण एवंगहन देखभाल	2–16
ii	शरीररचनाविभाग	17–22
iii	जैवरसायनविभाग	23–25
iv	हृदयरोगविज्ञानविभाग	26–30
v	सामुदायिकचिकित्साविभाग	31–37
vi	कार्डियोथोरासिकऔरवास्कुलरसर्जरीविभाग	38–40
vii	दंतचिकित्साविभाग	41
viii	त्वचाविज्ञानऔर एस टीडीविभाग	42–46
ix	हताहत एवंआपातकालीनचिकित्साविभाग	47–49
x	ई एन टीविभाग (ओटोरोहिनोलारिनजियोलॉजी)	50–53
xi	फोरेंसिकमेडीसीनविभाग	54–57
xii	सामान्य चिकित्साविभाग	58–68
xiii	सामान्य शल्य चिकित्साविभाग	69–80
xiv	मेडिकलओंकोलॉजीविभाग	81–82
xv	सूक्ष्मजीविज्ञानविभाग	83–87
xvi	तंत्रिकाविज्ञानविभाग	88–90
xvii	न्यूरोसर्जरीविभाग	91–94
xviii	नेत्र विज्ञानविभाग	95–101
xix	अस्थिरोग एवंट्रोमाविभाग	102–106
xx	प्रसूति एवं स्त्री रोगविभाग	107–111
xxi	बालचिकित्साविभाग	112–117
xxii	विकृतिविज्ञानविभाग	118–127
xxii	फिजियोलॉजीविभाग	128–130
xxiv	औषध विज्ञानऔरनैदानिकऔषधि विज्ञानविभाग	131–134
	पशु घर	135–136
xxv	मनोरोगविभाग	137–140
xxvi	रेडियोडायगोसिसऔरइमेजिंगविभाग	141–146
xxvii	विकिरणकैंसरविज्ञानविभाग	147–152
xxviii	सर्जिकलऑनकोलॉजी	153–158
xxiv	मूत्र विज्ञानऔरगुर्दप्रत्यारोपणविभाग	159–164
xxvv	अनुसंधानप्रकोष्ठ	165–166
	प्रकाशन	167–178
xv	नर्सिंगकॉलेज	179–186

6.	**अनुभाग–ख–अस्पतालप्रशासन**	**187**
i	चिकित्सा अधीक्षक	**188–191**
ii	पंजीकरण एवंमेडिकलरिकार्डविभाग	**192–197**
iii	नर्सिंगविभाग	**198–203**
iv	आहार	**204–206**
v	लॉड्री	**207–208**
vi	ब्लडबैंक	**209–212**
vii	स्वच्छता	**213–214**
viii	चिकित्सासामाजिकसेवाईकाई	**215–242**
ix	सी ए एस डीविभाग	**243–244**
7.	अनुभाग–ग–प्रशासन	**245**
i	समितिया	**246–250**
ii	श्रम शक्तिस्थिति	**250–252**
iii	स्थापना शाखा–।	**253**
iv	इंजीनियरिंगप्रभाग	**254–256**
v	भण्डारविभाग	**257–260**
vi	सुरक्षाअनुभाग	**261**
vii	हिंदीअनुभाग	**262–264**
8.	अनुभाग–घ–अकादमिक	**265**
I	परीक्षाप्रकोष्ठ	**266–270**
ii	केन्द्रीय पुस्तकालय	**271–275**
iii	चिकित्साशिक्षाइकाई	**276–281**
9.	**अनुभाग–च–खातोंकालेखापरीक्षितविवरण**	**282**
	ऑडिटरिपोर्ट	**283–290**

TABLE OF CONTENTS

SL. NO.	PARTICULARS	PAGE NO.
1	**Director's Review**	290-292
2	**NEIGRIHMS – Organization Structure**	293
3	**NEIGRIHMS – At a glance**	294
4	**Hospital Facility and Services**	295-296
5	**SECTION – A - DEPARTMENTS**	**297**
i	Anesthesiology & Intensive Care	298-307
ii	Anatomy	308-311
iii	Biochemistry	312-313
iv	Cardiology	314-317
v	Community Medicine	318-322
vi	Cardio Thoracic & Vascular Surgery	323-325
vii	Dentistry	326
viii	Dermatology & STD	327-330
ix	Casualty & Emergency Medicine	331-332
x	ENT (Otorhinolaryngeology)	333-335
xi	Forensic Medicine	336-338
xii	General Medicine	339-346
xiii	General Surgery	347-352
xiv	Hospital Administration	353-355
xv	Medical Oncology	356
xvi	Microbiology	357-360
xvi	Neurology	361-362
xvii	Neurosurgery	363-365
xviii	Ophthalmology	366-370
xix	Orthopaedics & Trauma	371-375
xx	Obstetrics & Gynaecology	376-379
xxi	Pediatrics	380-384
xxii	Pathology	385-391
xxiii	Physiology	392-393
xxiv	Pharmacology	394-398
xxv	Psychiatry	399-401
xxvi	Radiodiagnosis & Imaging	402-406
xxvii	Radiotherapy & Oncology	407-410
xxviii	Surgical Oncology	411-414
xxix	Urology	415-418
xxx	Research Cell	419-420
xxxi	PUBLICATIONS	421-431
xxxii	College of Nursing	432-437

6	**SECTION – B – HOSPITAL ADMINISTRATION**	
i	Medical Superintendent	439-441
ii	Medical Record Department	442-446
iii	Nursing Department	447-450
iv	Dietary	451-452
v	Laundry	453-454
vi	Blood Bank	455-457
vii	Sanitation	458-459
viii	Medical Social Service Unit	460-478
ix	Central Sterile Supply Department	479
7	**SECTION – C – ADMINISTRATION**	
i	Committees	481-484
ii	Status of Man Power	484-485
iii	Establishment - I	486
iv	Engineering Division	487-488
v	Central Store	489-491
vi	Security	492
vii	Hindi Section	493-494
8	**SECTION – D – ACADEMIC**	
i	Examination Cell	496-498
ii	Central Library	499-502
iii	Medical Education Unit	503-506
9	**SECTION – E – AUDITED STATEMENT OF ACCOUNTS**	**507-561**

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 29वां 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 निग्रिम्स 'चिकित्सा संस्थान'' के रूप में एक लोकप्रिय स्थान है। मेघालय में अभी भी कोई मेडिकल कॉलेज नहीं है लेकिन अभी उनकी अवधारणा अपनी प्रकिया में है। अरूणाचलप्रदेश और मिजोरम ने वर्ष 2018 में अपने मेडिकल कॉलेज शुरू किए हैं।

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 2006 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 इंम्ट जी आई एंडोस्कोपी, लेजर फोटो कोगुलेशन, हिमोडायलेसिस, इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी टेलीमेडिसिन व पैलिएटिव केयर जैसे उत्तम 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 प्रकिया में है एवं वर्ष 2020 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 और 2019 के अंत तक पूरा हो जाएगा।

क्षेत्रीय कैंसर केंद्र – मार्च 2017 से 252 बेड की सुविधाओं से युक्त केन्द्र का ढ़ांचा 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। 60 प्रतिशत संरक्षण का कार्य 2020 के अंत तक पूरा हो जाएगा।

वर्ष 2018–19 की प्रमुख उपलब्धियां

- मई 2019 में निग्रिम्स के संकाय के लिए मूल्यांकन संवर्धन योजना की मंजूरी।
- सितम्बर 2019 में निग्रिम्स के चिकित्सा अधिकारियों को डायनेमिक एश्योर्ड कैरियर प्रोगेशन स्कीम की स्वीकृति।
- 14 अक्टूबर 2019 को नई दिल्ली के निर्माण भवन में 13वीं गवर्निंग कांउसिल की बैठक आयोजित की जा रही है।
- गैस मैनिफोल्ड सिस्टम लागू किया जा रहा है।
- 2019 में सभी मंजिलों पर ओपीडी में चिकित्सीय मामलों का पंजीकरण शुरू किया।
- कैंपस सुंदरीकरण योजना बनाई जा रही है।
- 3 और 4 अक्टूबर 2019 को आई सी एम आर, नई दिल्ली में फैक्लटी साक्षात्कार आयोजित किए जा रहे हैं
- 2018 में आवासीय आवास, पैरामेडिकल स्कूल, और डेंटल स्कूल के साथ संस्थान के मेडिकल कॉलेज के विस्तार के लिए अतिरिक्त भूमि की मांग को मंजूरी मिल गई है और इस सौदे पर औपचारिक रूप से कार्य प्रारंभ हो चुका है।
- एम डी जनरल मेडिसिन कोर्स को दो स्नातकोत्तर सीटों के लिए इस वर्ष मान्यता मिली।
- संस्थान ने फोरेंसिक मेडिसिन , ई एन टी और त्वचाविज्ञान में नए स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए अनुमति पत्र प्राप्त किया है।
- प्रति वर्ष निग्रिम्स को भारत में स्वच्छ अस्पताल के रूप में अपने को स्थापित करने के लिए कायाकल्प पुरस्कार मिलते रहे हैं। वर्ष 2019 में एक बार फिर से निग्रिम्स को स्वच्छता के लिए 3 करोड़ रूपये का अनुदान प्राप्त हुआ है।

संस्थान में शैक्षणिक गतिविधियां :

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

निग्रिम्स 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 ढ़ांचा, एक सशक्त टीम व सुदृढ़ नेताओं का निर्माण करना।

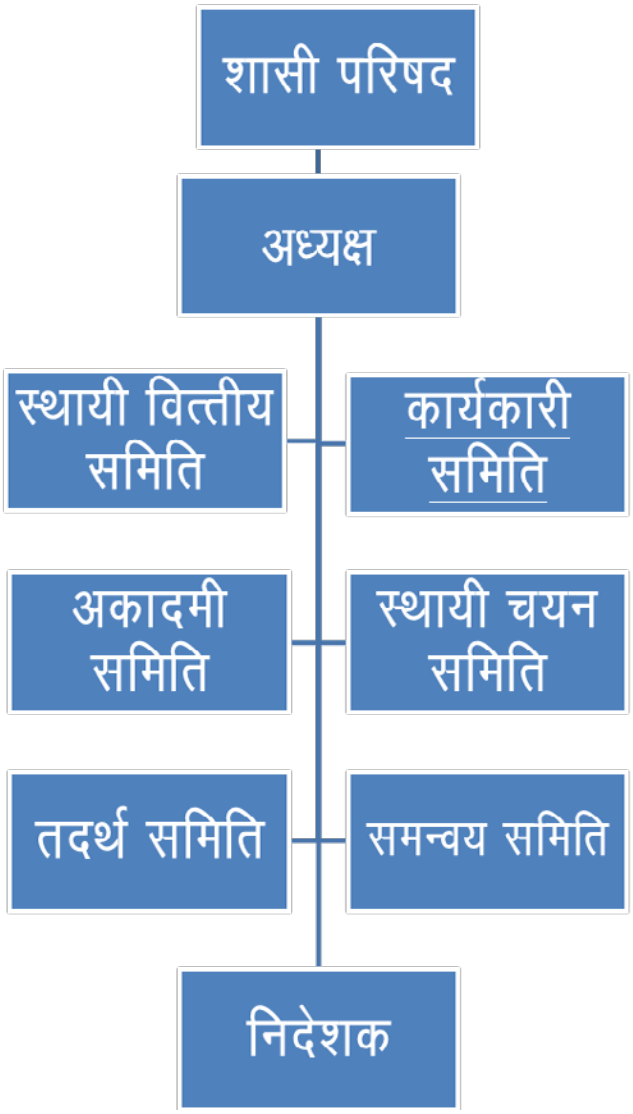
मिशन :

- 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।

निग्रिम्स 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 है 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



निग्रिम्स एक नजर

2018–2019
29वां वार्षिक रिपोर्ट

शैक्षणिक विभाग	29
संकाय सदस्य	96
गैर संकाय स्टाफ	1134
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
इंटर्नस 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

क्र0सं0	विभाग	क्र0सं0	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		
	2015-16	**2016-2017**	**2017-18**
आउट पेशेंट	2,84,299	3,80,372	**4,16,803**
इन पेशेंट	-	-	**18,935**
जीवित	18,209	19,740	**18,913**
मृत	992	1,134	**1,158**
राज्य से बाहर			
आउट पेशेंट	24,295	60,241	**65,385**
इन पेशेंट	4,529	7,397	**7,619**
पूर्वोत्तर भारत से बाहर			
आउट पेशेंट	-	941	**945**
इन पेशेंट	-	45	**46**
देश से बाहर			
आउट पेशेंट	-	73	**80**
इन पेशेंट	-	18	**16**
ऑपरेशन थिएटर			
मेजर	3,316,	4,034	**3803**
माइनर	1,853	2,105	**1888**
बेड ऑक्यूपेंशी	549	567	
परीक्षण एवं प्रक्रियाएं			
पैथोलॉजी	6,28,462	8,04,322	**8,72,906**
माइक्रोबायोलॉजी	4,35,591	4,87,205	**5,35,863**
बायोकेमेस्ट्री	9,13,072	12,29,113	**13,10,663**
रेडियोलॉजी	86,372	1,14,695	**1,23,100**
आहार इकाई			
आहार संग्रहण	-	2,789	**5,614**
आहार आपूर्ति	-	1,57,279	**1,59,781**
किए गए अस्पताल चार्ज संग्रह			
कुल परीक्षण चार्ज	3,32,82,657	9,17,17,156	**7,40,09,267**
लेमिनेशन चार्ज	28,500	18,325	**33,030**

अनुभाग –क

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 यूनूस
सह–प्राध्यापक	2	1	डॉ0 नारी एम लिंग्डोह
सहायक प्राध्यापक	3	5	1. डॉ0 रजनी थाबा, 2. डॉ चंदासी नास्कर 3. डॉ प्रियंका दे (तदर्थ) 4. डॉ लालातानपुई सैलो (तदर्थ)

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
- पैलीएटीव केयर (ओ पी डी) सेवाएं
- पैलीएटीव केयर (आउटरीच) सेवाएं
- पेन क्लिनिक (ओ पी डी) सेवाएं
- चौबीस घंटे पुनर्जीवन सेवाएं
- 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 सेवाएं उपलब्ध करवा रहा है–

स्पेशियलिटी :–

i. जनरल सर्जरी
ii. प्रसूति एवं स्त्रीरोग विभाग
iii. आर्थोपेडिक
iv. ई एन टी
v. नेत्र विज्ञान
vi. सी टी एवं एम आर आई कक्ष
vii. संशोधित ई सी टी

सुपर स्पेशियलिटी :–

i. कार्डियोथोरेसिक वास्कुलर सर्जरी
ii. न्यूरो सर्जरी
iii. यूरोलॉजी
iv. इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी
कैथ लैब (हृदयरोग विज्ञान)

- उपरोक्त सभी क्षेत्रों में संज्ञाहरण विभाग नियमित रूप से सेवाएं उपलब्ध करवा रहा है। मरीजों के संख्या में वृद्धि को देखते हुए सारे स्पेशयलिटी व सुपर स्पेशियलिटी विभाग आपातकालीन सेवाओं के अतिरिक्त सप्ताह में 5 दिन ओ पी डी सेवाएं उलब्ध करवाता है।

- विभाग 31 बेड युक्त गहन देखभाल यूनिट चौबीसों घंटे चला रहा है, साथ ही आपातकालीन मामलों में चौबीसों घंटे आपातकालीन सेवाएं प्रदान कर रहा है।
- विभाग चौबीसों घंटे पूरे अस्पताल की जीवन रक्षक सेवाएं प्रदान कर रहा 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 स्वयंसेवकों नर्स, सामाजिक कार्यकर्ता, डॉक्टर के लिए विभाग ने 3 और दो साप्तिाहिक 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।
- निग्रिम्स ही एक मात्र पूर्वोत्तर भारत में अस्पताल है जिसे सुपर स्पेशयलिटी अस्पताल भी कहा जा सकता है और जिसे एनेस्थिसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर विभाग के समर्थन के बिना अकेले विकसित नहीं किया जा सकता।
- ओ पी डी ब्लॉक में पूर्व संज्ञाहरण मूल्यांकन क्लिनिक विभिन्न सर्जिकल प्रक्रियाओं के लिए अनुकूलन शल्य चिकित्सा रोगियों को सेवाएं प्रदान करता है।
- तीव्र दर्द सेवाएं टीम चौबीसो घंटे सभी पोस्ट ऑपरेटिव और तीव्र दर्द रोगियों का ख्याल 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, प्रशिक्षण व सेवाएं

1. रेसिडेंट, तकनीकी/गैर तकनीकी स्टाफ, नर्सिंग स्टाफ व संकाय को सम्मिलित कर नियमित रूप से कक्षाओं (रूपरेखा–व्याख्यान, मामले पर चर्चा, जर्नल कलब, केस प्रस्तुति उपकरण, चर्चा, गुणवत्ता नियंत्रण विश्लेषण आदि)
2. शैक्षणिक सत्र के दौरान बी एस सी नर्सिंग छात्रों के लिए कॉलेज ऑफ नर्सिंग प्राधिकरण, निग्रिम्स के अनुरोध पर) विभिन्न विषयों पर कक्षाओं का आयोजन किया जाता है।
3. एम डी (संज्ञाहरण) के सातवां बैच के छात्र अप्रैल 2018 को 100 प्रतिशत सफलता दर के साथ उत्तीर्ण हुए।
4. संज्ञाहरणविज्ञान और क्रिटिकल केयर विभाग में क्रिटिकल केयर मेडिसिन (आई डी सी सी एम) पाठ्यक्रम में डिप्लोमा कराया जाता है।
5. संज्ञाहरण विज्ञान और क्रिटिकल केयर विभाग में क्रिटिकल केयर नर्सिंग (आई डी सी सी एन) पाठ्यक्रम में डिप्लोमा कराया जाता है।
6. दर्द और उपद्रव देखभाल, क्रिटिकल केयर और कार्डियोथोरेसिक संज्ञाहरण में पोस्ट डॉक्टरेट फैलोशिप (पी डी एफ) पाठ्यक्रम चलाया जाता है।

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

क0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान
1.	सी एम ई एवं कार्यशाला दर्द एवं पेलिएटिव केयर	**11, 12 एवं 13 अक्टूबर 2018**	निग्रिम्स	शिलांग
2.	सी एम ई सह सी एन ई पेलिएटिव केयर	**15 एवं 16 फरवरी 2018**	निग्रिम्स	शिलांग
3.	सी एन ई पेलिएटिव केयर	**20 एवं 21 फरवरी 2019**	निग्रिम्स	शिलांग

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया
संकाय सदस्य के नाम : डॉ पी भट्टाचार्या : (अवधि : 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019)

क्र0 सं0	भूमिका एवं वार्ता का शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	संकाय के रूप में उपस्थित	आई एस ए सी ओ एन 2018 संज्ञाहरण भारतीय समाज की 66 वीं वार्षिक सम्मेलन	25–29 नवम्बर 2018	जैयी पैलेस होटल एवं कन्वेंशन केंद्र	आगरा
2.	संकाय के रूप में उपस्थित	आई एस ए सी ओ एन – एन ई	7–8 सितम्बर 2018	जे एन आई एम एस	इंफाल

3.	व्याख्यान दिया और सत्र की अध्यक्षता की	10वीं पूर्व आंचलिक गहन देखभाल सम्मेलन 2018 जमशेदपुर	17–19 अगस्त 2018	संज्ञाहरण विज्ञान विभाग एवं गहन देखभाल, टाटा मुख्य अस्पताल	जमशेदपुर

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया
डॉ मो0 युनूस : (अवधि : 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019)

क0सं0	भूमिका एवं वार्ता का शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	प्रतिनिधि के रूप में उपस्थित रहे।	11वां वार्षिक संज्ञाहरण बालचिकित्सा सम्मेलन (आई ए पी ए – 2019)	8–10 फरवरी 2019	एम्स	नई दिल्ली
2.	प्रतिनिधि के रूप में उपस्थित रहे।	हिमेडायनेमिक प्रबंधन	4–5 जुलाई 2018	पूणे शाखा एवं गहन देखभाल विभाग इरासेम अस्पताल	पूणे

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया
डॉ नारी मैरी लिंग्डोहः (अवधि : 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019)

क0 सं0	भूमिका एवं वार्ता का शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	प्रतिनिधि के रूप में उपस्थित रहे।	पी डब्ल्यू टी ई ई टी (प्री–वर्कशॉप–ऑन टीईई ट्रेनिंग) और इंडियन एसोसिएशन ऑफ काडियोवस्कुलर थोरेसिक एनेस्थेसियोलॉजिस्ट्स (आई ए सी टी ए) के बैनर तले 12वीं नेशनल एंड थ्री इंटरनेशनल ट्रांसफैगल इकोकार्डियोग्राफी, इंडियन एकेडमी ऑफ एकोकार्डियोग्राफी (आई ए ई) के सहयोग से निर्धारित है।	20 से 26 अगस्त 2018		यू एस ए
2.	प्रतिनिधि के रूप में उपस्थित रहे।	ए टी एल एस कार्यशाला 24–26 मई 2018	5–6 जुलाई 2017	डॉ आर एम एल अस्पताल	नई दिल्ली
3.	प्रतिभागी के रूप में उपस्थित रहे	ए एल टी एस इंस्टक्टर कोर्स	6 एवं 7 अगस्त 2018	के जी एम यू	लखनउ
4.	संकाय के रूप में उपस्थित रहे	आई एस सी ए सी एम की तरफ से मेकानिकल वेडेलेशन कार्यशाला 2018	4 एवं 5 जुलाई 2018	हायात रिजेंसी	पूणे

चल रहे विभागीय परियोजना (थिसिस/शोध)

क0 सं0	परियोजना का शीर्षक
1.	रीढ़ की हड्डी के संज्ञाहरण के बाद श्रवण हानि का मूल्यांकन करने के लिए एक अस्पताल आधारित संभावित अवलोकन संबंधी अध्ययन।
2.	आई सी यू में व्यवस्थित सूजन प्रतिक्रिया सिंड्रोम में इंटरलेक्विन 6, ओरिककटिब, सी–प्रतिक्रियाशील प्रोटीन की डायनोस्टिक और प्रोजेक्टोस्टिक भूमिका।

<u>पूरा किया</u>

क0 सं0	परियोजना/पीजी थीसिस का शीर्षक
	प्रभाव ओटी ट्रांसवर्सस एब्डोमिनिस प्लेन ब्लॉक या स्थानीय घुसपैठ बोपियाकेन के साथ फॉरप्स्ट ऑपरेटिव एनाल्जेसिया सिजेरियन सेक्शन
1.	सेप्टिक सदमें में मरीजों में द्रव पुनर्वसन के मार्गदर्शन में महत्वपूर्ण मानकों की पहचान।
2.	अल्ट्रासाउंड ने विभिन्न अनुभवों के ऑपरेटरों द्वारा सही आंतरिक जॉगुलर वेन कैनुलेशन निर्देशित कियाः एक संभावित समूह अध्ययन।
3.	ऑस्टियोआर्थराइटिस के कारण घुटने के दर्द के प्रबंधन में कम तीव्रता लेजर थेरेपी और प्लेटलेट समृद्ध प्लाजमा के इंट्रा–आर्टिकुलर इंजेक्शन की प्रभावकारिता की तुलना।
4.	अनुमानित मुश्किल वायुमार्ग में मैक–कोय लैरींगोस्कोप और सी–मैक वीडियोलैरिंजोस्कोप के बीच तुलना।

चल रहे सहयोगात्मक परियोजनाएं

क0सं0	परियोजना का शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान
1.	उत्तर पूर्वी भारत में एक तृतीयक देखभाल शिक्षण संस्थान में पूर्व–एनेस्थीसिया जांच के साथ संज्ञाहरण और संतुष्टि के बारे में सर्जिकल रोगी की जागरूकता के बारे में एक संभावित अध्ययन।	निग्रिम्स/एनेस्थिसियोलॉजी
2.	उत्तर पूर्व भारतीय जनसंख्या में लारेंक्स और इंटुबेषेण कठिनाई स्केल के दृश्य के भविष्यवक्ता के रूप में अपर लिप बाइट टेस्ट और उँचाई से थायरोमेंटल डिस्टेंस का अनुपातः एक संभावित बहुउद्देशीय, अवलोकन संबंधी अध्ययन।	निग्रिम्स/एनेस्थिसियोलॉजी

मरीजों की देखभाल :

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक पेन क्लिनिक में आए मरीजों की कुल संख्या

		मरीजों की कुल संख्या			
क0सं0	माह	पुराना	नया	रेफरल	कुल योग
1	अप्रैल 2018	50	6	24	**80**
2	मई 2018	65	14	37	**116**
3	जून 2018	38	14	20	**72**
4	जुलाई 2018	53	45	33	**131**
5	अगस्त 2018	54	32	33	**119**
6	सितम्बर 2018	32	29	13	**74**
7	अक्टूबर 2018	20	06	19	**45**
8	नवम्बर 2018	25	09	10	**44**
9	दिसम्बर 2018	15	02	07	**24**
10	जनवरी 2019	11	09	02	**22**
11	फरवरी 2019	19	08	00	**27**
12	मार्च 2019	18	06	07	**31**
13	**कुल योग**	**400**	**180**	**205**	**785**

पैलीविक केयर यूनिट

संज्ञाहरण विज्ञान और क्रिटिकल केयर विभाग
1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक का वार्षिक रिपोर्ट

क्र सं0	विवरण	मरीजों की कुल संख्या
1	**पैलीविक केयर वार्ड (नए मरीज)**	**175**
2	**पैलीविक केयर ओ पी डी/पेन क्लिनिक (नए मरीज)**	**138**
3	**पैलीविक केयर रेफरल**	**313**
4	**नए मरीजों की कुल संख्या**	**313**
5	**घरों का दौरा (आउटरीच सेवाएं)**	**85**
6	**फलो–अप (पुराने सेवाएं) वार्ड/पेन क्लिनिक/ ओ पी डी** अप्रैल 2017 से मार्च 2018 (वार्ड) – 814 अप्रैल 2017 से मार्च 2018(ओ पी डी/पेन क्लिनिक) – 531	**1345**
7	**फोन कॉल**	**318**
8	टैबलेट मोरफीन पर मरीज	**108**
9	**कुल नए और पुराने मरीज (अस्पताल एवं गृह देखभाल)**	**582**

अप्रैल 2018से मार्च 2019 तक किए गए पेन क्लिनिक के प्रक्रियाएं

क0सं0	प्रक्रियाएं	कुल
1	काउडल एपिड्यूरल	15
2	ट्रांसफोरमल	3
3	एस आई ज्वाइंट इंजेक्शन	1
4	घुटना जेनीकुलर नर्भ ब्लॉक	3
5	घुटना प्रोलो ओजोन	10
6	ट्राईजिनर प्वाइंट इंजेक्शन	2
7	लोकल इंफिल्टरेशन	3
8	घुटना पी आर पी	2
9	ग्रोसोफारियन नर्व ब्लॉक	1
10	स्पांलचीलर आर एफ	2
11	सिंपेथेटिक नर्व ब्लॉक	1
12	इनर कोस्टल नर्व डायगोनोस्टीक ब्लॉक	2
	कुल योग	45

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक संज्ञाहरण विभाग द्वारा रेडियोलॉजी मामलों को दी गई सेवाएं

	इंटरवेंशनल	एम आर आई
अप्रैल 2018	10	15
मई 2018	07	09
जून 2018	09	03
जुलाई 2018	09	12
अगस्त 2018	15	11
सितम्बर 2018	10	17
अक्टूबर 2018	06	20
नवम्बर 2018	09	04
दिसम्बर 2018	06	06
जनवरी 2019	03	07
फरवरी 2019	04	07
मार्च 2019	02	06
कुल योग	**90**	**117**

2018–19 के दौरान पी ए सी मरीजों को किए गए परीक्षण की संख्या

सामान्य शल्य चिकित्सा	ई एन टी	यूरोलॉजी	अर्थो	गायनी	जी.एम	सी टी वी एस	ऑप थल	कार्डियो	टोंको	पिडिया	न्यूरोसर्जरी	न्यूरोलॉजी	रेडियो	साइकेटरी	साइकेटरी
1811	603	1239	976	655	25	296	162	38	233	238	922	131	117	10	7456

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक गहन देखभाल इकाई में भर्ती एवं मृतकों का ब्यौरा

माह	मैनेंजाइटिस	मलेरिया	कार्डियो वस्कुलर विकार	श्वसन विकार	यकृत विकार	जीआईटी विकार	ट्रोमा	सी ए	पोस्टऑप	सी वी ए	डी एम	सी के डी	टी बी	पोस्ट पार्टम	अन्य	सेप्टिक सॉक	न्यूरोसर्जरी	न्यूरोलॉजी	कुल	एक्सपिरेड	ट्रांसफरआउट	एलएमए
कुल योग	21	0	21	75	19	23	154	92	270	335	33	55	15	53	121	19	379	303	1988	574	100	639

अप्रैल 2018से मार्च 2019 तक प्रत्येक माह किए गए ऑपरेशन (नियमित + आपातकालीन मामले)

माह	सामान्य शल्य चिकित्सा	ओ एवं जी	यूरोलॉजी	ई एन टी	सी टी वी एस	सर्जिकल ओंकोलॉजी	ऑपथल	अर्थो	न्यूरो सर्जरी	कुल योग
कुल योग	732	847	520	319	201	100	449	381	507	4056

	अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक प्रति माह किए गए प्रसूति एवं स्त्री रोग का ऑकड़ा													
क्र0सं0	किए गए प्रक्रियाओं की संख्या	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल योग
1	एल एस सी एस	28	38	37	55	48	41	56	61	61	34	53	62	574
2	अन्य स्त्री रोग प्रक्रियाएं	12	26	25	30	30	30	27	23	8	13	28	28	280
कुल		40	64	62	85	78	71	83	84	69	47	81	90	854

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 किए गए कुल मेजर एवं माइनर ओ टी कम्पलेक्स

अप्रैल 2017 से मार्च 2018 किए गए कुल मेजर एवं माइनर ओ टी कम्पलेक्स													
विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल योग
यूरोलॉजी	24	23	17	21	21	23	29	21	14	15	20	22	250
अर्थो	29	34	19	38	31	34	40	27	25	21	26	28	352
सर्जरी	61	77	53	72	71	65	67	72	33	34	57	62	724
ओ एवं जी	40	64	61	85	76	67	82	86	69	47	74	86	837
सीटीवीएस	20	19	13	23	21	23	23	14	9	8	12	14	199
ईएनटी	23	28	17	29	19	25	21	18	12	13	8	18	231
ऑपथल	43	50	31	47	50	36	25	30	19	21	29	33	414
न्यूरोसर्जरी	40	44	31	40	38	43	51	33	32	41	28	40	461
सर्जिकलओंकोलॉजी	7	8	10	8	9	7	6	11	2	8	8	7	91
कुल योग	287	347	252	363	336	323	344	312	215	208	262	310	3559

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 किए गए कुल मेजर एवं माइनर ओ टी कम्पलेक्स													
विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल योग
यूरोलॉजी	12	20	21	18	25	15	14	28	35	27	20	29	264
अर्थो	3	1	2	5	1	1	9	1	1	0	3	2	29
सर्जरी	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	9
ओ एवं जी	0	0	1	0	2	3	1	0	0	0	3	0	10
सीटीवीएस	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ईएनटी	1	2	15	1	8	9	3	5	7	2	3	9	65
ऑपथल	2	3	3	4	5	6	2	2	0	2	4	2	35
न्यूरोसर्जरी	6	5	5	7	7	2	5	2	0	2	4	1	46
सर्जिकलओंकोलॉजी	0	1	3	0	1	0	0	1	0	1	2	0	9
कुल योग	26	33	50	36	49	37	35	39	44	34	41	45	469

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 किए गए माहवार नियमित एवं आपातकालीन मामले

विभिन्न विभागों के सांख्यिकी आंकड़े – कुल नियमित मामले														
क्र. सं.	विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल योग
1	यूरोलॉजी	34	42	38	38	44	36	42	48	42	42	45	47	498
	अर्थो	24	23	11	25	20	16	28	15	10	8	18	20	218
3	सर्जरी	47	63	36	54	55	41	41	45	17	24	42	45	510
	ओ एवं जी	10	23	22	29	23	22	21	20	4	11	19	21	225
5	सीटीवीएस	17	16	11	18	15	15	19	13	4	3	10	8	149
6	ईएनटी	21	25	26	25	21	32	21	20	15	11	8	26	251
7	ऑपथल	43	49	33	47	55	40	26	28	17	21	31	30	420
8	न्यूरोसर्जरी	20	17	15	21	11	16	21	11	11	8	13	13	177
9	सर्जिकलऑंकोलॉजी	7	8	7	8	9	6	5	9	1	7	8	7	82
	कुल योग	223	266	199	265	253	224	224	209	121	135	194	217	2530

	जी ए									जी ए+ई ए				एस ए					सी एस ई				एस ए+ई ए				नर्स ब्लॉक एपिडूरल				एल ए							सेडेशन			
	सर्जिकल ऑंकोलॉजी	अर्था	सर्जरी	यूरोलॉजी	जी एवंज।	ई एन टी	सी टी वी एस	ऑथ्थल	एन. सर्जरी	अर्था	ैसर्जरी	यूरोलॉजी	जी एवं जी	अर्था	ैसर्जरी	नत्रसवहल	ख्े –ळलदंम	छ्ंनतहमताल	अर्था	ैसर्जरी	नत्रवससहन	ख्े – ळलदंम	अर्था	ैसर्जरी	एन सर्जरी	ख्े – ळलदंम	अर्था	ैसर्जरी	एन सर्जरी	सजरा	एन सर्जरा	अर्था	सर्जरी	यूनोलॉजी	आ एवज।	अर्था	एन सर्जरी	ऑथ्थल	अर्था	जी एवंज।	एन सर्जरा	ई एन टी
अप्रैल 2018	7	5	52	11	6	15	20	6	38	0	0	14	9	0	11	32	0	3	1	0	1	4	0	1	3	0	0	0	3	1	13	0	9	8	29	0	0	0	0	0	9
मई 2018	8	14	63	16	13	16	18	4	37	2	0	11	12	0	7	47	2	3	0	0	2	3	0	0	1	0	1	0	1	2	20	1	13	10	29	0	2	0	0	0	20
जून 2018	6	4	48	10	18	16	12	7	28	0	1	11	5	3	7	42	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	21	1	13	6	21	3	0	0	0	0	5
जुलाई 2018	7	15	60	9	9	19	20	3	38	1	0	11	12	1	11	70	1	2	0	1	5	2	0	0	7	2	0	0	6	0	0	3	11	6	29	0	0	0	0	0	19
अगस्त 2018	8	8	57	8	13	15	18	5	36	1	0	10	13	1	12	60	2	9	0	0	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	25	2	12	7	30	1	0	0	0	0	19
सितम्बर 2018	6	11	48	11	16	15	21	7	41	0	0	11	14	0	12	51	0	5	1	0	0	4	0	0	4	1	1	0	0	2	15	1	19	3	25	1	0	0	0	0	10
अक्टूबर 2018	6	7	46	16	12	19	19	4	50	0	0	12	16	0	10	66	0	17	0	2	3	1	2	0	3	0	2	1	9	0	14	4	5	6	23	0	0	2	0	0	0
नवम्बर 2018	9	10	58	13	9	15	14	4	33	1	0	10	13	2	8	73	0	6	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	28	0	7	2	26	1	0	0	1	1	2
दिसम्बर 2018	1	9	25	11	2	10	8	3	31	0	0	10	7	1	3	65	1	2	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	1	0	35	1	9	0	15	0	0	0	0	1	1
जनवरी 2019	7	5	26	5	7	10	7	2	40	0	1	11	8	0	10	40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1	4	3	17	1	0	0	1	0	4
फरवरी 2019	7	7	49	15	6	6	11	5	28	1	1	14	9	0	10	65	0	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	20	1	5	4	24	2	0	0	0	0	4
मार्च 2019	5	11	59	13	12	9	14	6	39	0	0	15	3	0	9	71	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	18	2	18	0	0	0	0	0	13
कुल योग	7	5	52	11	6	15	20	6	38	0	0	14	9	0	11	32	0	3	1	0	1	4	0	1	3	0	0	0	3	1	13	0	9	8	29	0	0	0	0	0	9

विभिन्न विभागों के सांख्यिकी आंकड़े – कुल नियमित मामले														
क्र.सं.	विभाग	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल योग
1	यूरोलॉजी	2	1	0	1	2	2	1	1	7	0	1	4	22
2	अर्थो	8	12	10	18	12	19	21	13	16	13	11	10	163
3	सर्जरी	16	15	17	18	16	25	27	27	17	10	17	17	222
4	ओ एवं जी	30	41	40	56	55	48	62	66	65	36	58	65	622
5	सीटीवीएस	3	3	2	5	6	8	4	1	5	5	2	8	52
6	ईएनटी	3	5	6	5	6	2	3	3	4	4	3	1	45
7	ऑप्थल	2	4	1	4	0	2	1	4	2	2	2	5	29
8	न्यूरोसर्जरी	26	32	21	26	34	29	35	24	21	35	19	28	330
9	सर्जिकलऑंकोलॉजी	0	1	6	0	1	1	1	3	1	2	2	0	18
	कुल योग	90	114	103	133	132	136	155	142	138	107	115	138	1503

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक नियमित मामलों का समय (घंटो में एवं आवंटित घंटों का प्रतिशत)

विभाग	यूरोलॉजी	सामान्य चिकत्स	अर्थो	गयनी	इएनटी	ऑप्थल	सीटीवीएस	न्यूरो सर्जरी	सर्जिकल ऑंकोलॉजी
ओटी समय का खपत (वार्षिक)	50819	49016	36536	30384	40322	30608	34943	36654	22073
ओटी समय का आवंटन (वार्षिक)	46440	45360	28800	30600	43920	43200	30600	30600	16920
%	109%	108%	126%	0.99%	0.91%	0.70%	114%	119%	130%

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण कार्यक्रमः प्रो0 पी भट्टाचार्या :

1. विभिन्न तकनीकी मूल्यांकन समितियों के अध्यक्ष।
2. संस्थान के लिए सूचना प्रौद्योगिकी के अध्यक्ष।
3. (।) प्रोफेसर सह प्राचार्य और (।।) संस्थान के नर्सिंग कॉलेज के प्रोफेसर सह उपाध्यक्ष के पद के लिए स्क्रीनिंग कमेटी के अध्यक्ष।
4. संस्थान में उच्च अंत भंडार/उपकरणों की आवश्यकता के आकलन/आंतरिक तकनीकी समिति के समीक्षा के लिए सदस्य ।
5. संस्थान के लिए अस्पताल आधान समिति के सदस्य।
6. वैज्ञानिक सलाहकार बोर्ड के सदस्य। (एन. सैक)
7. निग्रिम्स में समन्वयक के रूप में डी एन बी परीक्षा आयोजित की।
8. रजिस्ट्रार (शिक्षाविद्), निग्रिम्स, शिलांग।
9. सतर्कता अधिकारी, निग्रिम्स, 3 अप्रैल 2016 से।
10. उत्तर पूर्व ग्रिड, भारत के लिए नोडल अधिकारी, टेलीमेडिसिन।
11. नोडल अधिकारी ई–अस्पताल।
12. एनेस्थिसियोलॉजी त्रिपुरा विश्वविद्यालय में बाहरी परीक्षक के रूप में आमंत्रित
13. चयन समिति के लिए विशेषज्ञ : एन ई आई ए एच, शिलांग
14. चयन समिति के लिए विशेषज्ञ : टी आर आई एच एम एस, नाहरलागुन, अरूणाचलप्रदेश।

****

शरीर रचना विभाग

संकाय

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	1	डॉ0 असिमा भट्टाचार्या
सह–प्राध्यापक	1	1	डॉ0 अमिताभ शर्मा
सहायक प्राध्यापक	2	2	1. डॉ0 साराह राल्टै 2. डॉ विश्जीत सैकिया

शिक्षाः

- पूर्व स्नातक, स्नातकोत्तर छात्रों एवं रेसिडेंट डॉक्टरों के लिए नियमित रूप से कक्षाओं और संगोष्ठी/प्रदर्शनों का आयोजन किया गया।
- पूर्व स्नातकोत्तर 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 2017–18 बैच का एम बी बी एस पाठ्यक्रम मई 2018 को संपन्न हुआ।
- 2017–18 का एम बी बी एस बैच 2016–2017 की परीक्षा (प्रायोगिक एवं मौखिक) जुलाई 2018 में हुआ।
- 2017–18 का एम बी बी एस बैच की (प्रायोगिक एवं मौखिक) 2016–2017 की परीक्षा (पूरक) जुलाई 2018 में हुआ।
- वर्ष 2018–19 बैच का एम बी बी एस पाठ्यक्रम 6 अगस्त 2018 से शुरू हुआ।
- वर्चुअल डिसेक्शन टेबल पर नियमित रूप से एम बी बी एस कक्षाएं ली गई।
- नियमित बी एस सी नर्सिक की कक्षाएं चलाई जाती है।

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/ राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलन :

डॉ0 अमिताभ शर्मा

- 28–31 अगस्त 2018 को निग्रिमस में किंग जार्ज मेडिकल विश्वविद्यालय, यू पी लखनऊ में मेडिकल शिक्षा प्रौद्योगिकियों के लिए एम सी आई क्षेत्रीय केंद्र में संशोधित बुनियादी पाठ्यक्रम कार्यशाला में भाग लिया।
- 1–5 अक्टूबर 2018 को एम सी आई नोडल सेंटर, जे एन एम सी फॉर नेशनल फैकल्अी डेवलपमेंट, सवांगी (मेघा), वर्धा में आयोजित चिकित्सा शिक्षा में 7वीं ए सी एम ई में भाग लिया।
- 19–21 फरवरी 2019 को एम सी आई क्षेत्रीय केंद्र फॉर मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज, जोरहाट मेडिकल कॉलेज, असम में आयोजित पाठ्यक्रम कार्यान्वयन सहायता कार्यक्रम में भाग लिया।
- 15 एवं 16 मार्च 2019 को सिलचर, असम के सिलचर मेडिकल कॉलेज में आयोजित एनाटोमिकल सोसायटी ऑ। असम के दूसरे सम्मेलन में भाग लिया।

संस्थागत गतिविधियाँ :

- पी जी और यू जी में अखिल भारतीय कोटा के प्रवेशन के लिए संस्थान नोडल अधिकारी।
- संस्थान पाठ्यक्रम समिति के सदस्य।

संपादक मंडल :

- क्लिनिकल एंड डेवलपमेंट एनाटॉमी (आई जे सी डी ए) के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल में संपादकीय बोर्ड के सदस्य।

डॉ0 साराह राल्टे

- 17–19 अगस्त 2018 को आयोजित पूर्वी भारत में प्रथम वार्षिक निग्रिम्स यूजीकॉन 2018 के प्रथम स्नातक एम बी बी एस सम्मेलन मे राष्ट्रीय प्रतिनिधियों के लिए थ्री डी–वीडीटी ऑन ट्रेनिंग वर्कशॉप के लिए संसाधन संकाय के रूप में।
- 17–19 अगस्त 2018 को आयोजित पूर्वी भारत में **प्रथम वार्षिक निग्रिम्स यूजीकॉन** 2018 के के पहले ''201 सार्वजनिक संबंध और डिजाइन समिति'' में आयोजित समिति के सदस्य।
- 31 अक्टूबर और 1 नवम्बर 2018 को एनाटॉमी विभाग के साथ ई एन टी के टिम ''**प्रथम टेम्पोरल अस्थि विच्छेदन कार्यशाला**'' में **संसाधन संकाय के** रूप में आयोजित किया गया।
- 10–12 नवम्बर 2018 को फिजियोलॉजी विभाग, निग्रिम्स द्वारा आयोजित इंटरनेशनल यूनियन ऑफ फिजियोलॉजिकल साइंसेज (आई यू पी एस) पहल'' पर एजुकेशन तकनीक 2018 पर आई सी एम आर श्रृखला के लिए आयोजन समिति के सदस्य (एल ओ सी)।
- 18 से 20 दिसम्बर 2018 तक मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज और एम्स, नई दिल्ली द्वारा आयोजित 3रां एशियन एंड अफ्रीकन स्टेरियोलॉजी कांग्रेस और ट्रेनिंग स्टैरियोलॉजी वर्कशॉप पर प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।
- 22–23 मार्च 2019 को एनाटॉती विभाग सिम और आरसी, बैंगलोर के विभाग द्वारा आयोजित प्लास्टिनेशन – संग्रहालय नमूना तैयार करने के लिए उपन्यास तकनीक एक राष्ट्रीय कार्यशाला प्रतिनिध के रूप में भाग लिया।

डॉ0 विश्वजीत सैकिया

- 28 जुलाई 2018 को ''जोतेरो/मेंडली–पदर्शन और व्यायाम'' और ''संदर्भों की वैंकूवर शैली'' पर पीजी उन्मुखीकरण कार्यक्रम में संकाय अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- 28–31 अगस्त 2018 तक एम ई यू, निग्रिम्स के एक भाग के रूप में एम सी आई के तहत् ''बेसिक कोर्स वर्कशॉप इन मेडिकल एजुकेशन, निग्रिम्स'' के लिए फैकल्टी स्पीकर के रूप में सत्र लिया।
- 27 सितम्बर 2018 को निग्रिम्स, शिलॉग में प्रथम वर्ष के एम बी बी एस छात्रों के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम के लिए एक अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।
- 8 अक्टूबर 2018 को तेजपुर मेडिकल कॉलेज, असम में मेडिको लीगल सोसाइटी और इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ रिसर्च एंड मेडिको लीगल प्रैक्टिस के साथ फोरेंसिक मेडिसिन और विष विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित सी एम ई के लिए एक अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।
- 3 नवंबर, 2018 को गुवाहाटी में ''सर्जिकल एनाटॉमी ऑफ थोरैक्स'' पर इंडियन एकेडमी ऑफ कार्डियो थोरेसिक सर्जरी'' (आई ए सी टी एस) द्वारा आयोजित सी एम ई पर एक अतिथि व्याख्यान दिया।
- 12 नवम्बर 2018 को नॉटकॉन पर एम्स, ऋषिकेश में एडल्ट माउस बोन मैरो से ''आइसोलेशन एंड कल्चर ऑफ मेसेन्काइमल स्टेम सेल पर एक ओरल पेपर प्रस्तुत किया गया।
- 4–9 फरवरी 2019 को जीपमर, पांडिचेरी में, ''स्वास्थ्य पेशेवरों के शिक्षकों के लिए शैक्षिक विज्ञान पर 80वें राष्ट्रीय पाठ्यक्रम'' (एन टी टी सी) में भाग लिया और सफलतापूर्वक पूरा किया।
- 21–22 फरवरी 2019 तक एम ई यू, निग्रिम्स और शिलांग के सदस्य के रूप में इंटर्नशिप ओरिएंटेशन प्रोग्राम के लिए एक अतिथि व्याख्याता के रूप में भाग लिया।
- 22 फरवरी को निग्रिम्स में स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और आउटकम विश्लेषण पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला के आयोजन समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।
- 1 मार्च 2019 को 9वें वार्षिक दिवस समारोह के लिए एक समन्वयक के रूप में भाग लिया।
- 15–16 मार्च 2019 से सिलचर मेडिकल कॉलेज में एनसाकॉन, 2019 मे पूर्व–सम्मेलन कार्यशाला के लिए एक अतिथि संकाय के रूप में आमंत्रित किया गया।
- 27 मई 2019 को निग्रिम्स, शिलांग में रिसर्च सेल, निग्रिम्स द्वारा आयोजित ''पुस्तक लेखन पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला'' में सह–आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।

शोध

वित्तीय परियोजना : चालू

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	मुख्य अन्वेषक के नाम	वित्तपोषित (वित्त पोषित एंजेसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरू 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 हिस्टोमोरफोमेंटी व जोलिड्रोनेट व पेमीड्रोनेट के प्रभाव पर एक तुलनात्मक अध्ययन	डॉ साराह राल्टे	इंट्रामूरल अनुसंधान ग्रांट फंड	2 वर्ष	2017–2019	रू0 1,56,800/– (एक लाख,छप्पन हजार और आठ सौ)
3	व्यस्क माउस से मेसेनचिमल स्टेम सेल का अलगाव का संस्कृति	डॉ0 विश्वजीत सैकिया (प्रधान अन्वेषक) डॉ0 अमिताभ शर्मा (सह–प्रधान अन्वेषक)	इंट्रामूरल अनुसंधान ग्रांट फंड	2 वर्ष	2015–2017	रू0 4,26,000/–

विभागीय परियोजना

क्र0सं0	परियोजना का शीर्षक
1.	प्रथम वर्षीय एम बी बी एस छात्रों में मानव शरीर रचना सीखने के क्रम में कैडवेरिक, 3डी वर्जुअल, और संयुक्त विच्छेदन पद्धति के प्रभावी परिणाम का एक तुलनात्मक अध्ययन
2.	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
3.	गर्भवती अल्बिनों चूहों पर लेविटेरसिटाम का टेराटोलॉजिकल प्रभाव
4.	पूर्वोत्तर क्षेत्र के तृतीयक देखभाल केंद्र में सीटी–एंजियोग्राफी से गुजरने वाले रोगी में कोरोनरी धमनी का सबसे आम रचनात्मक पैटर्न।

5.	नीग्रिम्स, शिलांग मेघालय मं क्रोमोसोनिकल असामान्यताएं और जन्मजात हृदय रोगः एक वर्णात्मक अध्ययन।
6.	''मेघाालय की वयस्क आबादी में सामान्य किडनी के अल्ट्रासोनिक माप''

सहयोगात्मक परियोजनाएं :
चल रहे –

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान
1.	आंतरिक कैरोटिड और वर्टेब्रल 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 अपचुक्तिकी 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।

<u>पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं</u>

डॉ सारा राल्टेः
सम्मान :

- 18 मार्च 2019 को ''महात्मा गाँधी लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड'' के लिए नामांकित भारतीय अंतराष्ट्रीय फेंडशिप सोसाइटी (आई आई एफ एस) द्वारा आयोजित महात्मा गाँधी के 150वें जन्मदिवस कार्यक्रम में उत्कृष्ट योगदान के लिए नामित।

सम्मान :

- 14 सितम्बर 208 को आई बी सी, इंग्लैंड द्वारा बकाया संदर्भ मूल्यों के आधार पर जैव अंतराष्ट्रीय जीवनी केन्द्र (आई बी सी), वूमन ऑफ द ईयर 2019 के रूप में नामित किया गया।
- 8 दिसम्बर 2018 को ईमेल के अनुसार बकाया संदर्भ मूल्यों के आधार पर अमेरिका के प्रमुख जीवनी निर्देशिका, मार्किस हूज, ''मार्क्विस हूज़ द वर्ल्ड –हू में विश्व 2019 के प्रकाशन में चयनित बायोग्राफी।

अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक पत्रिकाओं के संपादकीय बोर्ड के सदस्य :

- मेडिसिन एंड मेडिकल रिसर्च में 'जर्नल ऑफ एडवांस' का अकादमिक संपादक (एन एल एम पब्ल्ड कैटलॉग, http://wwwIHttp://www.sciencedomain.org/journal/(69I

- एशियन जर्नल ऑफ रिसर्च एंड गैस्ट्रोएंटरोलॉजी में रिपोर्ट के अकादमिक संपादक)Http://www.sciencedomain.org/journal/**/** 105 about-journal)**।**
- फोरेंसिक मेडिसिन और एनाटॉमी रिसर्च '(www.scirp.org/journal/fmar)**।**
- माइक्रोस्कोपी अनुसंधान '(www.scirp.org/journal/mr), वैज्ञानिक अनुसंधान द्वारा प्रकाशित प्रकाशन, डेलावेयर, यू एस ए।
- 'ऑस्टीनजनरल ऑफ एनाटामी'(http://www.austinpublishinggroup.com/anatomy/index.php)**।**
- 'ऑस्टीन जनरल ऑफ फोरेंसिक साइंस एवं क्रीमिनोलॉजी '(http://austinpublishinggroup.org/forensicscience-criminology/index.php),न्यू जर्सी, यू एस ए से प्रकाशित ।
- इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेस '(http://medwinpublishers.org/IJFSC/index.php)

संपादकीय बोर्ड के सदस्य/राष्ट्रीय वैज्ञानिक पत्रिकाओं के समीक्षक :

- इंडियन जर्नल ऑफ एनाटॉमी के राष्ट्रीय संपादकीय बोर्ड के सदस्यएनाटॉमी विभाग के लिए (इंडेक्स कोपरनिकस में अनुक्रमित), रीपील द्वारा प्रकाशित, नई दिल्ली, www.rfppl.co.in/editorial_board.php?jid= 2सेंट्रल लाइब्रेरी, निग्रिम्स द्वारा सदस्यता ली गई।
- 'इंडियन जर्नल ऑफ जेनेटिक्स एंड मॉलिक्यूलर रिसर्च' (इंडेक्स कोपरनिकस में सूचीबद्ध) के समीक्षक और पूर्व राष्ट्रीय संपादकीय बोर्ड के सदस्य, रीपील द्वारा प्रकाशित, नई दिल्ली (https://www.rfppl.co.in/list_a_autho_review.php?sid=s&mid= **(**15एनाटॉमी विभाग के लिए सेंट्रल लाइब्रेरी, निग्रिम्स द्वारा सदस्यता ली गई।

सदस्यता :

- एनाटोमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (लाइफ सदस्य)
- नैदानिक एनाटोमिस्ट्स के सदस्य (सदस्य)
- अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ एनाटोमिस्ट्स ..... ए ए सिल्वर कॉन्ट्रिबोरर'' शीर्षक अपनी अधिकारिक ए ए ए वेबसाइट**)**www.anatomy.org/)पर फोरम में सक्रिय भागीदारी के लिए।

संस्थागत गतिविधियाँः

- एंटी–रैंगिंग कमेटी का सदस्य, निग्रिम्स।
- संस्थान खेल समिति के सदस्य, निग्रिम्स।
- एनॉटामी विभाग के लिए विभिन्न उपकरणों, अभिकर्मकों आदि की खरीद के लिए तकनीकी मूल्यांकन समिति के सदस्य।
- विभागीय समिति, एनाटॉमी, निग्रिमस के सदस्य।
- 28 एवं 29 अगस्त 2018 तक निग्रिम्स में आयोजित राष्ट्रीय खेल दिवस समारोह–2018 के लिए संयुक्त सचिव।
- 1 मार्च और 18–19 मार्च 2019 को क्रमशः 9वें वार्षिक दीक्षांत दिवस निग्रिम्स और अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम के लिए आयोजित समिति (शैक्षणिक और अनुसंधान समिति) के सदस्य।

डॉ विश्वजीत सैकिया –

संस्थागत गतिविधियां :

1. 'चिकित्सा शिक्षा इकाई' के सदस्य।
2. निग्रिम्स में स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय के अधीन नेशनल मेडिकल कॉलेज नेटवर्क प्रोजेक्ट के तहत् संसाधन केंद्र के अंतर्गत टेली मेडिसीन के कार्यान्वयन हेतु एनाटॉमी विभाग से प्रमुख व्यक्ति के रूप में कार्य किया।
3. एम बी बी एस बॉयज हॉस्टल के लिए सहायक हॉस्टल वार्डन के रूप में कार्य किया।

4. 'संस्थान वार्षिक रिपोर्ट समिति' के सदस्य।
5. 'संस्थान खेल समिति के सदस्य।
6. 'संस्थान पुस्तकालय समिति' के सदस्य
7. 'संस्थान दान समिति' के सदस्य।
8. 'संस्थान प्रदर्शन और इलेक्ट्रॉनिक निगरानी समिति' के सदस्य।
9. अखिल भारतीय रेडियो, शिलांग में एक टॉक शो के अनुसार अंग दान और अंग संरक्षण के जागरूकता अभियान में शामिल।
10. अनुसंधान पत्रिका के लिए लेखन संदर्भो पर बाल चिकित्सा विभाग के संकाय और निवासियों के साथ हुए इंटरैक्टिव सत्रों में शामिल।
11. पाठ्यक्रम कार्यान्वयन सहायता कार्यक्रम, निग्रिम्स के सदस्य। ?
12. संस्थान के सदस्य ''साहित्यिक जांच समिति''।

पुस्तकें –

1. ''पबमेड सर्च एंड रेफरेंस मैनेजमेंट'' पर मैनुअल के लिए संपादक व लेखक।

संपादक मंडल

''दर्द में हालिया प्रगति जर्नल'' के समीक्षाकर्ता एवं संपादक मंडल के सदस्य।

समीक्षाकर्ता –

1. एनाटॉमिकल साइंस इंटरनेशनल (स्प्रिंगर, पबमेड इंडेक्स)
2. जीवविज्ञान व चिकित्सा में कम्प्यूटर (एल्सवीयर, एमबेस, मेडलाइन, इंडेक्स)।

****

जीव रसायन विज्ञान विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ0 एलिस अब्राहम रूरम
सह–प्राध्यापक	1	0	
सहायक प्राध्यापक	2	2	डॉ0 चंदन कुमार नाथ डॉ0 हैपी चुतिया

शिक्षा –

सीएमई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

26 मार्च से 29 मार्च, 2019 तक जयपुर, भारत में फेडरेशन ऑफ क्लिनिकल इम्यूनोलॉजी सोसाइटी (एफओसीआईएस) द्वारा आयोजित 'बेसिक और क्लिनिकल इम्यूनोलॉजी में एशियन एडवांस कोर्स' में जैव रसायन विज्ञान से डॉ एम0 डी0 यासिर, (एस आर डी) ने भाग लिया।

सीएमई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान :

संकाय सदस्य का नाम : डॉ0 एलिस अब्राहम रूरम

क0सं0	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	प्रतिरक्षण वैद्युतकण संचलन का अवलोकन	26 वीं एएमबीआईसओएन, 2018	16–18 नम्बर, 2018	लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज	नई दिल्ली

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति कि सूची

क्रम सं0	लेखक	व्याख्यान का शिर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
01.	चंदन कुमार नाथ	पीसीओएस में एलएच/एफएसएच स्राव के पैटर्न को प्रभावित करने वाले प्रोलैक्टिन और टीएसएच	45 वीं एसीबीकॉन, 2018	24–27 अक्टूबर, 2018	कला अकेडमी	गोआ

शोध वित्त पोषित चल रही बाहय परियोजनाएं

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	मेघालय के पूर्वी खासी हिल्स जिले की युवा वयस्क आबादी में सीरम 25 (ओ एच) विटामिन डी की कमी और रंकल/रैंक/ओपीजी प्रणाली के माध्यम से हड्डी यानिज घनत्व को निर्धारित करने में इसका प्रभाव	डॉ. एलाइस ए रूराम	आई सी एम आर	2वर्ष	01/01/2019–31/12/2020	20,50,100/–

पूरा किया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत 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 रूराम	आई सी एम आर	3 वर्ष	2014–2018	4,00,000/–
2.	नीग्रिम्स में मलेरिया की चिकित्सा पा रहे मरीजों में जी6पीडी बी और जी6पीडी (ए प्लस ए माइनस) जीनोटाइप के संदर्भ में ग्लूकोज फॉस्फेट डिहाइड्रोजनेन की कमी और जी6पीडी जीन बहुरूपता का अध्ययन –डी बी टी द्वारा वित्तपोषित।	डॉ0 चंदन कुमार नाथ	डी बी टी	3 वर्ष	2014–2017	
3.	सिस्टेटिन सी और न्यूट्रोफिल गिलेटिनेस युक्त लिपोकेलिन के संदर्भ में गंभीर रूप में बीमार मरीजों में अधिक मात्रा में स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक दबाओं के उपयोग के कारण गुर्दे की चोट का जल्दी पता लगना – डी बी टी द्वारा वित्तपोषित	डॉ0 चंदन कुमार नाथ	डी बी टी	3वर्ष	2014–2017	

विभागीय परियोजना (थीसिस शोध प्रबंध सहित)

चल रहा है

क्र0 सं0	परियोजना के शीर्षक
01.	टाइप 2 मधुमेह के रोगियों में थायरॉइड की शिथिलता और ग्लाइसेमिक नियंत्रण और मधुमेह की जटिलता के लिए थायरॉइड रोग के सहसंबंध को निर्धारित करने हेतु अस्पताल संभावित अवलोकन अध्ययन–नीलांजन मजूमदार, पोस्ट ग्रेजूएट ट्रेनी, मेडिसिन विभाग

पूरा किया –

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	नीग्रिम्स में मलेरिया की चिकित्सा पा रहे मरीजों में जी6पीडी बी और जी6पीडी (ए प्लस ए माइनस) जीनोटाइप के संदर्भ में ग्लूकोज फॉस्फेट डिहाइड्रोजनेन की कमी और जी6पीडी जीन बहुरूपता का अध्ययन –डी बी टी द्वारा वित्तपोषित।					
2.	गर्भावस्था में हाइपोथायरायडिज्म के रोगियों में भ्रूण–मातृ परिणाम; डॉ0 रोमा जेठानी, पीजीटी, प्रसूति व स्त्री रोग विभाग					
3.	सीरम मैग्नीशियम स्तर के विशेष संदर्भ के साथ चिकित्सा रोगों के कारण सेप्सिस के निर्धारक परिणाम; डॉ0 सुब्रह्मण्यमूर्ति वी पीजीटी, चिकित्सा विभाग					

सहयोगात्मक परियोजना

चल रहा है :

क्र0 सं0	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 प्रोनोटीपिक 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.	आयरन और आयोडिन की स्थिति पर नियमित रूप से उपयोग किए जाने पर डबल फोर्टिफाइड नमक के दीर्घकालिक उपयोग का प्रभाव और ग्रामीण मेघालय में शिशु के संज्ञानात्मक विकास–एक पायलट अध्ययन (आई सी एम आर वित्त पोषित) सह पी आई : डॉ एलिस अब्राहम रूराम	एन आई एन, हैदराबाद एवं सामुदायिक चिकित्सा, निग्रिम्स
3.	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
4.	एक स्थायी मॉडल (आईसीएमआर वित्त पोषित) के रूप में बहु घटक स्वास्थ्य और पोषण शिक्षा लागू करके जनसंख्या के कमजोर वर्ग के स्वास्थ्य और पोषण की स्थिति में सुधार करना सह अन्वेषक : डॉ0 चंदन कुमार नाथ	समुदायिक चिकित्सा, निग्रीम्स
5.	मनोभ्रंश विज्ञान कार्यक्रम : मनोभ्रंश और बुनियादी अनुसंधान के घटना/प्रसार/जोखिम विश्लेषण। सह–पी आई : डॉ0 चंदन कुमार नाथ अवधि : 10 वर्ष	समुदायिक चिकित्सा

मरिजों की देखभाल सेवाएँ :

इस वर्ष प्रोकैल्सिटोनिन, घुलनशील ट्रांसफरिन रिसेप्टर, रूमेटाइड कारक, ग्लूकागन और होमोसिस्टीन जैसे नए परीक्षण मापदंडों को पेश किया गया है। विभाग जल्द ही नैदानिक जैव रसायन प्रयोगशाला में कोशिका वैद्युतकणसंचलन प्रणाली की स्थापना के साथ इम्यूनोटाइपिंग इलेक्ट्रोफोरोसिस शुरू करेगा।

क्लिनिकल बायोकैमिस्ट्री प्रयोगशाला भी कड़े गुणवत्ता नियंत्रण कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से शामिल है। आई सी एम आर और क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया के दिशा–निर्देशों के अनुसार थर्ड पार्टी बिराद और रैंडॉक्स इंटरनल क्वालिटी कंट्रोल क्लिनिकल केमिस्ट्री लैबोरेटरी में उत्पन्न रिपोर्ट्स के सत्यापन के लिए नियमित आधार पर किया जाता है। इसके अलावा विभाग एक ई एस ए एस एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल बायोकैमिस्ट्स ऑफ इंडिया (ए सी बी आई) के इसाई मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर क्लिनिकल डायग्नोस्टिक लेबोरेटरी सर्विसेज (सांख्यिकी) द्वारा आयोजित एक बाहरी गुणवत्ता नियंत्रण कार्यक्रम में भाग लेता है।

वर्ष	मरीजों के विश्लेषण की कुल संख्या	किए गए कुल जांच
जनवरी 2016–दिसम्बर 2016	1,92,194	14,77,149
जनवरी2017– दिसम्बर2017	1,76,818	13,04,849
जनवरी2018– दिसम्बर2018	1,68,674	12,63,319

****

हृदयरोग विज्ञान विभाग

संकाय की संख्या

क0सं0	संकाय सदस्यों के नाम	पद का नाम
1	डॉ0 अनिमेष मिश्रा	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ0 मनीष कपूर	सह–प्राध्यापक
3	डॉ0 अमित मालविया	सहायक प्राध्यापक

शिक्षा :

शैक्षिक पक्ष देखा जाय तो 9 अंतराष्ट्रीय और राष्ट्रीय प्रकाशन प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं द्वारा स्वीकृत और प्रकाशित किए गए है। 6 (छह) एसआरडी (डी एम अकादमिक) कार्डियोलोजी विभाग में नियमित रूप से काम कर रहें हैं और मासिक आधार पर सभी शैक्षणिक और वैज्ञानिक गतिविधि का लॉग बुक जमा करते हैं। सभी इकाइयों की वर्ष वार कार्य लॉग बुक रखी गई हैं। नर्स / एसआरडी के लिए बेड साइड शिक्षण के साथ दैनिक प्रातः दौरे हमारे विभाग की एक नियमित विशेषता बन चुकी हैं। विभाग शैक्षिक गतिविधि के रूप में सेमिनार, केस एंड प्रेजेंटेशन, जर्नल्स रिव्यू, वर्कशॉप आदि नियमित रूप से आयोजित करता रहा है जिसने विभाग के शैक्षणिक गतिविधियों को बढ़ावा दिया हैं। हृदय रोग विभाग निग्रीम्स का वह पहला विभाग है, जिसने शैक्षणिक वर्ष 2012–13 से प्रत्येक वर्ष 2 (दो) छात्रों के भर्ती के साथ पोस्टल डॉक्टरल कोर्स (यानी, डीएम कार्डियोलॉजी) शुरूवात की थी और इस प्रकार संस्थान के अंतर–उद्देश्यों को पूरा करने में अपना पहला कदम रखा था। डीएम कार्डियोलॉजी के छात्रों के पहले और दूसरे बैच ने सफलतापूर्वक अपना कोर्स पूरा कर लिया है और डी एम कार्डियोलॉजी कोर्स को मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया (एमसीआई) द्वारा विधिवत् मान्यता प्राप्त हैं।

परियोजना एवं अनुसंधान गतिविधि

राष्ट्रीय हृदय विफलता रजिस्ट्री – आईसीएमआर परियोजना

विभागीय व शैक्षणिक गतिविधियों की अनुसूचि :

दिन	गतिविधियां	समय
सोमवार	**जर्नल क्लब**	8.30 पूर्वाहन से 9.30 पूर्वाहन
बृहस्पतिवार	**कार्डियोवस्कुलर कैथ मिट**	
शुक्रवार	**नैदानिक मामलों की प्रस्तुति**	
शनिवार	**नैदानिक ग्राउण्ड राउंण्ड**	.

मरीजों की देखभाल

कार्डियोलॉजी विभाग ओपीडी सेवाएं (पेसमेकर क्लीनिक सहित हर महीने के पहले शनिवार को) सप्ताह के सातों दिन यानि सोमवार से शनिवार तक चलता हैं।

प्रदान की जाने वाली सेवाओं में आउट पेशेंट, इन पेशेंट (24X7 सेवाओं मे से) हैं जिनमें आईसीसीयू व वार्ड शामिल हैं।

कार्डियोलॉजी विभाग में वर्तमान में 9 (नौ) कार्यात्म्क इकाइयां स्थापित और विकसित की गई हैं। विभाग ने इस वर्ष इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी लैब भी शुरू की गई हैं। इसके बाद आईवीयूएस, रोटा और एएफआर, नॉन इनवेसिव और इनवेसिव प्रयोगशालाओं के अलावा,

गैर इनवेसिव लैब्स जैसे :–

1. टीएमटी लैब, 2.पेसमेकर प्रोग्रामिंग और होल्टर लैब (मार्च, 2009 को शुरू), 3. इकोकार्डियोग्राफी लैब (जनवरी, 2005), 4. ईसीजी लैब (सितंबर, 2004 को शुरू हुई) को भी शुरूवात की गई।

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 2018	2587
मई 2018	3240
जून 2018	2140
जुलाई 2018	3265
अगस्त 2018	2680
सितम्बर 2018	2530
अक्टूबर 2018	2591
नवम्बर 2018	2258
दिसम्बर 2018	1657
जनवरी 2019	1984
फरवरी 2019	2149
मार्च 2019	2815
कुल	**29896**

नॉन इनवेसिव लेब के सांख्यिकी
इकोकार्डियोग्राफी जांच

माह											
अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूबर 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019
1800	2146	1511	2075	1783	1630	1626	1383	1140	1275	1408	1764

ई सी जी जांच

माह											
अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूबर 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019
2396	2664	1806	2901	2455	2297	2271	1705	1368	1750	1662	2125

होल्टर जांच

माह											
अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूबर 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019
86	105	46	86	83	98	88	84	83	79	93	98

ट्रैडमिल जांच

माह											
अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूबर 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019
305	430	231	367	285	267	249	200	179	201	280	322

इनवेसिव : कैथेराइजेशन प्रयोगशाला (कैथ लैब)

क0सं0	किए गए प्रकियाओं के नाम	अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूब 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019
	नैदानिक प्रकियाएं												
1	सी ए जी/चेक एंजिया	117	159	80	143	130	126	86	109	91	79	72	105
2	रेनेल एंजियोग्राम	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3	ओरटोग्राम/पेरीफेरल	3	3	1	-	3	2	-	1	1	-	-	1
4	कैथ स्टडी	-	3	5	3	2	3	-	1	3	3	1	2
5	एल वी/आर वी एंगिया	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
6	ई पी अध्ययन	2	4	1	-	1	3	3	2	-	2	-	-
7	ओ सी टी	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8	आई वी यू एस	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	कुल	**124**	**170**	**87**	**146**	**138**	**137**	**89**	**113**	**95**	**84**	**74**	**108**
	थिराप्यूटिक प्रकियाएं												
1	एंजियोप्लास्टी/पीटीसीए	39	41	40	43	42	30	45	33	20	28	18	36
2	बी एम वी	2	14	2	6	7	1	2	1	1	4	2	3
4	ए एस डी क्लोसर	2	5	2	9	5	7	2	2	1	2	4	-
5	टी पी आई	9	9	5	12	7	6	9	8	4	3	9	6
6	पी पी आई	8	16	4	-	6	6	5	13	5	4	6	7
7	रेनेल एंजियोप्लास्टी/पीटीआरए	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	सीआरटी	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
10	पीडीए क्लोजर	-	-	-	3	2	1	1	1	-	-	-	-
11	पी ओ बी ए	2	3	-	1	1	1	-	-	-	1	1	2
12	पी वी बी डी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	ए आई सी डी	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	आर एस ओ वी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	क्वायल इंबोलाइजेशन	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	कुल	**64**	89	54	**74**	**70**	**53**	**64**	**59**	**31**	**42**	**41**	**55**

सांख्यिकी (आई पी डी)

गहन कोरोनरी देखभाल इकाइ (आई सीसीयू) – 11 बेडेड			
माह	माह में मरीजों की संख्या	माह में बेडों की संख्या	बेड ऑक्यूपेंसी (%)
अप्रैल 2018	295	330	89.39%
मई 2018	292	341	85.63%
जून 2018	283	330	85.75%
जुलाई 2018	286	341	83.87%
अगस्त 2018	257	341	75.36%
सितम्बर 2018	284	330	86.06%
अक्टूबर 2018	280	341	82.11%
नवम्बर 2018	264	330	80%
दिसम्बर 2018	266	341	78%
जनवरी 2019	730	961	5.96%
फरवरी 2019	804	868	92.62%
मार्च 2019	895	961	93.13%
कुल			
कार्डियोलॉजी वार्ड (33 बेड)			
माह	माह में मरीजों की संख्या	माह में बेडों की संख्या	बेड ऑक्यूपेंसी (%)
अप्रैल 2018	884	930	95.05%
मई 2018	906	961	94.27%
जून 2018	696	930	74.83%
जुलाई 2018	870	961	90.53%
अगस्त 2018	793	961	82.51%
सितम्बर 2018	817	930	87.84%
अक्टूबर 2018	754	961	78.54%
नवम्बर 2018	759	930	81.61%
दिसम्बर 2018	568	961	59.10%
जनवरी 2019	280	341	82.11%
फरवरी 2019	263	308	85.38%
मार्च 2019	274	341	80.35%
कुल			

निवारण और प्रोत्साहन कार्डियोलॉजी के क्षेत्र में, कार्डियोलॉजी विभाग प्रसार भारती शिलांग दूरदर्शन, ऑल इंडिया रेडियो (ए आई आर), राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, सरकार के माध्यम से विचार–विमर्श करके उत्तर पूर्वी क्षेत्र में अपने सेवाओं का विस्तार कर रही हैं। 2007 से वर्कशॉप, सरकारी और निजी कॉलेजों और विश्वविद्यालयों, पैरा–मिलिट्री फोर्सेज, आदि में कार्डियोलॉजी विभाग के संकाय अपना व्याख्यान देने में संलग्न है। कार्डियोलॉजी सभी उत्तर–पूर्वी, पूर्वी भारत और पड़ोसी देशों जैसे बंग्लादेश, नेपाल, बर्मा आदि से रोगियों को चिकित्सा सेवाएं प्रदान कर रही हैं।

कार्डियोलॉजी विभाग रेडियो/टेलीविजन वार्ता, स्वास्थ्य शिविर, सीएमई, और विभिन्न सरकारी और सार्वजनिक मंचों के माध्यम से जागरूकता वार्ता के माध्यम से क्षेत्र के विभिन्न स्वास्थ्य गतिविधियों में नियमित रूप से भाग ले रहा हैं।

****

सामुदायिक चिकित्सा विभाग

संकाय

- प्रो0 (डॉ) के. जी मेधी, एम डी
  प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
- डॉ स्टार पाला, एम डी
  सह–प्राध्यापक
- डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या, एम डी
  सहायक–प्राध्यापक

शिक्षा :

1. एम बी बी एस कार्यक्रम

- शिक्षण व एम बी बी एस प्रशिक्षण (I-VIIएवं 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 पीनथारबाह 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. 10 और 11 जुलाई 2018 को स्वास्थ्य सेवाओं के निदेशालय, मेघालय और प्रसूति व स्त्री रोग विभाग, निग्रिम्स के सहयोग से एन एम एच, मेघालय के तहत्, ''मातृ मुत्यु निगरानी और प्रतिकिया और निकट मृत्यु दर'' पर राज्य और जिला चिकित्सा अधिकारियों के लिए दो दिनों का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया था।
2. 23 मई 2018 को विभाग ने निग्रिम्स में राजेश कुमार, डीन और प्राध्यापक, कम्युनिटी मेडिसिन पी जी आई एम ई आर द्वारा ''बेसिक ऑफ रिसर्च मेथेडोलॉजी एंड बायोस्टैटिस्टिक्स'' पर संकाय के लिए एक अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया था।
3. 30 सितम्बर 2018 को विभाग ने भोररमबोंग सी एच सी में फ्रंटलाइन हेल्थ वर्कर्स के बीच स्वच्छता कार्य योजना, एम ओ एच एफ डब्लू, जी ओ आई के तहत् मधुमेह रोग निवारण और नियंत्रण और पर्यावरण स्वच्छता पर जागरूकता अभियान चलाया था।
4. 30 एवं 31 जनवरी को विभाग ने निग्रिम्स में प्रोजेक्ट मिनेरवा के तहत्, वर्बल ऑटोप्सी'' पर मेघालय, नागालैंड और अरूणाचलप्रदेश के राज्यों व एस आर एस पर्यवेक्षकों के लिए दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया था।
5.

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया

क0सं0	वक्ता	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान
1.	प्रो0 जी के	निग्रिम्स, शिलांग में	विश्व स्वास्थ्य दिवस	7 अप्रैल 2018	निग्रिम्स

	मेधी	आयोजित यूनिवर्सल हेल्थ कवरेज प्रायोजित सेमिनार में एक प्रस्तुति दी।	कार्यशाला		
2.	प्रो0 जी के मेधी	''आई एम जी– लक्ष्य, भूमिका और योग्यता;;	''मेट पर संशोधित बुनियादी पाठ्यक्रम कार्यशाला'' के लिए संकाय अध्यक्ष	28–31 अगस्त 2018	निग्रिम्स
3.	प्रो0 जी के मेधी	''एंटी–कॉम मॉडयूल पर चर्चा : प्रतिबिंब और कथा''	''मेट पर संशोधित बुनियादी पाठ्यक्रम कार्यशाला'' के लिए संकाय अध्यक्ष	28–31 अगस्त 2018	निग्रिम्स
4	प्रो0 जी के मेधी	''सामुदाय आधारित एम डी आर''	मेघालय के चिकित्सा अधिकारियों के लिए निग्रिम्स में आयोजित एम डी एस आर की समीक्षा सी एम ई सह कार्यशाला	10–11 जुलाई 2018	निग्रिम्स
5	डॉ स्टार पाला	आम कैंसर और मधुमेह मेलेटस के लिए स्क्रीनिंग।	चिकित्सा अधिकारियों के लिए हृदय रोग, मधुमेह, स्ट्रोक और कैंसर (एन पी सी डी सी एस) की रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम	3 अगस्त 2018	डी एम एच ओ, ईस्ट खासी हिल्स, शिलांग
6	डॉ स्टार पाला	तपेदिक की महामारी विज्ञान	नर्सिंग सतत शिक्षा (सी एन ई)	22 एवं 23 मार्च 2019	निग्रिम्स, शिलांग
7	डॉ स्टार पाला	विश्व और भारत में तम्बाकू उपयोगकर्ताओं की महामारी विज्ञान	तंबाकू नियंत्रण पर राज्य स्तरीय संवेदीकरण कार्यशाला	27 एवं 28 मार्च 2019	शिलांग
8	डॉ स्टार पाला	मौखिक शव परीक्षा का परिचय	जनगणना संचालन निदेशाालय (डी सी ओ) के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण	30–31 जनवरी 2019	निग्रिम्स, शिलांग
9	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	1. एम डी आर समिति 2. मौखिक शव परीक्षा	मातृ मृत्यु निगरानी और प्रतिक्रिया और एम एन एम की समीक्षा सी एन ई सह कार्यशालाः एन एच एम	10–11 जुलाई 2018	नीग्रिम्स
10	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	डेटा और परिवर्तनशीलता के प्रकार नमूना आकार की गणना	पीजी अभिविन्यास कार्यक्रम : एमईयू	26–28 जुलाई 2018	नीग्रिम्स, शिलांग
11	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	1. सी बी एम ई : भूमिका, लक्ष्य, योग्यता 2. दक्षताओं के लिए टी–एल विधियों का चयन करना। 3. योग्यता के लिए	आर–बी सी डब्ल्यू कार्यशाला चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी	28–31 अगस्त 2018	नीग्रिम्स

		मूल्यांकन का मिलान			
12	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	स्वास्थ्य और सफाई	छात्रों और संकायों के लिए बात करें	2 अक्टूबर 2018	एनईआरआईई, बाड़ापानी
13.	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	बुनियादी सांख्यिकी और डेका का प्रकार	एफओजीएसआई–जेओजीआई कार्यशाला	3 नवम्बर 2018	नजरथ अस्पताल, शिलांग
14.	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	साक्षात्कार और संचार कौशल	एस आर एस पर्यवेक्षक का मौखिक शव परीक्षण के लिए प्रशिक्षण	30–31 जनवरी 2019	निग्रिम्स
15.	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	शोध, प्रश्न, परिकल्पना, उद्देश्य	अनुसंधान पद्धति का कार्यशाला	21फरवरी 2019	निहा, शिलांग
16.	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	संचार और कौशल परिचय	इंटर्नशिप ओरिएंटेशन प्रोग्राम	22–23 फरवरी 2019	निग्रिम्स
17.	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	ओरल पेपर : मेघालय के पूर्वी खासी हिल्स जिले में रहने वाले स्कूल जाने वाले बच्चों (6–12 साल) के बीच आयोडिन की कमी का विकार।	आई ए पी एस एम का 44 वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन	8–10 मार्च 2019	इंदिरा गांधी मेडिकल कॉलेज, (आई जी एम सी), सिमला
18.	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	– आर एन टी सी पी कार्यक्रम की संरचना –आरएनटीसीपी में नए दृष्टिकोण	यूजी छात्रों के लिए टीबी पर अभिविन्यास कार्यक्रम	25 मार्च 2019	निग्रिम्स
19.	मिस ओफेलिया मैरी खारमुजेई, लोक स्वास्थ्य सेविका, शिलांग	रोगी प्रबंधन पर मुख्य पहलू	क्षय रोग पर सी एन ई	23 मार्च 2019	निग्रिम्स
20.	मिस ओफेलिया मैरी खारमुजेई,	समुदाय में टी बी रोगियों की देखभाल	एम बी बी एस छात्रों के लिए टीबी अभिविन्यास कार्यक्रम	25 मार्च 2019	निग्रिम्स
21.	श्री वालाम्बोक लिन्राह्	समुदाय में टीबी की रोकथाम	एम बी बी एस छात्रों के लिए टीबी अभिविन्यास कार्यक्रम	25 मार्च 2019	निग्रिम्स

शोध

वित्त पोषित परियोजना

चल रहा है

क्र0 सं0	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।	प्रो0 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 तहत्	प्रो0 जी के मेधी	आई सी एम आर	3	2016–2019	40,00,000
3.	भारत की ग्रामीण आबादी के बीच चयनित शहरों/कस्बों में वसा, नमक और चीनी में खाद्य उत्पादों/वस्तुओं की खपत पैटर्न।	डॉ स्टार पाला	आई सी एम आर	2	2018–20	54,37,950
4.	भारत के चयनित जिलों में गर्भवती महिलाओं के बीच आयोडीन की स्थिति का आकलन	डॉ स्टार पाला	आई सी एम आर	1 वर्ष 6 माह	2017–19	21,75,000
5.	क्षमता निर्माण, एम पी ओ ई आर कार्यान्वयन और राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम के समर्थन के माध्यम से राष्ट्रीय एवं उप राष्ट्रीय स्तर पर तम्बाकू नियंत्रण।	डॉ स्टार पाला	ब्लोमवर्ग इनिसिएटिव	1 वर्ष 6 माह	2018–19	190,060, यू एस डॉलर
6.	लोहे और आयोडिन की स्थिति पर डबल फोटिफाइड नमक के दीर्घकालिक उपयोग और मेघालय के ग्रामीण क्षेत्रों में शिशुओं के संज्ञानात्मक विकास का प्रभाव	डॉ स्टार पाला	आई सी एम आर, नई दिल्ली	15 माह	2017–18	11,00,000
7.	भारत के लिए स्वास्थ्य से संबंधित गुणवत्ता का विकास (ईक्यू–5 डी –5एल) मूल्य निर्धारित	डॉ स्टार पाला	आई सी एम आर, नई दिल्ली	18 माह	2019–21	8,00,000
8.	राष्ट्रीय पर्यावरणीय स्वास्थ्य प्रोफ़ाइल	डॉ स्टार पाला	एम ओ ई एफ एवं सी सी, नई दिल्ली	3 वर्ष	2018–21	52,00,000
9.	मेघालय के पूर्वी खासी हिल्स जिले में स्कूल जाने वाले 6–12 साल के बच्चों में आयोडिन की कमी से विकार की व्यापकता	डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या	आई सी एम आर	2.6	2016–2018	13,69,540

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क–वितर्क)

चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	मेघालय में तृतीयक देखभाल रेफरल केंद्र में क्लिनिको महामारी विज्ञान प्रोफ़ाइल और रोगियों में क्रोनिक किडनी रोग के जोखिम कारकः इंट्राम्यूरल अनुदान।
2.	शिलांग के शहरी क्षेत्रों में उच्च रक्तचाप का प्रसार व जोखिम कारक

पूरा किया

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	मेघालय के ग्रमीण 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.	री–भोई जिले, मेघालय के एक ग्रामीण क्षेत्र में संस्थागत प्रसव सेवाओं के उपयोग के लिए प्रसव और बाधाओं के पैटर्न पर एक अध्ययन।
3.	राज्य तपेदिक कार्यालय, आर एन टी सी पी, मेघालय द्वारा वित्त पोषित शिलांग के शहरी क्षेत्रों में तपेदिक के लिए पारिवारिक बनाम गैर परिवारिक सदस्य डी ओ टी प्रदाता की तुलना।
4.	समुदाय में बेहतर कामकाजी कौशल प्राप्त करने के लिए प्रथम वर्षीय स्नातक प्रारंभिक सामुदायिक शिक्षा।

सहयोगात्मक परियोजना
चल रहा है :

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	भारत में महाधमनी विज्ञान, कर्णवत व अन्य विकार	ई एन टी/सामुदायिक चिकित्सा
2.	मेघालय में पोषण निगरानी प्रणाली	एन आई एन (आई सी एम आर)/सामुदायिक चिकित्सा
3.	पूर्व खासी हिल्स जिले मेघालय के वयस्क आबादी में सीरम 25 (ओ एच) की व्यापकता, विटामिन डी की कमी और जीन बहुरूपता और अस्थि खनिज घनत्व के बीच एसोसिएशन	जैव रसायन/सामुदायिक चिकित्सा
4.	एक तृतीयक कार्टे संस्थान में भाग लेने वाले कोरोनरी और परिधीय एथिरोसक्लीरोटिक रोगियों में चयनात्मक जैविक मार्कर की भूमिका	जैव रसायन/ सामुदायिक चिकित्सा
5.	पूर्वोत्तर भारत, शिलांग के डॉक्टरों के बीच गर्भावस्था के चिकित्सा टर्मिनेशन के बीच ज्ञान, रूख और व्यवहार	फोरेसिक मेडिसीन/सामुदायिक चिकित्सा
6.	भारत में क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी रोग का प्रसार – पूर्वोत्तर भारतीय क्षेत्र एस ई आर बी – डी एस टी द्वारा वित्त पोषित ।	सामान्य चिकित्सा/सामुदायिक चिकित्सा
7.	बाल व मातृ स्वास्थ्य देखभाल के डी बी टी टृइनक कार्यक्रम के तहत् माँ व बच्चे पर विशेष ध्यान देने के साथ उत्तर पूर्व क्षेत्र में आंगनवाड़ी श्रमिकों, सामुदायिक स्वास्थ्य कर्मियों व चिकित्सा अधिकारियों द्वारा ली गई पहल व क्षमता विकास बिन्दू हेतु कार्यक्रम।	पैथोलॉजी/सामुदायिक चिकित्सा

मरीजों की देखभाल कार्यक्रम और आउट रिच कार्यक्रम :

1. मरीजों की देखभाल : एम बी बी एस छात्रों और विभाग के कर्मचारियों द्वारा अपने क्षेत्र दौरे के दौरान घर–घर जाकर स्वास्थ्य सेवाएं उपलब्ध करवाते थे। यह उनके पारिवारिक केसर स्टडीज और पारिवारिक स्वास्थ्य सलाहकार सेवा का हिस्सा था। वर्ष 2015 में उन्होंने 150 परिवारों का दौरा किया और उन दौरों के दौरान 220 से भी अधिक रोगियों को स्वास्थ्य संबंधी सलाह दिया गया।

सी एम ई/कार्यशाला में भाग लिया : अध्यक्ष/आयोजन समिति/प्रतिभागी के रूप में
प्राध्यापक जी के मेधी

क्र0सं0	नियमित गतिविधियां	क्षेत्र
1.	एम बी बी एस छात्रों के साथ परिवार का दौरा (105 परिवारों का दौरा किया)	नॉगमेंसाग, पिंथरबाह
2.	एम बी बी एस छात्रों का प्रोजेक्ट	नॉगमेंसाग, पिंथरबाह
3.	एम बी बी एस छात्रों द्वारा देखे गए प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र	डिग्स्पोंग, स्मीत पोमलुम मावलास्नी
4.	एम बी बी एस छात्रों और प्रशिक्षुओं द्वारा दौरा	नॉगमेंशाग, लापांगर, उमरोई, पिंथर बोयलासा
5.	एम बी बी एस छात्रों द्वारा शहरी स्वास्थ्य केंद्रों का दौरा किया	मावपाट, पिंथरबाह, नॉगथिमाई
6.	एम बी बी एस छात्रों के क्षेत्र का दौरा 1. वृद्धाश्रम, शांति भवन, कैमल बैंक रोड, शिलांग 2. जल उपचार संयंत्र, असम राईफल्स लाइटकोर 3. जल उपचार संयंत्र, मावफलांग 4. ओएटी व ए आर टी सेंटर, सिविल अस्पताल 5. पाश्चर संस्थान – रेबीज सेंटर 6. जिला प्रारंभिक हस्तक्षेप केंद्र, गणेश दास अस्पताल 7. पोषण पुर्नवास केंद्र, गणेश दास अस्पताल 8. डॉट्स सेंटर, निग्रिमस 9. टीकाकरण क्लिनिक, निग्रिम्स 10. बायो मेडिकल वेस्अ ट्रीटमेंट प्लांट, निग्रिमस	
7.	उनकी पोस्टिंग के दौरान इंटर्न की निगरानी और पर्यवेक्षण	भोरींम्पोंग सी एच सी
8.	प्रधान मंत्री सुरक्षा अभियान (पी एम एस एम ए) क्लिीनिकों की संख्या, डिपार्टमेंट ऑफ ऑब्जर्वेटिक्स एंउ गायनेकोलॉजी, निग्रिम्स के पेशेवर समर्थन से संचालित।	भोरींम्पोंग सी एच सी (अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक 12 बार)
खास अवसर		
9.	**स्वास्थ्य शिविर** : 1. निग्रिम्स के निर्माण स्थल में, 2. सेंट पीटर और पॉल चर्च, गोल्फ लिंग, 3. लाइटसोहप्लीयाह 4. नोंगक्या	
10.	**अन्य गतिविधियां :** 1. 12/7/2018 को मावली प्रेस्बिटेरियन कॉलेज के छात्रों को तपेदिक, मानसिक स्वास्थ्य, एन सी डी और यौन और प्रजनन स्वास्थ्य पर जागरूकता कार्यक्रम 2. 30/7/2018 को भोररमबोंग सी एच सी में फ्रंटलाइन हेल्थ वर्कर्स के बीच स्वच्छता कार्य योजना, एम ओ एच एफ डब्ल्यू, जी ओ आई के तहत् रोग निवारण और नियंत्रण और पर्यावरण स्वच्छता पर जागरूकता अभियान। 3. 29/9/2018 से 15/12/2018 तक रूबेला टीकाकरण अभियान। 4. 14/2/2019, 15/2/2019 और 21/2/2019 को दीपांगसोह पीएचसी क्षेत्र और लोबाह गाँव का कुष्ठ रोग का पता लगाने का अभियान 5. 11/3/2019 को तीव्र पल्स पोलियो प्रतिरक्षण कार्यक्रम।	

डॉ स्टार पाला :

मार्च 2019 में 9वें वार्षिक दिवस 2019 सह अनुसंधान प्रस्तुति के लिए आयोजन सचिव।

क0सं0	सीएमई/कार्यशाला का नाम	स्तर	स्थान	तिथि	किरदार
1	आरएनटीसीपी पर सी एमई	संस्थागत	निग्रिम्स	6 दिसम्बर 2018	समन्वयक
2	तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	28 जनवरी 2019	समन्वयक
3	तीन राज्यों के लिए डी सी ओ अधिकारी क प्रशिक्षण	पूर्वोत्तर क्षेत्र आर)	निग्रिम्स	30–31 जनवरी 2019	समन्वयक
4	नए इंटर्न का स्वागत	संस्थागत	निग्रिम्स	1 फरवरी 2019	समन्वयक
5	निग्रिम्स के 9वां वार्षिक दिवस सह अनुसंधा प्रस्तुति	संस्थागत	निग्रिम्स	1 – 16 मार्च 2019	आयोजक सचि
6	आरएनटीसीपी पर प्रशिक्षण	संस्थागत	निग्रिम्स	25 मार्च 2019	समन्वयक
7	स्वास्थ्य सेवा निदेशालय में कुष्ठ रोग पर प्र कार्यक्रम	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	10 सितम्बर 2018	प्रतिभागी

डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या

- **एफ ए आई एम ई आर (फाउंडेशन फॉर एडवांसमेंट ऑफ इंटरनेशनल मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च) फलोशिप ग्रेजुएशन पूरा किया और सी एम पी एल, लुधियाना में 4 और 5 फरवरी 2018 को फेलोशिप प्रमाणपत्र प्राप्त किया।**

क0सं0	सीएमई/कार्यशाला का नाम	स्तर	स्थान	तिथि	किरदार
1	मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज पर संशोधित कोर्स कार्यशाला	राष्ट्रीय स्तर	के जी एम यू, लख	2–5अप्रैल 2018	प्रतिभागी
2	सीएमई : विश्व स्वास्थ्य दिवस	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	7 अप्रैल 2018	आयोजक सचिव
3	विश्व तंबाकू निषेध दिवस : पैनल चर्चा	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	31 मार्च 2018	पैनलिस्ट
4	राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन पर कार्यशाला	राज्य स्तरीय	गुवाहाटी, असम	17–18 मार्च 2018	प्रतिभागी
5	पैनल चर्चा : यू एच सी	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	7 अप्रैल 2018	मध्यस्थ
6	रूबेला टीकाकरण अभियान के लिए राज्य योज कार्यशाला और टी ओ टी	राज्य स्तरीय	शिलांग	19–जुलवई 2018	प्रतिभागी
7	स्नातक छात्र सम्मेलन	राष्ट्रीय स्तर	निग्रिम्स	17–18 अप्रैल 2018	प्रभारी संकाय
8	पैनल चर्चा : ''तनाव, चिंता और अवसार	राष्ट्रीय स्तर	निग्रिम्स	17 अगस्त 2018	मध्यस्थ
9	लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई क्षेत्रीय स्वास्थ्य (एल जी बी आर आई एम एच), काया कल्प के मूल्यांकन	राष्ट्रीय स्तर	एल बी जी आर एच तेजपुर	15 नवम्बर 2018	सह निरीक्षण दल
10	''क्षय रोग और आर एन टी सी पी'' पर उन्मुख कार्यक्रम	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	26 मार्च 2019	सह–समन्वयक
11	स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और परिणाम विश्लेषण''	क्षेत्रीय	निग्रिम्स	22–23 फरवरी 2018	सदस्य आयोजन समिति
12	पोस्टर प्रतियोगिताः ''विश्व क्षय रोग दिवस''	राज्य स्तरीय	निग्रिम्स	20मार्च 2019	न्यायमंडल

****

कार्डियो थोरासिक और वास्कुलर सर्जरी विभाग

वर्तमान संकायः

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक और विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ मनुज सैकिया
सह प्राध्यापक	1	1	शून्य
सहायक प्राध्यापक	2	–	डॉ रियुबेन लामियाकी कियन्ता

शिक्षा–

कार्डियोथोरेसिक और संवहनी सर्जरी विभाग नर्सिंग के स्नातक औरा स्नातकोत्तर छात्रों के साथ–साथ संस्थान के एमबीबीएस छात्रों को शिक्षा और प्रशिक्षण प्रदान करता हैं। विभाग उपर्युक्त छात्रों को सैद्धांतिक शिक्षण के साथ–साथ बेड साइड नैदानिक शिक्षण प्रदान करता हैं। गणेश दास अस्पताल, वुडलैंड अस्पताल, नाजरेथ अस्पताल, और रॉबर्ट्स अस्पताल जैसे अन्य संस्थानों के नर्सिंग छात्रों को विभाग में पोस्टिंग के दौरान कार्डियोथोरेसिक और संवहनी सर्जरी के सैद्धांतिक और नैदानिक पहलुओं को भी सिखाया जाता हैं।

सी एम ई/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषण

क0सं0	नाम	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई/ सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	**डा0 मनुज कुमार सैकिया, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष**		माइक्रो मिलान इटली में 32वें ईएसीटीएस वार्षिक बैठक	18–20 अक्टूबर 2018		माइक्रो मिलान, इटली

मरीजों की देखभाल

मरीजों की गतिविधियों का सांख्यिकी 1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक ओपीडी सेवाएँ उपलब्ध कराने वाले आउट पेसेंट की संख्या

माह	पुराना		रेफरल		नया		कूल
	पुरूष	महिला	पुरूष	महिला	पुरूष	महिला	
अप्रैल	119	82	77	44	29	14	**365**
मई	154	110	101	64	41	20	**490**
जून	107	90	86	47	14	6	**350**
जुलाई	143	101	87	73	33	24	**461**
अगस्त	159	100	100	59	15	11	**444**
सितम्बर	170	110	84	43	21	12	**440**
अक्टूबर	124	112	90	50	11	17	**404**
नवम्बर	92	100	85	51	29	12	**369**
दिसम्बर	99	87	78	55	15	12	**346**
जनवरी	122	107	103	34	17	13	**396**
फरवरी	114	89	99	50	26	10	**388**
मार्च	136	109	122	63	14	9	**453**

1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक इंडोर पेसेंट (वार्ड) की संख्या

क्र0सं0	माह	पुरूष	महिला	कुल
1.	**अप्रैल**	28	14	42
2.	**मई**	22	17	39
3.	**जून**	21	11	32
4.	**जुलाई**	23	19	42
5.	**अगस्त**	36	23	59
6.	**सितम्बर**	32	15	47
7.	**अक्टूबर**	28	18	46
8.	**नवम्बर**	44	7	51
9.	**दिसम्बर**	24	15	39
10.	**जनवरी**	41	20	61
11.	**फरवरी**	26	13	39
12	**मार्च**	20	15	35

1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक किए गए ऑपरेशनों की संख्या

क्र0सं0	किए गए ऑपरेशनों	कुल संख्या
1.	सी ए बी जी	23
2.	डी वी आर	12
3.	एम बी आर	21
4.	ए वी आर	8
5.	बेंटल प्रक्रियाएं	1
6.	टी ओ एफ	6
7.	बी टी शंट	1
8.	ए एस डी क्लोजर	20
9.	वी एस टी क्लोजर	7
10.	एक्सिजन ऑफ मायक्सोमा	5
11.	थोराक्टोमी	1
12.	पेरीकारडोक्टोमी	2
13.	पेरीकारडियोस्टोमी	10
14.	इंबोलेक्टोमी	5
15.	थायमेक्टोमी	2
16.	रिपेयर ऑफ एबडोमिनल ऑरोटिक ऍनेयूरिसियम	2
17.	रि–एक्सप्लोरेशन	1
18.	एक्सिजन ऑफ हायडाटिड सिस्ट	1
19.	ओरटा बायलेक बॉयपास ग्राफ्ट	1
20.	बुलेक्टोमी	2
21.	प्लमोनरी वोल्वोटोमी	2
22.	लेफ्ट कॉमन कैरोटिड एंड इण्डो स्टेंडिंग थोरासिस अरोरा	1
23.	मिटरल एंड ट्रिक्सपिड रिंग रिपेयर	3

24.	ड्रेंग / डिर्कोटिकेशन	3
25.	फिक्सेजन ऑफ फ्रेक्चर एंड वसकुलर रिपेयर	1
26.	एएसडी क्लोजर एंड पलमोनरी वाल्मोटोमी	1
27.	एवीआर+सीएबीजी	3
28.	पलमोनरी इंबोलेक्टोमी विथ RA-RV क्लॉट रिमुविंग	1
29.	इण्डोवास्कुलर स्टेडिंग	2
30.	एक्सिजन ऑफ आर वी ओ टी विथ टी आर ए	1
31.	बेंटल प्रोस्यूडर + एवीआर	1
32.	आरएसओवी रिपेयर	3
33.	एरोटिक इण्डोवेस्कुलर स्टेडिंग	1
34.	एरोटिक इण्डोवेस्कुलर स्टेडिंग	3
35.	एमवीआर विथ क्लॉट रिमुवल	1
36.	आरएमबीआई शंट	1
37.	पेस्यूडो एन्यूरिसम रिपेयर लेफ्ट फेमोरल आट्रि	1
38.	ऐरोटिक स्टेंड ग्राफ्टिंग	1
39.	लेफ्ट अपर लोबेक्टोमी	1
40	इवाकॉशन ऑफ एलए मायक्सोमा	1
41.	ब्राचियल आट्रि रिपेयर	1
42.	लेफ्ट अपर लोबेक्टोमी	1
43.	एमवीआर+ट्रायक्सपिड रिंग एनुप्लास्टी	3
44.	एएसडी+वीएसडी क्लोजर	1
45.	सीएबीजी+एमबीआर	1
46.	वीएसडी क्लोजर विथ एरोटिक रिपेयर	1
47.	रिपेयर ऑफ डायसेक्टिंग ऑफ एन्यूरिसियम ऑफ इनफ्रारेनल अरोटा	1
48.	एएसडी क्लोजर विथ पलमोनरी लिगेसन	1
49.	वीएसडी क्लोजर विथ पलमंट्री वाल्वोटोमी	1
50.	एमवीआर+टीवी रिपेयर	2
51.	डायफ्रामेटिक	2
52.	रिपेयर ऑफ बीपी फिस्टुला	1
53.	ग्लेन शंट	1
54.	ट्राक्सपिड वल्व रिप्लेसमेंट	1
	कुल	**181**

पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण कार्यक्रम

1. 01 फरवरी 2019 को दवा प्रतिरोधी जटिल फुफ्फुसीय तपेदिक के लिए मेघालय राज्य क्षय रोग समिति के विशेषज्ञ सदस्य के रूप में एक रूबेन को नियुक्त किया गया हैं।

****

दंत चिकित्सा विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	वर्तमानकार्यरत	नम
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ0 लोम्टू रोंगरांग
दंत चिकित्सा अधिकारी	2	1	डॉ0 नथानीयल खारूमुनयुड डॉ एलिस लिंग्डोह

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– 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।

क्र.सं.	वर्तमान में उपलब्ध उपकरणों के नाम	विभाग में उपलब्ध उपकरणों की संख्या	उपलब्ध सुविधाएं
1	डेंटल चेयर	2	ओरल सर्जरी एवं ओरल प्रोस्थेटिक्स को छोड़कर सामान्य ओ पी डी प्रतिदिन दंत प्रक्रियाएं सामान्य दिवस की तरह की जाती है।
2	डेंटल आई ओ पी ए एक्स रे मशीन आर वी जी सहित	1	
3	प्लाज्मा टेबल टॉप स्टेरीलाइजर	1	
4	इलेक्ट्रो कॉट्री	1	

नए मरीजों की देखभाल की शुरूआत :

1. प्रत्येक शनिवार को बालचिकित्सक दंतचिकित्सा ओ पी डी उपलब्ध हुई है।
2. मरीजों की जरूरत की अनुसार अर्थोडोनिक (दातों को भरना) ।

****

त्वचा विज्ञान विभाग एवं एस टी डी

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
सह–प्राध्यापक	1	1	डॉ0 शिखा
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ0 बिनोद कुमार ठाकुर
		1	डॉ अनिता मारक

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक के लेजर इकाई आंकडे

माह	क्यू स्विच एन डी योग लेजर	पी. डी. एल	फ्रेक्सनल सी ओ–2 लेजर
अप्रैल 2018	70	5	7
मई 2018	103	8	.
जून 2018	58	6	.
जुलाई 2018	117	15	12
अगस्त 2018	99	12	15
सितम्बर 2018	103	12	12
अक्टूबर 2018	108	9	11
नवम्बर 2018	79	8	18
दिसम्बर 2018	49	5	4
जनवरी 2019	92	12	8
फरवरी 2019	69	10	11
मार्च 2019	154	10	15
कुल	**1101**	**112**	**113**

फोटोथेरेपी इकाई के आंकडे (अप्रैल 2018 से मार्च 2019)

माह	फोटोथेरेपी किए गए मरीजों की संख्या
अप्रैल 2018	102
मई 2018	142
जून 2018	79
जुलाई 2018	131
अगस्त 2018	167
सितम्बर 2018	153
अक्टूबर 2018	135
नवम्बर 2018	124
दिसम्बर 2018	102
जनवरी 2019	107
फरवरी 2019	68
मार्च 2019	133
कुल	**1443**

डरमाटोसर्जरी यूनिट:
डरमाटोसर्जरी में किए गए भिन्न प्रकियाओं के आंकड़े:
(अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक)

किए गए प्रकियाएं	अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूबर 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019	**कुल**
स्किन बायोप्सी –एक्सीशनल/इंसीशनल पंच	31	39	17	45	38	32	16	18	11	18	24	35	**324**
इलेक्ट्रोसर्जरी	8	18	9	19	11	17	19	12	7	18	19	11	**168**
लोबुलोप्लास्टी	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	**6**
स्केरियाथेरेपी	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	**5**
विटिरियो हेत पंच गाफ्टिंग	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	**2**
विटिलिगों हेतु सिप्लट स्किन गाफ्टिंग (असांस्कृतिक मेलानोसाइट केराटीनोसाइट सेल रूपांतरण)	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	**5**
स्मैस विटिलीजो गाफ्टिंग	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**
नेल सर्जरी	-	6	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	**9**
इंट्रा लेसियनेल थेरापी	63	65	42	81	77	69	64	61	40	52	44	48	**706**
सबसियल	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	**7**
पार्सियल नेल एक्शेसन	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	**2**
मइक्रो नीडलींग	-	2	-	2	2	2	1	-	1	1	-	1	**12**
डर्माब्रासीन	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7**
एफ यू ई–एच टी	8	8	3	8	7	7	4	5	2	9	9	5	**75**
पी आर पी	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	**1**
एस एम पी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	**1**
पेयरिंग	15	16	9	18	11	7	7	11	11	15	16	22	**158**
नीडल एक्सट्रेक्शन	1	3	-	3	1	3	4	-	2	-	1	-	**18**
केमिकल पीलींग – टी सी ए 10 प्रतिशत	1	2	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	**12**
टी सी ए– क्रास	3	4	2	3	1	5	3	4	3	3	6	1	**38**
पोडोवार्ड आवेदन	8	19	10	6	19	9	6	2	5	5	7	2	**98**
आई एवं डी (इंसीसन एवं ड्रेनेज)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	**2**
ऑटोफोरोसिस	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	**2**
ऑटोइनोकुलेशन	-	-	-	-	7	7	4	6	2	2	9	3	**40**
बिफारोप्लास्टी	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	**2**
कीयोथेरेपी	17	19	12	22	40	29	16	16	3	14	23	19	**230**
कुल	**159**	**210**	**107**	**219**	**221**	**188**	**149**	**139**	**87**	**142**	**160**	**151**	**1932**

शिक्षाः 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।

सी एम ई/कार्यशालाएं / सिम्फोसिया / राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया :

डॉ शिखा :

1. अगस्त 2018 को नीग्रिम्स में मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज में संशोधित बेसिक कोर्स कार्यशाला।
2. दिसम्बर 2018 को 16वें डर्माज़ोन पूर्व और 29वें क्यूटिकोन एन ई राज्यों में सी एम ई और सम्मेलन।

डॉ विनोद कुमार ठाकुर :

1. डर्माकॉन इंटरनेशनल, जनवरी 2019, बेंगलुरू, सी एम ई और सम्मेलन।
   ''पूर्वोत्तर भारत में चमडे के नीचे के माइकोस'' पर पेपर प्रस्तुत किया।
2. दिसम्बर 2018 में 16वें डर्माजोन पूर्व और 29वें कटक एन ई राज्यों में सी एम ई और सम्मेलन पैनलिस्टि ''बाल विकार'।
3. फरवरी 2019 हेरीकॉन 2019, इंदौर।
4. फरवरी 2019 बी आई डी एस, गुवाहाटी, सी एम ई।

संकाय ''त्वचाविज्ञान में आपात स्थितियों का अवलोकन'

5. दिसम्बर 2018, नई दिल्ली में माइक्रोब्लडिंग कार्यशाला।
6. हेयर ट्रांसप्लांट कॉन्क्लेव 2018, राजकोट

डॉ अनिता मारक :

1. अगस्त 2018 को नीग्रिम्स में मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज में संशोधित बेसिक कोर्स कार्यशाला।
2. 16वें डर्माज़ोन पूर्व और 29वें एन ई–आई ए डी वी एल क्यूटीकोन का असम में आयोजन (काजीरंगा)

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

	क0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई/सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
डॉ शिखा	1	चिकित्सा शिक्षा टेक्नॉलॉजी पर बेसिक पाठ्यक्रम का पुर्नरीक्षण	कार्यशाला	अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग
	2.	दिसम्बर 2018 को 16वें डर्माज़ोन पूर्व और 29वें क्यूटिकोन एन ई राज्यों में सी एम ई और सम्मेलन।		दिसम्बर 2018		
डॉ. बिनोद कुमार ठाकुर	1.	**''पूर्वोत्तर भारत में चमडे के नीचे के माइकोस'' पर पेपर प्रस्तुत किया।**	डर्माकॉन इंटरनेशनल, जनवरी 2019, बेंगलुरू, सी एम ई और सम्मेलन।	17 से 20 जनवरी 2019	बंगलूरू	
	2.	दिसम्बर 2018 में 16वें डर्माजोन पूर्व और 29वें कटक एन ई राज्यों में सी एम ई और सम्मेलन	सी एम ई	7 से 9 दिसम्बर 2018	काजीरंगा	
	3.	हेरीकॉन 2019,		16 से 18 फरवरी 2019	इंदौर।	

	4.	बी आई डी एस	सी एम ई	फरवरी 2019	गुवाहाटी	
	5.	माइक्रोब्लडिंग	कार्यशाला	दिसम्बर 2019	नई दिल्ली	
डॉ अनिता मारक	1.	16वें डर्माज़ोन पूर्व और 29वें एन ई–आई ए डी वी एल	सी एम ई	7 से 9 दिसम्बर 2018	काजीरंगा	
	2.	मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज में संशोधित बेसिक कोर्स	कार्यशाला	अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग

अनुसंधानआंतरिक परियोजनाएं : चल रहे हैं
डॉ शिखा

क्रम सं0	परियोजनाओं के नाम
1.	एंड्रोजेनेटिक अल्पेसिया पर प्लेटलेट समृद्ध प्लाज्मा के प्रभावों का मूल्यांकन करने के लिएएक यादृच्छिक, दुगना–अंधा, प्लेसबो नियंत्रित, अर्ध–सिर अध्ययन। सह समन्वयकर्ता, पूरा किया, पांडूलिपि तैयारी के तहत् है।
2.	भारत में विटिलिगो का आयाम और सहसंबंध : एक बहुआयामी पर–अनुभागीय अस्पताल आधारित अवलोकन अध्ययन। ''सह जांचकर्ता, पूर्ण तैयारी के तहत् पांडुलिपि।
3.	ओनिकोमाइकोसिस के विभिन्न प्रकार के क्लीनिकों में डर्मोटोस्कोपी संभावनाएं, सह अनुसंधानकर्ता, चल रहा है।

पूरा किया

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	चमड़े के नीचले भाग माईकोसिस पर पूर्वोत्तर भारत में एक क्लिनिकोपेथोलॉलिकल अध्ययन। प्रधान अन्वेषक, पाण्डुलिपि में मुख्य रचना को पबमेड इंडेक्स जर्नल में प्रकाशित किया।
2.	मेटाबोलिक सिंड्रोम एवं उसके जोखिम को एकीन वुलगारीस। सह अन्वेषक, पूरा किया।
3.	'अमाट्योर टैटो' रेडियो फिक्यूंसी एब्लेशन द्वारा पृथक्करण – एक पूर्वव्यापी अवलोकन अध्ययन : पबमेड इंडेक्स जर्नल में प्रकाशित किया।
4.	नैदानिक, ट्राइकोस्पिक और हिस्टोपैथोलॉजिकल के प्राथमिक किटिकल एलोपिसिया : उत्तर पूर्वी भारत के एक तृतीयक देखभाल केंद्र में एक पूर्व व्यापी पूर्वव्यापी अध्ययन।

डॉ विनोद :
चल रहे हैं

क्रम सं0	परियोजनाओं के नाम
1.	एंड्रोजेनेटिक अल्पेसिया पर प्लेटलेट समृद्ध प्लाज्मा के प्रभावों का मूल्यांकन करने के लिएएक यादृच्छिक, दुगना–अंधा, प्लेसबो नियंत्रित, अर्ध–सिर अध्ययन। सह समन्वयकर्ता, पूरा किया, पांडूलिपि तैयारी के तहत् है।
2.	भारत में विटिलिगो का आयाम और सहसंबंध : एक बहुआयामी पर–अनुभागीय अस्पताल आधारित अवलोकन अध्ययन। ''सह जांचकर्ता, पूर्ण तैयारी के तहत् पांडुलिपि।
3.	ओनिकोमाइकोसिस के विभिन्न प्रकार के क्लीनिकों में डर्मोटोस्कोपी संभावनाएं, सह अनुसंधानकर्ता, चल रहा है।

पूरा किया

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक

1	चमड़े के नीचले भाग माईकोसिस पर पूर्वोत्तर भारत में एक क्लिनिकोपेथोलॉलिकल अध्ययन। प्रधान अन्वेषक, पाण्डुलिपि में मुख्य रचना को पबमेड इंडेक्स जर्नल में प्रकाशित किया।
2	मेटाबोलिक सिंड्रोम एवं उसके जोखिम को एकीन वुलगारीस। सह अन्वेषक, पूरा किया।
3	'अमाट्योर टैटो' रेडियो फ्रिक्यूंसी एब्लेशन द्वारा पृथक्करण – एक पूर्वव्यापी अवलोकन अध्ययन : पबमेड इंडेक्स जर्नल में प्रकाशित किया।
4	नैदानिक, ट्राइकोस्पिक और हिस्टोपैथोलॉजिकल के प्राथमिक किटिकल एलोपिसिया : उत्तर पूर्वी भारत के एक तृतीयक देखभाल केंद्र में एक पूर्व व्यापी पूर्वव्यापी अध्ययन।

डॉ अनिता मारक :

चल रहे हैं

क्रम सं0	परियोजनाओं के नाम
1	**अनिकोमाइसिस के विभिन्न क्लिनिकों में विभिन्न प्रकार के डर्मेटोस्कोपिक संभावनाएं,** मुख्य अन्वेषक **चल रहा है**

1.

शैक्षणिक उपलब्धियाँ:

डॉ शिखा को उत्तर पूर्व भारत में उपचर्म मायकोसेस की महामारी विज्ञान के लिए सर्वश्रेष्ठ वैज्ञानिक पुरस्कार, निग्रिम्स 2018–19 प्राप्त हुआ : एक पूर्व व्यापी अध्ययन। पबमेड अनुक्रमित भारतीय जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी 2018 में प्रकाशित, 63 (6) : 496–501, मूल लेख।

डॉ विनोद कुमार ठाकुर ने 2019 में जेपी बंधुओं द्वारा प्रकाशित पुस्तक ''स्नातकोत्तर त्वचा विज्ञान'' में ओरल रिटिनोइड्स पर एक अध्याय लिखा है।

****

आपातकालीन चिकित्सा विभाग एवं ट्रामेटोलॉजी

संकाय एवं स्टाफ

डा0 के जी लिंगरा,
संकाय आपातकालीन विभाग के प्रभारी संकाय

डॉ. तासी कोंगलाह,
आपातकालीन के संकाय।

डॉ. तोंगपर,
आपातकालीन विभाग के संकाय

डॉ मो0 जामिल,
आपातकालीन विभाग के संकाय

आपातकालीन चिकित्सा अधिकारीः 4

1. डॉ0 अरनेस्ट मारबानियांग
2. डॉ0 अन्ना जे मोमिन
3. डॉ0 केविन जेनिड डोनोधुई
4. डॉ0 कमिथा जैन

उपलब्ध सेवाएं :

आपातकालीन मरीज देखभाल सेवाएं :

1. आपातकालीन रोगी देखभाल की पहली पहल कैजुअल्टी मेडिकल ऑफिसर और ड्यूटी पर जूनियर रेजिडेंट द्वारा की जाती हैं।
2. विभिन्न विशेषता और सुपर स्पेशियलिटी विभागों से सीधे रोगी देखभाल के लिए कॉल पर एस आर डी एंड कंसल्टेंट द्वारा 24x7 रोगियों के लिए सुविधाएं प्रदान की जाती हैं।
3. एमएलसी पंजीकरण।
4. प्रयोगशाला आपातकालीन रक्त और एक्स–रे, अल्ट्रासोनोग्राफी, ईसीएचओ जांच 24x7 निः शुल्क।
5. मौके पर आपातकालीन परीक्षण मलेरिया पैरासाइट, एचसीजी किट, ईसीजी, आरबीएस और इलेक्ट्रोलाइट आकलन के लिए पैरा स्क्रीन किट।
6. आपातकालीन दवाओं का अच्छा स्टॉक बनाए रखा जाता है और रोगियों को प्रदान किया जाता हैं।

आपातकालीन में भर्ती मरीज : इमरजेसी विभाग में मरीजों को 24 घंटे अवलोकन के लिए रखा जाता है और कुछ को संबंधित वार्डों में बेड की अनुपलब्धता के कारण विभाग में रखा जाता हैं।
आपातकालीन विभाग के कार्मिकों द्वारा सभी नियमित जांच संबंधित विभागों/वार्डो को भेजी जाती है।

1. ईडी के कर्मचारियों द्वारा सभी नियमित जांच आपातकालीन से भेजी जाती हैं।
2. नर्सिंग देखभाल ईडी नर्सिंग अधिकारियों द्वारा प्रदान की जाती हैं।
3. ईडी में स्थित यूटीपी कोशिकाओं में परीक्षण किए गए ट्रायल कैदियों के तहत ईडी के नर्सिंग स्टाफ द्वारा एडमिट विभाग के डॉक्टरों और नर्सिंग देखभाल द्वारा रोगी के उपचार की देखभाल की जाती हैं

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

1. मरीजों का परिवहन हेलीकॉप्टर सेवाओं द्वारा अन्य केंद्रों से रेफर किए जाने वाले मरीजों को हेलीपेड से इमरजेंसी में पहुँचाया जाता है।
2. कुछ परीक्षण/दवाओं की आवश्यकता वाले रोगियों के लिए एम्बुलेंस सेवाएं भी 24x7 प्रदान की जाती हैं, जो अस्पताल में उपलब्ध नहीं हैं जैसे, सिविल अस्पताल शिलांग में एआरटी सेंटर, या जब कुछ मशीनों की गैर कार्यप्रणाली के कारण जांच नहीं की जाती है जैसे, सीटी, एमआरआई मशीनें।

3. संस्थान और राज्य में वीवीआईपी यात्राओं के लिए एम्बुलेंस सेवाओं का भी उपयोग किया जाता है और एसई एशियाई खेलों, पोस्टल सर्विसेज नेशनल फुटवबॉल टूर्नामेंट जैसे राष्ट्रीय कार्यक्रमों में आपातकालीन देखभाल सेवाओं के हिस्से के रूप में भी इसका उपयोग होता हैं।
4. ड्यूटी डॉक्टर्स/नर्स/ओटी अटेंडेंट को सामान्य काम के घंटों से परे लेने और छोड़ने के लिए भी एम्बुलेंस का उपयोग किया जाता हैं।

2. शिक्षा :

क0सं0	**सीएमई/कार्यशाला/प्रशिक्षण कार्यक्रम के नाम**	**तिथि एवं अवधि**	**प्रतिभागी के नाम**
1.	एमएलसी को संभालने पर सीएमई फॉरेंसिक विभाग, निम्ग्रीम्स द्वारा आयोजित	17–18 अगस्त, 2018	डॉ. अर्नेस्ट मारबनियांग डॉ. कविथा जैन डॉ. केविन जेड डोनोघुई डॉ. अन्ना जे मोमीन
2.	हेल्थ एंड एलाइड स्टडीज ट्रस्ट (सीईएचएटी) के सहयोग से नॉर्थ ईस्ट नेटवर्क (एन ई एन) व मेघालय संघ द्वारा मेघालय में यौन हिंसा के मामलों में एक हेल्थ सेक्टर रिस्पॉन्स विकसित करना	18–21 मार्च, 2019	डॉ. अर्नेस्ट मारबनियांग डॉ. कविथा जैन डॉ. केविन जेड डोनोघुई डॉ. अन्ना जे मोमीन

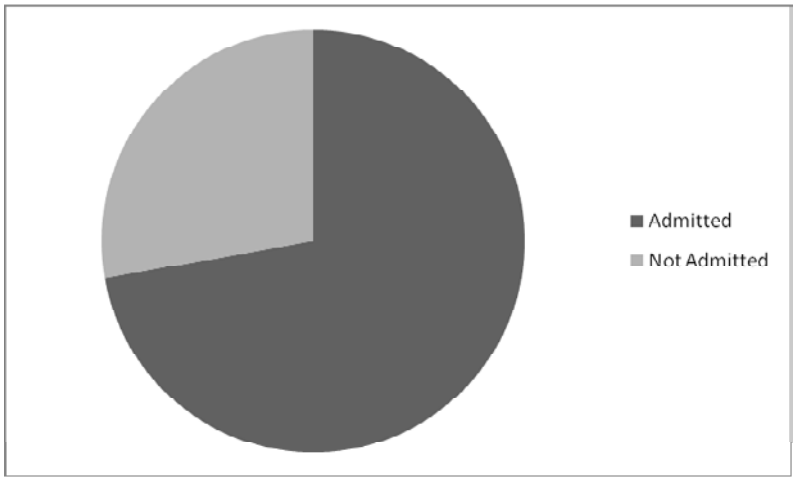
3. सांख्यिकी :

आपातकालीन विभाग में कुल उपस्थित मरीजों का सांख्यिकी ब्यौरा

चित्र संख्या 1 : अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक के वार्षिक सांख्यिकी आंकडे : औसतन एक दिन में 62 मरीजों की संख्या देखी गई ।

माह	**कुल पी टी एस**	**भर्ती**	**ट्रोमा**	**एम एल सी एस**	**मृत लाए गए**	**ई डी में मौत**	**ओ बी एस**	**भर्ती मरीजों द्वारा बेड प्रबंधन**	**रेफर किए गए**	**किसे रेफर किए**	**लामा/ डामा**
अप्रैल	1583	548	310	143	8	0	298	52	274	1	14
मई	1629	588	324	170	4	3	258	21	225	3	6
जून	1524	527	299	140	7	4	272	47	265	2	6
जुलाई	1793	630	335	154	14	4	351	15	282	1	10
अगस्त	1883	706	339	165	11	3	267	27	262	9	13
सितम्बर	1759	683	304	141	6	5	356	44	317	0	23
अक्टूबर	1796	696	308	173	5	5	325	20	325	1	25
नवम्बर	1564	645	309	214	10	5	286	41	273	6	14
दिसम्बर	1515	696	356	212	6	4	294	11	300	10	29
जनवरी	1377	560	344	184	9	6	218	24	213	5	14

फरवरी	1377	560	344	184	9	6	218	24	213	5	14
मार्च	1601	632	355	170	5	5	263	33	214	17	10
कुल	19406	7471	3927	2050	94	19	3406	359	3163	60	178



4. एमबीबीएस छात्रों का शिक्षणः वर्ष 2018 में आपातकाल में एमबीबीएस छात्रों के पांच (05) बैचों का नैदानिक रोटेशन किया गया।

इमरजेंसी से संबंधित महत्वपूर्ण विषयों को कवर किया गया (बीएलएस, पॉली ट्रॉमा वाले मरीज को एप्रोच झटके वाले मरीज को एप्रोच, सीने में दर्द और सांस लेने में कठिनाई वाले मरीज को एप्रोच, ईडी के तीव्र पेट दर्द वाले मरीज को एप्रोच, बेहोशी और बेचैनी महसूस करने वाले रोगी को एप्रोच)

****

ई एन टी विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	नाम
प्राध्यापक	**डॉ0 सुभामेय चक्रवर्ती**
सह–प्राध्यापक	**डॉ0 एन ब्रीयान शुन्यू**
सहायक प्राध्यापक	**डॉ0 अभिजीत भाटीया** **डॉ जरीन ए लिंगरा**

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 अंतराष्ट्रीय सम्मेलन :

1. 24 मई 2018 को निग्रीम्स, शिलांग में स्टेप्स सर्जरी पर प्रथम वार्षिक सी.एम.ई, ईएनटी अपडेट और कार्यशाला।
2. 4 अगस्त, 2018 को निग्रीम्स, शिलांग में भारत के फोनोसर्गेन्स एसोसिएशन और फोनोसर्जरी में मिड टर्म सीएमई।
3. अगस्त के महीने में पूर्वोत्तर राज्यों के मेडिकल कॉलेजों में ईएनटी में अध्ययनरत पीजी छात्रों के लिए निग्रीम्स में टेम्पोरल बोन डिसेक्शन कोर्स किया गया।

सीएमई राष्ट्रीय व अर्न्तराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान

संकाय का नाम

डॉ शुभमीय चक्रवर्ती

क्र0 सं0	वर्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	सिर और गर्दन के कैंसर के शुरूआती निदान में एनबीआई की भूमिका	कंप्यूटर दृष्टि और मशीन बुद्धि पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	26 और 27 फरवरी, 2019	एसएमआईटी, कंगटोक	कंगटोक
2.	ईएनटी में मेडिकल इमेंजिंग	कंप्यूटर दृष्टि और मशीन बुद्धि पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	26 और 27 फरवरी, 2019	एसएमआईटी, कंगटोक	कंगटोक

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति सूची

क्र0 सं0	**लेखक**	**प्रस्तुती का शीर्षक**	**सम्मेलन का नाम**	**दिनांक**	**स्थान**	**शहर**
1.	डॉ. ए. भाटिया	ईएनटी, करंट लैकुने और भविष्य के	चिकित्सा उपकरण और अभियांत्रिकी पुनर्वास पर	27–29 मार्च, 2019	आई आई टी, गुवाहटी	गुवाहटी

		नवाचार में बायोमेडिकल डिवाइसेज शीर्षक पर मौखिक प्रस्तुति	एनईसीबीएच कार्यशाला।			
2.	डॉ. ए. भाटिया	''कर्णावत प्रत्यारोपणः वर्तमान स्थिति और भविष्य की रणनीतियाँ'' पर मौखिक प्रस्तुति	''स्वास्थ्य देखभाल के लिए नई सामग्री आइडिया जनरेशन वर्कशॉप'' पर एक कार्यशाला	6 मई, 2018	बंगलुरू	बंगलुरू
3.	डॉ. ए. भाटिया	पोस्टर का शीर्षक ''चूहों में कर्णावत अभिगम सीखना''	ओटोलर्यनोलोजी के अमेरिकन अकादमी की वार्षिक बैठक–सिर एवं गले की सर्जरी (एएओ–एचएनएसएफ)	7–10 अक्टूबर, 2018	अटलांटा, यूएसए	अटलांटा, यूएसए
4.	हाफिद असारा पिंगरोप, डॉ ए भाटिया	चल रहे अनुसंधान परियोजना से मौखिक पेपर्स–पोस्ट–ऑर्क्यूलर दृष्टिकोण के माध्यम से चूहों की गोल खिड़की तक पहुँच सुश्री हाफिदासारा पिंगरोप, जेआरएफ द्वारा प्रस्तुत किया गया।	9 वाँ वार्षिक दिवस, निग्रीम्स		निग्रीम्स	शिलांग
5.	डॉ बर्लिन डखार, तान्या अग्निहोत्री, डॉ ए भाटिया	क) केटामाइन–विस्टार चूहों में एनेस्थीसिया के लिए आइसोफ्लुरेन की तुलना में केलामाइन ख) ओरल पेपर जिसका शीर्षक है ''ईस्ट खासी हिल्स, मेघालय में 6–12 साल के स्कूल जाते बच्चों में सुनवाई हानि का आकलन–सुश्री तान्या अग्निहोत्री द्वारा प्रस्तुत किया गया।				

अनुसंधान

वित्तपोषित परियोजना

चल रहा है

क0सं0	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	डॉ0 एन ब्रीयान शुन्यू	आई सी एम आर	3–4वर्ष		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.	नैनोकेरिया आधारित ठोस 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

पूरा किया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	फंड करने वाले एजेंसी के नाम	अवधि (वर्ष)	शुरूआत वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	पूर्वोत्तर भारत में ओरल कैंसर के लिए डी एन ए मिथाइलेशन बायोमाकर की पहचान और विकास	डॉ0 एन ब्रीयान शुन्यू	डी बी टी (नेहू के संग्रहरण में)	3वर्ष	**2013–2015**	52 लाख

विभागीय परियोजना (थिसीस सहित/लघु शोध प्रबंध)

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	आईसीएमआर – एसटीएस 2019 अनुसंधान परियोजना का शीर्षक ''उत्तरपूर्व भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल में कनिष्ठ चिकित्सकों द्वारा एंटीबायोटिक के बारे में बताते हुए अस्पताल की एंटीबायोटिक नीति पर कार्यान्वयन के प्रभाव''

पूरा किया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	आईसीएमआर–एसटीएस 2018 अनुसंधान परियोजना का शीर्षक ''ईस्ट खासी हिल्स मेघालय में 6–12 साल के स्कूल जाते बच्चों में सुनवाई हानि का आकलन''

सहयोगी परियोजना

क0सं0	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 पपिलोमावयरस जीनोटाइप और पी 16 इम्यूनो हिस्टोकामेस्ट्री अभिव्यक्ति की जांच।	संत एथानी कॉलेज
3.	प्यनुर्स्ल ब्लॉक, मेघालय की ग्रामीण आबादी के बीच सुनवाई हानि और वंशानुक्रम का पैटर्न ईट्रामुरल प्रोजेक्ट	निग्रीम्स
4.	कोकोलियर प्रत्यारोपण में एंटीऑक्सिडेंट के रूप में नैनोकैरिया आधारित ठोस समाधान और स्थानीय वितरण द्वारा अवशिष्ट सुनवाई का संरक्षण : डीबीटी ट्विनिंग परियोजना	डीबीटी

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 1 बजे तक उपलब्ध करवाई जाती है। निर्धारित छुट्टियों के दिनों में ओ पी डी बंद रहता है। औसतन 80–85 मरीजों को रोज ओ पी डी में देखा जाता है।

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक ई एन टी ओ पी डी में देखे गए मरीजों की कुल संख्या है –25402

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक कुल 2499 ओपीडी परिसर– माइनर ओटी में माइनर प्रक्रिया एवं इंडोस्कोपी प्रक्रियाएं की गई।

ऑडियो– बेस्टिबुलर इकाई में 1907 पी टी ए और 755 टाइपमैनेट्री किया गया।

981 रोगियों ने स्पीच भाषा इकाई में भाग लिया।

ओटी

कुल 220 मरीजों के मेजर और 34 माइनर सर्जरी किए गए।

माइनर ओटी – ओ पी डी परिसर में कुल 2499 सामान्य प्रक्रिया एवं एंडोस्कोपी प्रक्रियाएं सम्पन्न की गई।

इंडोर पेसेंट

ई एन टी विभाग में कुल 30 इंडोर बेड हैं। कुल 224 महिलाओं एवं 257 पुरूषों को भर्ती किया गया और इलाज किया गया। जिसमें 2 पुरूष की मौत भी हुई।

पुरस्कार, सम्मान तथा महत्वपूर्ण घटनाएं :

डॉ0 एस चक्रवर्त्ती को फेलो ऑफ इंटरनेशनेल मेडिकल साइंस एकेडमी (एफआईएमएस) के लिए नामांकित किया गया हैं।

****

फोरेंसिक मेडिसीन

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	हाँ	प्रो0 डॉ0 ए जे पटोवारी
सह प्राध्यापक	1	हाँ	डॉ0 ए.डी रोपमेय
सहायक प्राध्यापक	1	हाँ	डॉ0 डावनीपाई सालॉग

शिक्षा

(i) एम बी बी एस

❖ एम बी बी एस–।। छात्रों को दो समूहों जूनियर एवं सिनियर बैचों में प्रशिक्षण एवं शिक्षण दिया गया

(ii) बी एस सी नर्सिंग

❖ बी एस सी नर्सिंग छात्रों के शिक्षण

शिक्षण घंटों की संख्या : 9 घंटे

(iii) विभागीय सेमिनार (मासिक)

1. 18 सितम्बर 2018 को जैवचिकित्सा वर्ज्य प्रबंधन, (डॉ ए. नाथ द्वारा प्रस्तुत किया गया)
2. 20 सितम्बर 2018 को विधि प्रक्रियाएं (डॉ के. पी. प्रातीम द्वारा प्रस्तुत किया गया)

(iv) सी जी आर (नैदानिक ग्रांड राउण्ड): 14 जुलाई 2018 को विष नियंत्रण केन्द्रः समय की आवश्यकता ।

(v) 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

(vi) 9.2.2015 से द्वितीय एम बी बी एस छात्रों की उनकी शैक्षणिक पाठ्यक्रम के हिस्से के तौर पर शाम की ड्यूटी हताहत विभाग में स्थानातरिक की गई।

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

क0सं	नम	तिथि	स्थान
1.	तृतीयक देखभाल केंद्र में मेडिको–लीगल प्रबंधन मामलें	17 एवं 18 अगस्त 2019	निग्रिम्स

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई पर दिए गए भाषणः

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ0 ए. जे पटवारी, प्राध्यापक और विभागाध्यक्षः

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	नशीली दवाओं के दुरूपयोग का सामाजिक प्रभाव	टी ओ एक्स ओ सी ओ एन – 12	6 एवं 7 अप्रैल 2018	सिक्किम मनीपाल चिकित्सा एवं आयुर्विज्ञान संस्थान	गंगटोक, सिक्किम
2.	चिकित्सा पद्धति में सहमति	चिकित्सा अभ्यास के लिए दिन में मेडिको–कानूनी समस्याओं के प्रबंधन पर कार्यशाला सह सी एम ई ।	17 से 18 अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग
3.	सहमति : संबंधित नैतिक मुद्दा	'चिकित्सा प्रायोगि इमर्जेंसी चुनौतियों में	9 अक्टूबर 2018	तेजपुर	तेजपुर,असम

		मेडिको–लीगल मुद्दों को राकने' विषय पर ''राष्ट्रीय सी एम ई'' ।			
4.	अत्याचार और हिरासत में मृत्यु के मामलों में शव परीक्षा : भारतीय परिप्रेक्ष्य	आई ए एम एल ई 2018, कानूनी चिकित्सा पर 9वां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन, चिकित्सा व्यवहार में चिकित्सा लापरवाही और मुकदमेबाजी और फोरेंसिक विज्ञान, फोरेंसिक चिकित्सा और विष विज्ञान में वर्तमान रूझानों पर 9वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	26–28 अक्टूबर 2018	एफ एम टी डी. वाई पाटील चिकित्सा कॉलेज एवं अस्पताल	पुणे, महाराष्ट्र
5.	चिकित्सा पद्धति में सहमति	29वीं क्यूटिकॉन, एन ई आई ए डी वी एल 2018	8 दिसम्बर 2018	रिसोर्ट बोरगोस	काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम
6.	कस्टोडियल टॉर्चर के कारण मौत के मामलों में शव परीक्षण	फोरेंसिक मेडिकॉन 2019, इंडियन एकेडमी ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन 2019 का 40वां वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन	31 जनवरी से 2 फरवरी 2018	एफ एम टी डॉ एस. एन चिकित्सा कॉलेज	जोधपुर, राजस्थान
7.	सहमति	सी एम ई फॉरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग, गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, गुवाहाटी, असम के सहयोग से ''मेडिको–लीगल मुद्दों को राकना'' विषय पर ''मनुमनमहोर बेब ट्रस्ट'' के साथ मिलकर आयोजित किया गया हैः डॉक्टरों के लिए चुनौतियां	27 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नामः डॉ ए. डी रोपमेय, सह–प्राध्यापक

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	साक्ष्य संग्रह और हिरासत की श्रृखला को बनाए रखना	दिन से अभ्यास में मेडिकोलिगल समस्याओं के प्रबंधन पर सी एम ई	17 एवं 18 अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग
2.	महिलाओं के खिलाफ अपराधः डॉक्टरों की भूमिका	बायोइथिक्स, चिकित्सा नैतिकता और स्वास्थ्य कानून पर 13वां विश्व	27–29 नवम्बर 2018	होटल रामादा सम्मेलन केंद्र	जेरूसलेम

		सम्मेलन			
3.	सूचित सहमति, एम सी सी डी से भरना, चिकित्सा प्रलेखन में कानूनी पहलू	इंटर्नशिप ओरिएंटेशन कार्यक्रम	22 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नामः डॉ डॉनीपाइयास्लोंग, सहायक प्राध्यापक

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	चोटों की रिपोर्टिंग और संबंधित औषधीय–कानूनी मुद्दे''	चिकित्सा अभ्यास के लिए दिन में मेडिको–कानूनी समस्याओं के प्रबंधन पर कार्यशाला सह सी एम ई।	17 एवं 18 अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग

अनुसंधान, वित्त पोषित परियोजना :

चल रहे –

क0सं0	परियोजना का शीर्षक	प्रधान अन्वेषक का नाम	फंडिंग एजेसी का नाम	अवधि	शुरूआत वष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत राशि
1.	मशरूम में अमाटोक्सिन और फेलोटॉक्सिन्स की स्क्रीनिंग मेघालय में उपलब्ध है	डॉ0 डॉनपीनिया स्लोंग	इंटरनेशनल ग्रांट नीग्रिम्स	1 वर्ष	2016–2017	रू0 2,59,166.28/

विभागीय परियोना :

चल रहा :

क0सं0	परियोजना का शीर्षक
1.	पूर्वोत्तर भारत के शिलांग में डॉक्टरों के बीच मेडिकल टर्मिनेशन का ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास
2.	मेघालय में मशरूम में अमोटोक्सिन और फेलोटॉक्सिन्स की स्क्रीनिंग उपलब्ध है।
3.	पीओसीएसओ अधिनियम 2012 के तहत् आयु अनुमान के लिए फोरेंसिक विभाग में लाए गए मामलों की प्रोफाइल।
4.	कार्नियल अपारदर्शिता की छवि विश्लेषण से समय की मौत का एक क्रॉस सेक्शनल अध्ययन।

पूरा किया

क0सं0	परियोजना का शीर्षक
1.	एक शिक्षण संस्थान में इंटर्न के बीच मेडिको–लीगल मामलों को संभालने के ज्ञान का मूल्यांकन करने के लिए एक अध्ययन
2.	तृतीयक देखभाल केंद्र में मेडिको–लीगल शव परीक्षा के लिए रिश्तेदारों का ज्ञान और धारणा।

सहयोगात्म परियोनाएं :

क0सं0	परियोजना का शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान
1.	भारत के एक तृतीयक अस्पताल में कार्यस्थल हिंसा की व्यापकता और निर्धारक।	फार्माकोलॉजी विभाग

मरीजों की देखभाल :

1. अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक मेडिको–लीगल मामलें : 11
2. अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक गैर मेडिको–लीगल मामलें : 67
3. पोस्टमार्टम की संख्या अप्रैल 2018 से मार्च 2019 : 91

संकाय का नाम :

12 जनवरी 2019 से बायोएथिक्स में यूनेस्को चेयर के इंटरनेशनल फोरम ऑफ टीचर्स (आई एफ टी) के सदस्य डॉ ए डी रोपमेय।

वैज्ञानिक का दौरा :–

1. डॉ संजय दास, प्रोफेसर और एच ओ डी, फॉरेंसिक मेडिसिन विभाग, हिमालयन इंस्ट्टीयूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (एम आई एम एस) देहरादून।
2. डॉ गनजीत दास, प्रोफेसर और एच ओ डी, फॉरेंसिक मेडिसिन विभाग ,सिलचर मेडिकल कॉलेज, सिलचर।
3. डॉ पुतुल महंत, एसोसिएट प्रोफेसर एच ओ डी इंचार्ज, फॉरेंसिक मेडिसिन विभाग विभाग तेजपुर मेडिकल कॉलेज, तेजपुर।
4. डॉ पी के भट्टाचार्या पूर्व में प्रोफेसर और डिपार्टमेंट ऑफ फॉरेंसिक साइंस, पंजाब यूनिवर्सिटी, पटियाला के संस्थापक थे।

****

सामान्य चिकित्सा विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
संकाय			
प्राध्यापक एवं वरिष्ठ	1	1	डॉ. प्रशांत कुमार भट्टाचार्या
सह–प्राध्यापक	2	2	डॉ0 के जी लिन्राह् डॉ0 भूपेन बर्मन
सहायक प्राध्यापक	5	4	डॉ. मोनालीजा लिंगडोह्
			डॉ मो0 जामील
			डॉ प्रीति जानी पिकार्डो डॉ लाडारीलांग तीवासोह्

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 अधिकारीयों ने भी विषय में नैदानिक कौशल में प्रशिक्षित किया जाता है।

1. **पूर्व स्नातक एम बी बी एस प्रशिक्षण :**
   - क. लेक्चर क्लस
   - ख. बेडसाइड क्लीनिक
   - ग. क्लिनिकल केस डिस्कशन के लिए इंटरेक्टिव यू जी सेमिनार
   - घ. प्रोबलेम आधारित शिक्षण के लिए ट्यूटोरियल कक्षाएं
2. **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
   - ड़. 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 2014–150के साथ स्नातकोत्तर शैक्षणिक गतिविधियाँ शुरू की गई ।
2. पूर्वस्नातक छात्रों के लिए इंट्रक्टिव 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 पुनरभिविन्यास की संख्या में वृद्धि किया।

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों/सीएमई पर दिए गए व्याख्यान :

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ प्रशांत कुमार भट्टाचार्या

क्र0सं0	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	क्लिनिकल रिसर्च में अध्ययन के प्रकार	उत्तर बंगाल के चिकित्सकों के संघ का 9वां वार्षिक सम्मेलन, इंडियन कॉलेज	9–10 जून 2018	शिलीगुरी	पश्चिम बंगाल

		ऑफ फिजिशियन एवं ए पी आई			
2	सिरदर्द के लिए एक दृष्टिकोण	बी एस एफ, उम्पलिंग, शिलांग के सहयोग से वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सी एम ई	6 जुलाई 2018	उम्पलिंग शिलांग	उम्पलिंग शिलांग
3	डायबिटीज मेलिटस : आधुनिक अवधारणा, परिभाषा, महामारी विज्ञान, जोखिम कारक, पैथोफिजियोलॉजी, निदान, रोकथाम, प्रबंधन, आहार संबंधी सिफारिशें और जटिलताएं। नॉन इंसुलिन डिपेंडेंट डायबिटीज मेलिटस के निदान और प्रबंधन में हालिया प्रगति	भारत सरकार, पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान द्वारा चिकित्सा अधिकारियों के लिए सी एम ई कार्यक्रम	23–26 जुलाई 2018	पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान	शिलांग
4	प्रोटोकॉल चर्चा पर पूर्ण सत्र	प्रथम वर्ष के एम डी/एम एस/डी एम छात्रों के लिए अनुसंधान पद्धति पर चिकित्सा शिक्षा इकाई द्वारा पी जी उन्मुखीकरण कार्यक्रम	2018		
5.	अनुसंधान प्रश्न, परिकल्पना, उद्देश्य और उद्देश्यों का निर्धारण	प्रथम वर्ष के एम डी/एम एस/डी एम छात्रों के लिए अनुसंधान पद्धति पर चिकित्सा शिक्षा इकाई द्वारा पी जी उन्मुखीकरण कार्यक्रम	26–28 जुलाई 2018	निग्रिम्स	शिलांग
6.	मानव अनुसंधान में नैतिकता	प्रथम वर्ष के एम डी/एम एस/डी एम छात्रों के लिए अनुसंधान पद्धति पर चिकित्सा शिक्षा इकाई द्वारा पी जी उन्मुखीकरण कार्यक्रम	26–28 जुलाई 2018	निग्रिम्स	शिलांग
7.	आर सी एच, मलेरिया नियंत्रण कार्यक्रम, एंटी पोलियो कार्यक्रम, कुष्ठ उन्मूलन कार्यक्रम, आदि जैसे राष्ट्रीय कार्यक्रम।	भारत सरकार, पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान द्वारा चिकित्सा अधिकारियों के लिए सी एम ई कार्यक्रम	27 अगस्त से 1 सितम्बर 2018	पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान	शिलांग
8.	अध्ययन के मामले	चिकित्सा शिक्षा तकनीकि और ए टी– सी ओ एम मॉड्यूल निग्रिम्स में	28–31 अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग

		संशोधित बेसिक कोर्स कार्यशाला			
9.	नैदानिक और व्यवहारिक कौशल का आकलन : कौशल का प्रभावी ढंग से आकलन करना, कार्यस्थल पर कौशल का आकलन करना, कौशल का आकलन करने के लिए एक कौशल प्रयोगशाला का प्रयोग करना, कौशल में दक्षता के मूल्यांकन का आकलन करना।	चिकित्सा शिक्षा तकनीकि और ए टी– सी ओ एम मॉड्यूल निग्रिम्स में संशोधित बेसिक कोर्स कार्यशाला	28–31 अगस्त 2018	निग्रिम्स	शिलांग
10.	मरीजों की सुरक्षा : चिकित्सकों का दृष्टिकोण	एसोसिएशन ऑफ फिजिशियंस ऑफ इंडिया – मेघालय स्टेट चॉप्टर के उद्घाटन सी एम ई	28 अक्टूबर 2018	होटल पाइनउड	शिलांग
11.	चिकित्सा त्रुटिया : चिकित्सकों की चुनौतियां	पूर्व अंचल का ए पीआई सम्मेलनः सिलीगुड़ी	30 नवम्बर से 2 दिसम्बर 2018	शीलीगुरी	पश्चिम बंगाल
12.	पाइरेक्सिया के लिए सिंड्रोम संबंधी दृष्टिकोण	एसोसिएशन ऑफ फिजिशियंस ऑफ इंडिया –ए पी आई सी ओ एन 2019 का 74वां वार्षिक सम्मेलन	7 से 10 फरवरी 2019	लीली बोलगाटी अंतर्राष्ट्रीय	शिलांग
13.	एकीकरण और संरेखण और दक्षताओं को एकीकृत करना।	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में समूह गतिविधि	5–6 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग
14.	ए ई टी सी ओ एम मॉड्यूल – उद्देश्य, मिशन और उद्देश्यों और पुस्तिका की समीक्षा	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में	5–6 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग
15.	फाउंडेशन कोर्स – अवधारणा, घटक, समय सीमा और उदाहरण	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में	5–6 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग
16.	ऐच्छिक – ऐच्छिक की अवधारणा	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में	5–6 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग

17.	मरीजों की देखभाल में पेशेवर नैतिकता	इंटर्नशिप ओरिएंटेशन कार्यक्रम 2019	22–23 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग
18.	ए ई टी सी ओ एम मॉड्यूल – उद्देश्य, मिशन और उद्देश्यों और पुस्तिका की समीक्षा	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में	22–24 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग
19.	फाउंडेशन कोर्स – अवधारणा, घटक, समय सीमा और उदाहरण	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में	22–24 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग
20.	ऐच्छिक – ऐच्छिक की अवधारणा	चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स के सदस्यों के प्रशिक्षण के लिए सी आई एस पी कार्यशाला में	22–24 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ के जी लिन्राह्

क्र0सं0	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	पेट का तपेदिक	मेघालय चिकित्सा सेवा संघ की 20वीं वैज्ञानिक सम्मेलन सह वैज्ञानिक निकाय बैठक	27 एवं 28 अप्रैल 2018	शिलांग	शिलांग
2	यकृत एन्सेफैलोपैथी का अवलोकन	एसोसिएशन ऑफ फिजिशियंस ऑफ इंडिया–मेघालय स्टेट चेप्टर के उद्घाटन सी एम ई	28 अक्टूबर 2018	होटल पाइनउड	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ भूपेन बर्मन

क्र0सं0	वार्ता का शीर्षक	सम्मेलन/सीएमई के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	किशोरों में मादक द्रव्यों के सेवन और आत्महत्या के प्रभाव	वुडलैंड इंस्टीट्यूट ऑफ नर्सिंग द्वारा पहला राष्ट्रीय सम्मेलन	7 जुलाई 2018	नर्सिंग संस्थान, उडलैंड	शिलांग
2	एन ई क्षेत्र में प्रचलित मच्छर जनित बीमारियां : प्रकार, नैदानिक प्रस्तुति, निदान, जागरूकता कार्यक्रम, रोकथाम और उपचार, मच्छर जनित बीमारियों के निदान और प्रबंधन में हालिया प्रगति	पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान (निहा) द्वारा चिकित्सा अधिकारी (होम्योपैथी) के लिए सी एम ई	23–28 जुलाई 2018	पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान	शिलांग
3	फाइब्रोमायल्जिया को समझना	ईस्ट जोन रूमेटोलॉजी ऐसोसिएशन का 14वां वार्षिक सम्मेलन	7 एवं 8 सितम्बर 2018	शिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल	शिलीगुड़ी, पश्चिम बंगाल
4	डॉक्टर होने का क्या मतलब है? और डॉक्टर –रोगी संबंध पैनल चर्चा	प्रथम वर्ष एम बी बी एस ओरिएंटेशन प्रोग्राम	27 सितम्बर 2018	निग्रिम्स	शिलांग

5.	लेखन शीर्षक और सार	फिजिशियन रिसर्च द्वारा राष्ट्रीय अनुसंधान सम्मेलन सह कार्यशाला	12 एवं 13 जनवरी 2019	होटल होलीडे इन, एरोसिटी	नई दिल्ली
6.	एटिपिकल माइकोबैक्टीरियल संक्रमण	भारत के चिकित्सकों के एसोसिएशन का 74वां वार्षिक सम्मेलन	7 एवं 10 फरवरी 2019	एम आर गुरूस्वामी हॉल (वेमबंद–1 हायत)	कोच्चि
7.	अंतर्राष्ट्रीय रोगी सुरक्षा लक्ष्य	इंटरर्नशिप –ओरिएंटेशन प्रोग्राम	9 फरवरी 2019	निग्रिम्स	शिलांग
8.	बायोमेडिकल रिसर्च में नैतिकता	अनुसंधान पद्धति पर एक दिवसीय क्षेत्रीय कार्यशाला	21 फरवरी 2019	पूर्वोत्तर आयुर्वेद एवं होमियोपैथी संस्थान	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ मोनालीजा लिंग्डोह

क0सं0	**वार्ता का शीर्षक**	**सम्मेलन/सीएमई के नाम**	**तिथि**	**स्थान**	**शहर**
1	एम डी आर क्षय रोग और प्रबंधन	विश्व तपेदिक दिवस, सतत नर्सिंग शिक्षा सेल, निग्रिम्स	22 मार्च	निग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : डॉ इन्दारीलॉन ट्यूसोह

क0सं0	**वार्ता का शीर्षक**	**सम्मेलन/सीएमई के नाम**	**तिथि**	**स्थान**	**शहर**
1	मशरूम विषाक्तता के रोगियों के नैदानिक प्रोफाइल – एक पूर्वव्यापी अध्ययन	पर्यावरण विष विज्ञान और फार्माकोलॉजी पर 18वां वैश्विक शिखर सम्मेलन	17 एवं 18 सितम्बर 2018	सिंगापुर	सिंगापुर
2	मामले की रिपोर्ट – यह सब घरघराहट अस्थमा नहीं है।	ए पी आई पूर्वोत्तर पहल ए पी आई	28–29 अक्टूबर 2018	होटल पाइनउड	शिलांग

मौखिक/पोस्टर प्रस्तुति की सूचि :

1. मो0 जामील, पी के भट्टाचार्या, नूर तोपनो, भूपेन बर्मन, अरूप ज्योति बरूआ। अग्नाशयशोध के एटियोलॉजी पूर्व भारत से एक अस्पताल आधारित अध्ययन, पूर्वोत्तर भारत। ए पी आई सी ओ एन 2019, कोच्चि – 7, फरवरी 10, 2019
2. मो0 जामील, पी के भट्टाचार्या, भूपेन बर्मन, एल एन फिबाकोरडोर, एम वी सुब्रमणियम, निलांजन मजुमदार। ल्यूपस नेफस के रोगियों के क्लिनिको–नार्थ ईस्ट इंडिया का एक अध्ययन। पैथोलॉजिकल प्रोफाइल और अल्पकालिक उपचार के परिणाम। आर ए सी ओ एन 2018, गुवाहाटी।
3. भट्टाचार्या पी के, मजूमदार एन, बर्मन बी, लिंग्दोह एम, एम डी जामिल। सेप्सिस में एक रोगसूचक मार्कर के रूप में सीरम फेरिटिन। ई जेड ए पी आई सी ओ एन 2018.
4. भट्टाचार्या पी के, बर्मन बी, प्रधान डी, मजूमदार एन। स्कब टाइफस को सही वेंट्रिकुलर डिसफंक्शन के रूप में पेश करते हैं। निग्रिम्स वार्षिक दिवस प्रस्तुति, 2019
5. भट्टाचार्या पी के, रूरम ए, मजूदार एन। टाइप मधुमेह के रोगियों में थायराइड की शिथिलता और ग्लाइसेमिक नियंत्रण के लिए थायरॉयड रोग के सहसंबंध का निर्धारण करने के लिए एक अस्पताल आधारित भावी अवलोकन अध्ययन। ए पी आई सी ओ एन पेपर प्रस्तुति 2019.

6. मित्रा ए, भट्टाचार्य पी के, लिंग्रा के जी, बर्मन बी, सुब्रमण्यम एम वी। क्लिनिकल स्पेक्ट्रम, भविष्यवाणियों और उत्तरपूर्वी भारत में कए तृतीयक के अल्पकाल (एस बी पी) के रोगियों में सहज बैक्टीरिया पेरिटोनिटिस (सी एल डी) देखभाल केंद्र में भाग लेने वाले क्रोनिक यकृत रोग ए पी आई सी ओ एन 2018, कोच्चि– फरवरी 7–10, 2019.
7. मित्रा ए, भट्टाचार्य पी के, लिंग्राह् के जी, बर्मन बी, सुब्रमण्यम एम बी। क्लिनिकल स्पेक्ट्रम, भविष्यवाणियों और उत्तरपूर्वी भारत के तृतीयक अल्पकाल (एस बी पी) के रोगियों में सहज बैक्टीरिया पेरिटोनिटिस (सी एल डी) देखभाल केंद्र में भाग लेने वाले क्रोनिक यकृत रोग ए पी आई सी ओ एन 2018, कोच्चि– फरवरी 7–10, 2019.
8. मित्रा ए, लिंग्राह् के जी, भट्टाचार्या पी के, बर्मन बी। क्लिनिकल स्पेक्ट्रम अध्ययन, संबंधित सुविधाओं और विघटित क्रोनिक यकृत रोग के रोगियों में सहज जीवाणु पेरिटोनिटिस के जीवाणु संबंधी प्रोफाइल। निग्रिम्स वार्षिक दिवस प्रस्तुति 2019, 19–03, 2019, 2018
9. नोंगलैट पी एल, बर्मन बी, भट्टाचार्य पी के। संधिशोध में मेटाबोलिक सिंड्रोम रोग मापदंडों के साथ जुड़ता है। पूर्वोत्तर भारत के एक अस्पताल में किए गए अध्ययन। आई आर ए सी ओ एन 2018–दिसम्बर 2018
10. बर्मन बी, भट्टाचार्य पी के, राफेल वी, नाथ सी के। संधिशोध गठिया में मेटाबोलिक सिंड्रोम और रोग मापदंडों के साथ इसका संबंध पूर्वोत्तर भारत से एक अस्पताल अधारित अध्ययनः निग्रिम्स का 9वां वार्षिक दिवस।

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)	शुरू वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए में)
1	भारत में क्रोनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी बिमारी की व्यापकता	डॉ पी के भट्टाचार्या	विज्ञान और इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड, भारत सरकार	2 वर्ष	अगस्त 2016 में स्वीकृत	रू0 41,95,296
2.	मेघालय में पॉलीसिस्टिक अंडाशय सिंड्रोम के साथ भारतीय महिलाओं के जवाब में प्रसार, क्षेत्रीय फनोटाइपिक भिन्नता, सह–रोगी, जोखिम कारक और भिन्नता का मूल्यांकन : भारत भर में एक बहुआयामी अध्ययन।	डॉ पी के भट्टाचार्या	आई सी एम आर	2 वर्ष	नवम्बर 2017	रू0 57,99,168 प्रस्तावित रू0 13,72,850/– प्रथम वर्ष के लिए स्वीकृत
3.	तीव्र वायरल हेपेटाइटिस और क्रोनिक यकृत का व्यवस्थित मूल्यांकन क्षेत्र में प्रयोगशालाओं को मजबूत करने के लिए विशेष संदर्भ	डॉ के जी लिन्राह	आई सी एम आर	3 वर्ष	20 सितम्बर 2018	रू0 15,34,800/– प्रति वर्ष
4.	शिलांग डी आर–टी बी सेंटर में कम एम डी आर – टी बी रेजिमेंट पर एम डी आर/आर					रू0 1,90,000/–

	टी बी के रोगियों के बीच उपचार के परिणामों और भविष्यवाणियों पर एक संभावित अवलोकन अध्ययन।					

<u>विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)</u>

चल रहा है

क0सं0	परियोजना के नाम
1	सामान्य जनसंख्या की तुलना में क्रोनिक किडनी रोगियों में एंडोथिलियल डिस्फंक्शन का अध्ययन।
2	सीरम मैग्नीशियम स्तर के विशेष संदर्भ के साथ चिकित्सा रोग के कारण सफीस का निर्धारण व परिणाम।
3	क्लिनिकल स्पेक्ट्रम का अध्ययन, पुरानी जिगर बीमारी के रोगियों में सहज बैक्टिीरियल पेरिटोनियम की संबंधित विशेषताएं एवं बैक्टिीरियोलॉजिकल प्रोफाइल का अध्ययन
4	टाइप 2 मधुमेह मेलिटस के रोगियों में थायरॉइड डिसफंक्शन का प्रसार निर्धारित करने के लिए अस्पता आधारित संभावित अवलोकन संबंधी अध्ययन और मधुमेह मेलिटस की ग्लाइसेमिक नियंत्रण और जटिलताओं के लिए थॉयराइड डिसफंक्शन का सह संबंध।
5	पूर्वोत्तर भारत में क्रोनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी बिमारी की प्रचुरता।
6	पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक स्वास्थ्य केन्द्र में प्रसार पर आधारित एक अस्पताल आधारित पूर्वव्यापी अध्ययन।
7	बी एम आई, यकृत एंजाइम और लिपिड परिवर्तन – भिन्न नमूनों व वयस्क खासी पुरूषों में शाराब सेवन के विकल्प से साथ।
8	पूर्वोत्तर भारत में पुराने प्रतिरोध फुफ्फुसीय रोगियों में मानसिक रोगः एक खोजपूर्ण अध्ययन।
9	सिस्टमिक ल्यूपस एरिथेमैटोसस में थायराइड प्रोफाइल।
10	ल्यूपस नेफ्त्रिस के क्लिनिक रोग का प्रोफाइल व इसका उपचार परिणाम।
11.	रोग बोझ और गैर–शल्य चिकित्सा रोगियों और सीरम पूर्ति में बायोमार्कर रूप में सीरिएक्टिव प्रोटीन की भूमिका।
12.	मशरूम विषाकतता वाले मरीजों की नैदानिक प्रोफाइल – एक पूर्वदर्शी अध्ययन।
13.	बुजुर्गो में एनिमिया की तीव्रता और पैटर्न : एक अस्पताल अधारित अध्ययन।

पूरा किया :

क0सं0	परियोजना के नाम
1	क्षय रोग और उसके निदान विधियों क स्पेक्ट्रम : उत्तर–पूर्वी भारत से एक पूर्वव्यापी अध्ययन
2	हेपेटाइटिस सी 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
4.	स्क्रब टाइफस में इसर।
5.	सिस्टमिक ल्यूपस एरिथेमेटोसस के क्लिनिकल स्पेक्ट्रम का एक अध्ययन।
6.	संबंधित सह–रूग्णताओं के विशेष संदर्भ के साथ तपेदिक के स्पेक्ट्रम का नैदानिक अध्ययन।
7.	रूमेटी संधिशोध के रोगियों और रोग गतिविधि के साथ इसके सहसंबंध में मेटाबोलिक सिंड्रोम।

मरीजों की देखभाल : सामान्य चिकित्सा विभाग के रोगी देखभाल सेवाआं में ओ पी डी, इन पेशेंट, आपातकालीन सेवाएं, आई सी यू देखभाल, एंडोस्कोपी की विशेष जांच सेवाएं, डायग्नोस्टिक और चिकित्सीय हेमोडायलिसिस सेवाएं व पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट आदि शामिल है।

सामान्य चिकित्सा विभाग ओ पी डी सेवाएं 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 तहत् 8 बेड को उपर वर्णित सामान्य चिकित्सा के कुल बेडों के साथ जोड़ा गया है।दैनिक ओ पी डी सहित मरीजों की देखभाल, आपातकालीन एवं आंतरिक मरीज तथा एंडोस्कोपी, होमोडायलिसिस और पी एफ टी जैसी विशेष सेवाएं शामिल है।

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण सोसायटी (नाको), सरकार की देखरेख में एच आई वी/एड्स रोगियों के प्रबंधन के लिए एंटी–रेट्रो वायरल थेरेपी (ए आर टी) केन्द्र की स्थापना की गई और यह केंद्र हर दिन ए आर टी क्लिनिक से ओ पी डी घंटों के दौरान चलता है।

एच डी यूनिट में 14 हिमोडायलिसिस मशीनें हैं जो सामान्य चिकित्सा विभाग की देखरेख में है। 14 मशीनों में से एक एच आई वी पॉजिटिव रोगियों के लिए और एक एच बी वी मशनों का उपयोग डायलिसिस के अन्य सभी रोगियों के लिए किया जाता है। 11 आरक्षित हैं।

शेष विशिष्ठ प्रकियाएं :अन्य विशिष्ट प्रकियाओं में शामिल हैं। स्पिरिटोनियल और फुफ्फुस आकांक्षा, अस्थि मज्जा आकांक्षा और बायोप्सी, काठ का पंचर, केंद्रीय शिरापरक लाइन सम्मिलन, त्वचा बायोप्सी, धमनी रक्त गैस नमूना और विश्लेषण, एंडोट्रैचियल ट्यूब इंटुबैक्शन मामले के संकेत के अनुसार किया जाता है।

टेबल 1 : 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक सामान्य चिकित्सा विभाग (ओ पी डी) के मासिक आंकडेः

माह	कुल ओ पी डी मरीजों की संख्या (पुराना)		कुल ओ पी डी मरीजों की संख्या (नया)		कुल
	पुरूष	महिला	पुरूष	महिला	
अप्रैल 2018	1689	1918	1648	1396	**6651**
मई 2018	1867	2305	1956	1687	**7815**
जून 2018	1594	1815	1467	1164	**6040**
जुलाई 2018	2237	2586	2571	2093	**9487**
अगस्त 2018	1924	2127	1959	1457	**7467**
सितम्बर 2018	1932	2131	1976	1477	**7516**
अक्टूबर 2018	1955	2221	1833	1302	**7311**
नवम्बर 2018	1859	1836	1494	902	**6091**
दिसम्बर 2018	1196	1256	945	692	**4089**
जनवरी 2019	1363	1452	1239	832	**4886**
फरवरी 2019	2100	2052	1054	682	**5888**
मार्च 2019	2575	2626	1190	899	**7290**
कुल	**22291**	**24325**	**19332**	**14583**	**80531**

टेबल 2: 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक सामान्य चिकित्सा विभाग में भर्ती मरीजों के मासिक आंकडेः

माह	पुरूष चिकित्सा	बेड अक्यूपेंसी	मृत की	मृत्यु दर	महिला चिकित्सा	बेड अक्यूपेंसी	मृत की	मृत्यु दर	कुल

टेबल 2: 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक सामान्य चिकित्सा विभाग में भर्ती मरीजों के मासिक आंकडेः

माह	पुरूष चिकित्सा	बेड अक्यूपेंसी	मृत की	मृत्यु दर	महिला चिकित्सा	बेड अक्यूपेंसी	मृत की	मृत्यु दर	कुल
	वार्ड		संख्या		वार्ड		संख्या		
अप्रैल 2018	133	61.27	2	1.5	115	63.03	5	4.3	**248**
मई 2018	155	73.9	7	4.5	123	61.48	3	2.4	**278**
जून 2018	145	69.01	5	3.4	123	62.54	0	0.8	**268**
जुलाई 2018	195	73.43	5	2.5	148	68.59	2	1.3	**343**
अगस्त 2018	164	75.9	1	0.6	123	60.43	0	0ण्8	**287**
सितम्बर 2018	186	82.45	5	2.6	139	66.17	4	2.8	**325**
अक्टूबर 2018	135	66.22	3	2.2	107	58.72	2	1.8	**242**
नवम्बर 2018	143	65.68	3	2.0	116	62.64	4	3.4	**259**
दिसम्बर 2018	128	62.23	8	6.2	101	54.74	4	3.9	**229**
जनवरी 2019	143	62.23	4	2.7	96	46.48	1	1.0	**239**
फरवरी 2019	93	45.27	5	5.3	94	59.24	3	3.1	**187**
मार्च 2019	166	64.99	5	3.	107	58.72	4	3.7	**273**
कुल	**1786**	**66.88**	**53**	**3.0**	**1392**	**60.23**	**32**	**2.4**	**3178**

टेबल 3: 1 अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक हिमोडायलिसिस इकाई के मासिक आंकडेः

मह	पुरूष	महिला	कुल
अप्रैल 2017	202	150	**352**
मई 2017	214	194	**408**
जून 2017	174	209	**383**
जुलाई 2017	191	208	**399**
अगस्त 2017	196	207	**403**
सितम्बर 2017	207	210	**417**
अक्टूबर 2017	212	212	**424**
नवम्बर 2017	202	229	**431**
दिसम्बर 2017	218	207	**425**
जनवरी 2018	239	187	**426**
फरवरी 2018	227	148	**375**
मार्च 2018	251	165	**416**
कुल	**2533**	**2326**	**4859**

टेबल 4: 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक किए गए एंडोस्कोपी प्रकियाओं के मासिक आंकडेः

टेबल 4: 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक किए गए एंडोस्कोपी प्रक्रियाओं के मासिक आंकडेः

प्रक्रियाओं के नाम	अप्रैल 2018	मई 2018	जून 2018	जुलाई 2018	अगस्त 2018	सितम्बर 2018	अक्टूबर 2018	नवम्बर 2018	दिसम्बर 2018	जनवरी 2019	फरवरी 2019	मार्च 2019	कुल
यू जी आई एंडोस्कोपी	249	298	311	304	351	270	269	262	198	196	206	273	**3187**
बायोप्सी	102	158	137	125	128	91	111	112	114	83	85	116	**1362**
इंडोस्कोपिक वेरिसियल लीगेशन (ई वी एल)	5	1	3	2	1	1	5	3	4	2	0	0	**27**
डलामेशन	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
स्कल्रोथेरेपी	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**
डलामेशन	2	1	--	--	0	--	2	1	--	0	1	0	**7**
स्कल्रोथेरेपी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
सिगमोडिडोस्कोपी	0	1	4	0	0	2	0	0	0	0	2	3	**12**
बायोप्सी	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	**6**
ब्रोनकोस्कोपी	10	1	1	8	14	13	14	16	21	11	19	23	**151**
बायोप्सी	1	1	1	2	9	7	4	8	14	2	9	5	**63**
ए एफ बी के लिए ब्रोनको अल्वीलोर लावाएज (बी ए एल)	6	1	0	4	7	7	7	8	12	5	11	13	**81**
इसोफेगल ब्रूसमीयर	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
कुल	**375**	**464**	**457**	**445**	**510**	**395**	**413**	**410**	**363**	**299**	**334**	**435**	**4900**

टेबल 5: 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक कुल पल्मोनरी कार्य जांच की कुल संख्या :

माह	पुरूष	महिला	कुल
अप्रैल 2018	97	55	**152**
मई 2018	72	48	**120**
जून 2018	42	36	**78**
जुलाई 2018	90	57	**147**
अगस्त 2018	67	68	**135**
सितम्बर 2018	62	31	**93**
अक्टूबर 2018	3	1	**4**
नवम्बर 2018	3	3	**6**

दिसम्बर 2018	1	1	**2**
जनवरी 2019	0	0	**0**
फरवरी 2019	0	0	**0**
मार्च 2019	1	0	**1**
कुल	**438**	**300**	**738**

टेबल 6: 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक चिकित्सा आई सी यू में भर्ती मरीजों की कुल संख्या :

माह	कुल	बेड अक्यूपेंसी	कुल मौत	मृत्यु दर (प्रतिशत)
अप्रैल 2018	21	82.22%	9	42.85
मई 2018	30	90.86%	14	46.66
जून 2018	37	90%	13	35.13
जुलाई 2018	45	83.33%	12	26.66
अगस्त 2018	32	87.09%	10	31.25
सितम्बर 2018	28	95%	16	57.14
अक्टूबर 2018	38	91.93%	22	57.89
नवम्बर 2018	38	89.44%	15	39ण47
दिसम्बर 2018	37	88.13%	23	62.16
जनवरी 2019	45	89.78%	21	46.66
फरवरी 2019	27	80.36%	11	40.74
मार्च 2019	40	93.55%	18	45
कुल	**418**	**88.47%**	**184**	**44.01**

<u>पुरस्कार/सम्मान एवं उपलब्धियाँ :</u>

फरवरी 2018 से सामान्य चिकित्सा विभाग के तहत् एंटी–रेट्रोवायरल थेरेपी (ए आर टी) केन्द्र स्थापित किया गया। संकाय श्रेणी के तहत् डॉ भूपेन बर्मन, सह प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा विभाग को निग्रिम्स के 9वें वार्षिक दिवस पर सर्वोत्तम मौखिक पेपर प्रस्तुति के लिए सम्मानित किया गया। डॉ पी के भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सामान्य चिकित्सा विभाग के तत्वाधान में तीन पी एच डी छात्र वर्तमान में पी एच डी पाठ्यक्रम के मेंटोशीप स्वास्थ्य विश्वविद्यालय, असम (एस एस यू एच एस) में पा रहे हैं।

****

सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग

संकायः

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ0 नूर तोपनो, एम एस
सह–प्राध्यापक	2	2	डॉ0 रानेन्द्र हाजौंग, एम एस डॉ0 अरूप ज्योति बरूआ
सहायक प्राध्यापक	3	3	डॉ0 डोनकुपार खोंग्वार, एम एस डॉ0 डाटीयाडीयम टांगपीर एम एस डॉ0 नारंग नाकु एम एस

शिक्षण

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 शुरूआत जिसे जुलाई 2013 से शुरू किया गया। प्रति बैच में दो छात्रों की संख्या के साथ कार्यक्रम की शुरूआत हुआ।

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

दो इकाईयों के कार्य इस प्रकार हैः

इकाई । – सोमवार, बुधवार और शुक्रवार

इकाई ।।– मंगलवार, गुरूवार और शनिवार।

विभाग की भविष्य योजनाः

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 स्थापनाः

- लिवर प्रत्यारोपण की सुविधा।
- ओगमेंट एच पी बी की सुबिधा।
- 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।

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

क0सं0	कार्यक्रम के नाम	तिथि	शहर
1.	एथिक्स जॉनसन एंड जॉनसन प्राइवेट लिमिटेड, नर्सों के लिए उत्पाद प्रशिक्षण पहल/प्रक्रिया प्रशिक्षण पहल/व्यावसायिक शिक्षा पहल पर एक प्रशिक्षण का आयोजन	4–5 मई 2018	नीग्रिम्स, मावडियांगडियांग, शिलांग

2.	आईएजीईएस मिड टर्म सीएमई 2018–''मिनिमल एक्सेस सर्जरी में अद्यतन'' सर्जरी विभाग, निग्रीम्स द्वारा आयोजित।	15 सितम्बर, 2018	शिलांग

सी एम ई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान :
संकाय का नाम : डॉ नूर तोपनो

क्र0सं0	वार्ता का भुमिका एवं शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	संकाय के रूप में भाग लिया	मिड टर्म सीएमई का वैज्ञानिक कार्यक्रम	26 मई, 2018	डिफू सिविल अस्पताल कब्री एंगलोंग	असम
2	संकाय के रूप में भाग लिया	बीएसएफ ऑन–फ्लैप्स इन प्लास्टिक सर्जरी द्वारा आयोजित वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सीएमई।	6 जुलाई, 2018	बीएसएफ उम्पलिंग	शिलांग
3	आयोजन के रूप में भाग लिया	आईएजीईएस मिड टर्म सीएमई	15 सितम्बर, 2018	स्टेट कॉनवेंसियल सेंटर	शिलांग
4	संकाय के रूप में भाग लिया	कार्यकार विकास कार्यक्रम	19–20 नवंबर, 2018		गोआ

संकाय का नाम : डॉ रानेन्द्र हाजोंग

क्र0सं0	वार्ता का भुमिका एवं शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	प्रतिनिधि के रूप में	एफएएलएस एचपीबी–2018	16–18 अगस्त, 2018	होटल हम्पसिरे प्लाजा	हैदराबाद
2	आयोजन सचिव के रूप में	आईएजीईएस मिड टर्म सीएमई	15 सितंबर, 2018	स्टेट कॉनवेंनसनल सेंटर	शिलांग
3	एक प्रतिनिधि के रूप में	एफएएलएस हर्निया	26–28 अक्टूबर, 2018	होटल ह्याट रेजेंसी	अहमदाबाद
4	एक संकाय के रूप में	78 वाँ वार्षिक सम्मेलन चेन्नई, एएसआईसीओएन–2018	26–30 दिसंबर, 2018	चेन्नई ट्रेड सेंटर	चैन्नई
5	एम वक्ता के रूप में	आईएजीईएस प्रथम अंतर्राष्ट्रीय क्रूज सम्मेलन	12–15 दिसंबर, 2018	ऑनबोर्ड कोस्टा न्योरीविएरा (मालदीव)	मालदीव

संकाय का नाम : डॉ अरूप ज्योति बरूआ

क्र0सं0	वार्ता का भुमिका एवं शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया	प्रथम वार्षिक निग्रीम्स	17–19 अगस्त, 2018	निग्रीम्स	शिलांग

		यूजीओएन, 2018			
2	आयोजन सचिव के रूप में	आईएजीईएस मिड टर्म सीएमई 2018	15 सितंबर, 2018	स्टेट कॉनवेंशनल सेंटर	शिलांग
3	संकाय के रूप में भाग लिया और ''चिपकने वाला आंतड़ियाँ की रूकावट'' शीर्षक पर एक वार्ता प्रस्तुत किया।	एएसआईसीओएन 2018 का राष्ट्रीय सम्मेलन	26–30 दिसंबर, 2018	चैन्नई ट्रेड सेंटर	चैन्नई

संकाय का नाम : डॉ डोंनकुपर खोंवार

क0सं0	वार्ता का भुमिका एवं शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया	गुवाहटी में सर्जनों के लिए उन्नत जी आई एंडोस्कोपी में प्रथम राष्ट्रीय हैंड्सन ट्रैनिंग कोर्स	22–24जून, 2018	स्वागत सुपर स्पेशलिटी इंस्टीट्यूट, गुवाहटी	गुवाहटी
2	मध्यस्त के रूप में उपस्थित रहे	बीएसएफ ऑन–फ्लैक्स इन प्लास्टिक सर्जरी द्वारा आयोजित वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सीएमई	6 जूलाई, 2018	बीएसएफ, उम्पलिंग	शिलांग
3	संकाय के रूप में उपस्थित रहे	मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज में संशोधित बेसिक कोर्स वर्कशॉप	28–31 अगस्त, 2018	निग्रीम्स	शिलांग
4	संकाय के रूप में उपस्थित रहे	प्रथम उत्तर पूर्व अध्याय एएसआई सम्मेलन	8–9 सितम्बर 2018	–	शिलांग
5	आयोजन समिति के सदस्य के रूप में	आईएजीईएस मिड टर्म सीएमई	15 सितम्बर, 2018	स्टेट कॉनवेंसनल सेन्टर	शिलांग
6	प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया	41 वाँ एसीआरसीआईसीओएन 2018	21–23 सितम्बर, 2018	वेस्टिन राजारहाट	कोलकाता
7	प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया	हर्निया के लिए उन्नत लेप्रोस्कोपिक सर्जरी पर तृतीय फैलोशिप कोर्स (एफएएलएस)	26–28 अक्टूबर, 2018	निधी हॉस्पिटल	अहमदाबाद
8	प्रतिनिधि के रूप	गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल	6–9 फरवरी,	एसओए	भुवनेश्वर

	में भाग लिया	एंडोसर्जन्स के इंडियन एसोसिएशन की 16 वीं वार्षिक कॉंग्रेस	2019	यूनिर्भसिटी	

संकाय का नाम : डॉ दाथियाडियाम टोंगपर

क्र0सं0	वार्ता का भुमिका एवं शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया	गुवाहटी में सर्जनों के लिए उन्नत जीआई एंडोस्कोपी में प्रथम राष्ट्रीय हैंड्सन ट्रेनिंग कोर्स	22–24जून, 2018	स्वागत सुपर स्पेशलिटी इंस्टीट्यूट, गुवाहटी	गुवाहटी
2	स्साधन संकाय के रूप में उपस्थित रहे	1 वार्षिक निग्रीम्स यूजीसीओएन	17–19 अगस्त, 2018	निग्रीम्स	शिलांग
3	संकाय के रूप में उपस्थित रहे	प्रथम उत्तर पूर्व अध्याय एएसआई सम्मेलन	8–9 सितम्बर 2018	–	शिलांग
4	संकाय के रूप में उपस्थित रहे	आईएजीईएस मिड टर्म सीएमई	15 सितम्बर, 2018	स्टेट कॉनवेंसनल सेन्टर	शिलांग
5.	प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया	हार्निया के लिए उन्नत लेप्रोस्कोपिक सर्जरी पर तृतीय फैलोशिप कोर्स (एफएएलएस)	26–28 अक्टूबर, 2018	निधी हॉस्पिटल	अहमदाबाद

मौखिक पेपर प्रस्तुति की सूचि :

क्र0सं0	लेखक	प्रस्तुती का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ0 रानेन्द्र हाजौंग	वैज्ञानिक पेपर प्रस्तुति–''नाभि बनाम ईपीगेस्ट्रिक पोर्ट से लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी के बाद पित्ताशय की निकासी के लिए पोस्ट–साईट दर्द पर एक तुलनात्मक अध्ययन।''	78 वाँ वार्षिक सम्मेलन चेन्नई, एएसआईसीओएन–2018	26–30 दिसम्बर, 2018	चेन्नई ट्रेड सेंटर	चेन्नई

2	डॉ0 रानेन्द्र हाजौंग	''नाभि बनाम ईपीगेस्ट्रिक पोर्ट से लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी के बाद पित्ताशय की निकासी के लिए पोस्ट–साइट दर्द पर एक तुलनात्मक अध्ययन''–शीर्षक पर मौखिक प्रस्तुति–	आईएजीईएस प्रथम अंतर्राष्ट्रीय क्रूज सम्मेलन	11–16 दिसंबर, 2018	ऑनबोर्ड कॉस्टा न्योरिवेईरा (मालदीव)	मालदीव
3	डॉ0 अरूप जे. बरूआ	एडेसिओलोसिस नामक आंतड़ियों की रूकावट का विश्लेषण नामक शीर्षक पर पेपर प्रस्तुति	एएसआईसीओएन 2018 का राष्ट्रीय सम्मेलन	26–30 दिसंबर, 2018	चेन्नई ट्रेड सेंटर	चेन्नई

विभागीय परियोजनाएं

क0स0	परियोजना का शीर्षक
1.	डॉ. आर हाजोंग, डॉ. चंदन नाथ, डॉ. डोनकूपर खोंगवार, डॉ. ए. जे. बरूआ, डॉ. दाथियादाम टोंगपेर – सीरम सी–रिएक्टिव प्रोटीन की भूमिका और इंटरलेकिन – 6 इंट्र–पेट और सर्जिकल साइट के संक्रमण के पूर्वानुमान के रूप में ऐच्छिक पेट की सर्जरी
2.	डॉ. टी। टोंगर, डॉ. डी खोंगवार, डॉ. एन. तोपनो, डॉ. आर. होंग, डॉ. पी. भट्टाचार्य–रोगी की विशेष स्थिति के परिप्रेक्ष में लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी की सुरक्षा और तकनीकी व्यवहार्यता की तुलना
3.	डॉ. डी के घंवर, डॉ. सी के नाथ, डॉ. बी वानखर, डॉ, आर हाजॉन्ग, डॉ. डी टोंगपर, डॉ. एन तोपनो, – क्रोनिक पैन्क्रियाटाइटिस में अग्नाशय आकृति विज्ञान के साथ सीरम मार्करों के बीच सहसंबंध का आकलन
4.	डॉ. डी टोंगर, डॉ. डी. खोंगवार,–एमएमसीटी पानी से भरे तकनीक के साथ सौम्य और घातक गैस्ट्रोडोडोडेनल पैथोलॉजी में एंडोस्कोपिक और हिस्टोपैथोलॉजिकल सहसंबंध।
5.	डॉ. डी. टोंगपर, डॉ. डी. खोंगवार, डॉ. एन. तोपनो, डॉ. ए. जे. बरूओ– क्रोनिक पैन्क्रियाटाइटिस में अग्नाशय आकृति विज्ञान के साथ सीरम मार्करों के बीच सहसंबंध का आकलन
6.	डॉ. डी. टोंगपेर–रोगी की विशेष स्थिति के परिप्रेक्ष्य में लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी की सुरक्षा और तकनीकी व्यवहार्यता की तुलना

चल रहा हैं

पूरा किया

क्र0सं0	**परियोजना के शीर्षक**
1.	प्रो. नूर तोपनो, डॉ. ए. जे. बरूआ, डॉ गिरिश शर्मा–कठिन लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी के भविष्य वक्ताओं पर एक अध्ययन
2.	प्रो. नूर तोपनो, डॉ. डी. टंगपर, डॉ. मनीष प्रतीम बरूआ–उत्तरपूर्वी भारत में तृतीयक देखभाल केंद्र में कुंद पेट के आघात के रोगियो का अध्ययन
3.	डॉ. आर हाजोंग, डॉ. ए. जे. बरूआ, डॉ. मलाया रंजन ढाल – गर्भनाल बनाम एपिगास्ट्रिक पोर्ट से

	पित्ताशय की थैली की शिकायत के बाद पोस्ट ऑपरेटिव पोर्ट–साइट दर्द का तुलनात्मक अध्ययन
4.	डॉ. आर. हाजोंग., डॉ. ए. जे. बरूआ – कोलेलिस्टेक्टॉमी से गुजरने वाले रोगियों में फैटी लीवर रोग का अध्ययन
5.	डॉ. आर. हाजोंग, डॉ. ए. जे. बरूआ – डॉ. के लनीश सिंह – एक्यूट एपेंडिसाइटिस के निदान के लिए विभिन्न नैदानिक तौर तरीकों का नैदानिक अध्ययन
6.	डॉ. ए. जे. बरूआ, डॉ. आर. हाजोंग – नियमित लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी से गुजरने वाले रोगी में लैप्रोस्कोपिक प्राथमिक पेरिटोनियल एक्सेस पोर्ट की बंद बनाम खुली तकनीक की सुरक्षा और प्रयोज्य प्रोफाइल का अध्ययन
7.	डॉ. डी. खोंगवार, प्रो. नूर तोपनो – वंक्षण हर्निया मेष मरम्मत के प्रोफिलैक्सिस के लिए सामयिक और मौखिक एंटीबायोटिक दवाओं के बीच तुलना
8.	डॉ. डी. खोंगवार, प्रो. नुर तोपनो – निग्रीम्स अस्पताल में भर्ती जले हुए रोगियों की महामारी प्रोफाइल

पुरस्कार/सम्मन व अन्य महत्वपूर्ण घटनाएं–

क0सं0	लेखक	कार्यक्रम/सम्मेलन	तिथि	स्थान	शहर	रॉल
1	डॉ. रानेंद्र हाजोंग	78 वाँ वार्षिक सम्मेलन चेन्नई, एएसआईसीओएन–2018	26–30 दिसंबर, 2018	चैन्नई ट्रैड सेंटर	चैन्नई	''गर्भनाल बनाम एपिगास्ट्रिक पोर्ट से पित्ताशय की थैली की शिकायत के बाद पोस्ट ऑपरेटिव पोर्ट–साइट दर्द का तुलनात्मक अध्ययन।'' शीर्षक पेपर के लिए प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

मरीजों की देखभाल:

1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक वार्ड में भर्ती कुल मरीजों की संख्या

ओ पी डी उपस्थिति यूनिट I&II

यूनिट I & II	अप्रैल 18	मई 18	जून 18	जुलाई 18	अगस्त 18	सितम्बर 18	अक्टूबर 18	नवम्बर 18	दिसम्बर 18	जनवरी 19	फरवरी 19	मार्च 19
कुल	2169	2230	1736	2770	2235	2114	1962	1736	1418	1566	1438	1633

यूनिट I& II के मरीजों की कुल संख्या –23007

1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक वार्ड में भर्ती कुल मरीजों की संख्या

यूनिट I & II	अप्रैल 18	मई 18	जून 18	जुलाई18	अगस्त 18	सितम्बर 18	अक्टूबर 18	नवम्बर 18	दिसम्बर 18	जनवरी 19	फरवरी 19	मार्च 19
कुल	156	151	115	147	160	158	161	141	109	104	120	120

यूनिट I & II के मरीजों की कुल संख्या –1642
माइनर प्रकियाएं

यूनिट I & II	अप्रैल 17	मई 17	जून 17	जुलाई17	अगस्त 17	सितम्बर 17	अक्टूबर 17	नवम्बर 17	दिसम्बर 17	जनवरी 18	फरवरी 18	मार्च 18
कुल	346	344	348	497	452	326	331	292	105	360	254	298

कुल माइनर ओटी प्रकियाएं – 3953

1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 तक नियमित ओ टी–465

1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 तक आपातकालीन ओ टी
यूनिट–I

प्रकियाएं	अप्रैल 18	मई 18	जून 18	जुलाई 18	अगस्त 18	सितम्बर 18	अक्टूबर 18	नवम्बर 18	दिसम्बर 18	जनवरी 19	फरवरी 19	मार्च 19
ओपेन अपेनडेक्टोमी	2	2	2	1	1	1	1	2				
एक्सप्लोरेटोरी लेप्रोटोमी		4	6	3	4	3	5	5	1	2	5	2
हर्नियोप्लास्टी									1			
आई एवं डी	1	1			1	2	1					
डेब्रिडमेंट (फोरनीयर गैंगरीनी)				1		1						
घुटने के नीचे एम्पुटेशन										1		
घुटने के उपर एम्पुटेशन							1					
कुल	3	7	8	5	6	8	8	7	2	3	5	2

1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 तक आपातकालीन ओ टी
यूनिटII

प्रकियाएं	अप्रैल 18	मई 18	जून 18	जुलाई 18	अगस्त 18	सितम्बर 18	अक्टूबर 18	नवम्बर 18	दिसम्बर 18	जनवरी 19	फरवरी 19	मार्च 19
ओपेन अपेंनडेक्टोमी	1		1	6	1	5	1	4	1		2	3
लैप कोलेसिस्टेक्टोमी	2		3						1			
एक्सप्लोरेट्री लैप्रोटोमी	4	4	3	1	3	4	8	6	10	2	5	11
एक्सप्लोरेट्री लैप्रोटोमी सी हर्नियोप्लास्टी												

ग्राह्मस् ओमेंटल पैच रिपेयर ऑफ डीजे परफोरेशन+पीएल+पी	1			1			1					
गैस्ट्रिक जेजूनोस्टोमी+फिटिंग जेजूनोस्टामी (ड्यूडेनल एडेनोकार्सिनोमा)								1				
लैप हार्नियोप्लास्टी									1			
रि–एक्सप्लोरेट्री लैप्रोटोमी+आइलेस्टोमी												1
एंपुशण (लेफ्ट) लेग अवभ नी	1	1				1		2		1		
आई एण्ड डी			1		1							
फोरेन बॉडी एक्सप्लोरेशन												
डेब्रिडमेंट (फॉनियर गैंगरिन)									1			
बिलोव नी एम्पुशेसन					2	2	1		1			
ट्रंकल वक्टोमी रॉक्स इन–वाई पोस्टेरियर गैस्ट्रोक्टोमी	1											
एक्सप्लोरेशन रिडक्शन रिपेयर												
एम्पुशेषण (एल) फूट (फोर फूट)					1							
फैस्कीटोमी								1				
कोलोस्टोमी रिपेयर				1								
हर्मिकोलेक्टोमी					1							
डिर्साटिकुलेशन राइट इनटेक्स						1						
पेरिस्सिटोमी फिंगर									1			
कुल	10	5	11	9	9	13	11	14	16	3	7	15

नियमित ओ टी

यूनिट I & II	अप्रैल 18	मई 18	जून 18	जुलाई 18	अगस्त 18	सितम्बर 18	अक्टूबर 18	नवम्बर 18	दिसम्बर 18	जनवरी 19	फरवरी 19	मार्च 19
कुल	21	32	19	30	29	21	18	15	4	6	17	27

आपातकालीन ओ टी

यूनिट I & II	अप्रैल 18	मई 18	जून 18	जुलाई 18	अगस्त 18	सितम्बर 18	अक्टूबर 18	नवम्बर 18	दिसम्बर 18	जनवरी 19	फरवरी 19	मार्च 19
कुल	13	14	26	15	12	18	11	11	9	6	16	16

आपातकालीन ओ टी की कुल संख्या –187

****

अस्पताल प्रशासन विभाग

संकाय

पद	स्वीकृत पदों की संख्या	नाम
सह प्राध्यापक	1	डॉ0 लक्ष्मी प्रसाद जनपल्ली
स्हायक प्राध्यापक	2	डाॅ0 लक्ष्मी तेज वुंडावल्ली
		डॉ0 कवाल कृषेन पंडिता

शिक्षा :

वर्तमानमें, विभाग स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम नहीं चला रहा है लेकिन स्वास्थ्य देखभाल संबंधी शिक्षण कार्यक्रम में शामिल है।

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूचीः

संकाय सदस्य का नाम – डॉ0 लक्ष्मी प्रसाद जानापल्ली, सह प्राध्यापक, अस्पताल प्रशासन विभाग

क्रम सं0	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1.	डॉ0 एल पी जनपल्ली	भारत में स्वास्थ्य देखभाल प्रतिष्ठान में ई–कचरा प्रबंधन अभ्यास–एक अवलोकन (पेपर संख्या–180073)	प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी : एक इलेक्ट्रोनिक अपशिष्ट और जीवन वाहन का अंत	19–22 मई, 2019 (फरवरी 2019 को स्वीकृत प्राप्त हुई)	जेईजेयू	दक्षिण कोरिया
2.	डॉ0 एल पी जनपल्ली	भारत में ई–कचरा प्रबंधन को नियंत्रित करने वाली नीतियों और विनियमन की समीक्षा	प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी : एक इलेक्ट्रोनिक अपशिष्ट और जीवन वाहन का अंत	19–22 मई, 2019 (फरवरी 2019 को स्वीकृत प्राप्त हुई)	जेईजेयू	दक्षिण कोरिया

सी एम ई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय और अंर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषणः

संकाय सदस्य का नाम

1. **डॉ लक्ष्मी प्रसाद जानापल्ली, सह प्राध्यापक, अस्पताल प्रशासन विभाग**

क्र0 सं0	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1		''भ्रष्टाचार मिटाओ और नए भारत का निर्माण करो'' विषय के साथ सतर्कता जागरूकता सप्ताह का अवलोकन	14, 15, 16 नवंबर, 2018	संस्थान सभागार	शिलांग
2.		हृदय रोगों और डिम्बग्रंथि के कैंसर के लिए नैदानिक मार्करों पर	14 दिसम्बर, 2018	सर्जरी लेक्चर हॉल	शिलांग

		हालिया अपडेट पर सीएमई			
3.		स्वास्थ्य आर्थिक और परिणाम विश्लेषण पर राष्ट्रीय कार्यशाला	22–23 फरवरी, 2019	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
4.		प्रधानमंत्री जनआरोग्य योजना और मेघा स्वास्थ्य बीमा योजना लेनदेनल प्रबंधन प्रणाली पर प्रशिक्षण कार्यशाला (टीएमएस)	6 मार्च, 2019	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
5.		संकायों के लिए चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी में बेसिक कोर्स कार्यशाला में एक दिन ओरिएंटेशन	14 मार्च, 2019	सर्जरी सेमिनार रूम	शिलांग
6		एनएबीएच नई दिल्ली द्वारा एनएबीएच एंट्री लेवल असेस्सर प्रोग्राम	1–3 मार्च, 2019	भुहानेश्वर	नई दिल्ली
7		पीयर असेसमेंट–काया कल्प	15 मार्च, 2019	तेजपुर	आसाम
8		सदस्य सचिव फार्मेसी निगरानी समिति द्वारा लाइफ केयर एंड अमृत फार्मेसी का मूल्यांकन	15 मार्च, 2019	निग्रिम्स	शिलांग
9		मेधालय में यौन हिंसा के मामलों के लिए एक स्वास्थ्य क्षेत्र की प्रतिक्रिया विकसित करने पर दो दिवसीय कार्यशाला	18–19 मार्च, 2019	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग

संकाय सदस्य के नाम :

1. डॉ0 कवल कृषेण पंडिता, सहायक प्राध्यापक, अस्पताल प्रबंधन

क्र0 सं0	वार्ताका शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1		पैलियम इंडिया के सहयोग से प्रशामक देखभाल पर सीएमई सह सीएनई	15–16 फरवरी,2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
2		8 वें दीक्षांत समारोह और वार्षिक दिवस 2018	5 मार्च, 2018	प्रेक्षागृह	शिलांग
3		वैज्ञानिक कागज लेखन पर क्षेत्रीय कार्यशाला	15 मार्च, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
4		विश्व स्वास्थ्य दिवस–सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज:हर कोई, हर जगह	7 अप्रेल, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
5		एनएसएसी की बैठक	14 अप्रेल, 2018	निदेशक सम्मेलन कक्ष	शिलांग
6		पखवाड़ा स्वछता पखवाड़ा	1–15 अप्रेल, 2018	निग्रीम्स ओपीडी व परिसर	शिलांग
7		कायाकल्प उत्सव	24 मई, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
8		विश्व तम्बाकू निषेध दिवस और संवेदीकरण कार्यक्रम	31 मई, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग

9		नीग्रिम्स में वृक्षारोपण अभियान और विश्व पर्यावरण दिवस	5 जून, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
10		अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस	21 जून, 2018	फिजियोलॉजी विभाग	शिलांग
11		श्री देवेश्वर काकोटी (सहायक रजिस्ट्रार, स्था0 –।।।) का विदाई समारोह	29 जून, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
12		निग्रीम्स यूजीसीओएन 2018 का प्रथम वार्षिक दिवसः राष्ट्रीय स्तर पर चिकित्सा स्नातक सम्मेलन	17–18 अगस्त, 2018		शिलांग
13		राष्ट्रीय खेल दिवस	29 अगस्त, 2018	संस्थान का इंडोर स्टेडियम	शिलांग
14		यूफोरिया 2018	10–15 सितम्बर, 2018	संस्थान का सभागार व इंडोर स्टेडियम	शिलांग
15		स्पोर्ट्स इंजरी कम एडवांस्ड आथ्रोस्कोपी वर्कशॉप 2018 पर क्षेत्रीय सीएमई	26 सितम्बर, 2018	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग
16		स्वच्छता है स्व जीवन की बुनियाद ''स्वच्छ भारत सेवा अभियान''	15 सितम्बर, – 2 अक्टूबर, 2018	निग्रीम्स	शिलांग
17		''भ्रष्टाचार मिटाओ और नए भारत का निर्माण करो'' विषय के साथ सतर्कता जागरूकता सप्ताह का अवलोकन	14,15, 16 नवंबर, 2018	संस्थान का सभागार	शिलांग
18		मेटा एनालिसिस पर कार्यशाला	18 दिसम्बर, 2018	एमएलसीयू (नोंग्राह)	शिलांग
19		मेघालय मे यौन हिंसा के मामलों के लिए एक स्वास्थ्य क्षेत्र की प्रतिक्रिया विकसित करने पर दो दिवसीय कार्यशाला	18–19 मार्च, 2019	लेक्चर थियेटर–।	शिलांग

अनुसंधान
वित पोषितपरियोजना :
चलरहे :

क्र0सं0	परियोजना का शीर्षक	प्रधान अन्वेषक का नाम	फंडिंग एजेंसी का नाम	अवधि	शुरू वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए)
1.	पिनर्सला ब्लॉक, मेघालय के ग्रामीण आवादी के बीच श्रवण हानि व विरासन का पैटर्न	डॉ अभिजीत भाटिया, डॉ के के पंडिता (सह –अन्वेषक)	इंटरामूरल फंडिंग	2	2018–19	1,90,000

****

मेडिकल ऑनकोलॉजी

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	–	रिक्त
सह–प्राध्यापक	1	–	रिक्त (फरवरी 2019 से डॉ विकास जगताप, सह–प्राध्यापक, विकिरण ऑनकोलॉजी कार्यकारी प्रभारी)
सहायक प्राध्यापक	02	01	रिक्त (डॉ उमेश दास, 16 अगस्त 2018 को स्तीफा दिए)

शैक्षिक गतिविधियां :

क. साइटोटोक्सिक ड्रग्स के सुरक्षित हैंडलिंग के संबंध में स्टाफ नर्स एवं नर्सिंग छात्रों का नियमित प्रशिक्षण।

ख. एम बी बी एस छात्रों, बी एस सी नर्सिंग छात्रों एवं बाहर के अस्पतालों एवं संस्थानों से आने वाले छात्रों के लिए नियमित थियोरी कक्षाओं का आयोजन करना।

ग. नियमित बेड साइड क्लीनिक आयोजित करना और सेमिनार में भाग लेना।

घ. सी जी आर में प्रस्तुति।

अंतर्सहयोगी गतिविधियां :

- संज्ञाहरण विभाग के साथ नियमित रूप से पेलियाटिव देखभाल कार्यशाला के प्रतिभागियों को पढ़ाना।
- कैंसर रोगियों के प्रबंधन के संबंध में अंतर–विभागीय चर्चाएं।

मरीजों की देखभाल–

सोमवार से शुक्रवार सुबह 9 बजे से शाम 4 बजे तक एवं शनिवार को सुबह 9 बजे से दोपहर दो बजे तक रोगियों को ओ पी डी सेवाएं उपलब्ध करवाई जाती है।

आपातकालीन सेवाएं :

1. छुट्टियो सहित 24 घंटे।

डे–केयर सेवाएं

- प्रत्येक सोमवार और शनिवार को डे–केयर सेवाएं प्रदान की जाती है।
- डे–केयर कीमोथेरेपी सेवाएं
- डे–केयर में मामूली प्रकियाएं

इन–पेशेंट सेवाएं

- मरीजों की प्राइवेट वार्ड में भी भर्ती किया जाता है।
- मामूली प्रकियाएं।

विभागीय आंकड़ें

ओ पी डी संवाए

नए मरीज (ओ पी डी)	**63**
दूसरे विभागों के रेफर किए गए मरीज	**152**
कुल नए मरीज	**215**
कुल फ्लो–अप मरीज	**1522**

इन–पेशेंट सेवाएं

डे–केयर के तहत् चिकित्सा प्राप्त कुल मरीजों की संख्या	**460**
ओंकोलॉजी वार्ड में भर्ती कुल मरीजों की संख्या	**201**
इन–पेशेंट सेवाओं के तहत् प्रदान की गई कुल कीमोथेरेपी चक्रों की संख्या	**227**
कुल मामूली प्रक्रियाओं की संख्या	**45**
एस्पेटिक टैपिंग	**03**
प्ल्यूरेल टैपिंग एवं प्ल्यूरिडिसेस	**03**
बेडसोर डेबरिडमेंट	**07**

****

सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग

संकाय

पदनाम	स्वीकृत	वर्तमान कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	1	प्रोफेसर (डॉ0)अनिल चंद्र फुकन
सह–प्राध्यापक	1	2	डॉ0 एनी बी. खैरियम डॉ डब्ल्यू.वालारी लिंग्डोह
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ0 क्लारीसा जे. लिंग्डोह

<u>शिक्षा</u>

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 3 छात्रों को स्नातकोत्तर शिक्षण कार्यक्रम के तहत् साप्ताहिक पत्रिका क्लब, सेमिनार और हाल के घटनाक्रम से संबंधित विषयों पर चर्चा जिसमें प्रैक्टिकल प्रयोगशाला व्यायाम को भ शामिल किया गया है। समीक्षाधीन अवधि के दौरान 7 पीजी छात्रों ने पी जी कोर्स किया। 1, 2, 3, 4 एवं 5 6 एवं 7वें बैच के ये 7 पीजी छोत्रों ने नेहू, शिलांग के तहत् सफलतापूर्वक एम डी माइक्रोबायोलॉजी पाठ्यक्रम पूरा किया।

पूर्व स्नातक

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

2. बी एस सी नर्सिंग : वर्ष 2006 से नीग्रिम्स में बी एस सी नर्सिंग पाठ्यक्रम की शुरूआत की गई।उक्त अवधि के दौरान विभाग के संकाय एवं रेसिडेंट डॉक्टरों को तकनीशियन स्टाफ तथा बी एस सी नर्सिंग छात्रों 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 राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में दिए गए भाषणः

क. डॉ ए सी फुकन

क0 सं0	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई /सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	उत्तर पूर्वी क्षेत्र के लिए विशेष संदर्भ के साथ भारत में वायरल बीमारियों का उभरना।	''7वां यूरोपियन नैदानिक माइक्रोबायोलॉजी कांग्रेस''	10–03 नवम्बर 2018	पार्क इन वाई रेडिशान	लंदन, यू के

<u>डॉ डब्लु, वी लिंग्दोह, सह–प्राध्यापक</u>

क0 सं0	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई /सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	मास्टर प्रशिक्षण एवं संसाधन व्यक्ति	आर एन टी सी पी के लिए राज्य स्तरीय प्रशिक्षण, प्रयोगशाला तकनिशियन	4–9 मार्च 2019	आर.पी.सी हॉल	शिलांग
2.	तपेदिक का प्रयोगशाला निदान	क्षय रोग पर सतत नर्सिंग शिक्षा (सी एम	23 मार्च	निग्रिम्स,	शिलांग

		ई) कार्यशाला का आयोजन सी एन ई सेल, निग्रिम्स शिलांग द्वारा जनरल मेडिसिन और डॉट्स के सहयोग के किया जाता है।	2019	शिलांग	
3.	सिस्टम दृष्टिकोण, वयस्क सीखने के सिद्धांत	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, निग्रिम्स द्वारा आयोजित मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी पर संशोधित बेसिक कोर्स वर्कशॉप	28–31 अगस्त 2018	निग्रिम्स, शिलांग	शिलांग

डॉ सी जे लिंग्दोह

क्र0 सं0	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई /सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	माइक्रोबायोलॉजी लैब	एम बी बी एस प्रथम वर्ष के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	27 सितम्बर 2018	निग्रिम्स, शिलांग	शिलांग
2.	आई सी टी सी में गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली	''लैब के लिए ई क्यू ए एस पर एस आर एल कार्यशाला, मेघालय राज्य में तकनीशियन	28 सितम्बर 2018	निग्रिम्स, शिलांग	शिलांग

मौखिक रूप से प्रस्तुत किए गए पेपर/पोस्टर

क्र0 सं0	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	गोगोई एन, खिरीयम ए बी, फुकन ए सी	मिट्टी की व्यापकता पर तृतीयक देखभाल केंद्र में बाल चिकित्सा रोगियों के बीच हेल्मिंथिक संक्रमण का प्रसार करती है।	सार पुस्तक तीसरा भारतीय अकादमी ट्रॉपिकल पारासीटोलॉजी पूर्वोत्तर चाप्टर 2018	8/12/18	सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग, सिलचर मेडिकल कॉलेज	सिलचर
2.	भट्टाचार्जी एस, खिरीयम ए बी, फुकन ए सी	स्टूल माइक्रोस्कोपी – नीग्रिम्स में शामिल होने वाले वयस्क आबादी के बीच परजीवी हेल्मिन्थिक संक्रमण का पता लगाने के लिए एक सरल बहुमुखी उपकरण।	–वही–	–वही–	–वही–	–वही–
3.	विश्वास डी, खीरीयम ए बी, फुकन ए सी	निग्रिम्स में शामिल होने वाले मरीजों में एंटामोइबा हिस्टोलिटिका/डिस्पर और गिआर्डिया प्रजाति का पता लगाना।	–वही–	–वही–	–वही–	–वही–
4.	एस भट्टाचार्जी, सी जे एल लिंग्दोह, एल चिसी, आई चैनी, पी भट्टाचार्या, डब्ल्यू वी लिंग्दोह, ए बी	हाथ स्वच्छता ऑडिट : तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में संक्रमण नियंत्रण के लिए एक गुणवत्ता सुधार उपकरण	स्मारिका असम माइक्रोन 2018, आई ए एम एम असम अध्याय का दूसरा द्विवार्षिक सम्मेलन	13–15 सितम्बर 2018	जोरहाट मेडिकल कॉलेज	जोरहाट

	खिरीयम					
5.	एस राजगुरू, सी जे लिंग्दोह, डी सभापंडित, ए बी खिरीयम	उत्तर पूर्वी भारत में तृतीयक देखभाल केंद्र में पर्यावरण ओ टी निगरानी	–वही–	–वही–	–वही–	–वही–
6.	प्रसाद ए के, फुकन ए सी, बर्मन बी	भारत के उत्तर पूर्वी क्षेत्र में रक्तस्त्रावी बुखार के वायरस की गतिविधि	इंटरविरोकॉन 2018, वायरोलॉजी इंडियन वायरोलॉजिकल सोसइटी (आई वी एस) का अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	12–14 नवम्बर 2018		
7.	सपाम एस, फुकन ए सी, बर्मन बी, प्रसाद ए के	मेघालय राज्य में चिकनगुनिया वायरस का अध्ययन	–वही–	–वही–	–वही–	–वही–
8.	दीपायान बी, फुकन ए सी, प्रसाद ए के	पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक देखभाल केंद्र में आने वाले केंद्र में आने वाले रोगियों में जापानी एन्सेफलाइटिस वायरल संक्रमण का अध्ययन।	–वही–	–वही–	–वही–	–वही–
9.	मेरिंडा एम, फुकन ए सी, प्रसाद ए के	मेघालय में तृतीयक देखभाल केंद्र में आने वाले रोगियों में विभिन्न वायरल संक्रमणों के आणविक और सीरो–प्रसार	–वही–	–वही–	–वही–	–वही–

अनुसंधान : सहयोगी परियोजना :
चल रहा है

क्र0 सं0	**परियोजना के शीर्षक**	**प्रधान अन्वेषक के नाम**	**फंड करने वाले एजेंसी के नाम**	**अवधि (वर्ष)**	**शुरूआत वर्ष–अंतिम वर्ष**	**कुल स्वीकृत फंड**
1.	डी एच आर/आई सी एम आर, भारत सरकार के तहत्, ''महामारी और प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन के लिए प्रयोगशालाओं के नेटवर्क की स्थापना'' योजना के तहत् राज्य स्तरीय वायरल रिसर्च एंड डायग्नोस्टिक लेबोरेटरी।	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	आई सी एम आर, नई दिल्ली	7 वर्ष	2014–2020	रू0 2.97 करोड़
2.	एन सी डी सी और आई सी एम आर के तहत् स्वच्छ कार्य योजना में हिस्सा लिया। भारत में एंटीमिक्राबियल प्रतिरोध का पता लगाने और रोकने के लिए अस्पताल संक्रमण नियंत्रण की क्षतमा निर्माण और मजबूती	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	एन सी डी सी	–	2018	स्वच्छता अभियान से (1 करोड़)

3	एनियन इन्फ्लुएंजा निगरानी प्रयोगशाला नेटवर्क	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	आई डी एस पी, एन आई ई	7 वर्ष	2011–2017	रू 11,20,000 /–
4	भारत में केराटोकोनजेक्टिवेटिस की महामारी विज्ञान पर एक बहु केंद्रित अस्पताल आधारित अध्ययन।	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	आई सी एम आर, नई दिल्ली	3 वर्ष	2017–2020	रू0 7,29,480 /–
5	एन सी डी सी, नई दिल्ली के तहत् एंटीमिक्रसबियल रेसिस्टेंस निगरानी (ए एम आर) नेटवर्क	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	एन सी डी सी	–	2017	16 लाख
6	उत्तर–पूर्व और उत्तर भारत में स्क्रब टाइफस रोगियों में ओरिएंटिया टस्टसुगामुलसी की प्रमुख जीनोटाइन की पहचान	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	डी बी टी	3 वर्ष	2017–2020	रू 49.01 लाख /–
7	मटीड्रिग रेसिस्टेंट नियोनताल बैक्टीरियल सेप्टेमिया और मल्टीड्रिंग प्रतिरोधी जीवों के गट–रिजर्वोइयर के साथ इसके संबंध	पी आई : प्रो0 ए. सी फुकन को–पी आई : डॉ सी जे लिंग्डोह	डी बी टी	3 वर्ष	2017–2020	रू 17 लाख
8.	सिफलिस के निदान के लिए नॉन–ट्रेपोनमल और ट्रेपोनमल परीक्षणों का मूल्यांकन	पी आई : डॉ. क्लारीसा जे लिंग्दोह		1 वर्ष	2017–18	रू. 3,75,467
9.	उत्तर पूर्व भारत में तीव्र वायरल हेपेटाइटिस और पुरानी जिगर की बीमारियों का एक व्यवस्थित मूल्यांकन क्षेत्र में प्रयोगशालाओं को मजबूत करने के लिए विशेष संदर्भ ।	पी आई : डॉ के जी लिन्राह् को–पी आई : क्लारीसा जे लिंग्दोह	आई सी एम आर, नई दिल्ली	3 वर्ष	2018–2021	रू. 80 लाख

पूरा किया :

क्र0 सं0	**परियोजना के शीर्षक**	**प्रधान अन्वेषक के नाम**	**फंड करने वाले एजेंसी के नाम**	**अवधि (वर्ष)**	**शुरूआत वर्ष–अंतिम वर्ष**	**कुल स्वीकृत फंड**
1.	भारत में स्ट्रेप्टोकोकस निमोनिया और अन्य आक्रामक बैक्टीरियल रोगों के लिए अस्पताल आधारित प्रहरी निगरानी	पी. आई : डॉ ए. सी फुकन, सह पी आई : डॉ एच बर्मन एवं डॉ पी फुकन	यू एन डी पी, एन आई ई आई सी एम आर,	1 वर्ष	2017– 18	रू021,49,000 /–
2.	नॉर्थ ईस्ट इंडिया में सेप्टिकैमिक रोगियों से अलग बुर्कापेनिया सेपसिया कॉम्प्लेक्स और स्टेनोट्रोफोमोनास माल्टोफिलिया की माहमारी विज्ञान टाइपिंग	डॉ डब्ल्यू वी लिंग्दोह	डी बी टी	3 वर्ष	3 वर्ष	रू.8.25 लाख

विभागीय परियोजना (पी जी थिसीस सहित/लघु शोध प्रबंध) :

(चल रहा एम डी थीसिस)

क्र0सं0	एम डी थीसिस के शीर्षक
1	निग्रिम्स, शिलांग में आने वाले रोगियों में जापानी इंसेफेलाइटिस वायरस का पता लगाने और अलगाव तीव्र इंसेफलाटिक सिंड्रोम।
2	ग्राम नकारात्मक रोगजनकों में कोलिस्टिन प्रतिरोध का पता लगाना : एक साल का पार अनुभागीय अध्ययन।
3	मेघालय राज्य से रोगी से पृथक चिकनगुनिया वायरस के आणविक लक्षण वर्णन गहन देखभाल इकाई में कार्बापेनम प्रतिरोधी एसीनेटोबैक्टर बॉमनी की विशेषता।
4	तृतीयक देखभाल अस्पताल के गहन चिकित्सा इकाई (आई सी यू) में वेंटीलेटर एसोसिएटेड न्यूमोनिया (वी के पी) के जीवाणु – एक भावी अध्ययन।
5	विघटित क्रोनिक यकृत रोग वाले रोगियों में नैदाकिन स्पेक्ट्रम, संबंद्ध सुविधाओं और सहज बैक्टीरियल पेरिटोनिटिस के जीवाणु संबंधी प्रोफाइल का अध्ययन।

पूरा किया गया: एम डीथीसिस

क्र0सं0	एम डी थीसिस के शीर्षक
1	एक तृतीयक देखभाल केंद्र में सर्जिकल साइट संक्रमण (एस एस आई) के एटिलॉजी और एंटीमाइक्रोबियल संवेदनशीलता का एक अध्ययन।
2	नीग्रिम्स, शिलांग में भाग लेने वाले 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में रोटावायरस गैस्टोएंटेरिटिस के आणिवक महामारी विज्ञान का एक अध्ययन। (डी बी टी द्वारा वित्त पोषित)

सहयोगात्मक परियोजना :

चल रहा :

क्र0सं0	परियोजना का शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	एरिस्टोलोचिया टैगाला चामेला एशियाटिक, हाउटट्यूनिआ कॉर्डेटा की रोगाणुरोध गतिविधियों का मूल्यांकन	फार्माकोलॉजी विभाग

सम्मान : वर्ष 2018–19 के लिए डॉ डब्ल्यू बी लिंगदोह, सह–प्राध्यापक, निग्रिम्स में साइंटिफिक पब्लिकेशन के पेपर के लिए बेस्ट सम्मान मिला। '' डायरियोजेनिक एस्चेरिशिया कोलाई (डी ई सी)'' से जुड़े एंटेरिक के निदान के लिए उच्च रिजॉल्यूशन मेल्टिंग कर्व (एच आर एम) विश्लेषण के साथ रीयल टाइम म्यूटीप्लेक्स पी सी आर। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी 2018 में प्रकाशित, 36 (4) : 547–556

मरीजों की देखभाल

1. किए गए कुल नैदानिक जांच : 69,997
2. नैदानिक प्रयोगशाला में जांच किए गए कुल मरीज : 45,0601

बैक्ट्रोलॉजी	माइकोबैक्टिरीरिया	सेरेलोजी	पोरासीटोलॉजी	माइकोलोजी	विरोलॉजी	कुल
334109	2502	4331	78147	7774	1344	2406

****

न्यूरोलॉजी विभाग

संकाय एवंस्टाफ

प्दनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	1	डॉ. श्री राम शर्मा
सह–प्राध्यापक	1	–	–
सहायक प्राध्यापक	2	2	डॉ. मसरफ हुसैन डॉ. बी. सिन्मौन

शिक्षा :

- ❖ पूर्वस्नातक की कक्षाएं
- ❖ न्यूरोरेडियोलॉजी की साप्ताहिक कक्षाएं
- ❖ सीनियररेसिडेंट/जूनियररेसिडेंट की प्रशिक्षणकार्यक्रम
- ❖ डी एन बी छात्रों की प्रेक्षकता (निर्दिष्ट अस्पतालों द्वारा नामित)
- ❖ बी एस सी नर्सिंग कक्षाएं/एम एस सी नर्सिंग कक्षाएं

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों/सी एम ई/कार्यशाला/सिम्फोसिया

1. चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी, शिलांग, निग्रिम्स, 2019 पर मूल कोर कार्यशाला।
2. डब्ल्यू एच ओ, कोलकाता द्वारा आयोजित टीकाकरण के बाद प्रतिकूल प्रभाव का क्षेत्रीय सम्मेलन।

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया

1. एपीलेप्सी में न्यूरोमाड्यूलेशन, शिलांग 2019
2. क्रासओवर सम्मेलन, शिलांग , 2019

अनुसंधान

वित्त पोषित परियोजना

चल रहा है

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषकप्रचार्य के नाम	द्वारावित्तपोषित	अवधि	शुरूआतवर्ष अंतिमवर्ष	कुलस्वीकृतफंड
1	एक्यूट स्ट्रोक में फिवर हाइपरग्लेसिमिया स्वैलिंग तथा हाइपरटेंशन : एक क्लूस्टर रेंडोमाइड नियंत्रण ट्रायल	**डॉ एस आर शर्मा**	आईसी एम आर	2 वर्ष		

मरीजों की देखभाल

- ओपीडी में क्लीनिक प्रति माह उपस्थित होते है : प्रतिमाह 26 दिन।
- प्रतिमाह किए गए आई पी डी ड्यूटी एवं असाइन।
- की गई सर्जरी/प्रतिक्रियाएं : बोटॉक्स, टीपीए, एनसीवी, ईएमजी, ईपी
- नई तकनीक विकसित : बोटॉक्स, टी पी ए
- नई सेवाओं ने देखभाल प्रबंधन के लिए रोग प्रबंधन कार्यक्रकों का निर्माण शुरू कियाः नया विभाग शुरू हुआ।
- गंतव्य कार्यक्रम (उच्च उत्कृष्टता) : आंदोलन विकार में फैलोशिप, डीएम पाठ्यक्रम शुरू हुए।
- अंतः विषय नैदानिक उपचार जो अन्य प्रणालियों के लिए गति सेटर्स को अपनाने के लिए है। न्यूरोरायडोलॉजी, न्यूरोपैथेलॉजी, न्यूरोबिलिटेशन, न्यूरोफोथाल्मोलॉजी, न्यूरूटोलॉजीटीसी।
- नए मॉडल/देखभाल वितरण विधियों का विकास : मोबाइल स्ट्रोक इकाई, स्वायत्त फंक्शन परीक्षण प्रयोगशाला।

न्यूरोलॉजी विभाग के विस्तृत आंकडेः

1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक इनपेसेंट की सांख्यिकी आंकड़े

माह	मरीजों की संख्या
अप्रैल 18	126
मई – 18	131
जून – 18	123
जुलाई – 18	132
अगस्त – 18	138
सितम्बर – 18	126
अक्टूबर – 18	124
नवम्बर – 18	130
दिसम्बर – 18	155
जनवरी –19	140
फरवरी –19	103
मार्च –19	130
इनपेसेंटभर्ती की संख्या	**1558**

न्यूरोफिजियोलॉजी लैब

आउटपेसेंट एवं इनपेसेंट (1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019)

माह	ई ई जी	एन सी वी	वी ई पी	बी ए ई पी	ई एम जी
अप्रैल 18	**90**				
मई – 18	**124**				
जून – 18	**107**				

जुलाई – 18	**125**	एन सी वी के तकनीकि समस्या
अगस्त – 18	**107**	
सितम्बर – 18	**78**	
अक्टूबर – 18	**112**	
नवम्बर – 18	**104**	
दिसम्बर – 18	**109**	
जनवरी –19	**133**	
फरवरी –19	**94**	
मार्च –19	**119**	
कुल	**1302**	

****

न्यूरोसर्जरी विभाग

संकाय एवं स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	1	–	–
सह–प्राध्यापक	1		
सहायक प्राध्यापक	2	1	डॉ0 विनय कुमार सिंह

सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :

संकाय के नाम : डॉ0 बिनय कुमार सिंह,

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों, सी एम ई में दिए गए भाषण

संकाय के नाम :

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ईसम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	पूर्वोत्तर के तृतीयक देखभाल केंद्र में बाल चिकित्सा आबादी में जलशीर्ष की घटना और प्रबंधन।	16 एनईआईएपीएससीओएन	27 अप्रैल, 2018	आसाम	आसाम
2.	स्पाइन ट्यूमर और उनके प्रबंधन के स्पेक्ट्रम	एएनईआईसीओएन काजीरांगा आसाम	3–4 नबंवर, 2018	आसाम	आसाम

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूचि :

क्र0सं0	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
01	डॉ. विनय कुमार सिंह	स्पाइनल ट्यूबकुलर में जीन विशेषज्ञ पीसीआर की प्रभावकारिता	न्यूरोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया (एनएसआई)	14–16, मई 2018	जयपुर	जयपुर
02	डॉ. विनय कुमार सिंह	पूर्वकाल परिसंचरण के प्रबंधन के लिए कोडिंग बनाम कतरन में संज्ञानात्मक आउटकम	न्यूरोवास्कोन	7–10 सितम्बर, 2018	चैन्नई	चैन्नई

		अन्यूरिसमल एसएएच				
03	डॉ. अनिंडोम काकोटी	जगृत क्रैकियोटॉमी	एनएसएसआईसीओएन 2019 गुवाहटी 8 वीं भारत के न्यूरोलॉजिकल सर्जनों का वार्षिक सम्मेलन	28 फरवरी– 2 मार्च, 2019	गुवाहटी	आसाम

न्यूरोसर्जरी विभाग के विस्तृत आंकडे

ओपीडी उपस्थिति

	ओपीडी मरीजों की संख्या (पुराना)		ओपीडी मरीजों की संख्या (नया)		कुल
माह	**पुरूष**	**महिला**	**पुरूष**	**महिला**	
अप्रैल 2018	209	116	158	92	**575**
मई 2018	213	130	185	108	**636**
जून 2018	172	104	144	88	**508**
जुलाई2018	230	189	198	153	**770**
अगस्त 2018	206	150	189	106	**651**
सितम्बर 2018	179	125	153	125	**582**
अक्टूबर 2018	195	110	166	106	**575**
नवम्बर 2018	219	134	168	88	**609**
दिसम्बर 2018	144	95	79	157	**475**
जनवरी 2019	138	89	119	67	**413**
फरवरी 2019	171	114	116	76	**477**
मार्च 2019	197	145	158	65	**565**
कुल					**6836**

कुल नए व पुराने मरीजों की संख्या – 6836

न्यूरोसर्जरी वार्ड में भर्ती

माह	पुरूष	महिला	कुल संख्या
अप्रैल 2018	65	22	87
मई 2018	60	31	91
जून 2018	67	23	90
जुलाई 2018	54	34	88

अगस्त 2018	82	33	115
सितम्बर 2018	56	26	82
अक्टूबर 2018	65	28	93
नवम्बर 2018	62	25	87
दिसम्बर 2018	67	25	92
जनवरी 2019	74	27	101
फरवरी 2019	65	26	91
मार्च 2019	67	32	99
कुल			**1116**

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक वार्ड में भर्ती मरीजों की कुल संख्या –1116

आईसीयू भर्ती

माह	**पुरूष**	**महिला**	**कुल**
अप्रैल 2018	24	9	33
मई 2018	23	14	37
जून 2018	20	13	33
जुलाई 2018	21	7	28
अगस्त 2018	30	9	39
सितम्बर 2018	21	4	25
अक्टूबर 2018	28	14	42
नवम्बर 2018	27	8	35
दिसम्बर 2018	18	8	26
जनवरी 2019	38	11	49
फरवरी 2019	23	8	31
मार्च 2019	34	8	42
कुल			**420**

आईसीयू मेंमरीजों की कुल संख्या – 420

आपातकालीन भर्ती

माह	**पुरूष**	**महिला**	**कुल**
अप्रैल 2018	113	31	144
मई 2018	98	42	140
जून 2018	97	36	133
जुलाई 2018	95	41	136
अगस्त 2018	102	35	137
सितम्बर 2018	92	33	125
अक्टूबर 2018	106	35	141
नवम्बर 2018	117	41	158
दिसम्बर 2018	146	49	195
जनवरी 2019	154	38	192
फरवरी 2019	118	34	152
मार्च 2019	124	40	164

कुल			**1817**

आपात कालीन मामलों की कुल संख्या –**1817**

नियमित और आपात कालीन ओटी

नियमित

माह	**पुरूष**	**महिला**	**कुल**
अप्रैल 2018	20	19	39
मई 2018	5	11	16
जून 2018	9	7	16
जुलाई 2018	15	7	22
अगस्त 2018	8	5	13
सितम्बर 2018	14	5	19
अक्टूबर 2018	11	10	21
नवम्बर 2018	10	2	12
दिसम्बर 2018	8	3	11
जनवरी 2019	6	3	9
फरवरी 2019	5	7	12
मार्च 2019	9	4	13
कुल			**203**

टापातकालीन मामलों की कुल संख्या –**203**

आपातकालीन ओटी

माह	**पुरूष**	**महिला**	**कुल**
अप्रैल 2018	30	5	35
मई 2018	23	7	30
जून 2018	16	4	20
जुलाई 2018	14	10	24
अगस्त 2018	23	12	35
सितम्बर 2018	17	9	26
अक्टूबर 2018	23	9	32
नवम्बर 2018	18	5	23
दिसम्बर 2018	19	5	24
जनवरी 2019	13	4	17
फरवरी 2019	14	5	19
मार्च 2019	18	9	27
कुल			**312**

आपातकालीन मामलों की कुल संख्या –**312**

****

नेत्र विज्ञान विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पद	स्वीकृत	वर्तमान स्थिति	नम
प्राध्यापक	1	1 (कांट्रेक्ट पर)	डॉ प्रशांत कुमार गोस्वामी
सह–प्राध्यापक	1	1	डॉ तेनी नाटुंग
सहायक प्राध्यापक	2	2	(i) डॉ लानालीन थैक्यू
			(ii) डॉ बींजामिन नोंगरूम
सीनियर रेसिडेंट डॉक्टर	2	2	
जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर	2	2	

अ. अकादमिक

1. द्वितीय और तृतीय वर्ष के एमबीबीएस छात्रों की पोस्टिंग इस विभाग में की गई है। सप्ताह में दो दिन थ्योरी की कक्षाएं, प्रतिदिन नैदानिक, तथा सप्ताह में दो दिन प्रस्तुति कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। इसके अलावा अंडरग्रेजुएट सेमिनार का आयोजन भी प्रत्येक वैकल्पिक शनिवार को किया जाता है।
2. बी एस सी नर्सिंग के छात्रों की थ्योरी की कक्षाएं आयोजित की जाती है तथा इसके नैदानिक भी होते हैं।
3. कक्षाएं मामले पर विचार तथा विभागीय सी एम ई प्रत्येक माह विभाग में आयोजित किए जाते हैं। प्रत्येक शनिवार को आयोजित सी एम ई इंटरर्नशिप में विभाग सक्रियता से भाग लेता है।
4. इंटर्न, जूनियर और सीनियर रेजिडेंट्स के लिए दैनिक रूप में राउंड किए गए
5. प्रशिक्षुओं को ओ पी डी, वार्ड और इमरजेंसी में उनकी योग्यता के लिए प्रशिक्षित किया जाता है, जिसमें मरीजों की छुट्टी जैसे अधिकारिक कार्य शामिल हैं।
6. इंटर्न के लिए ड्यूटी रोस्टर मासिक आधार पर बनाए जाते हैं।

ब. लघु अवधि/लंबी अवधि का प्रशिक्षण :

1. **डॉ. टी. नाटुंग** : एक **इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ ऑप्थलमोलॉजी (आई सी ओ), तीन महीने की फेलोशिप**, बाल चिकित्सा नेत्र रोग और स्ट्रैबिस्मस में प्रतिष्ठित जॉन्स–हॉपकिंस यूनिवर्सिटी, विल्सन स्कूल ऑफ मेडिसिन, डिपार्टमेंट ऑफ ऑप्थमोलॉजी एट बाल्टीमोर, **यू एस ए में 1 अक्टूबर से 31 दिसम्बर 2018** तक दी गई अवधि में फेलोशिप पूरी की।

राष्ट्रीय एवं अतर्राष्ट्रीय सी एम ई/सम्मेलन में दिए गए भाषण

संकाय का नाम : डॉ तेनी नाटुंग, सह प्राध्यापक

क्र0 सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	उत्तर–पूर्व के तृतीयक देखभाल केंद्र के मोतियाबिंद सर्जरी के उम्मीदवारों में नेत्र संबंधी ज्यामिति लक्षण और कॉर्नियल दृष्टिवैषम्य''	दिल्ली नेत्र रोग सोसायटी का 69वां वार्षिक सम्मेलन	6–8 अप्रैल 2018	अशोक होटल, चाणक्यापुरी	नई दिल्ली
2.	''एक अच्छे शोध प्रोटोकॉल का महत्व''	अनुसंधान पद्धति पर प्रथम वर्ष के एम डी/एम एस छात्रों के लिए पी जी ओरिएंटेशन प्रोग्राम	26–28 जुलाई	निग्रिमस	शिलांग

3.	क. ''आंतरिक मूल्यांकन और औपचारिक मूल्यांकन''। ख. ''विकास के लिए शैक्षिक नेटवर्किंग'', ग. ''एट–कॉम मॉड्यूल''	चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकियों में संशोधित बुनियादी पाठ्यक्रम कार्यशाला''	28–31 अगस्त 2018	निग्रिमस	शिलांग

संकाय का नाम : डॉ बी नांगरूम, सहायक प्राध्यापक

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	''ल्यूकोकोरिया एक नैदानिक दुबिधा''	कैन किड के सहयोग से शंकरदेव नेत्रालय, बेलटोला, गुवाहाटी और मिशन नेत्रालय, शिलांग द्वारा आयोजित रेटिनोब्लास्ओमा पर सी एम ई	25वां मई 2018	शिलांग क्लब	शिलांग

I. डॉ टेनी नाटुंग ने निम्न कार्यशालाओं/सी एम ई में भाग लिया–

अ. **राष्ट्रीयः**

1. 6 से 8 अप्रैल 2018 तक अशोक होटल, चाणक्यपुरी, नई दिल्ली में आयोजित दिल्ली नेत्र रोग सोसायटी के 69वें वार्षिक सम्मेलन में संकाय के रूप में भाग लिया।

ब. अंतर्राष्ट्रीय :

1. 2 नवम्बर 2018 को विल्स आई इंस्टीट्यूट, फिलाडेल्फिया, यू एस ए में 36वें वार्षिक जोसेफ एच कैलहौन बाल चिकित्सा नेत्र रोग फोरम मीट में भाग लिया।

II. डॉ लानालिन थैग्खीय ने निम्नलिखित कार्यशालाओं में भाग लिया :–

1. 25 मई 2018 को शिलांग क्लब में कैन किड्स के सहयोग से श्री शंकरदेव नेत्रालय, बेलटोला और मिशन नेत्रालय द्वारा आयोजित रेटिनोब्लास्टोमा में सी एम ई में भाग लिया।
2. विकलांगता वाले लोगों के लिए अद्वितीय विकलांगता आई डी (यू डी आई डी) पर अभिविन्यास कार्यक्रम। राज्य नोडल अधिकारी यू डी आई डी परियोजना, एस आर सी डी ए, सिविल अस्पताल शिलांग द्वारा 3 जुलाई 2018 को निग्रिम्स में आयोजित किया गया।
3. 7 अक्टूबर 2018 को आयोजित ''द विजन मिशन सिंगापुर'' के सहयोग से लाईमुखरा में ''आई लर्न 2018'' : बी ई सी सी द्वारा आयोजित ग्लूकोमा, ओकुलोप्लास्टी और मोतियाबिंद पर सी एम ई का आयोजन किया गया।
4. 1 मार्च 2019 को निग्रिम्स का 9वां वार्षिक दिवस समारोह।

III. बिंजामिन नोंगरूमने निम्नलिखित कार्यशालाओं में भाग लिया :–

1. 25 मई 2018 को शिलांग क्लब में कैन किड्स के सहयोग से श्री शंकरदेव नेत्रालय, बेलटोला और मिशन नेत्रालय द्वारा आयोजित रेटिनोब्लास्टोमा में सी एम ई में भाग लिया।
2. विकलांगता वाले लोगों के लिए अद्वितीय विकलांगता आई डी (यू डी आई डी) पर अभिविन्यास कार्यक्रम। राज्य नोडल अधिकारी यू डी आई डी परियोजना, एस आर सी डी ए, सिविल अस्पताल शिलांग द्वारा 3 जुलाई 2018 को निग्रिम्स में आयोजित किया गया।

3. 21 जुलाई 2018 को ''स्त्री रोग ऑन्कोलॉजी के ऑन्कोलॉज–उत्तर के एसोसिएशन, शिलांग प्रसूति और स्त्री रोग सोसायटी, एन ई ए आर ओ आई और निग्रिम्स के ऑन्कोलॉजी विभाग द्वारा आयोजित किया गया।
4. 7 अक्टूबर 2018 को बंसारा आई केयर सेंटर मिशन सिंगापुर के सहयोग से ''आई लर्निंग 2018 पर ग्लूकोमा, ओकुलोप्लास्टी और मोतियाबिंद इन एशियन इंफ्लुएंसिट लाईमुखराह में सी एम ई का आयोजन किया गया।
5. 22–23 फरवरी 2019 को नार्थ ईस्ट काउंसिल के तत्वाधान में नेशनल डिपार्टमेंट ऑफ हेल्थ 2019 इकोनॉमिक्स एंड आउटकम एनालिसिस द्वारा फार्माकोलॉजी, निग्रिम्स में राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
5. 1 मार्च 2019 को निग्रिम्स का 9वां वार्षिक दिवस समारोह।
6. 19 मार्च 2019 को निग्रिम्स में अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

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

क्र0 सं0	**लेखक**	**प्रस्तुति का शीर्षक**	**सीएमई/सम्मेलन के नाम**	**तिथि**	**स्थान**	**शहर**
1.	**नाटुंग टी**	''उत्तर पूर्व के तृतीयक देखभाल केंद्र के मोतियाबिंद सर्जरी के उम्मीदवारों में संबंधी	69वां वार्षिक नेत्रविज्ञानी सम्मेलन	6–8 अप्रैल 2018	अशोक होटल, चाणक्यापुरी	गुवाहाटी, असम
2.	**नाटुंग टी**	''एक बहुसांस्कृतिक अस्पताल पर आधारित अध्ययन केराटोकोनजक्टिवाइटिस की महामारी विज्ञान में भारत–एक प्राइमर''।	27वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वायोलॉजी, इंटरवेरिकॉन 2018 पर	13 नवम्बर 2018	पी जी आई एम ई आर	चंडीगढ़

शोध

वित्त पोषित परियोजनाएं : चल रहा है

क्र0 सं0	परियोजना का शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित एजेंसी को नाम	अवधि (वर्ष में)	प्रांरभ वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए 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 **प्रो0 ए सी फुकन** प्रधान अन्वेषक **डॉ बी नांगरूम, सहायक प्राध्यापक** सह–समन्वयक	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद् (आई सी एम आर)	3 वर्ष	2017–2020	रू.7,29,480/–

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

क्र0सं0	**परियोजना के शीर्षक**
1.	चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग का उपयोग कर स्वस्थ भारतीय आँखें में सामान्य कक्षीय संरचनाओं का माप।
2.	ऑप्टिक तंत्रिका हेड पैरामीटर, रेटिना तंत्रिका फाइबर परत मोटाई और गैंग्लियन सेल का आकलन साइरस एच डी–ओ सी टी का उपयोग कर स्वेदेशी खासी आबादी क सामान्य आंखों में जटिलता।

3.	मेघालय के ग्रामीण स्वदेशी आवादी में खाद्य पदार्थ युक्त विटामिन ए के सेवन के संबंध में देखभाल करने वाले के ज्ञान, रवैये और प्रथाओं का आकलन।

पूरा किया

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	सहवर्ती स्ट्राबिसमुस में विचलन के कोण की डिग्री के साथ उच्छेदन दृष्टितर के हिस्टोपैथोलॉजी मांसपेशियों का सहसंबंध।
2.	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल केन्द्र में मोतिबिंद सर्जरी के उम्मीदवारों में नेत्र बायोमेट्री और बॉडी मास इंडेक्स।

सहयोगात्म परियोजना : चालू

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान का नाम
1.	पूर्वोत्त्र भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पाल में ग्लूकोमा मरीजों में नशीली दवाओं के उपयोग के पैटर्न।	ऑथ्थलमोलॉजी एवं फार्माकोलॉजी, निग्रिम्स
2.	भारत में केराटोकोएंजेक्टिवैटिस के महामारी विज्ञान पर बहु–केन्द्रीत अस्पताल आधारित अध्ययन।	जीपमर, पॉडीचेरी, पी जी आई एम ई आर चंडीगढ़, टी एन एम सी एवं बी वाई एल नायर अस्पताल मुबंई, निग्रिम्स शिलांग, आर एम आर सी, पोर्ट ब्लेयर।

पूरा किया :

क्र0सं0	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

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 टी दिन होता है। ओ पी डी, वार्ड, हताहत आई सी यू, सी सी यू और पी आई सी यू से सारे विभागों का क्रॉस रेफरेंस प्रतिदिन होता है। आपातकालीन सेवाएं प्रतिदिन चौबीसों घंटे प्रदान की जाती है। जे आर डी और एस आर डी के लिए ड्यूटी सारणी मासिक आधार पर तैयार किए जाते हैं।

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक ओ पी डी उपस्थित

	नया		पुराना		रेफर किए गए		
वर्ष/माह	*पुरूष*	*महिला*	*पुरूष*	*महिला*	*पुरूष*	*महिला*	***कुल***
अप्रैल18	716	717	522	448	104	128	**2635**
मई18	857	869	595	549	115	171	**3156**
जून 18	554	629	419	377	107	125	**2211**
जुलाई 18	862	791	539	454	111	187	**2944**
अगस्त 18	699	666	513	358	128	154	**2518**
सितम्बर 18	758	668	513	404	116	132	**2591**
अक्टूबर 18	648	517	529	499	116	162	**2471**
नवम्बर 18	429	401	409	304	108	103	**1754**
दिसम्बर 18	391	371	288	230	110	117	**1507**
जनवरी 19	462	466	331	340	150	95	**1844**
फरवरी 19	436	391	294	357	110	79	**1667**
मार्च 19	557	569	380	449	139	115	**2209**
कुल	**7369**	**7055**	**5332**	**4769**	**1414**	**1568**	**27507**

कुल मरीजों की संख्या : 27507

ओ टी उपस्थित

वर्ष/माह	पुरूष	महिला	कुल
अप्रैल18	24	21	***45***
मई18	25	28	***53***
जून 18	18	16	***34***
जुलाई 18	21	30	***51***
अगस्त 18	18	37	***55***
सितम्बर 18	24	18	***42***
अक्टूबर 18	12	15	***27***
नवम्बर 18	15	17	***32***
दिसम्बर 18	14	06	***20***
जनवरी 19	15	08	***23***
फरवरी 19	16	17	***33***
मार्च 19	16	19	***35***
कुल	**218**	**232**	**450**

पुरूष : 218
महिला : 232
कुल : 450

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक आई वार्ड उपस्थित

वर्ष/माह	*पुरूष*	*महिला*	*कुल*
अप्रैल17	28	24	***52***
मई17	27	26	***53***
जून 17	14	14	***28***
जुलाई 17	23	31	***54***
अगस्त 17	20	35	***55***
सितम्बर 17	24	24	***48***
अक्टूबर 17	21	22	***43***
नवम्बर 17	13	17	***30***
दिसम्बर 17	19	07	***26***
जनवरी 18	18	8	***26***
फरवरी 18	16	19	***35***
मार्च 18	19	20	***39***
कुल	**242**	**247**	**489**

पुरूष : 242
महिला : 247
कुल : 489

पुरस्कार/सम्मान एवं अन्य महत्वपूर्ण घटनाएं :

1. पुरस्कार : डॉ. टी नाटुंग को बाल चिकित्सा नेत्र विज्ञान विश्वविद्यालय, विल्मर स्कूल ऑफ मेडिसिन, डिपार्टमेंट ऑफ ऑप्थल्मोलॉजी एट ओफथाल्मोलॉजी में फेलोशिप से गुजरने के लिए पीडियाट्रिक नेत्र रोग और स्ट्रैबिस्मस में तीन महीने की फेलोशिप अवार्ड, नेत्र विज्ञान (आई सी ओ) की एक अंतर्राष्ट्रीय परिषद् प्राप्त हुई। 1 अक्टूबर से 31 दिसम्बर तक संयुक्त राज्य अमेरिका में फेलोशिप पूरी की।
2. वैज्ञानिक अनुसंधान जर्नल के समीक्षकः डॉ टी नाटुंग प्रतिष्ठित इंडियन जर्नल ऑफ ऑप्थल्मोलॉजी और इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑप्थल्मोलॉजी (पबमेड समीक्षक) के समीक्षकों में से एक थे।

डॉ बी. नोंगराम

1. नवम्बर 2018 को महिला नेत्र विज्ञान सोसाइटी, नॉर्थ ईस्ट चैप्टर (डब्ल्यू ओ एस–एनई) के लिए पुरूष सलाहकार के रूप में चुना गया।

(डॉ बी नोंगरूम)

1. विभिन्न समितियों के सदस्यः

– डॉ टी. नाटुंग, सह–प्राध्यापक एक सदस्य थेः – ए. संस्थान नवाचार समिति। बी. अस्पताल लिनन खरीद के लिए बोर्ड।

– डॉ एल थैक्ख्यू, सहायक प्राध्यापक एक सदस्य थेः – ए. ''स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और परिणाम विश्लेषण'' पर आयोजित समिति। बी. 9वें नीग्रिम्स दिवस के दौरान आयोजित समिति।

– डॉ. बी, नोंगरूम, सहायक प्राध्यापक :– ए.) निग्रिम्स 2019 के वार्षिक दिवस समारोह और अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम के दौरान उप समिति का आयोजन करते हैं। बी.) काया कल्प के लिए आंतरिक निरीक्षण समिति। सी.) राष्ट्रीय आयोजन समिति स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और परिणाम विश्लेषण की कार्यशाला।

****

अस्थि रोग एवं ट्रोमा विभाग

संकाय

पद	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक	1	–	–
सह–प्राध्यापक	1	2	डॉ0 भास्कर बोरगोहाई, कार्यकारी विभागाध्यक्ष
			डॉ0 शरत अग्रवाल
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ0 तासी जी खोंगलाह्

शिक्षा :

अंडर ग्रेजुएट टीचिंग

- एम बी बी एस और बी एस सी नर्सिंग अनुसूचित कक्षा शिक्षण – क्लिनिकल और सिद्धांत
- मान्यताप्राप्त इंटर्नशीप –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 क्लिनिकां – माहामारी विज्ञान (एम डी, माइक्रोबायोलॉजी) स्थिति पर्ण।
2. घुटने के खेल चोटो 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 इंट्रा–स्टाइकुलर इंजेक्शन की प्रभावकारिता की तुलना (एम डी संज्ञाहरण)
5. इंट्रा अर्टिक्यूलर पी आर पी की प्रभावकारिता और फेट आर्थथोपैथी में इंट्रा स्टाइक्युलर स्टिरॉइड के बीच तुलना (एम डी संज्ञाहरण)

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

	कार्यक्रम के नाम	तिथि	शहर
1	24 सितम्बर 2018 को ए ओ ट्रॉमा प्री–बेसिक कोर्स	24.09.2018	नीग्रिम्स, शिलांग
2	सुटुर कौशल कार्यशाला	24.09.2018	नीग्रिम्स, शिलांग
3	26 सितम्बर 2018 को ऑर्थोस्कोपी पर एक दिवसीय सी एम ई सह लाइव सर्जिकल कार्यशाला	26.09.2018	नीग्रिम्स, शिलांग

अंतराष्ट्रीय सम्मेलन

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषण

क0संख्या	वार्ता का शीर्षक	सीएम ई सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
संकाय सदस्यों के नाम : डॉ भाष्कर बोरगोहाइ					

1	प्रत्यारोपण हटाना – क्यों, कब और कैसे ?	ए ओ ट्रॉमा कोर्स	10–12 मई 2018	पटना	यू. पी
2.	बाहरी निर्धारण के सिद्धांत	ए ओ ट्रॉमा कोर्स	10–12 मई 2018	पटना	यू. पी
3.	''चिकित्सा नैतिकता ऑर्थोपेडिक्स पर लागू होती है'	एन ई आर ओ एस ए –टर्म सी एम ई 2018	07.09.2018	इटानगर में	अरूणाचल प्रदेश
4.	''तर्क और साक्ष्य के साथ उपप्रकारात्मक फ्रैक्चर में एक्स्ट्रामेडुलरी फिक्सेशन''	एन ई आर ओ एस ए –टर्म सी एम ई 2018	07.09.2018	इटानगर में	अरूणाचल प्रदेश
5.	अर्थोपेडिक्स सर्जरी पर एथिक्स	शिक्षक दिवस पर पहले प्राध्यापक शिवनाथ बरूआ	5 सितम्बर 2018	असम मेडिकल कॉलेज, डिब्रूगढ़	असम
6.	विभिन्न घुटनों में किए गए कुल नीरिपलेसमेंट	पूर्वोत्तर घुटना कोनक्लेव	28 अक्टूबर 2018	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज,	असम
7.	''मानव प्रदर्शन मापन और नियंत्रण प्रमुख अंग बचाव और ट्यूमर तथा संक्रमणों में हड्डियों के गंभीर नुकसान में पुनर्निर्माण।''	4वां अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला और सम्मेलन ''बायोमेडिकल इंजीनियरिंग एंड असिस्टेंट टेक्नोलॉजीज (बीट्स 2019)''	14 मार्च 2019		शिलांग

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं–डॉ. भाष्कर बोरगोहाइन

- आई आई टी गुवाहाटी में आर्थोपेडिक महामारी विज्ञान, प्राकृतिक इतिहास और उपचार के परिणामों पर पी एच डी कार्य।
- 10–13 अक्टूबर 2018 को मॉन्ट्रियाल, कनाडा में 39वें विश्व कांग्रेस (एस आई सी ओ टी) में हमारे एस आर डी द्वारा विभाग मं किए गए मूल काम का एक पोडियम प्रेजेंटेशन और दो पोस्टर प्रस्तुत किए गए। जहां मैं तीनों पेपरों में दूसरा लेखक था।
- सेक्शन एडिटर, क्लीनिकल ऑर्थोपेडिक्स और ट्रॉमा (जे सी ओ टी), दिल्ली ऑर्थोपेडिक्स एसोसिएशन की आधिकारिक पत्रिका, प्यूम्ड और स्कोपस में अनुक्रमित के रूप में सेवा की।
- 2–3 जून 2018 को एम एस ऑथोपेडिक्स परीक्षा की डिग्री के लिए पटना मेडिकल कॉलेज, आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय में बाहरी परीक्षक के रूप में योगदान दिया।
- थीसिस मूल्यांकनकर्ता : दो एम डी स्पोर्ट्स मेडिसिन थीसिस पर काम किया, जी जी एस इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली
- निग्रिम्स शिलांग में आयोजित फ्रैक्चर प्रबंधन पर प्रतिष्ठित ए ओ परिचयात्मक पाठ्यक्रम के अध्यक्ष। यह कोर्स एम सी आई से मान्यता प्राप्त भी था।
- आयोजन अध्यक्ष : 24–26 सितम्बर 2018 को निग्रिम्स में संयुक्त क्षेत्रीय सी एम ई कार्यशाला (अर्थोपेडिक ट्रामा, खेल चोटों और सिवनी कौशल–लाइव आर्थोस्कोपिक पी सी एल पुनर्निर्माण) ।
- भारतीय मस्कुलोस्केलेटल ऑन्कोलॉजी समाज द्वारा वार्षिक सम्मेलन के लिए राष्ट्रीय संकाय निमंत्रण
- क्षेत्रीय एवं राष्ट्रीय सम्मेलनों में 5 शोधपत्र प्रस्तुत किए गए।
- अर्थोपेडिक्स के विभागाध्यक्ष का प्रभारी के रूप में योगदान दिया, एम सी आई की आवश्यकताओं को पूरा करने की दिशा में काम कियाः विकसित फ्रैक्चर क्लिनिक, विभागीय पुस्तकलाय और माइनर ओटी

- ऑपरेशन थिएटर और सी एस एस डी के अध्यक्ष : गुणवत्ता में सुधार के समन्वित प्रयास।
- ऑपरेटिंग माइक्रोस्कोप के तहत् नियमित रूप से लम्बर स्पाइन माइक्रोडिसेक्टोमी किया जाता है।
- सर्जिकल ऑन्कोलॉजी के सहयोग से घातक अस्थित ट्यूमर के प्रमुख अंग निस्तारण सर्जरी करना शुरू किया।
- चल समर्पित उप–विशिष्टता खेल की चोट और आर्थोस्कोपी क्लिनिक (एस आई ए सी)
- स्पेशल जर्नल्स में 03 मूल रचनाएँ और भारतीय ऑर्थोपेडिक रूममेटोलॉजी एसोसिएशन की पाठ्यपुस्तक की ओर 02 पुस्तक अध्याय।
- आई आई टी गुवाहाटी में मेरे पीएचडी थीसिस के सिनोप्सिस चरण।
- दिल्ली ऑथोपेडिक एसोसिएशन के अनुभाग संपादक (पब और स्कॉपस)
- संपादकीय बोर्ड के सदस्य, आर्थोपेडिक्स सर्जरी के भारतीय जर्नल।
- महिलाओं के बीच ओस्टोरोपोरोसिस पर एक पोस्ट ग्रेजुएट थीसिस का सह–मार्गदर्शनः प्रस्तुत और स्वीकृत।
- पाठ्यक्रम अध्यक्ष/राष्ट्रीय संकाय : शिलांग और पटना में ए ओ ट्रामा पाठ्यक्रम।
- अस्पताल के संक्रमण नियंत्रण समिति (कायाकल्प लिंकिंग) के सदस्य सचिव।
- सदस्य, आर एन टी सी पी के लिए राज्य कार्य बल।
- सहयोगीः कृत्रिम अंग पर आई आई टी के साथ महत्वपूर्ण अनुसंधान परियोजनाः बहुरंगी राष्ट्रव्यापी परियोजना।
- मानद बोर्ड सदस्य, असम स्वास्थ्य देखभाल सहकारी समिति।

संपादन/अभ्युक्तियां : डॉ. भाष्कर बोरगोहाइन

- पुनरीक्षक (क) बी एम जी मामले की रिपोर्ट (ब्रिटिश/पबमेड तथा
  (ख) समीक्षाकर्ता, क्लिनिकल ऑर्थोपेडिक्स और ट्रामा का जर्नल, दिल्ली आर्थोपेडिक एसोसिएशन का अधिकारिक प्रकाशन, पबमे डमें अनुक्रमित।
  (ग) अर्थोपेडिक्स के भारतीय जर्नल।

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषण

क्र0संख्या	वार्ता का शीर्षक	सीएम ई सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
संकाय सदस्यों के नाम : डॉ शरत अग्रवाल					
1	लंबे हड्डियों के मोच का ए ओ वर्गीकरण	प्री बेसिक ए ओ ट्रोमा कोर्स	24 सितम्बर 2018	निग्रिम्स	शिलांग
2.	''यू जी फॉरमेटिक असिसमेंट के लिए एक उपकरण के रूप में –उत्तर पूर्वी भारत से एक प्रश्नपत्र प्राप्त अध्ययन के आधार पर'' एम ओ वी एन।	एम सी आई क्षेत्रीय प्रभारी केंद्र जे एन एम सी, स्वांगी	9 अप्रैल 2018	स्वांगी	वर्धा

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं–डॉ शरत अग्रवाल

1. 29 अगस्त 2018 को निग्रिम्स में आयोजित होने वाले राष्ट्रीय खेल दिवस–2018 समारोह की पूर्व संध्या पर आयोजित निग्रिम्स बास्केट बॉल टूर्नामेंट के लिए अध्यक्ष।

2. 24 सितम्बर 2018 को निग्रिम्स में अस्थि रोग विभाग और ट्रामा, निग्रिम्स, शिलांग द्वारा आयोजित ''प्री बेसिक ए ओ ट्रामा कोर्स'' के लिए सह–अध्यक्ष और संकाय।
3. 24 सितम्बर 2018 को आयोजित ''क्षेत्रीय सिवनी कौशल कार्यशाला – 2018'' ऑर्थोपेडिक्स एवं ट्रॉमा, निग्रिम्स, शिलांग के लिए सह–अध्यक्ष।
4. 26 सितम्बर 2018 को अस्थि रोग विभाग और ट्रामा, निग्रिम्स, शिलांग द्वारा आयोजित ''क्षेत्रीय सी एम ई सह लाइव कार्यशाला के लिए खेल चोटों और उन्नत आर्थोस्कोपी 2018'' के लिए सह–अध्यक्ष।
5. जे एन एम सी, एम सी आई नोडल सेंअर, सवांगी (वर्धा) 2018 से चिकित्सा शिक्षा (ए सी एम ई) में उन्नत पाठ्यक्रम।
6. 22–24 अप्रैल 2018 को निग्रिम्स शिलांग में क्षेत्रीय केंद्र, मेंट सरकार द्वारा आयोजित सी बी एम ई के कार्यान्वयन के लिए सी आई एस पी कार्यशाला।

परियोजना : (पूरा किया/शुरू किया)

1. इस परियोजना के लिए गाइड के रूप में – यू जी एम बी बी एस छात्र (2018 में पूरा किया) द्वारा उत्तर पूर्व भारत में मेडिकल स्नातक छात्रों के बीच तनाव, चिंता और अवसाद''।
2. पद्मा पद क्लबफुट ब्रेस (पी आई : डॉ वृषा माधुरी – प्राध्यापक और प्रमुख बालचिकित्सा अस्थिरोग इकाई क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्योर) की मान्यता – सह–अन्वेषक के रूप में शुरू करने के लिए – डी एस टी द्वारा वित्त पोषित।
3. परियोजना के लिए मुख्य अन्वेषक के रूप में – ''घुटने के जोड़ के ऑस्टियोआर्थराइटिस (ओ ए) के लक्षणों में सुधार करने के लिए बायोमैकेनिकल फुट पहनने के लिए थेरेपी : पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल केंद्र से संभावित अध्ययन'' (2018 से शुरू)

अनुसंधान वित्पोषित परियोजना : चल रहा है

क0 सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष
1.	''मस्तिष्क कोशिका के घावों के प्रबंधन में नकारात्मक दबाव घाव चिकत्सा'' (एम 8 पी 9)	**डॉ तासी खोंगलाह डॉ भास्कर बोरगोहाई**	आई ई सी अनुमोदित और अंतराल अनुदान	शुरू किया जाएगा	4 लाख

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क–वितर्क)

चल रहा है

	परियोजना के शीर्षक
1.	नैदानिक और रोगी की उपस्थिति में अति क्रोनिक ऑस्टियोमाइलाइटिस का उपचार, अस्थि रोग विभाग, निग्रिम्स– एक पूर्वव्यापी अध्ययन।

1 अप्रैल 2018से 31मार्च 2019
अर्थों एवं ट्रामा विभाग
एक नजर में : ओ पी डी, इंडोर भर्ती, ऑपरेशन इत्यादि

पारामीटर	कुल
कुल ओपीडी मामलें की उपस्थिति	**32684**

बालचिकित्सा ओ पी डी मामले (0–18 वर्ष)	2400
माइनर ओ पी डी प्रक्रियाएं	20
मेजर इलेक्टिव ऑपरेशन	302
सी–आर्म गाइडेड सर्जरी	179
आपातकालीन शल्यचिकित्सा (लिम्ब सेविंग)	27
वार्ड में नया भर्ती (कुल इंडोर बेड : 30)	510
ओ पी डी का औसत उपस्थिति	170
मासिक नए भर्ती का औसत	61
स्पोर्ट इंजरी क्लिनिक ओपीडी की भर्ती (उम्र 10–41 वर्ष)	60
मेडिको लीगल मामले की भर्ती	114
इंडोर पेसेंट क्रोस ट्रांसफर	74
बेड अधिभोग	85.32
मौत की संख्या	2

****

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	3	3	1.डॉ. नलिनी शर्मा 2. डॉ. अनन्या दास 3. डॉ. रितुपर्णा दास

विभागीय शैक्षणिक गतिविधियाँ नैदानिक शिक्षण – 2 कमरों में नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं, जो 2 मंजिल में स्थित हैं। यह एक विशाल कमरा है जिसमें बैठने की क्षमता लगभग 50 और अत्यधिक परिष्कृत दृश्य–श्रव्य एड्स हैं। शैक्षणिक कार्यक्रम में निम्नलिखित शामिल हैं:–

1.**स्नातकोत्तर शिक्षण कार्यक्रम:**

संकाय द्वारा क्लीनिकल बेड साइड शिक्षण दौर – प्रत्येक सोमवार से शनिवार सिर्फ बुधवार को छोडकर (9 बजे से 11 बजे तक)। इंटरैक्टिव सत्र द्वारा अनुक्रमित स्नातकोत्तर छात्रों द्वारा क्लीनिकल सेमिनार – प्रति सोमवार व गुरूवार

2. **स्नातक शिक्षण कार्यक्रम:**

2015; 2016 और 2017 बैचों के लिए क्लीनिकल बेड साइड शिक्षण प्रत्येक सोमवार से शनिवार (10 बजे से 1 बजे तक)।

थ्योरी व्याख्यान कक्षाएं

3 कक्षाएं (प्रत्येक एक घंटा का) 2015 बैच के लिए समस्या आधारित शिक्षण पर प्रति सप्ताह (दो घंटे की)

- 2016 बैच के लिए प्रति सप्ताह 3 कक्षाएं
- 2017 बैच के लिए प्रति सप्ताह 1 कक्षाएं

यहीं नही बल्कि हमलोग बहुत ही सक्रीय रूप से फोग्सी के तहत् शिलांग प्रसुति एवं स्त्रीरोग संस्था 'एसओजीएस' के विभिन्न सीएमई और षैक्षणिक बैठकों में भी भाग लेते हैं ।

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों, सी एम ई में दिए गए भाषण

संकाय सदस्य का नाम : डॉ सुब्रत पांडा

1. 1 और 2 दिसम्बर, 2018 को नई दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय हिस्टेरोस्कोपी कांग्रेस 2018, एफओजीएसआई,आईएजीई में भाग लिया।
2. 13 से 16 दिसंबर, 2018 को अहमदाबाद मेडिकल एसोसिएशन में यूआरओजीवाईएनएईसी 2018 में भाग लिया।

संकाय सदस्य का नाम–डॉ मनिका अग्रवाल

1. 23 जूलाई से 26 जूलाई, 2018 तक केजीएमयू, लखनऊ में आयोजित एटीसीओएम मॉड्यूल के साथ मेट में संशोधित बेसिक कोर्स वर्कशॉप के तीसरे स्लॉट में भाग लिया।
2. 27 नवंबर, 2018 को आईसीएमआर, नई दिल्ली में कुछ सामान्य स्त्रीरोग संबंधी स्थितियों के लिए मानक उपचार वर्कफ्लो बनाने के लिए विशेषज्ञ सदस्य के रूप में भाग लियां।
3. 1 से 3 फरवरी, 2019 तक नोएडा में नॉर्थ जोन युवा एफओजीएसआई 2019 के सम्मेलन में भाग लिया।
4. 16 से 17 मार्च, 2019 तक गुवाहटी में आयोजित एफएमएफआई नॉर्थ ईस्ट सिम्पोजियम में भाग लिया।

संकाय सदस्य का नाम–डॉ नलिनी शर्मा

1. 26 मई, 2018 को सिजेरियन सेक्शन में सर्जिकल कौशल पर एसओजीएस द्वारा आयोजित एक पैनल चर्चा में पैनलिस्ट हुए।
2. 19 अगस्त, 2018 को शिलांग में प्रसूति स्त्री रोग समाज के वार्षिक सम्मेलन में कार्यकारी सदस्य के रूप में उपस्थित रहे।
3. विभागाध्यक्ष और डीन सामुदायिक दवा एसजीपीजीआई चंडीगढ़ द्वारा आयोजित महामारी विज्ञान और जीव विज्ञान पर एक व्याख्यान में भाग लिया।
4. 21 जुलाई, 2018 को स्त्री रोग सीएमई में अध्यक्ष रहें।
5. 10–11 जुलाई, 2018 को मातृ मृत्यू निगरानी और प्रतिक्रिया प्रशिक्षण प्राप्त किया।
6. 22 जुलाई को गुवाहटी में बांझपन पर एफओजीएसआई सीएमई में भाग लिया।
7. 18 अगस्त, 2018 को स्तनपान और दाई यूजीसीओएन कार्यशाला में संकाय प्रभारी के रूप में भाग लिया।
8. 19 अगस्त, 2018 को जीओजीएस द्वारा आयोजित जीडीएम पर कार्यशाला में पैनलिस्ट रहे।
9. 8 दिसंबर, 2018 को आईएपी मेघालय राज्य शाखा और शिलांग प्रसूति रोग स्त्री रोग शिलांग द्वारा आयोजित कार्यशाला ''साथ–साथ'' में अध्यक्ष रहें।
10. जनवरी 2019 में बंगलोर में ऑल इंडिया कॉन्स्टीट्यूट ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनोकोलॉजी में संकाय व अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
11. मेघालय में यौन हिंसा के मामलों के लिए एक स्वास्थ्य क्षेत्र की प्रतिक्रिया विकसित करने पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

संकाय सदस्य का नाम – डॉ अनन्या दास

1. 5 मार्च 2018 को जेआईपीएमईआर, पांडीचेरी द्वारा अनुसंधान सेल प्रभाग, निग्रीम्स द्वारा समर्थित ''कैसे एक वैज्ञानिक पेपर लिखा जाए'' कार्यशाला में भाग लिया।
2. 22 जूलाई, 2018 को गुवाहटी में प्रसूति विज्ञान और स्त्री रोग सोसाइटी द्वारा आयोजित बांझपन पर आयोजित ''कैसे आर्ट प्रेग्नेंसी अलग हैं'' पर सीएमई में एक पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
3. 18 अगस्त, 2018 को निग्रीम्स में ''चिकित्सा के लिए दिन में मेडिको कानूनी समस्याओं का प्रबंधन'' पर फॉरेंसिक मेडिसिन और विष विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला सह सीएमई में भाग लिया।
4. 28 से 31 अगस्त 2018 को मेडिकल शिक्षा पौद्योगिकियों के लिए एमसीआई क्षेत्रीय केंद्र, किंग जार्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ द्वारा आयोजित ''चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकियों के बुनियादी कार्यशाला में संशोधन'' में भाग लिया।
5. 8 से 12 जनवरी 2019 तक बंगलोर में बांझपन और ''आईसीओजी 15 क्रेडिट अंक और कर्नाटक मेडिकल काउंसिल 6 क्रेडिट घंटे'' एआईसीओजी 2018 में भाग लिया।

सीएमई/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान
संकाय सदस्य का नामः डॉ0 मनिका अग्रवाल

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	साक्ष्य आधारित चिकित्सा और इसके व्यावहारिक	पीआईसीएसईएफ	03.03.2019	नजनत होस्पिटल	शिलांग
2	शराब अमनी प्रतीक	उत्तर क्षेत्र युवा एफओजीएसआई	01.02.2019	होटल रेडिसन	नोएडा
3	चिकित्सा में कैरियर की उन्नति	इंटर्नस ओरिएंटेशन प्रोग्राम	23.02.2019	निग्रीम्स	शिलांग

संकाय के नाम : डॉ नलिनी शर्मा

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	पैप स्मीयर पेलिनोमेट्री	स्तनपान और दाई यूजीसीओएन	18.08.2018	शिलांग	शिलांग

संकाय के नाम :डॉ0 अनन्या दास

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	'एनोवुलेटरी इनफर्टिलिटी'	नॉर्थ ईस्ट आईएसएआर 2018	09–11 नवंबर, 2018	डिब्रुगढ़	आसाम
2	''बैक्टीरिया में थायराइड की शिथिलता का विश्लेषण''	एआईसीओजी 2019 में जरा चिकित्सा श्रेणी	08–12 जनवरी, 2018	बंगलोर	

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूचि :

संकाय सदस्य : डॉ एम. अग्रवाल

क0 सं0	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ0 दुर्गा सह लेखक–डॉ0 मनिका अग्रवाल	उच्च रक्तचाप से ग्रस्त गर्भवती महिला में मातृ और गर्भनाल रक्त में होमोसिस्टीन का स्तर	निग्रिम्स वार्षिक दिवस	19 मार्च, 2019	नीग्रिम्स	शिलांग
2	डॉ0 विनायक सह लेखक डॉ0 मानिका अग्रवाल	निकट मृत्यु दर के कारण मिस डाइग्नोसिसः डायग्नोस्टिक और चिकित्सीय चुनौतियों की एक कहानी– ए केस सीरीज।	निग्रिम्स वार्षिक दिवस	19 मार्च, 2019	नीग्रिम्स	शिलांग
3	श्रेया पॉल सह लेखक – डॉ0 मानिका अग्रवाल	पूर्वोत्तर भारत में कॉलेज के छात्रों के बीच स्तन कैंसर जागरूकता के प्रभाव का आकलन।	प्रथम निग्रीम्स, यूजीकॉन		नीग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्य : डॉ नलिनी शर्मा

क0 सं0	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ एन शर्मा	रक्तस्राव के साथ महिलाओं में एनीमिया को ठीक करने में फेरिक कार्बोक्सी माल्टोज की प्रभावकारिता और सुरक्षा	प्रसूति और स्त्री रोग का अखिल भारतीय सम्मेलन	जनवरी 2019	बंगलोर	

शोध : वित्त पोषित परियोजना

चल रहा है

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1	पॉलिसिस्टिक अंडाशय के साथ भारतीय महिलाओं के बीच विभिन्न चिकित्सकीय पद्धतियों के प्रसार में क्षेत्रीय फनोटाइप भिन्नता, सह –रोग, जोखिम कारक और भिन्नता का मूल्यांकन –पूरे भारत में एक बहुआयामी अध्ययन।	सह पी आई : डॉ एम अग्रवाल	आई सी एम आर	चल रहा हैं	2018	

पूरा किया

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	अन्वेषक प्रचार्य के नाम	द्वारा वित्त पोषित	अवधि	शुरूआत वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड
1.	निग्रीम्स के प्रसूति और स्त्री रोग विभाग में आने वाली प्रसवपूर्व महिलाओं में विटामिन डी की स्थिती का आकलन	डॉ नलिनी शर्मा	इंट्रामूरल	3 वर्ष	2016–2019	2.5 लाख

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित तर्क–वितर्क)

चल रहा है

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1	सीरम होमोसिस्टीन के स्तर के लिए आदर्श बनाम उच्च रक्तचाप से ग्रस्त गर्भवती महिलाओं और गर्भनाल – डॉ. दुर्गा प्रियदर्शनी, पीजी
2	अंतर्गर्भाशयी गर्भाधान चक्र में सहायक उपचार के विभिन्न तरीकों पर एक अध्ययन – एक अवलोकन अध्ययन – डॉ. सुरजीत रे बरूआ, पीजी
3	प्रीटर्म लेबर– एक तृतीयक देखभाल केंद्र में इसकी घटना, जोखिम कारक और प्रसवकालीन परिणाम – डॉ. कैरोलीन लेशराम, पीजी
4	गर्भधारण के 14–28 सप्ताह के बीच गर्भाशय धमनी डॉप्लर द्वारा पूर्व–एक्लम्पसिया और भ्रूण के विकास पर प्रतिबंध – डॉ. विनायक पीजीटी
5.	नॉर्थ ईस्ट इंडिया के एक तृतीयक अस्पताल में बांझपन के साथ पेश करने वाले जोड़ों में वीर्य विश्लेषण पर एक अध्ययन–डॉ. अनुस्मिता साहा पीजीटी

<u>पुरस्कार, सम्मान :</u>

1. डॉ. अनन्या दास सहायक प्राध्यापक, प्रसूति व स्त्री रोग विभाग 62 वें एआईसीओजी – 2019, बंगलोर में जियेट्रिक जिकोलेकेली में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति के लिए प्रतिष्ठित पुरस्कार ''श्रीमती भगवतो देवी यमुना सिंह'' पुरस्कार की विजेता रही।

<u>मरीजों की देखभाल:</u>

हम हर बुधवार को दोपहर 2:30 – 3:30 बजे तक इनफर्टिलिटी क्लिनीक चला रहे हैं।

इसके अलावा प्रसूति व स्त्रीरोग विभाग के ओपीडी में आने वाले मरीजों को देखने के साथ–साथ हमउ च्च जोखिम गर्भावस्था, किशोर और रजोनिवृत्ति ऑन्कोलॉजी क्लीनिक भी चलाते हैं। हम रोजाना कई ओपीडी प्रक्रिया करते हैं। इनमें से Cu-Tसम्मिलन, पैप स्मीयर सरवाइकल बायोप्सी, कोलपोस्कोपी, आईयूआई, फॉलिकटोमेट्री और लेजर सर्वाइकल कैटररी, अल्ट्रासाउंड आदि।

विभाग की इन पेशेंट सेवाएँ भी काफी सराहणीय हैं। लेबर रूम में हमारे पास सभी आधुनिक सुविधाएं, सीटीजी मशीनें, अत्यधिक परिष्कृत टेबल आदि उपलब्ध हैं। ऑपरेशन थिएटरों में नियमित सर्जरी के साथ हम कई लेप्रोस्कोपिक प्रक्रियाएं भी कर रहे हैं।

****

बालचिकित्सा विभाग

संकाय–स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक	01	00	
सह–प्राध्यापक	01	01	डॉ0 हिमेश बर्मन
सहायक प्राध्यापक	02	02	डॉ रोसीना कसो

शिक्षा :

1. **अंडर ग्रेजुएट:**

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

2. स्नातकोत्तर : प्रसूति व स्त्री रोग जैसे संबंध विषयों के स्नातकोत्तर कार्यक्रम में भागीदारी।

3. नर्सिंग : अनुसंधान उपकरणों को मान्य करके बी एस सी नर्सिंग शोध प्रबंध में भागीदारी।

सीएमई/कार्यशालाएं/सिम्पोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलन :
विभाग द्वारा आयोजित :

क्र0 सं0	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1.	पूर्व स्नातकों के लिए 30वां आई ए पी प्रश्नोत्तरी 2017	24–25 मई, 2018	क्लिनिकल और स्त्री एवं प्रसूति रूम	शिलांग
2.	संस्थान मे 24 वें पूर्व क्षेत्र पेडिकॉन के बाल चिकित्सा नेफ्रोलॉजी पर क्षेत्रीय स्तर पूर्व सम्मेलन कार्यशाला	27 जूलाई, 2018	एल टी –1, नीग्रिम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों द्वारा भाग लिया गया:

1. **डॉ0 हिमेश बर्मन, सह प्राध्यापक**

क्र0 सं0	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
01	आईडीआईसीओएन/ईपीआईडी टीओटी	11–12 अगस्त, 2018	गुवाहटी	गुवाहटी
02	पहला वार्षिक यूजीसीओएन	17–19 अगस्त, 2018	निग्रिम्स	शिलांग
03	राज्य स्तरीय एईएफआई कार्यशाला	28 अगस्त, 2018	हैबिटाट एशियन कन्फ्यूएंश, लाइमुखरा	शिलांग
04	चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकियों में संशोधित बुनियादी पाठ्यक्रम कार्यशाला	28–31 अगस्त, 2018	निग्रिम्स	शिलांग

05	क्षेत्रीय एसएनसीयू प्रशिक्षण कार्यशाला	11–12 सितम्बर, 2018	क्षेत्रीय प्रशिक्षण केंद्र, डी एच एस	शिलांग
06	आईएसपीएनसीओएन 2018	01–02 दिसम्बर, 2018	हैद्राबाद	हैद्राबाद
07.	एएसपीईडीआईसीओएन 2018	14, 15, 16 दिसम्बर 2018	काजीरंगा	गुवाहटी
08.	''शोध पत्र लिखना'' शीर्षक शोध पद्धति पर एक दिवसीय कार्यशाला	21 फरवरी, 2019	नेहा	शिलांग
09.	''स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और परिणाम विश्लेषण'', फार्माकोलॉजी विभाग, निग्रीम्स द्वारा आयोजित किया गया हैं।	22–23 फरवरी, 2019	निग्रिम्स	शिलांग
10.	दिशा निर्देश और प्रोटोकॉल–उत्तर–पूर्व नेटवर्क (एनईएन)द्वारा स्वास्थ्य और संबद्ध अध्ययन ट्रस्ट (सीईएचएटी), मुंबई के सहयोग से उत्तर–पूर्व नेटवर्क (एनईएन) द्वारा आयोजित महिलाओं के बच्चों की यौन हिंसा के पीड़ितो के लिए मेडिको–लीगल केयर	18–19 मार्च, 2019	निग्रिम्स	शिलांग
11.	नवां वार्षिक दिवस अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम	19 मार्च, 2019	निग्रिम्स	शिलांग

<u>सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों पर दिए गए भाषण</u>
<u>संकाय सदस्यों के नाम</u>

1. डॉ0 हिमेश बर्मन, सह प्राध्यापक

क0 सं0	वार्ता का शीर्षक	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
01	नेफ्रोटिक सिड्रोंम के पहले एपिसोड का प्रबंधनः साक्ष्य आधारित दृष्टिकोण	पूर्व क्षेत्र बाल चिकित्सा नेफ्रोलॉजी अपडेट	27 मई, 2018	राँची	राँची
02	प्री–टर्म बर्थ एंड इट्स कॉम्प्लीकेशंस	बीएसएफ द्वारा आयोजित वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सीएमई	06 जुलाई, 2018	उम्पलिंग	शिलांग
03	बच्चे के शारीरिक और मानसिक विकास की निगरानी करना, टीकाकरण कार्यक्रम। सामान्य बाल चिकित्सा बीमारियों जैसे डायहॉज, निमोनिया और अन्य संक्रमण, विकास में देरी, कमी विकार, विकास मंदता आदि, हाल ही में निदान और अग्रिम प्रबंधन	चिकित्सा अधिकारी के लिए सीएमई कार्यक्रम (होम्योपैथी)	25 जुलाई, 2018	निहा	शिलांग

04	पूर्वी खासी क्षेत्र का दौरा करने के लिए तकनीकी विशेषज्ञ टीम के सदस्य (मेघालय) गहन मिशन इन्द्रधनुष (आईएमआई) के कार्यान्वयन पर गहन समझ	पीएमएनसीएच के लिए देश के मामले का अध्ययन विकास (मातृ नवजात और बाल स्वास्थ्य के लिए साझेदारी) इंडीसिफाइड मिशन इन्द्रधुनुष (आईएमआई) पर एक विश्लेषण	2–7 जुलाई, 2018	मेघालय	शिलांग
05	''साहित्य अनुसंधान''	26–28 जुलाई, 2018 को अनुसंधान पद्धति पर प्रथम वर्ष के एमडी / एमएस छात्रों के ''पीजी ओरिएंटेशन प्रोग्राम''	26 जुलाई, 2018	निग्रिम्स	शिलांग
06	बलागोराः बच्चे के शारीरिक और मानसिक विकास की निगरानी करना, टीकाकरण कार्यक्रम। सामान्य बाल चिकित्सा बीमारियों जैसे डायहॉज, निमोनिया और अन्य संक्रमण, विकास में देरी, कमी विकार, विकास मंदता आदि, हाल ही में निदान और अग्रिम प्रबंधन	एनईआईएएच द्वारा चिकित्सा अधिकारी (आयुर्वेद) के लिए सीएमई कार्यक्रम का आयोजन	27 अगस्त, 2018	निहा	शिलांग
07	''व्यवस्थित समीक्षा और मेटा–विश्लेषण''	शिलांग प्रसूति एवं स्त्री रोग सोसायटी	03 नबंवर, 2018	हजरत अस्पताल	शिलांग

मौखिक पेपर/पोस्टर की प्रस्तुति

क्र0सं0	लेखक	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
1.	हिमेश बर्मन	''ग्लोमेरूलोनेफ्राइटिस का पोस्ट संक्रामकः शिलांग अनुभव	इंडियन सोसाइटी ऑफ पीडियाट्रिक नेफ्रोलॉजी का वार्षिक सम्मेलन (आईएसपीएनसीओएन)	01–02 दिसम्बर, 2018	हैदराबाद	हैदराबाद

अनुसंधान

वित्त परियोजना

चल रहा है

क्र0 सं	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (वित्त पोषित एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरूआत वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए)
01	भारत में बहुआयामी सक्रिय ए ई एफ आई सेंटीनेल निगरानी	डॉ0 हिमेश बर्मन	बायोटेक्नोलॉजी विभाग (डी बी टी)	3 साल	2017	12,09,800/–

02	''मल्टीड्रग प्रतिरोधी नवजात बैक्टीरियल सेप्टिसिमीया और मल्अीड्रग प्रतिरोधी जीवों में परस्पर संबंध	डॉ0 हिमेश बर्मन	बायोटेक्नोलॉजी विभाग (डी बी टी)	3 साल	2017	17,00,000/–

पूरा किया

क्र0सं	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (वित्त पोषित एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरूआत वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रूपए)
01	''न्यूमोनिया के लक्षणों के साथ 1 महीने से 59 महीने के बच्चों में स्टेप्टोकोकस न्यूमोनिया के सीरोटाइप के वितरण और प्रतिस्थापन का आकलन करने के लिए अस्पताल आधारित निगरानी : भारत में सार्वभौमिक टीकारण कार्यक्रम।''	1. प्रा. ए. सी. फूकन (पी. आई) 2. हिमेश बर्मन (को. पी. आई)	आई सी एम आर	12 महीनें	2016–17	21,49,000/–

विभागीय परियोजना (थीसिस सहित/डिर्सटेशन)

क्र0 सं	परियोजना के शीर्षक
1.	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में तीव्र एन्सेफलाइटिस सिंड्रोम वाले रोगियों में जापानी एन्सेफलाइटिस वायरस का पता लगाना और उनका अलगाव।

पूरा किया

क्र0सं	परियोजना के शीर्षक
1.	विशेष संदर्भ में हाथ धोने सन्निपात में ज्वर बीमारी के मामलों के निदान हेतु पी सी आर का मूल्यांकन।
2.	गर्भावस्थान में हाइपोथायरायडिज्म वाले रोगियों में भ्रूण–मातृ परिणाम
3.	प्रिटर्म शिशुओं में चयनित शारीरिक मापदंडों पर सुपाइन बनाम प्रवण स्थिति की प्रभावशीलता।

सहयोगी परियोजना

क्र0सं	परियोजना के शीर्षक
1.	ईस्ट खासी हिल्स के चयनित क्षेत्रों में संवेदी तंत्रिका एटियोलॉजी का अध्ययन।

मरीजों की देखभाल :

आउट पेसेंट सेवाएं :

सामान्य बालचिकित्सा ओ पी डी : सप्ताह में 6 दिन

कुल उपस्थित मरीजों की संख्या : 18,256

औसत : 1516/माह
इम्युनाइजेशन : 9113 विजिटस्

बालचिकित्सा नेफ्रोलॉजी

- प्रत्येक गुरूवार बाल चिकित्सा रेनल क्लिनिक चलाया जाता है।
- रेनल क्लिनिक देखे गए कुल रोगी – 383
- गुर्दे की बिमारी वाले बच्चों की संख्या जिन्हें इनपेशेंट में भी देखे गए :

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

बाल चिकित्सा सामान्य वार्ड

- कुल बेड : 36
- कुल भर्ती : 1274
- मंथली बेड ऑक्यूपेंसीः 60.27 %
- मौत : 1

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

- कुल बेड : 12 +1
- कुल भर्ती : 551
- कुल अंडरबेंट वेटिंलेशनः 187
- मौते : 100 (18.15 %)
- बेड अक्यूपेंसी : 78.80 %

नीयोनेटल गहन देखभाल इकाई : 6 बेड युक्त

- कुल जीवित जन्म : 1234
- कुल निकु भर्ती : 132
- बेड : 6
- मौते : 10 (7.5 % भर्ती एन आई सी यू में 8.10 % प्रति 1000 जन्म)
- सीजरियन : 574
- बेड अक्यूपेंसी : 89.4%

आवार्ड, सम्मान एवं अन्य महत्वपूर्ण अवसर :
समिति सदस्य
हिमेश बर्मन

क0 सं0	सी एम ई/सम्मेलन का नाम	पत्र/परिपत्र संख्या	पदनाम	अनुस्मारक
1	रोगी सुरक्षा कार्यान्वयन समिति, निग्रिम्स	एनई आई जी आर–एम एस/2018/260/3	सदस्य	शिलांग

2	संक्रमण नियंत्रण कार्यक्रम कार्यान्वयन, निग्रिम्स	एनई आई जी आर–स्था. –।/5/2004/वॉल्यूम./VII/पार्ट/13	को–पीआई	शिलांग
3	संस्थान द्वारा आंतरिक खपत के लिए दर अनुबंध पर दवाओं/दवाओं की तकनीकी बोलियों का मूल्यांकन करने के लिए समिति	एन ई आई जी आर–सा.प्र.वि. /97/2012/पार्ट/200	सदस्य	शिलांग
4	टीकाकरण के बाद राज्य स्तरीय प्रतिकूल घटना (एईएफआई) समिति	एन ई आई जी आर–स्था. –।/5/2004/वॉल्यूम– IV /274. दिनांक 25/05/2016	सदस्य पेशेबर बॉडीस्	शिलांग
5	राज्य स्तरीय एईएफआई समिति	नं. डीएचएस/एमसीएच/9/2016/6690–6 701 दिनांक 11/09/2018	पेशेबर बॉडीस् (आईएपी) से सदस्य	शिलांग
6	आलोचक समिति (सीसी)	सीसी नं. सीसी–01/2018–19	सदस्य	शिलांग
7	निग्रिम्स की चिकित्सा शिक्षा इकाई	एन ई आई जी आर–अकादमी/2010/111, दिनांक 28/9/ 2017	सदस्य	शिलांग
8	फार्माकोविजिलेंस प्रोग्राम	एन ई आई जी आर–21/90/वॉल्यूम–VI/पार्ट/ दिनांक–28.09.2017	सदस्य	शिलांग
9	अस्पताल आधान समिति	एन ई आई जी आर–21/90/वॉल्यूम–VI/पार्ट/ दिनांक–27.09.2017	सदस्य (सह–समन्वयक)	शिलांग
10	कोर कमिटि (आरएनटीसीपी)	नं. डीएचएस(आरएनटीसीपी)/7/11(ए),/(को र कमिटि)/2013–14/316–23, दि.–24.09.2014	सदस्य	शिलांग
11	निग्रिम्स की मल्टी–डिसिप्लिनरी एआरटी टीम	एन ई आई जी आर–54/2005/वॉल्यूम–।।/263, दिनांक–07.11.2117	सदस्य	शिलांग
12	वैज्ञानिक प्रकाशन समिति	एन ई आई जी आर–डीआईआर/01/2016/352	सदस्य	शिलांग
13	मेडिकल बोर्ड	एन ई आई जी आर–34/2002/वॉल्यूम–।।।/72	सदस्य (को अपटेड)	शिलांग

****

विकृति विज्ञान विभाग

संकाय एवं स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	1	1	डॉ0 वंदना राफेल
सह–प्राध्यापक	2	2	डॉ0 योकारिन खोंग्लाह् डॉ0 जया मिश्रा
सहायक प्राध्यापक	2	3	डॉ0 इवासारालिन मारबनियांग डॉ0 विश्वजीत दे डॉ0 जाचारीह् चौधरी (तदर्थ 28.04.2019 से कार्यरत)

शिक्षा :

क्र0सं0	पाठ्क्रम	शैक्षणिक गतिविधियाँ
1	एम बी बी एस	उपदेशात्मक व्याख्यान/छात्र सेमिनार/समस्या आधरित शिक्षण/ट्यूटोरियल प्रदर्शन/प्रैक्टिकल
2	बी एस सी नर्सिंग	उपदेशात्मक व्याख्यान/प्रदर्शन/प्रैक्टिकल
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 पुनरावृति थीसिस प्रोटोकॉल प्रस्तुतिकरण एवं तिमाही बैठक की पुर्नरावृति रिपोर्ट, क्रमावार आंतरिक मूल्यांकन
4	प्रयोगशाला तकनीशियन	साप्ताहिक तकनिकी सेमिनार
5	कनिष्ठ अनुसंधान कार्मिकों का प्रशिक्षण	दैनिक शोध कार्यों की पुर्नरावृति और मासिक परियोजना पुर्नरावृति तथा वाद–विवाद प्रगति।

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

1. 13–14 जुलाई 2018 को चिकित्सा प्रयोगशाला तकनीकी शिक्षा (सी एम एल टी ई) जारी रखा।
2. अगस्त 2018 में निग्रिम्स में रूधिर प्रक्रिया के नैदानिक हिमेटोलॉजी–थिरेपेयूटिक प्रयोग पर सी एम ई।

सी एम ई में दिए गए राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय भाषण

संकाय सदस्यों के नाम : **प्रो0 बंदना राफेल**

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	लार के ग्रंथियों के लिम्फोएफिथेलियल कार्सिनोमा		10–13 जून 2018	मेलिया कैस्टेलिया होटल	मैडरीड स्पेन
2.	गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल बायोप्सी की	एन ई आर सी ओ एन 2018	27–28	अयोरा	काजीरंगा

	व्याख्या		अक्टूबर 2018		
3.	अध्यक्षता सत्र क्रोनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया और एम डी एस	हिमेटोलॉजी ट्यूटोरियल	अक्टूबर 2018	लैंडमार्क होटल	गुवाहाटी
4.	हिस्टोपैथोलॉजी में विशेष दाग के सिद्धांत उपयोग और नैदानिक महत्व	सी एम एल टी ई 2018	13–14 जुलाई 2018	निग्रीम्स	शिलांग
5.	बुनियादी सांख्यिकी	स्नातकोत्तर के लिए उन्मुखी कार्यक्रम	26–28 जुलाई 2018	निग्रीम्स	शिलांग
6.	जांच के आदेश देने और आवश्यक रूपों को भरने का औचित्य	इंटर्न के लिए उन्मुखी कार्यक्रम	23 अक्टूबर 2018	निग्रीम्स	शिलांग
7.	पैनल डिस्कशन – डॉक्टर होने का क्या मतलब है?	प्रथम वर्ष एम बी बी एस के लिए उन्मुखी कार्यक्रम	27 सितम्बर 2018	निग्रीम्स	शिलांग
8.	सर्जिकल नमूनों को कैसे संभालें	पैथोलॉजी फेज ।। का स्कूलों का दौरा	5 सितम्बर 2018	निग्रीम्स	शिलांग
9.	स्तन कार्सिनोमा के बढ़ते नमूने	पैथोलॉजी फेज ।। का स्कूलों का दौरा		निग्रीम्स	शिलांग
10.	पूर्वोत्तर भारत में सी ए स्टोमक का बोझ : गैस्ट्रिक कार्सिनोमा और स्क्रीनिंग	प्रथम वार्षिक ई बी एम कांफ्रेस बी बी सी आई 2018	23–25 नवम्बर 2018	बी बी सी आई गुवाहाटी	गुवाहाटी
11.	पैथोलॉजिकल जांच और प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल में इसका महत्व : विभिन्न लैब जांच, उनकी व्याख्या और रोग और प्रबंधन में भूमिका	वार्षिक कांफ्रेंस एन ई आई ए एच	22/07/2018	एन ई आई ए एच शिलांग	शिलांग
12.	प्रारंभिक नैदानिक प्रदर्शन/जी एम आर दिशानिर्देश	एम ई यू सदस्यों के लिए सी एस आई पी	5 एवं 6 मार्च 2019	निग्रीम्स	शिलांग
13.	नियोप्लास्टिक और नॉनओप्लास्टिक घावों की व्याख्या गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल बायोप्सी	जी एम सी, गुवाहाटी	27 नवम्बर 2018	जी एम सी	गुवाहाटी

संकाय सदस्यों के नाम : **डॉ0 योकारिन खोंग्लाह**

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	प्राथमिक तपेदिक पैरोटिटिस	यूरोपियन साइटोलॉजी कांग्रेस, 2018	10–13 जून 2018	मैडिला कैटिला होटल	मैडरीड स्पेन
2.	सी एन एस ट्यूमर में आणविक निदान के लिए आकृति विज्ञान	एन ई आर सी ओ एन 2018	27–28 अक्टूबर 2018	आई ओ आर ए	काजीरंगा

3.	टिनोब्लास्टोमा का हिस्टोपैथोलॉजी	रेटिनोब्लास्टोमा नेत्र रोग सोसायटी, शिलांग पर सी एम ई	मई 2018	शिलांग क्लब	शिलांग
4.	डिम्बग्रंथि ट्यूमर के लिए पैनलिस्ट	ए ओ एन ई आई	मई 2018	निग्रीम्स	शिलांग
5.	परिसर में जीवन	एम बी बी एस का मूल अभिविन्यास कार्यक्रम	27 सितम्बर 2018	निग्रीम्स	शिलांग
6.	लैब मैनुअल/संचार कौशल का परिचय	इंटर्न के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम	23 अक्टूबर 2018	निग्रीम्स	शिलांग
7.	उद्देश्यों/आकलन के लिए दक्षताओं को जोड़ना	संकाय विकास के लिए बी सी डब्ल्यू	14 मार्च 2019	निग्रीम्स	शिलांग
8.	सी बी एम ई/दक्षताओं/पाठ्यक्रम शासन	एम ई यू सदस्यों के लिए सी आई एस पी	5–6 मार्च 2019	निग्रीम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : **डॉ0 जया मिश्रा**

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	नैदानिक प्रयोगशाला में आंतरिक गुणवत्ता का मूल्यांकन	सी एम एल टी ई 2018	13–14 जुलाई 2018	निग्रीम्स	शिलांग
2	सही और महत्वपूर्ण शीर्षक का चुनाव	स्नातकोत्तर के लिए उन्मुखी कार्यक्रम	26–28 जुलाई 2018	निग्रीम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : **डॉ0 इवारिसालीन मारबनियांग**

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	हिस्टोपैथोलॉजी में विशेष दाग के सिद्धांत उपयोग और नैदानिक महत्व	सी एम एल टी ई 2018	13–14 जुलाई 2018	निग्रीम्स	शिलांग
2	पैथोलॉजी प्रयोगशाला का अभिविन्यास दौरा	एम बी बी एस का मूल अभिविन्यास कार्यक्रम	27 सितम्बर 2018	निग्रीम्स	शिलांग

संकाय सदस्यों के नाम : **डॉ0 विश्वजीत दे**

क्र0सं0	वार्ता के शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	पी जी प्रारूप में प्रोटोकॉल	स्नातकोत्तर के लिए	26–28 जुलाई	निग्रीम्स	शिलांग

	लेखन	उन्मुखीकरण कार्यक्रम	2018		
2	चिकित्सक–मरीज के संबंध पर एक छोटा की वार्ता	इंटर्न के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	23 अक्टूबर 2018	निग्रीम्स	शिलांग
3.	प्रभावी शिक्षण और प्रबंधन के लिए टिप्स	प्रथम वर्ष एम बी बी एस के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	27 सितम्बर 2018	निग्रीम्स	शिलांग

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूचि :

क्र0सं0	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलन के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	राफेल वी, खोंग्लाह् वाई, मिश्रा जे, मारबनियांग ई, कालारागीनी आर	फंगल लेशन के लिए साइटोडायलिसिस – एक मामला	यूरोपियन साइटोलॉजी कांग्रेस 2018	10–13 जून 2018	मैडिला कैटिला होटल	मैडरीड स्पेन
2	खोंग्लाह वाई, सांगपीलिंग डी, नोबीन एच, काकोटी ए, फुकन पी	कोशिका विज्ञान में मायक्सॉइड सी एन एस ट्यूमर में नैदानिक नुकसान : पेटी एपेक्स के कम ग्रेड चोंड्रोसारकोमा का मामला	यूरोपियन साइटोलॉजी कांग्रेस 2018	10–13 जून 2018	मैडिला कैटिला होटल	मैडरीड स्पेन
3	लिंग्दोह बी एस, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे, काकोटी ए, फुकन पी,	केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के घावों में अंतगर्भाशयी उत्तक निदान की प्रभावकारिता	यूरोपियन साइटोलॉजी कांग्रेस 2018	10–13 जून 2018	मैडिला कैटिला होटल	मैडरीड स्पेन
4	खोंग्लाह वाई, दे बी, राफेल वी, सांगपीलीयांग डी,	ठीक सुई आकांक्षा कोशिका विज्ञान पर निदान कैल्शियम पाइरोफॉस्फेट डिहाइड्रेट बयान रोग	साइटोकॉन 2018	1–4 नवम्बर 2018	गोवा मेडिकल कॉलेज	गोवा
5	दे बी, आई राफेल वी, खोंग्लाह् वाई,	फुफ्फुसीय तपेदिक के एक रोगी में थूक कोशिका विज्ञान में सारसीना	साइटोकॉन 2018	1–4 नवम्बर 2018	गोवा मेडिकल कॉलेज	गोवा
6	दे बी, लाइसाराम डी, राफेल वी, खोंग्लाह् वाई, कलिता जे पी	ग्लैंडूलर एलिमेंट सहित कार्डियक मैक्सोमा	ए पी सी ओ एन 2018 एन ई आर सी ओ एन 2018	2 दिसम्बर 2018	रोहिलकांड मेडिकल कॉलेज	बरेली, यूपी
7	कालारांघीनी आई, आर खोंग्लाह, वाई राफेल, वी सुन्यू बी	ग्रंथियों के तत्वों के साथ कार्डियक मायक्सोमा	ए पी सी ओ एन 2018 एन ई आर सी	2 दिसम्बर 2018	रोहिलकांड मेडिकल कॉलेज	बरेली, यूपी

			ओ एन 2018			
8	चौधरी ए, मिश्रा जे, राफेल वी, सैला एस एल, मारबनियांग ई	मौखिक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा में उपकला मेसेनकाइमल संक्रमण	ए पी सी ओ एन 2018 एन ई आर सी ओ एन 2018	2 दिसम्बर 2018	रोहिलकांड मेडिकल कॉलेज	बरेली, यूपी
9	दे बी, 1. सांगपीयांग डी, खोंग्लाह वाई, 2. चौधरी जेड, राफेल र्वा, दास यू	ब्लस्ट क्राइसिस में बालचिकित्सा सी एम एल	हिमेटोलॉजी ट्यूटोरियल	अक्टूबर 2018	लैडमार्क होटल	गुवाहाटी
10	चौधरी जेड, मिश्रा जे, खोंग्लाह वाई, राफेल वी, दे बी, दास यू	सभी प्रारंभिक अग्रदूत टी–सेल – दो मामलों की एक रिपोर्ट	हिमेटोलॉजी ट्यूटोरियल	अक्टूबर 2018	लैडमार्क होटल	गुवाहाटी
11	शर्मा एस, कलिता पी, चौधरी जेड, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, दे बी	बी सेल प्रोलिम्फोसाइटिक ल्यूकेमिया : एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट	हिमेटोलॉजी ट्यूटोरियल अंतर्राष्ट्रीय सी एम ई नॉरकॉन 2018	अक्टूबर 2018 1–3 फरवरी 2019 27–28 अक्टूबर 2018	लैडमार्क होटल गोवा मेडिकल कॉलेज आयोरा	गुवाहाटी गोवा काजीरंगा
12	मारबनियांग ई, राफेल वी, मिश्रा जे, चौधरी जेड, खोंग्वार डी, टांगपर डी	प्यूज–जेगहर्स सिड्रोम : एक मामले की रिपोर्ट	नॉरकोन 2018 वार्षिक संस्थान दिवस	27–28 अक्टूबर 2018 18 मार्च 2019	आयोरा निग्रिम्स	काजीरंगा शिलांग
13	दास जे, वैश्या पी, सांग्प्लीयांग डी, दे बी, मारबनियांग ई, खोंग्लाह वाई, राफेल वी	बालचिकित्सा ग्रेन्यूलर सेल स्तन के ट्यूमर	वार्षिक संस्थान दिवस नॉरकोन 2018	18 मार्च 2019 27–28 अक्टूबर 2018	निग्रिम्स आयोरा	शिलांग काजीरंगा
14	सौरभ ए, चौधरी जेड, मिश्रा जे, राफेल वी, खोग्लाह वाई	पलक की ऑन्कोसाइटोमा	अंतर्राष्ट्रीय सी एम ई	1–3 फरवरी 2019	गोवा मेडिकल कॉलेज	गोवा
15	राजवंशी सी, चौधरी जेड, मिश्रा जे, राफेल वी, खोंग्लाह वाई	स्तन की एडेनोमोएपीथेलियोमा : एक मामले की रिपोर्ट	अंतर्राष्ट्रीय सी एम ई वार्षिक संस्थान दिवस	1–3 फरवरी 2019 18 मार्च 2019	गोवा मेडिकल कॉलेज निग्रिमस	गोवा शिलांग
16.	चौधरी जेड, मिश्रा जे, राफेल वी, खोंग्लाह वाई	खोपड़ी के विकिरण प्रेरित ओस्टियोसारकोमा	अंतर्राष्ट्रीय सी एम ई	1–3 फरवरी 2019	गोवा मेडिकल कॉलेज	गोवा

			वार्षिक संस्थान दिवस	18 मार्च 2019	निग्रिमस	शिलांग
17.	दत्ता सी, दे बी, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, मिश्रा जे, मारबनियांग ई, साइलो एस एल	मूत्राशय के निम्न ग्रेड पैपिलरी यूरोटेलियल कार्सिनामा : एक रोग विश्लेषण	वार्षिक संस्थान दिवस	18 मार्च 2019	निग्रिमस	शिलांग
18.	वैश्या पी, क्लीन दे, दास जे, मिश्रा जे, मारबनियांग ई, खोंग्लाह वाई, राफेल वी, बर्मन एच	क्लिनिको – बचपन ल्यूपस नेफ्रैटिस के रोगविज्ञानी	वार्षिक संस्थान दिवस	18 मार्च 2019	निग्रिमस	शिलांग
19.	मरबनियांग ई ,दे बी, राफेल वाई, पिकार्डो पी जे, रोपमेय ए डी	पित्त कास्ट नेफ्रोपैथी : एक मामले की रिपोर्ट	आई एस आर टी पी सी ओ एन कोलकाता	17 से 19 अगस्त	आई टी सी सोनार	कोलकाता

<u>अनुसंधान,</u> वित्त पोषित परियोजना, चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	प्रधान अन्वेषक के नाम	द्वारा वित्त पोषित (फंडिंग एजेंसी के नाम)	अवधि (वर्ष)	शुरू वर्ष अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रू.)
1.	आनुवंशिक विश्लेषण और आनुवांशिक संशोधन की भूमिका पर अध्ययन के साथ मेघालय के स्वदेशी जनजातियों में हीमोग्लोबिनोपैथी का प्रचलन	डॉ योकारिन खोंग्लाह	बायोटेक्नोलॉजी विभाग	3 वर्ष	2017–19	89.53 लाख
2.	परिधीय धमनियों के रोगियों में डी –डिमर स्तर का मूल्यांकन : एक अस्पताल आधारित अध्ययन	डॉ इवारिसालीन मारबनियांग	(इंट्रामूरल परियोजना)		2018	
3.	सामान्य और नियोप्लास्टिक स्तन कार्सिनोमा में जी–प्रोटीन युग्मित एस्ट्रोजोन रिसेप्टर (जी पी आर 30) की जांच की भूमिका करने के लिए बहुआयामी शोध कार्यक्रम : विवो और नैदानिक दृष्टिकोण में विट्रो में उपयोग की जांच ।	प्रो0 वंदना राफेल निग्रीम्स	बायोटेक्नोलॉजी विभाग	3 वर्ष	2014–18	16 लाख

विभागीय परियोजनाएं
चल रहे हैं

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	पी 53, 2 न्यू और पी डी एल 1 में गैस्ट्रीक एडीनोकार्सिनोमा की अभिव्यक्ति
2.	ईबीवी, पी 53 और पी डी एल में एक्ट्रानोडल हेड एवं नेक लिम्फोमा की अभिव्यक्ति

3.	आई डी एच में केन्द्रीय नर्व प्रणाली ट्यूमर की भूमिका
4.	प्रोस्टेटिक एडेनोकार्किनोमा के शुरूवाती निदान में इम्यूनोहिस्टोकेमेस्ट्री का उपयोग
5.	आई जी एस नेफ्रोपैथी का क्लिनिकोपैथोलॉजिकल विश्लेषण
6.	अग्नाश्य में रेटिकुलोसाइट सूचकांकों की भूमिका
7.	वी आई ए और पैप स्मीयर/तरल आधारित साइओलॉजी के माध्यम से ग्रीवा की जांच

पूरा किए

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1	प्रोस्टेटिक एडेनोकार्सिनोमा के शुरूआती निदान में इम्यूनोहिस्टोकेमिस्ट्री का उपयोग
2	मौखिक स्क्वैमय सेल कार्सिनोमा में उपकला–मेसेनकाइमल संक्रमण

सहयोगी परियोजना, चल रहा है

क0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थन
1	नैनोकेरिया आधारित ठोस समाधान के स्थानीय डिलीबरी और सह–प्रत्यारोपण में एक एंटी–ऑक्सीडेंट के रूप में अवशिष्ट का संरक्षण	ओटरीनोलारीयांगोलॉजी विभाग एवं जीवरसायन विभाग
2	स्ट्रोक रोगियों में प्लेटलेट एकत्रीकरण	न्यूरोलॉजी विभाग
3	स्तन शल्य चिकित्सा के दौरान वोल्टेज गाटेड सोडियम चैनलों के नाकाबंदी का आकलन करने हेतु यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	सर्जिकल ओनकालॉजी विभाग
4	विभिनन नैदानिक प्रकार के ऑनिकोमाइकोसिस में डर्मेटोस्कोपिक विशेाषताएं	त्वचा विज्ञान विभाग

प्रकाशनः

1. शाह एन, खोंग्लाह वाई, राफेल वी, स्वेर बी, नाथ सी, सिंह ए. एस एच पी एल सी के साथ हीमोग्लोबिनोपैथियों के लिए प्रसवपूर्व जांच। रेक एडव पैथोल लैब मेडि 2018, 4:1–8।
2. वर्मा एस, ठाकुर बीके, राफेल वी, थप्पा डी एम। उत्तर–पूर्व भारत में चमड़े के नीचे के मायकोसेस की महामारी विज्ञानः एक पूर्वव्यापी अध्ययन। इंडियन जे डर्माटोल 2018, 63: 496–501.
3. प्रोस्टेट कैंसर सेल मेटाबॉलिज्म में माइक्रोआमिना के कसोमवा के, सेन ए, पॉलराज एम जी, सेलो एस, राफेल वी, पुरो के। इंट जे बायोकैम सेल बायोल 2018, 23 : 109–116.
4. जीमल एम, भट्टाचार्य पी के, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, लिंग्दोह एम, रॉय ए। वयस्कों में स्पेक्ट्रम ग्लोमेरूलर रोगः उत्तर पूर्वी भारत से एम अध्ययन। जे एसोसि साइक इंडिया 2018, 66 : 36–39.
5. वर्तमान युग में लिंगराह् के जी, तिवौसो प्रथम, मर्बनियांग ई, बर्मन बी, सिन्रेम ई, दास ए, लिंग्दोह एम। लैरिन्जियल तपेदिक असामान्य नहीं है। जे ट्यूबरिक थीर 2018, 3: 118.
6. इस्सर एन के, सिन्रेम ई, बर्मन बी, बियोंग टी, तिवोशो प्रथम, पिकार्डो पी जे, वानखर बी, खोंग्लाह वाई, लिन्राह् के जी। तृतीयक देखभाल अस्पताल में जठरांत्र और उपरी वायुमार्ग की खराबी की घटना : उत्तर पूर्वी भारत के एक अस्पताल आधारित अध्ययन। इंट जे बायोमेड रेस 2018, 9 : 215–222.

7. चानू एस एम, डे बी, रूद्रापाल जी, पांडा एस, राफेल वी, सिंह ए. एस। तृतीयक देखभाल अस्पताल में प्राथमिक डिम्बग्रंथि गर्भावस्था का एक ऑडिट। इंट जे रिप्रोड कॉन्ट्रासैट ओब्सेट जेटिनॉल 2018, 7 : 3316–3319

मामले की रिपोर्ट :

1. राफेल वी, गोगोई बी बी, मिश्रा जे। प्राथमिक फुफ्फुसीय एडेनोमा : एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट। इंडियन जे पैथोल माइक्रोबायोल 2018, 61 : 634–636।
2. चानू एस एम, डे बी, डे एस, हादी के, शर्मा एन, राफेल वी। कुल प्लेसेंटा प्रिविया का सफल प्रबंधन जिसमें बड़े पैमाने पर प्रसूति रक्तस्त्राव के साथ पेश किया गयाः एक मामले की रिपोर्ट। इंट जे रिप्रोड कॉन्ट्रासैट ओब्स्टेट गोटिनॉल 2018: 7: 3417–3419.
3. शर्मा एन, खान डी ए, जेठानी आर, बरूआ एस, डे बी। एपिनोटॉमी निशान में पेरीनील एंडोमेट्रियोसिस : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। गायनेकोल ओब्सटेट मामले की रिपोर्ट 2018 : 4 : 66
4. शर्मा एन, जेठानी आर, खान डी ए, बरूआ एस, चौधरी जेड। अंतर गर्भावस्था : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा । इंडियन ओब्सेट गायनेकोल 2018 : 6: 435–437।

मरीजों की देखभाल : हिस्टोपैथोलॉजी

हिस्टोपैथोलॉजी प्रयोगशाला एंडोस्कोपिक बायोप्सी, शोध नमूने के साथ–साथ इम्यूनोहिस्टोकैमिस्ट्री और हिस्टोकेमिकल मार्कर्रों के एक विस्तृत पैनल के साथ ऑटोप्सी नमूने सहित छोटी बायोप्सीज को संसाधित करती है। जमे हुए वर्ग और क्रिस्टोस्ट सुविधाएं उपलब्ध हैं और अंतः क्रियात्मक रिपोर्टिंग के लिए नियमित रूप से प्रदर्शन की जाती है।

वर्ष 2018–19 के दौरान प्रस्तुत किए गए हिस्टोपैथोलॉजी के डाटा : 7565

साइटोपैथोलॉजी

साइटोपैथोलॉजी प्रयोगशाला एफ एन ए सी नमूने, फ्लुइड सोइटोलॉजी और तरल आधारित साइटोलॉजी को इम्यूनोहिस्टोकेमिकल और हिस्टोकेमिकल मार्कर्रों के व्यापक पैनल के साथ गर्भाशय ग्रीष्मकालीन स्मीयर स्क्रीनिंग के लिए प्रक्रिया करता है, साथ ही साइटोलॉजी स्मीयर के साथ–साथ सेल ब्लॉक अनुभागों पर भी प्रदर्शन किया जाता है।

2018–19 के दौरान प्रस्तुत किए गए नमूनों की संख्या :
एफ एन ए सी – 2367
पैप – 3005
नॉन गायनी फ्लूइड – 1353

हिमेटोपैथोलॉजी

प्रयोगशाला नियमित हेमोग्राम, बी एम आकांक्षा और बायोप्सी, कोगुलेशन और हेमोलिटिक एनीमिया कार्यप्रणाली को पूरा करती है। ल्यूकेमिया, लिम्फोमा और प्लाज्मा सेल डिस्क्रेसिया वर्क–अप के लिए फ्लोसिटोमेट्री उपलब्ध है। प्रयोगशाला इन–मरीजों के लिए 24 घंटे की आपात स्थिति प्रदान करती है।

2018–19 के दौरान हेमोटोलॉजी प्रयोगशाला में परीक्षण किए गए – 168798

वर्ष 2018–19 के दौरान कोवागुलेशन प्रोफाइल की संख्या
पीटी –आई एन आरे – 32627
उ नी टी टी – 13667
बी टी/सीटी – 5100
बोन मैरो एस्पीरेट्स – 224
एच पी एल सी – 47

नैदानिक पैथोलॉजी

प्रयोगशाला में मूत्र माइक्रोस्कोपी, स्टूल रक्त और तरल पदार्थ माइक्रोस्कोपी की सुविधा प्रदान करता है। बांझपन कार्य के लिए वीर्य विश्लेषण नियमित रूप से किया जाता है।

2018–19 के दौरान नैदानिक पैथोलॉजी में परीक्षण किए गए

यूरीन माइक्रोस्कोपी –31219
बॉडी फ्लूइड एनालाइसिस – 2304
सीमेन एनालाइसिस – 19

विशेष प्रयोगशाला सुविधाएं

- **रिनल पैथोलॉजी**– बायोप्सी के साथ इम्युनोफ्लोरेंस सुविधा की रिपोर्टिंग
- **न्यूरोपैथॉलाजी**– इम्युनोहिस्टोपैथोलॉजी पर विशिष्ट न्यूरोलॉजिकल मार्करों के साथ अंतः क्रियात्मक निदान
- **डर्माटोपैथोलॉजी** : इम्यूनोफ्लोरेसेंस सुविधा के साथ त्वचा बायोप्सी की प्रसंकरण और रिपोर्टिंग

केन्द्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला

- **आण्विक और साइटोगेनेटिक्स प्रयोगशाला**– बायोटेक्नोलॉजी विभाग द्वारा वित्त पोषित प्रयोगशाला में लिम्फोमा, ल्यूकेमिया और स्तन कैंसर के काम के लिए एफ आई एस एच की सुविधा है।

  इंट्रामूरल परियोजनाएं : 01
  इक्ट्रामूरल परियोजनाएं : 04

पुरस्कार, सम्मान व महत्वपूर्ण घटनाएं :

1. ए पी सी ओ एन 2018 में बरेली, यू पी में ''मौखिक स्क्वैमस सेल कार्सिनामा में उपकला मेसेनकाइमल संक्रमण के लिए सबसे अच्छा मौखिक पेपर''।

2. अंतर्राष्ट्रीय सी एम ई, 2018 में गोवा और एन ई आर सी ओ एन, 2018 में काजीरंगा में आयोजित ''बी–सेल प्रोलोमोसाइटिक ल्यूकेमिया – एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट'' के लिए सर्वश्रेष्ठ पोस्टर।
3. संस्थान के वार्षिक दिवस में निग्रिम्स में आयोजित ''प्रारंभिक विकिरण प्रेरित खोपडी के सारकोमा : एक केस रिपोर्ट'' शीर्षक के लिए प्रथम पुरस्कार ।
4. संस्थान के वार्षिक दिवस, 2018 में निग्रिम्स में आयेजित ''ब्रेस्ट के बालरोगी ग्रैन्युलर सेल ट्यूमर : द रेयर केस रिपोर्ट'' के लिए सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति के लिए तिसरा पुरस्कार।
5. गुवाहाटी में 2018 में आयोजित नॉर्थ–ईस्ट हेमेटोलॉजी क्विज प्रतियोगिता में हेमाटोलॉजी क्विज में तीसरा पुरस्कार।
6. प्रो0 बंदना राफेल शिलांग में आयोजित सी एम एल टी ई 2018 की आयोजित चेयरपर्सन थी। विभागाध्यक्ष के आलावा वह निग्रिम्स में प्रोफेसर प्रभारी अनुसंधान, बोर्ड ऑफ स्टडीज नीहा एवं निग्रिम्स के सदस्य के रूप में कार्य कर रहे हैं।
7. डॉ योकारिन खोंग्लाह्, शिलांग में आयेजित सी एम एल टी ई 2018 के सह–आयोजन अध्यक्ष थी। इसके अलावा वह चिकित्सा शिक्षा इकाई, वार्डन एम बी बी एस गर्ल्स हॉस्टल, आई ई सी, नीहा की सदस्य, एम बी बी एस के नॉर्थ ईस्ट रीजनल इंडियन एसोसिएशन ऑफ पैथोलॉजिस्ट एंड माइक्रोबायोलॉजिस्ट के बाहरी महासचिव और बाहरी परीक्षक के सह–समन्वयक हैं।
8. डॉ जया मिश्रा, शिलांग में आयोजित सी एम एल टी ई 2018 की सह–आयोजन अध्यक्ष थीं वह एम बी बी एस गर्ल्स हॉस्टल की असिस्टेंट वार्डन भी हैं।
9. डॉ इवारिसलीन मारबनियांग शिलांग में आयोजित ऐी एम एल टी ई 2018 के आयोजन सचिव थे और उत्तर पूर्व क्षेत्रीय भारतीय एसोसिएश्न ऑफ पैथोलॉजिस्ट और माइक्रोबायोलॉजिस्ट के पिछले तत्काल कोषाध्यक्ष थे।
10. डॉ विश्वजीत डे सी एम एल टी ई 2018 के कोषाध्यक्ष और शिलांग में आयोजित 1 यू जी सी ओ एन, 2018 के वैज्ञानिक समन्वयक थे।

वैज्ञानिक दौरा :

क्र0सं0	दौरे पर आए वैज्ञानिक	पदनाम व संस्थान
1.	डॉ0 रवि सरोदे	साउथवेस्टर्न मेडिकल सेंअर, यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सास, संयुक्त राज्य अमेरिका
2.	डॉ विनितीया सारोडे	दक्षिणपश्चिम चिकित्सा केन्द्र, टेक्सास विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका
3.	श्रीमति नीलम प्रभुदेसाई	टाटा मेडिकल अस्पताल, मुंबई

****

फिजियोलॉजी विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	कार्यरत	नाम
सह–प्राध्यापक	1	1	डॉ0 ऋतुपर्णा बरूआ
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ0 जॉन ए लिंग्डोह

शिक्षा

वैकल्पिक आंतरिक मूल्यांकन

1. एम बीबी एस छात्रों के लिए नियमित रूप सेव्याख्यान/प्रदर्शन/प्रासंगिकनैदानिकअनावरण
2. छात्रों के लिए आत्मसहकर्मी लघु परीक्षा।
3. एम बी बी एस छात्रों के लिए लघु
4. अवधीय शोध परियोजनाएं
5. एम बी बी एस छात्रों के लिए समुहगति विधि और सहकर्मी सहयोगी समस्या आधारित शिक्षा।

कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय और अंतराष्ट्रीय सम्मेलन :

नाम : डॉ. रिपुपर्णा बरूआ

1. 24 मई 2018 को एन ई बी ए ओ आई और आई ए ओ एच एन एस के सहयोग से ई एन टी, निग्रिम्स के विभाग द्वारा आयोजित स्टेप्स सर्जरी पर एक वार्षिक सी एम ई–ई एन टी अपडेट वर्कशॉप।
2. 29–31 मई 2018 तक ''वर्तमान युग में स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली में योग और प्राकृतिक चिकित्सा की संभावनाएँ शिलांग में क्षेत्रीय संगोष्ठी का आयोजन।
3. 29 से 31 मई 2018 को निहा, शिलांग में उच्च रक्तचाप में इसके चिकित्सीय महत्व के लिए योगिक अभ्यासों में वैज्ञानिक सत्यापन पर महत्वपूर्ण वक्ता और वर्तमान योग में स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली में योग और प्राकृतिक चिकित्सा की संभावनाएं पर क्षेत्रीय संगोष्ठी।
4. 28–31 अगस्त 2018 को निग्रिम्स, शिलांग में आयोजित मेडिकल शिक्षा प्रौद्योगिकी में संशोधित बुनियादी पाठ्यक्रम कार्यशाला का आयोजन।
5. 27, 28 सितम्बर 2018 को ए एस एस ओ पी आई सी ओ एन 2018 को ऑटोनोमिक न्यूरोसाइंस – भारत के फिजियोलॉजिस्ट ऑफ एसोसिएशन ऑफ फिजियोलॉजिस्ट के 5वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में अध्यक्ष के रूप में बेसिक और क्लिनिकल कार्यशाला का आयोजन किया गया। फिजियोलॉजी प्रमुख स्वामी मेडिकल कॉलेज, कमरसाद, गुजरात भारत के विभाग द्वारा आयोजित किया गया ।
6. 3 फरवरी 2018 को फिजियोलॉजी शिक्षा तकनीक 2018 पर आई सी एम आर कार्यशाला श्रृंखला : आई यू पी एस पहल जोधपुर में फिजियोलॉजी शिक्षा कार्यशाला 2018 में संसाधन संकाय के रूप में।
7. 10 से 12 नवम्बर 2018 को निग्रिम्स में फिजियोलॉजी शिक्ष तकनीकों पर आई सी एम आर कार्यशाला श्रृंखला 2018 : आयोजक के रूप में आई यू पी एस पहल।
8. फिजियोलॉजी एजुकेशन तकनीक 2018 पर आई सी एम आर कार्यशाला श्रृंखला : 15–17 नवम्बर 2018 से जी एम सी कोझीकोड में फिजियोलॉजी शिक्षा कार्यशाला 2018 में संसाधन संकाय के रूप में आई यू पी एस पहल।
9. बायोइथिक्स, मेडिकल एथिक्स एंड हेल्थ कानून पर 13वां विश्व सम्मेलन और बायोएथिक्स की एक समझ पर पेपर प्रस्तुत कियाः 27 से 29 नवम्बर 2018 को शेरूशलम, इजरायल में योग के दर्शन के परिप्रेक्ष्य।
10. 26 नवम्बर 2018 को यरूशलम, इजराइल में बायेाएथिक्स (एच ए आई एफ ए) में यूनेस्को चेयर की यूनिट प्रमुखों की बैठक में भाग लिया।
11. 19 मार्च 2019 को अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम का 9वां निग्रिमस वार्षिक दिवस।

नाम : डॉ. जॉन ए लिंगदोह

1. 17 एवं 18 अगस्त 2018 को फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी, निग्रिम्स, शिलांग के विभाग द्वारा आयोजित पर कार्यशाला ''कानूनी समस्याओं का प्रबंधन–चिकित्सा अभ्यास के लिए दिन में मेडिको'' सह सी एम ई।
2. 10–12 नवम्बर 2018 को आयोजित फिजियोलॉजी शिक्षा तकनीक पर आई सी एम आर : आई यू पी एस पहल नीग्रिम्स में किया।
3. 5–7 दिसम्बर 2018 को एम्स नई दिल्ली – 110029 में दक्षेस राष्ट्रों के लिए शरीरिक विज्ञान में कार्यशालाएं।
4. 22–23, 2019 को निग्रिम्स, शिलांग के फार्माकोलॉजी विभाग में स्वास्थ्य अर्थशास्त्र पर दो दिवसीय प्रशिक्षण और परिणाम विश्लेषण ।

सी एम ई, राष्ट्रीय और अंतराष्ट्रीय सम्मेलन में दिए गए भाषण:

संकाय का नाम : डॉ. रिपुपर्णा बरूआ

क0 सं0	वार्ता का शीर्षक	सी एम ई का नाम/सम्मेलन	तिथि	स्थान	शहर
1	वर्तमान युग में स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली में योग और प्राकृतिक चिकित्सा की संभावनाएँ	क्षेत्रीय सेमिनार	29–31 मई 2018	एन ई आई ए एच	शिलांग
2	योगिक अभ्यासों में वैज्ञानिक मान्यता पर मुख्य वक्ता और उच्च रक्तचाप में इसके चिकित्सीय महत्व	क्षेत्रीय सेमिनार	29–31 मई 2018	एन ई आई ए एच	शिलांग
3	फिजियोलॉजी शिक्षा तकनीक (संसाधन संकाय के रूप में)	आई सी एम आर कार्यशाला सिरिज 2018 : आई यू पी एस इनीसिएटिव	3 से 5 नवम्बर 2019	एम्स	जोधपुर
4	फिजियोलॉजी शिक्षा तकनीक (संसाधन संकाय के रूप में)	आई सी एम आर कार्यशाला सिरिज 2018 : आई यू पी एस इनीसिएटिव	15 नवम्बर	जी एम सी	कोजीकोड़
5	''बायोएथिक्स की समझ : योग के दर्शन के परिप्रेक्ष्य पर पेपर प्रस्तुत किया।	13वां बायोथिसिस विश्व सम्मेलन	27–29 नवम्बर 2018	रामदा होटल	जेरूसेलम, इजरायल

<u>अनुसंधान,</u> वित्तपोषित, चलरहाहै

क0सं0	परियोजन के शीर्षक	प्रधानअन्वेषक के नाम	वित्तपोषित एजेंसी के नाम	अवधि	शुरू वर्ष–अंतिमवर्ष	कुलस्वीकृतवित्तपोषित (रू0)
1.	आवश्यक उच्च रक्तचाप और अन्य जीवन शैलीविकार के बारो–रिफ्लेक्स संवेदनशीलता एटियलजि	डॉ0 रितुपर्णा बरूआ	आई सी एम आर को आवेदित	–	2013	–
2.	खासी हिल्स में बुजुर्गों में उम्र से संबंधित स्वायत्त परिवर्तन	डॉ0 रितुपर्णा बरूआ	–	–	2014	–
3.	खासी व्यस्कबी एम आई, लीवर एंजाइम और विभिन्न पैटर्न सहित	डॉ0 रितुपर्णा बरूआ डॉ0 जॉन ए	–	–	2 वर्ष	–

	लिपिड परिवर्तन एवं शाराब की खपत के विकल्प	लिन्डोह्				
4.	मधुमेह के प्रसारमें मध्यस्थता की भूमिकाऔर योग।	डॉ0 रितुपर्णा बरूआ	आयुष के लिए आवेदनदियागया	–	2012	–
5.	पी सी ओ डी में योगा की भूमिका	डॉ0 रितुपर्णा बरूआ	आई सी एम आर को आवेदित			

पूरा किया

क0सं0	परियोजन के शीर्षक	प्रधानअन्वेषक के नाम	वित्तपोषित एजेंसी के नाम	अवधि	शुरू वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत वित्त पोषित (रू0)
1.	मोटापे में इंसुलिन–ग्लूकोजन अनुपात और सीरम ग्लूकोज स्तर पर इसके प्रभाव	डॉ0 जॉन ए लिन्डोह्	निग्रिम्स (इंट्रामूरल रिसर्च ग्रांट)	1 वर्ष	2017– 2018	164570.00
2.	निग्रिम्स में कार्य करन में स्वस्थ व्यस्क स्वयं सेवकों में शरीर में वसा प्रतिशत, बेसल चयापचय दर और सीरम लिपिड की मौसमी भिन्नता	डॉ0 जॉन ए लिन्डोह्	स्व फंडित	1 वर्ष	2017– 2018	–

विभागीय परियोजनाएँ : पूरा किया
डॉ0 जॉन ए लिन्डोह् (प्रधान अन्वेषक)

क0सं0	परियोजना का शीर्षक
1.	निग्रिम्स में काम करने में स्वस्थ स्वयंसेवकों के शरीर में वसा प्रतिशत, बेसल चयापचय दर और सीरम लिपिड की मौसमी भिन्नता।
2.	मोटापे में इंसुलिन–ग्लूकोजन अनुपात और सीरम ग्लूकोज स्तर पर इसके प्रभाव

सम्मान/ आवार्ड एवं महत्वपूर्ण घटनाएं :
डॉ0 जॉन ए लिन्डोह

1. ''इंडियन जर्नल ऑफ क्लीनिकल एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी''। जर्नल्स की उत्कृष्ट गुणवत्ता की समीक्षा में उत्कृष्टता का प्रमाण पत्र

****

औषधि विज्ञान और नैदानिक औषधि विज्ञान विभाग

संकाय

पद	क्षमता	वर्तमानस्थिति	नाम
औषधि विज्ञान			
प्राध्यापक	1	1	डॉ0 चान्या सरकार, एम डी, डी एम
सह प्राध्यापक	1	1	डॉ0 घृति कुमार ब्रहमा, एम डी
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ0 जुली बी वाहलांग, एम डी

शिक्षा :

1. (क) वर्तमान में विभाग द्वितीय एम बी बी 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 18 से दिसम्बर 18–1 बैच और अगस्त 18 से मार्च 2019 –नया बैच)
   (ख) कुल प्रैक्टिकल व प्रदर्शनी कक्षाएं : 228 घंटे (अप्रैल 18 से दिसम्बर 18–पुराना बैच और अगस्त 18 से मार्च 2019–नया बैच)
2. 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।
3. विभाग शिक्षण उद्देश्यों क लिए सॉफ्टवेयर और दृश्य–श्रब्य एड्स विभिन्न पशु प्रयोगों और एनिमेशन के कंप्यूटर सिमुलेशन सॉफ्टवेयर सी ए एल का उपयोग करता है।
4. एच पी एल सी और नैदानिक अध्ययन द्वारा पशु मॉडल और दवा विश्लेषण का उपयोग कर स्वदेशी पौधों पर चल रहे अनुसंधान कार्य।
5. विभाग संस्थान के क्लीनिकल ग्रांड राउंड सीजीआर में भी हिस्सा लेता है।
6. विभाग औषध विज्ञान के विभिन्न विषयों पर रेसिडेंट व संकाय द्वारा प्रस्तुत प्रत्येक महीने के दूसरे बुधवार को मासिक सेमिनार का आयोजन करता है।

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

यूनिवर्सिटी प्रोफेशनल परीक्षाएं : अप्रैल 2 (दिसम्बर 17 अप्रैल 2018 से नया बैच)2017 में तीसरा सप्ताह और अप्रैल 2018 में सप्लीमेंटी परीक्षाएं।

इसके आलावा एम बी बी एस एवं बी एस सी नर्सिंग के छात्रों के लिए भी नियमित जांच, ट्यूटोरियल, थ्योरी एव प्रायोगिक परीक्षाएं कराई जाती है।

सी एम ई/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए भाषण :

– 22 और 23 फरवरी 2019 को फार्माकोलॉजी विभाग, निग्रीम्स ने शिलांग में 5 (पांच) प्रमुख फार्मासिस्ट और फार्मासिस्टों के स्वास्थ्य और आउटकम विश्लेषण पर 2 (दो) दिनों की राष्ट्रीय कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया। आयोजनकर्ता डॉ0 महेन्द्र कुमार राय (एक प्रमुख और एसएमई के रूप में आईक्यूवीआईए), श्री सुनील सिंह (सीनियर मैनेजर–कॉर्पोरेट मार्केटिंग, एसीजी ग्रुप) और श्रीमती रिचा गोयल (प्रबंधक, आरडब्ल्यूआई) रिसोर्स पर्सन थे।

– फार्माकोलॉजी विभाग, निग्रीम्स में डॉ0 एल स्वास्तिचरण, मुख्य चिकित्सा अधिकारी, डीटीई, जीएचएस, एमओएच व एफडब्ल्यू, भारत सरकार द्वारा सफलतापूर्वक एक अतिथी व्याख्यान का आयोजन किया हैं। यह व्याख्यान 1 फरवरी, 2019 को विभाग के संगोष्ठी कक्ष में ''निकोटीन–एडिक्शन साइकिल और इससे बचने का तरीका'' शीर्षक पर एमबीबीएस छात्रों के लिए आयोजित किया गया।

सी एम ई राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यानः

- 16 सितम्बर, 2018 से 19 सितंबर 2018 तक प्राध्यापक सी0 सरकार (विभागाध्यक्ष) ने ऑस्ट्रेलिया के ब्रिसबेन में आयोजित आईएटी डीएमसीटी कांग्रेस 2018 में भाग लिया।
- 19 नबंवर, 2018 को आईआईसी नई दिल्ली में डॉद्ध डी के ब्रह्मा (सहायक प्राध्यापक)ने एएमएसपी कार्यशाला में भाग लिए।
- 21 से 25 मई, 2018 को एमजीएमसी और आरआई, पुडुचेरी पर ''चिकित्सीय औषधि निगरानी (टीडीएम)'' पर आयोजित हैंड्स ऑन ट्रेनिंग का आयोजन किया गया। जूली बी वाहलांग (सहायक प्राध्यापक) और सुश्री अर्की जेन लैंगस्टीह (तकनीकि सहायक) को इस प्रशिक्षण में शामिल होने हेतु मोनोनीत किया गया।
- 3 से 4 दिसंबर, 2018 को डॉ0 जूली बी वाहलांग (सहायक प्राध्यापक) ने एम्स ऋषिकेश में एएमएसपी कार्यशाला में भाग लिया।

मौखिक रूप से पेपर/पोस्टर प्रस्तुति

क0सं0	लेखक	प्रस्तुति का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	डॉ0 मेलंभा संरांग	भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में डेकेयर वार्ड में कैंसर कीमोथेरेपी ड्रगवॉस्टेज और वेरिएबल्स ड्रग उपव्यय का आर्थिक प्रभाव।	स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और परिणाम विश्लेषण पर कार्यशाला।	22 फरवरी, 2019	निग्रिम्स	शिलांग
2.	डॉ0 गोपीशंकर, एम जी	भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में डेकेयर वार्ड में कैंसर कीमोथेरेपी ड्रग अपव्यय और प्रभाव ड्रग अपव्यय का प्रभाव।	निग्रिम्स वार्षिक दिवस	19 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग
3.	डॉ0 प्रथाज्योति नियांग	भारत के एक शैक्षणिक अस्पताल में डॉक्टरों के बीच जेनेरिक दवाओं के ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास का आकलन।	निग्रिम्स वार्षिक दिवस	19 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग

अनुसंधान : फंड युक्त, चल रहे विभागीय परियोजाएं

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1	मशरूम में फिनोल की उपस्थिति की प्रारंभिक फाइटोकेमिकल स्क्रीनिंग
2	मेघालय भारत में मल्टीड्रग प्रतिरोधी क्षय रोग में एंटीट्यूब्युलर थेरेपी के कारण प्रतिकूल दवा प्रतिकियाएं

अनुसंधान : बिनाफंड, चल रहे विभागीय परियोजाएं

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1	डीबीटी वित्त पोषित सहयोगात्मक परियोजना जिसका शिर्षक है ''कोनक्लिनर इम्प्लांअ में एंटीऑक्सीडेंट के रूप में नैनोकैरिया आधारित ठोस समाधान और स्थानीय वितरण द्वारा अवशिष्ट सुनवाई का संरक्षण।''

चल रहे विभागीय परियोजाएं, अनुसंधान : बिनाफंड

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1	नीग्रिम्स के शरीर रचना विभाग एवं औषधि विभाग में युवा अलबिनों चूहों में टिबिया के मेटाफिसिक हिस्टोमोरफोमेट्री पर जोलीड्रोनेट और पामिड्रोनेट की छोटी अवधि के प्रभाव का तुलनात्क अध्ययन।
2	उन्नत फार्माकोविजिलेंस क्षमता निर्माण और भारत मेंअनुसंधान के क्षेत्र में आई सी एम आर नेटवर्क परियोजना।
3	निग्रीम्स, भारत में ऑन्कोलॉजी सेवाओं में कैंसर विरोधी दवाओं के अपव्यय और आर्थिक नुकसान का आकलन : एक पायलट अध्ययन।
4	पूर्वोत्तर भारत में पर्याप्त जब्ती नियंत्रण के साथ मिर्गी के रोगियों में फेनिटॉइन एकाग्रता का अनुमान : एक पायलट अध्ययन।
5	भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल में कार्यस्थल की हिंसा की व्यापकता और निर्धारक तत्व।

चल रहे सहयोगात्मक परियोजनाएं

क्रम सं0	परियोजनाओं का शीर्षक
1.	युवा अल्बिनों चूहों में टिबिया के तत्वमीमांसा के हिस्टोमोफॉमेट्री पर जोलेड्रोनेट और पामेड्रोनेट के अल्पकालिक प्रभावों पर एक तुलनात्मक अध्ययन। एनाटॉमी और फार्माकोलॉजी विभाग निग्रीम्स (इंट्राम्यूरल फंड)
2.	भारत में उन्नत फार्माकोविजिलेंस क्षमता निर्माण और अनुसंधान में आईसीएमआर नेटवर्क परियोजना।
3.	मेघालय (इंट्रमूरल ग्रांट) में उपलब्ध मशरूम में अमोटॉक्सिन और फालोटॉक्सिन की स्क्रीनिंग।
4.	पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में विभिन्न नैदानिक विभागों में जूनियर डॉक्टरों के बीच एंटीबायोटिक दवाओं के तर्कसंगत नुस्खे के बारे में जागरूकता के स्तर का आकलन।
5.	इंट्रामूरल प्रोजेक्ट ''व्यस्क माउस में मेसेनकाइमल स्टेम सेल के अलगाव और संस्कृति'' नामक शीर्षक।

पूरा किए इंट्रामूरल परियोजना

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1	अरिस्टोलोचिया टेगलाचम, सेंटेला एथियाटिका, हौटुएनिया कॉर्डटा (इंट्रामूरल ग्रांट) की एंटीमिकाबियल गतिविधियों का मूल्यांकन।

मरीजों की देखभाल

विभाग फार्माकोलेंस गतिविधियों में भी जुड़ी हैं और यह नीग्रिम्स में सहज प्रतिकूल दवा प्रतिकिया ए डी आर रिपोर्टिंग प्रणाली को प्रोत्साहित कर रही है। ए डी आर रिर्पोटिंग 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 डी आर रिर्पोटिंग को प्रोत्साहित व समन्वयित करते हैं। विभाग ने संस्थान में राष्ट्रीय फार्मा को विजिलेंस कार्यक्रम के तहत् एक राष्ट्रीय फामाकोविजिलेंस केन्द्र के लिए अपनी मांग रखी है।

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं

- 22 फरवरी, 2019 को निग्रीम्स में ''स्वास्थ्य इकोनॉमिक्स और आउटकम विश्लेषण'' पर आयोजित कार्यशाला में पोस्टर प्रस्तुति के लिए श्री मेलम सुरॉन्ग (तकनीकि सहयोगी, फरमैकोविजिलेंस) को प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया।

- मार्च 2019 को फार्माकोलॉजी विभाग के डॉ0 पार्थज्योति नियोग (वरिष्ठ रेजिडेंट) ने संस्थान के वार्षिक दिवस समारोह में मौखिक प्रस्तुति के लिए सम्मान प्राप्त किया।
- मार्च 2019 को फार्माकोलॉजी विभाग के डॉद्ध गोपीशंकर एमजी (सीनियर रेजिडेंट) ने संस्थान के वार्षिक दिवस समारोह में मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

दौरे पर आए संकाय –

1. डॉ0 के कुंडू, प्रोफेसर और फार्माकोलॉजी विभाग के विभागाध्यक्ष, त्रिपुरा मेडिकल कॉलेज।
2. डॉ0 पिनाकी चक्रवर्ती, सह प्राध्यापक, असम के सिलचर मेडिकल के फार्माकोलॉजी विभाग से।
3. डॉ0 एल स्वास्तिचरण, मुख्य चिकित्सा अधिकारी, डीटीई जीएसएस, एमओएचजीडबल्यू, भारत सरकार।
4. डॉ0 बिस्वद्वीप दास, विभागाध्यक्ष, एम्स ऋषिकेश, उत्तरांखंड।
5. डॉ0 स्वप्ना फूकन, गुवाहटी मेडिकल कॉलेज, गुवाहटी के प्राध्यापक।
6. प्रो0 उपतल दे, सह प्राध्यापक, अर्थशास्त्र विभाग, एनईएएचयू, शिलांग।
7. श्री महेंद्र राय, श्रीमती ऋचा गोयल, श्री सुनील सिंह, कंसल्टेंट्स आईक्यूवीआईए, महाराष्ट्र

****

पशु घर

नियमित स्टाफः

पदनाम	स्वीकृत पद	कार्यरत	नाम
पशु चिकित्सा अधिकारी	1	1	डॉ0 प्रांजल प्रातीम सैकिया

मुख्य बातें :

पशु घर, फर्माकोलॉजी विभाग, निग्रिम्स ने अपे अस्तित्व के 09 वर्ष पूरे कर लिए हैं और यह उत्तर पूर्वी क्षेत्र में सबसे आधुनिक पशु सुविधा के रूप में उभर कर सामने आया है। नीग्रिम्स का पशुघर फॉमाकोलॉजी 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 शुरूवात से पूर्व छोटे पशु प्रयोगों से जुड़े सभी प्रकार के अनुसंधान प्रस्तावो 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।

पशु घर के मुख्य अवसर (2018–19) : –

1. पशु घर का निरीक्षण, निग्रिम्स सी पी सी एस ई ए प्रतिनिधि द्वारा 10 अप्रैल 2018 को किया गया बाद की रिपोर्ट सी पी सी एस ई ए को भेज दी गई है।
2. पशु सदन, निग्रिम्स के पंजीकरण का नवीकरण और संस्थागत पशु आचार समिति (आई ए सी ई) का पुर्नगठन सी पी सी एस ई ए के वीडियोग्रफी पत्र द्वारा कया गया था। एफ नं0 25/389/2011–ए डब्ल्यू डी, दिनांक 30 मई 2018.
3. संस्थान प्रयोग के दौरान, पहले छोटे जानवरों से जुड़े सभी प्रकार के अनुसंधान परियोजनाओं की समीक्षा करने के लिए हर साल संस्थागत पशु आचार समिति की बैठक (आई ए ई सी) आयोजित कर रहा है। 8वीं संस्थागत पशु आचार समिति की बैठक 29 जून 2018 को आयोजित की गई थी। समिति द्वारा कुल चार परियोजनाओं की समीक्षा की गई थी।
4. पशु ओ टी कक्ष का नवीनीकरण और एक पशु चिकित्सा प्रयोगशाला स्थापित की जा रही है।
5. 9वीं आई ए ई सी बैठक, निग्रिम्स और सी पी सी एस ई ए के प्रतिनिधि द्वारा पशु घर का निरीक्षण 9 अगस्त 2019 को निर्धारित किया गया है।

पशुघर, नीग्रिम्स की गतिविधियां –

शिक्षा

1. शिक्षा के उद्देश्य से प्रयोगशाला पशुओ (कृन्तकों) का प्रयोग (केवल प्रदर्शन) पी जी छात्रों के लिए।
2. 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 –

क0सं0	परियोजना का शीर्षक	विभाग	फंड	अवधि
01	''कोनोक्लेयर प्रत्यारोपण में एंटीऑक्सिडेंट के रूप में नैनोसेरिया आधारित ठोस समाधान और मिश्रित स्थानीयकरण द्वारा अवशिष्ट सुनवाई का संरक्षण''।	डॉ अभिजीत भाटिया डॉ पी. पी सैकिया डॉ जे मिश्रा डॉ सी नाथ	डी बी टी	3 वर्ष
02	''युवा अल्बिनो चूहों में टिबिया के मेटाफिसिस के हिस्टोमोर्फोमेट्री पर जोलेड्रोनैट और पाइमोड्रोनेट के अल्पकालिक प्रभाव पर एक तुलनात्मक अध्ययन।''	डॉ एस राल्टे प्रोफेसर ए भट्टाचार्या डॉ पी. पी सैकिया	निग्रिम्स (आंतरिक)	2

		डॉ जे वाह्लांग डॉ स्टार पाला		
03	''वयस्क माउस के मिसेन्चीमल स्टेम सेल के अलगाव और संस्कृति।	डॉ विश्वजीत सैकिया प्रोफेसर बंदना राफेल डॉ पी. पी सैकिया डॉ अमिताभ शर्मा	निग्रिम्स (आंतरिक)	2

पोस्ट ग्रेजुएट थीसिस :

क0सं0	थीसिस का शीर्षक	विभाग	गाइड
01	पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान, निग्रिम्स में भाग लेने वाले तीव्र इंसेफलाइटिक सिंड्रोम के साथ रोगी से जापानी एन्सेफलाइटिस वायरस का पता लगाने और अलगाव के लिए।	माइक्रोबायोलॉजी	प्रो0 ए. सी. फुकन
02	''गर्भवती अल्बिनो चूहे पर लेवेतिरसेटाम का टेरेटोलॉजिकल प्रभाव : एक हिस्टोमोर्फोमेट्रिक अध्ययन।	एनाटॉमी विभाग	प्रो. ए. भट्टाचार्या

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/सम्मेलनों में दिए गए डॉ पी. पी सैकिया का भाषण :

क0सं0	**वार्ता का शीर्षक**	**सी एम ई/कार्यशाला/सम्मेलना**	**तिथि**	**स्थान**
01	कान की सर्जरी के दौरान चूहों में एनेस्थीसिया और एनाल्जेसिया	निग्रिम्स की 8वीं वार्षिक वैज्ञानिक अनसंधान प्रस्तुति	16 – 17 मार्च 2018	निग्रिम्स, शिलांग
02	पशु अनुसंधान में नैतिकता	अनुसंधान पद्धति पर स्नातकोत्तर अभिविन्यास कार्यक्रम	26– 28 जुलाई 2018	निग्रिम्स, शिलांग

डॉ प्रांजल. पी सैकिया नेराष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया :

क0सं0	**सेमिनार/सम्मेलन का नाम**	**तिथि**	**स्थान**	**शहर**
01	8वां एशियन महासंघ प्रयोगशाला पशु विज्ञान कांग्रेस 2018	28 नवम्बर – 1 दिसम्बर 2018	आई टी सी गारर्डिनिया	बैंगलोर

आवार्ड, सम्मान एवं महत्वपूर्ण अवसर : डॉ प्रांजल पी सैकिया :

(।) प्रयोगशाला पशु वैज्ञानिक संघ (एल ए एस ए), भारत के कार्यकारी सदस्य के रूप में चुने गए।

(।।) संस्थागत पशु आचार समिति (आई ए ई सी), निग्रिम्स, शिलांग के सदस्य सचिव।

सदस्यता :

1. भारतीय पशु चिकित्सा परिषद्
2. प्रयोगशाला पशु वैज्ञानिक संघ, भारत
3. संस्थागत पशु आचार समिति, निग्रिम्स

****

मनोविज्ञान विभाग

संकाय/स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम	नियुक्ति की तिथि
प्राध्यापक	1	0		
सह प्राध्यापक	0	0		
सहायक प्राध्यापक	1	1	डॉ0 अरविंद नांग्प्योर	15.03.2013

ओपीडी और इंडोर मनोरोग सेवा:

मनोरोग विभाग में ओपीडी सेवाएं सप्ताह में छः दिन सोमवार से शनिवार तक उपलब्ध कराए जाते हैं। जिनमें मरीजा को मनोरोग इनपेशेंट देखभाल की आवश्यकता होती है, उन्हें सामान्य चिकित्सा वार्ड में भर्ती कराया जाता है। इनडोरवार्ड 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 जारी है और गैर औषधीय हस्तेक्षेप शुरू कर दिया गया। एक साप्ताहिक परामर्श कार्यक्रम जो एम बीबी एस छात्रों के लिए शुरू किया गया जो सभी छात्रों द्वारा सुस्वागत है। जिसे सहायता प्राप्त करने को तत्पर छात्रों के लिए उपलब्ध करवाया गया।

शिक्षा

विभाग के संकाय और सीनियर रेसिडेंट सक्रिय रूप से पूर्व–स्नातक एम बी बी एस छात्रो 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 देश भर 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।

संस्थान की सतत नर्सिंग एजुकेशन सेल यूनिट ने नर्सिंग कार्मिक के लिए एक निर्धारित शिक्षा कार्यक्रम चलाया, जिसमे विभाग ने सक्रिय भूमिका निभाई। 15 जून से 06 जूलाई, 2018 तक नर्सिंग संकाय और वरिष्ठ रेजिडेंट डॉक्टरों ने तनाव प्रबंधन पर नर्सों के चार अलग–अलग ग्रुप के लिए हर शुक्रवार को व्याख्यान किया।

लोयोला कॉलेज ऑफ सोशल साइंसेज, केरेला के दो एम एस डब्ल्यू के छात्रों ने विभाग में अपना कार्यभार संभाला एवं एक महीने की अवधि के दौरान अपना इंटर्नशिप पूरा किया। इसके अतिरिक्त फरवरी 4–16, 2019 के दौरान के महीने में एल जी बी मानसिक स्वास्थ्य क्षेत्रीय संस्थान, तेजपूर से 8 एम फिल क्लीनिकल साइकोलॉजी प्रशिक्षुओं को हृदय रोग विज्ञान, त्वचा विज्ञान, मूत्र विज्ञान और ओन्कोलॉजी के चिकित्सा विभाग में मनोचिकित्सा विभाग के संकाय की देखरेख में तैनात किया गया ताकि वे रोगियों की मनोवैज्ञानिक आवश्यकताओं को समझ सके।

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।

सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय

10 अक्टूबर, 2018 को निग्रीम्स के सभागार में सतत नर्सिंग शिक्षा (सीएनई) के सहयोग से विभाग ने विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2018, ''युवा लोगों और मानसिक स्वास्थ्य में परिवर्तनशील स्वास्थ्य'' विषय पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया था।

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों/सी एम ई पर दिए गए भाषण
संकाय सदस्य का नाम : डॉ0 अरबिंद नोंगपियुर

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	नारकोटिक अधिनियम	सीएनई नेशनल कॉन्फ्रेंस	7 जूलाई, 2018	सेंट एंथोनी कॉलेज	शिलांग
2.	तनाव का प्रबंधन–तनाव के बाहरी और आंतरिक स्रोत	तनाव प्रबंधन पर माड्यूल	13 जूलाई, 2018	नेपा	शिलांग
3.	कॉपिंग स्ट्रेस–टाइम मैनेजिंग और बिल्डिंग रिलेशन के संदर्भ में सपोर्ट सिस्टम स्थापित करना	तनाव प्रबंधन पर माड्यूल	13 जूलाई, 2018	नेपा	शिलांग
4.	नशीली दवाओं के दुरूपयोग और रोकथाम प्रकृति और समस्याएं	पुलिस कार्यकारियों के लिए सामाजिक सुरक्षा पर राज्य स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	19 जूलाई, 2018	पुलिस ट्रेनिंग स्कुल	शिलांग
5.	बच्चों में व्यवहार विकास	चिकित्सा अधिकारियों के लिए सीएमई कार्यक्रम (होम्योपैथी)	26 जूलाई, 2018	एन ई आई ए एस	शिलांग
6.	सुधार गृह में कैदियों के लिए परामर्श तकनीक	जेल प्रशासन मे मानव अधिकारों पर माड्यूल	14 सितम्बर, 2018	नेपा	शिलांग
7.	नशीली दवाओं के दुरूपयोग की रोकथामः दवा उपचार केंन्द्रों के कार्य	पंचायती राज्य समारोह के लिए सामाजिक रक्षा मुद्दों पर राज्य स्तरीय कार्यक्रम	27 नवम्बर, 2018	एस आई आर डी नांग्सडेर	शिलांग
8.	मानसिक स्वास्थ्य	मानसिक स्वास्थ्य पर संगोष्ठी	01 दिसम्बर, 2018	मेघालया हाई कोर्ट	शिलांग
9.	जीवन के बदलाव व अतिरिक्त तनाव से कैसे जूझें	46 वां बेसिक कोर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम	16 फरवरी, 2019	नेपा	शिलांग
10.	तनाव के मनोवैज्ञानिक प्रभाव और इस पर कैसे काबू पाया जाए	तनाव प्रबंधन और आत्म जागरूकता पर माड्यूल	19 फरवरी, 2019	नेपा	शिलांग
11.	कर्म स्थल पर तनाव का मनोवैज्ञानिक प्रभाव	तनाव प्रबंधन और आत्म जागरूकता पर माड्यूल	19 फरवरी, 2019	नेपा	शिलांग
12.	कार्य स्थान तनाव प्रबंधन	इंटर्नशीप अभिविन्यास कार्यक्रम	22 फरवरी, 2019	निग्रीम्स	शिलांग

मौखिक पेपर प्रस्तुति

क्र0सं0	लेखक	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	अरविंद नोंगपियोर,	डीएसएम 5 में व्यक्तित्व विकार : नए परिप्रेक्ष्य	तीसरा आईएपीपी पूर्वी क्षेत्र सीएमई	10 मई, 2018	कोलकाता	कोलकाता
2.	अरविंद नोंगपियोर,	संगठनात्मक संघर्ष और मानसिक स्वास्थ्य	विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस कार्यशाला	10 अक्टूबर, 2018	नीग्रिम्स	शिलांग
3.	अरविंद नोंगपियोर,	संदर्भ प्रबंधन	अनुसंधान पद्धति पर कार्यशाला	21 फरवरी, 2019	एनईआईएएच	शिलांग
4.	अरविंद नोंगपियोर,	विल्सन रोग और मनोचिकित्सा के साथ यह अंतक्रिया हैं।	चौथी आईएपीपी पूर्वी जोन सीएमई	9 मार्च, 2019	कोलकाता	कोलकाता
5.	अरविंद नोंगपियोर,	मेघालय में एक तृतीयक अस्पताल में रोगी का रेफरल का पैटर्न	9 वाँ वार्षिक अनुसंधान दिवस, नीग्रिम्स	19 मार्च, 2019	नीग्रिम्स	शिलांग

विभागीय परियोजनाएं :

चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	प्रसूति पूर्व मनोचिकित्सा सह–रूग्णता का मूल्यांकन, प्रसवोत्तर अवधि और मनोचिकित्सा सह–रूग्णता के पूर्वानुमान में।

सहयोगी परियोजनाएं

चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान के नाम
1.	प्रसूति पूर्व मनोचिकित्सा सह–रूग्णता का मूल्यांकन, प्रसवोत्तर अवधि और मनोचिकित्सा सह–रूग्णता के पूर्वानुमान में।	स्त्री रोग और प्रसूती विभाग

मरीजों की देखभाल

क. विभाग में मौजूद सुबिधाएं : उपलब्ध परामार्श सेवाओं के साथ दैनिक आउट पेशेंट सेवाएं। एक संशोधित अल्ट्राब्रिफ ईसीटी और आरटी एम एस मशीनें भी विभाग में उपलब्ध हैं।

नए मरीजो की सख्या	पुरूष	महिला	967
	597	370	
कुल रेफर किए गए मरीजो की सख्या	पुरूष	महिला	2492

	1550	942	
कुल फलो–अप मरीजो की सख्या	पुरूष	महिला	3568
	1901	1667	
कुल	**पुरूष**	**महिला**	**7027**
	4048	**2979**	

ड्रग्सडी–एडिशन क्लिनिक–प्रत्येक बुधवार

पुरूष मरीजों की संख्या	143
महिलामरीजों की संख्या	10
कुलमरीजों की संख्या	**153**

चाइल्ड क्लिनिक गाइडेंस–प्रत्येक शनिवार

पुरूष मरीजों की संख्या	81
महिला मरीजों की संख्या	53
कुल मरीजों की संख्या	**134**

ख. सामुहिक सेवाएं/कैम्पस :

अगस्त, 2014 से एमबीबीएस छात्रों के लिए परामर्श कार्यक्रम शुरू हुआ। यह परामर्श कार्यक्रम छात्रों की मनोवैज्ञानिक समस्याओं के समाधान के लिए शुरू किया गया।

****

रेडियोलॉजी और इमेजिंग विभाग

संकाय :

पदनाम	स्वीकृत पद	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक एवं प्रमुख		1	डॉ सी डेनियाला
सह प्राध्यापक		3	डॉ आकाश हेंडिक
			डॉ प्रांजल फुकन
			डॉ बरूण कुमार शर्मा
सहायक प्राध्यापक		2	डॉ बाफिरालाइन वांखार
			डॉ डॉनबोकलांग लींसर

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 अंतराष्ट्रीय सम्मेलन :

1. 21 जून, 2018 को प्री–सीएमई वर्कशॉप के साथ 22 जून, 2018 को होटल गेटवे ग्रैंडरिटी में प्रथम इमरजेंसी रेडियोलॉजी सीएमई 2018 गुवाहटी, असम का आयोन किया गया। सोसाइटी फॉर इमरजेंसी रेडियोलॉजी (एसईआर एंड आईआरआईए, असम शाखा) द्वारा इसे संयुक्त रूप से सह–होस्ट किया गया।

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों में लेक्चर दिया गया
डॉ सी डेनियालाप्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

क्र0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	अध्यक्षता सत्र	प्रथम पूर्वोत्तर आपातकाल रेडियोलॉजी सीएमई 2018	21–22 जून, 2018	होटल गेटवे ग्रैंडयूर	गुवाहटी
2.	राष्ट्रपति का अभिभाषण दिया	44 वां भारतीय रेडियोलॉजिकल एंड इमेजिंग एसोसिएशन, असम राज्य अध्याय वार्षिक सम्मेलन, 2018	1–2 दिसंबर, 2018	जोरहाट	जोरहाट

डॉ आकाश हांडिक, एम डी, पी डी सी सी (न्यूरो रेडियोलॉजी), सह प्राध्यापक

क्र0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.		प्रथम पूर्वोत्तर आपातकाल रेडियोलॉजी सीएमई 2018	21–22 जून, 2018	होटल गेटवे ग्रैंडयूर	गुवाहटी
2.	विटामिन डी की कमी और इसके प्रभाव	वार्षिक चिकित्सा सम्मेलन सह सीएमई	6 जूलाई, 2018	बीएसएफ सीमांत मुख्यालय	शिलांग
3.	उन्नत हस्तक्षेपों पर एक सत्र की	भारतीय समाजशास्त्रीय समाज का 20 वाँ वार्षिक सम्मेलन	27–30 सितम्बर, 2018	द ललित कॉनौघट	नई दिल्ली

	अध्यक्षता की और एक न्यूरोवास्कुलर कार्यशाला का आयोजन किया	(आईएसएनआर)		पैलेस	
4.	चेमोइम्बोलिजेशन पर गेस्ट फैकल्टी	ट्यूरम उन्मूलन पर 5 वाँ एशियाई सम्मेलन, एसीटीए 2018, चैन्नई, भारत	5–7 अक्टूबर 2018	जीआरटी, टेम्पल वे महाबलिपहुरम्	चैन्नई
5.	एक एंजियोसिम्युलेटर पर प्रतीकात्मक सामग्री और न्यूरोवास्कुलर हस्तक्षेप	टापातकालीन रेडियोलॉजी के लिए 5 वीं वार्षिक सम्मेलन सोसायटी	2–4 नवंबर, 2018	होटल मेरीगोल्ड	हैदराबाद
6.		चिकित्सीय न्यूरोएन्थवर्शन सोसायटी, एसटीएनआई 2018 की तीसरी वार्षिक कांग्रेस	28 नवंबर–2 दिसंबर, 2018	त्रिडेंट होटल, नरिमन प्वांइट	मुम्बई
7.		वसकुलर इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी के भारतीय समाज का 21 वां वार्षिक सम्मेलन।	7–10 मार्च, 1019	द ललित गोल्फ एंड स्पा रिर्सोट	गोआ

डॉ0 प्रांजल फूकन : एम. डी., डी. एम. (न्यूरोलेडियोलॉजी)
सह प्राध्यापक

क्र0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	इंटरवेंशनल न्यूरोराडोलॉजी की मूल बातों पर एक अतिथि व्याख्यान	इंटरवेंशनल न्यूरोडोलॉजी सीएमई	18 जूलाई, 2018	जोरहाट मेडिकल कॉलेज	जोरहाट
2.	ऑन्कोलॉजी में इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी की भूमिका पर एक अतिथि व्याख्यान	टोकोंइमेजिंग सीएमई	19 मई, 2018	गुवाहटी मेडिकल कॉलेज	गुवाहटी

डॉ. बरूण कुमार शर्मा, सह प्राध्यापक

क्र0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	ट्रोफोब्लास्टिक रोगों/ ट्यूमर का यूएसजी	ईस्ट जोन वाईयूवीएएफओजीएआई 2018	22–24 नवंबर, 2018	एसएमआईएमएस	गंगटोक

डॉ बाफीरेलीन बांखार, एम. डी. (रेडियोडिग्नोसिस) सहायक प्रोफेसर

क्र0सं0	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	सी ए अंडाशय पर पैनलिस्ट	स्त्री रोग संबंधी ऑन्कोलॉजी पर सीएमई	21 जुलाई 2018	पाईनवुड होटल	शिलांग

डॉ. डोनबोकलांग लिंसर, एम डी (रेडियोडिग्नोसिस) सहायक प्राध्यापक

1.	पैनलिस्ट	स्त्री रोग संबंधी ऑन्कोलॉजी पर सीएमई (डिम्बग्रंथी विकृति)	21 जूलाई, 2018	पाईनवुड होटल	शिलांग
2.	पीसी पीएनडीटी	फील्ड स्टाफ के लिए प्रशिक्षण	6–7 मार्च, 2019	डीएमएचओ, ईस्ट खॉसी हिल्स जिला	शिलांग

<u>मौखिक कागज/पोस्टर प्रस्तुति की सूचि</u>

क0सं0	लेखक	व्याख्या का विषय	सी एम ई सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	डॉ. आकाश हैंडिक्यू	ट्रेन्चो–ब्रोन्कियल स्टेंटिंग मलिग्नेंट एयरवेज में: स्थानीय एनेस्थीसिया के तहत एक साधारण रैपिड ट्रांसनासनल, फ्लोरोस्कोपिक तकनीक	एशिया–पैसिफिक ऑफ कार्डियोवस्कुलर एंड इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी (एपीएससीवीआईआर) की 14 वीं वार्षिक वैज्ञानिक बैठक	21–21 फरवरी, 2019	राज्य कैंसर संस्थान, गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज	इंडोनेसिया
2.	डॉ. प्रांजल फूकन	ऑन्कोलॉजी में इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी की भूमिका	ओन्को इमेंजिंग सीएमई	अप्रैल, 2018	बाली इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस कॉन्वेंशन सेंटर, (बीआईसीसी), नुसा दुआ–बाली	गुवाहाटी
3.	डॉ. प्रांजल फूकन	इंटरवेंशनल न्यूरोराडोलॉजी की मूल बातें	इंटरवेंशनल न्यूरोराडोलॉजी सीएमई	जुलाई, 2018	स्टेट कैंसर इंस्ट्च्यूट गुवाहटी मेडिकल कॉलेज	असाम
4.	डॉ. प्रांजल फूकन	बाल चिकित्सा इंट्राक्रानियल संवहनी विकृति का एंडोवास्कुलर प्रबंधन	भारतीय रेडियोलॉजिकल और इमेंजिंग एसोसिएशन की असम शाखा का वार्षिक सम्मेलन	दिसंबर, 2018	जोरहाट	असाम
5.	डॉ. प्रांजल फूकन	गेंद फेफड़े	भारतीय रेडियोलाूजिकल और इमेजिंग एसोसिएशन की असम शाखा का वार्षिक सम्मेलन	दिसंबर, 2018	जोरहाट	असाम
6.	डॉ.	एम आर इमेजिंग	आईआरआईए, 2019	17–20	पीजीआई	चंडीगढ़

	बरूण कुमार शर्मा	जापनी इंसेफेलाइटिस का मूल्यांकन		जनवरी, 2019		
7.	डॉ. बरूण कुमार शर्मा	रॅपन्जेल सिंड्रोम सीटी की विशेषताएं	आईआरआईए, 2019	17–20 जनवरी, 2019	पीजीआई	चंडीगढ़
8.	डॉ बाफिरा लाइन वांखार	घातक हेपेटिक लेसियनः पूर्वोत्तर भारत में सीटी, बायोकेमिकल और हिस्टोपैथोलॉजिक निष्कर्ष	आईएसजीएआर	28 सिंतंबर, 20118	ईरोस होटल	दिल्ली
9.	डॉ बाफिरा लाइन वांखार	सीएडी के रोगियों में एकल स्रोत 128–मल्टीस्लिस सीटी के साथ कोरोनरी सीटी एंजियोग्राफी की नैदानिक सटीकता	9 वाँ वार्षिक दिवस	19 मार्च, 2019	निग्रीम्स	शिलांग

शोध, वित्तीय परियोजना, चालू

क्रम सं0	परियोजना का शिर्षक	मुख्य अन्वेषक का नाम	की गई फंड एजेंसी का नाम	अवधि (वर्ष में)	शुरू वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रू0)
1.	कम खुराक नैदानिक और छाती एक्सरे सहसंबंध के साथ स्मीयर नकारात्मक पल्मोनरी पतेदिक में टोमोग्राफी निष्कर्षों की गणना	डॉ बी. वांखर		1 वर्ष	2018–19	–
2.	एएडीएआर–डिमेंशिया साइंस प्रोग्राम (डीएसपी)	डॉ. प्रांजल फूकन (सह–अन्वेषक)	जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार		2018	
3.	पूर्वी खासी हिल्स, मेघालय में डाइमेव्यू मैसर गाँव में सुनवाई हानि में धैर्य की जांच और विश्लेषण	डॉ. प्रांजल फूकन (सह–अन्वेषक)	संस्थान का अनुदान			
4.	पॉलीसिस्टिक अंडाशय सिंड्रोम (पीसीओआर) के साथ भारतीय महिलाओं में विभिन्न चिकित्सीय तौर–तरीकों के जवाब में व्यापकता, क्षेत्रीय फेनोटाइपिक भिन्नता, कॉमरेडिडिटीज, जोखिम कारक और भिन्नता का मूल्यांकनः भारत का एक बहुस्तरीय अध्ययन	डॉ0 डोनबोकलांग लिंसर (सह अन्वेषक)	आईसीएमआर परियोजना	2 वर्ष	2018	
5	कम खुराक नैदानिक और छाती एक्सरे सहसंबंध के साथ स्मीयर	डॉ0 डोनबोकलांग लिंसर (सह		1 वर्ष	2018–.2019	–

	नकारात्मक पल्मोनरी तपेदिक में टोमोग्राफी निष्कर्षों की गणना	अन्वेषक)				
6	भारत में बहुस्तरीय सक्रिय एईएफआई प्रहरी निगरानी (एमएएएसएस–भारत)	डॉ0 आकाश हंडीक्यू (सह–अन्वेषक)	यूएनडीपी	3 वर्ष	2017–2019	12,09,800/–

पूरा किया

क्रम सं0	परियोजना का शिर्षक	मुख्य अन्वेषक का नाम	की गई फंड एजेंसी का नाम	अवधि (वर्ष में)	शुरू वर्ष–अंतिम वर्ष	कुल स्वीकृत फंड (रू0)
1.	भारत में बहुआयामी सक्रिय ए ई एम आई सेंटीनल निग्रानी (एम ए ए एस एस–भारत)	डॉ0 बी. बांखर	संकाय ग्रांट	1 year	2018-2019	2,25,000

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

चालू

क्रम सं0	परियोजना का शिर्षक
1.	एफएएसटी में कंट्रास्टेड सवंर्धित टोमोग्राफी पेट (आघात में सोनोग्राफी का फोकस्ड आकलन) ब्लंट एब्डोमिनल ट्रॉमा के पॉजिटिव केस हैं।
2.	डिजिटल रेडियोग्राफी, अल्ट्रासाउंड और कंट्रास्ट एन्हांस्ड–रूमैटॉइड आर्थराइटिस में कलाई और हाथ के संयुक्त परिवर्तनों का चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग अध्ययन।

पूरा किया

क्रम सं0	परियोजना की शिर्षक
1.	कोरोनरी धमनी रोगों (सीएसडी) कोरोनरी सीटी एंजियोग्राफी द्वारा पारंपरिक कोरोनरी एंजियोग्राफी के साथ तुलना में 128 स्लाइस एमडीसीटी का अध्ययन।
2.	वरटीब्रेल बॉडी कोलॉप्स के मूल्यांकन में प्रसारित रासायनिक शिफ्ट एम आर इमेजिंग की भूमिका।
3.	बाल रोगियों में ट्यूबरकुलर मैनिंजाइटिस में सेरंब्रल वैस्कुलिटिस में एमआरआई छिड़काव इमेजिंग।
4.	परिधीय नरम ऊतक संवहनी विकृति के मूल्यांकन में गतिशली विपरीत बढ़ाया चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग और रंग डॉप्लर अल्ट्रासाउंड की भूमिका।
5.	ट्यूबरकुलर मेनिनजाइटिस में सेरेब्रल वास्कुलिटिस व चुंबकीय संवेदनशीलता और चुंबकीय अनुनाद के विपरीत इसकी अल्पावधि बाल चिकित्सा आयु वर्ग।

सहयोगात्मक परियोजनाएं, चालू

क्र0 सं0	परियोजना का शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	पुरानी अग्नाशय में गणना की गई टोमोग्राफी पर अग्नाशयी रूपरेखा के साथ अग्नाशयी कार्य के लिए सीरम मार्करों के बीच सह संबंध का आकलन	सर्जरी विभाग, निग्रिम्स
2.	गैर–छोटे सेल फेफड़ों के कैंसर के निदान और रोग की निगरानी में तरल बायोप्सी की भूमिका	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग
3.	एन ई इंडिया में कार्सिनोमा ऐसोफैगस के लिए एन ए सी टी का अनुपालन	मेडिकल ऑन्कोलॉजी विभाग
4.	काइसोफागुस के साथ रोगियों में बोंकोस्कोपी की	सामान्य चिकित्सा विभाग

	भूमिका – एक अस्पताल आधारित क्रॉस–अनुभागीय अध्ययन	

पूरा किया :

क्र0 सं0	परियोजना का शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	निग्रिम्स अस्पताल में नियमित लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी से गुजरने वाले रोगियों में कठिन लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी की पहचान करने के लिए अध्ययन	सर्जरी विभाग, निग्रिम्स
2.	हड्डी खनिज घनत्व के विशेष संदर्भ के साथ कोरोनरी धमनी की बीमारी के रोगियों पर एक अध्ययन	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग

रोगी की देखभाल–

रोगी देखभाल का सूचीबद्ध विवरण संलग्न हैं

कुल

डिजिटल रेडियोग्राफी	**83813**
एमआरआई	**3792**
कान्ट्रास्ट स्टडीज/प्रोस्यूड्रस् एण्ड इण्टरवेंसनल रेडियोलॉजी	**2593**
अल्ट्रासाउंड	**20206**
ड्यल इनर्जी एक्स–र एब्सारबांसियोमैट्री (डीएक्सए)	**2883**
सीटी स्कैन	**13241**
कुल	**126528**

2018–19 तक किए गए इंट्रामूरल रेडियोलॉजीकल प्रकियाएं

प्रक्रियाएँ	संख्या
परक्यूटेनियस नेफ्रोस्टोमी (पी सी एन)	206
हिस्टरोसलफंरोनोग्राफी (एच एस जी)	217
परक्यूटेनियस ट्रासफेंटिक बिलरी ड्रेनेज (पीटीबीडी)	69
डिजिटल स्बट्रेक्शन एंजियोग्राफी (डी एस ए)	164
कोलैंजियोग्राम	16
फिस्टुलोग्राम	.
सिनोग्राम	04
नेफ्रेस्टोग्राम	10
साइटोग्राम एम सी यू प्लस आर जी यू	146
कोलोनोग्राम	04
एंजियोप्लास्टी	43
थ्रोम्बोलाइसिस	40
टी ए सी इ	12
इ वी एल टी	37
इम्बोलाइजेशन	71
स्क्लेरोथेरेपी	116
सेरेब्रल एन्यूरिज्म कोलिंग	25
कुल	02
क्तपदहम	64
कुल	**1246**

विकिरण कैंसर विभाग

संकाय एवं स्टाफ

पदनाम	स्वीकृतपदों की संख्या	वर्तमानस्थिति	नाम
प्राध्यापक	**01**	**शून्य**	**शून्य**
सह प्राध्यापक	01	01	1. डॉ विकास कांटीयाल जगटेप
सहायकप्राध्यापक	02	01	1. डॉ. एल पूर्णिमा देवी
चिकित्सा फिजिसिस्ट	02	02	1. श्री साइलीन वाहलांग 2. श्री बटखेम लींग्खोई
रेडियोथेरेपी तकनिशीयन	06	01	1. अशीष सील

प्रमुख गतिविधियां

1. निग्रिम्स में सभी मौजूदा विकिरण सुविधा (सीटीस्कैन, एक्स–रे, सी–आर्म आदि) के लिए **ए ई आर बी** (परमाणु उर्जा नियामक बोर्ड) मानकों व मानदंडो का कार्यान्वयन (ए ई आर बी के नियमों के अनुसार अनिवार्य है। इसी तरह निग्रिम्स के लिए ए ई आर बी का अनुमोदन प्राप्त करने का सक्रिय प्रयास भी किया गया।
2. **अनुमोदन के लिए उच्च उर्जा एल आई एन ए सी निविदा अपने अंतिम चरण में है। (फाइल स्थायी समिति के समक्ष प्रक्रिया में है।)**
3. सीटी सिम्युलेटर, क्यूए औजार, कोबाल्ट ब्रैकीथेरेपी के लिए निविदा को अंतिम रूप देना प्रक्रिया में है।
4. संगठित : **31 मई 2018 को निग्रिम्स में** विश्व तंबाकू निषेध दिवस : सामुदायिक चिकित्सा विभाग और मेघालय पुलिस विभाग और सेंग खासी कॉलेज के सहयोग से ऑन्कोलॉजी अनुभाग द्वारा आयोजित किया गया।
5. **31 मई 2018 को अस्पताल के कर्मचारि**यों और रोगियों में तंबाकू छोड़ने के बारे में जागरूकता और बुरे प्रभाव और जागरूकता के लिए जागरूकता पैदा किया गया।
6. रेडियो साक्षात्कार : **बिग एफ एम नॉर्थ ईस्ट मई 2018** पर प्रसारित तंबाकू के खतरों और कैंसर जागरूकता।
7. आयोजक : **21 जुलाई 2018 को शिलांग** में स्त्री रोग संबंधी कैंसर पर ए ओ एन आई सी एम ई आयोजित किया गया ।
8. 8 फरवरी 2019 को **ऑल इंडिया रेडियो पर प्रसारित कैंसर जागरूकता साक्षात्कार** ।

शिक्षा :

शिक्षण गतिविधियाँ :

क. साइटोटोक्सिकड्रग्स तथा अन्य किमोथेरेपी प्रक्रियाएं के सुरक्षितडैंडलिग के बारेमेंस्टाफनर्सऔरनर्सिंगछात्रोंकोनियमितप्रशिक्षणदिया गया ।

ख. एम बीबी एस एव ंबी एस सीनर्सिंग के छात्रों एवंअन्य छात्रों की भीथ्योरी कक्षाएंचलाईजातीहैजोदूसरेअस्पतालऔरसंस्थानसेआतेहैं।

ग. नियमित बेड साइड क्लीनिक आयोजित करना और सेमिनार में भाग लेना।

अंर्तसहयोगीगतिविधियां:

- संज्ञाहरणविज्ञानविभाग के प्रशासम देखभाल कार्यशाला के प्रतिभागियों नियमित रूप से शिक्षा प्रदान करना।
- कैंसर रोगियों के प्रबंधन के संबंध में अंतर–विभागीय चर्चाएं।
- अन्य विभागों के साथ बहुआयामी टीम ट्यूमर बोर्ड (एम डी टी) बैठकों का नियमित आयोजन।

<u>सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवंअंतराष्ट्रीय सम्मेलन</u>

अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक की अवधि में संकाय व प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया :–

1. डॉ विकास कांटिलाल जगताप (सह–प्राध्यापक)

क. 25 मई 2018 करे ''रेटिब्लास्टोमा पर सी एम ई'' शिलांग क्लब, शिलांग में प्रतिनिधि।

ख. प्रतिनिधि : ''महामारी विज्ञान और जैव सांख्यिकी पर अतिथि व्याख्यान : एक अवलोकन'' प्रो0 राजेश कुमार, डीन (अकादमिक) और एच ओ डी सामुदायिक चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़ द्वारा 23 मई 2018 को निग्रिमस द्वारा सामुदायिक चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित किया गया।

ग. पैनलिस्ट : पैनल चर्चा ''इच्छामृत्यु'' 29 जून 2018 को दर्द और प्रशामक देखभाल कार्यशाला, निग्रिम्स, शिलांग।

घ. पैनलिस्ट : पैनल चर्चा ''स्वयंसेवकों की भूमिका'' 29 जून 2018 दर्द अैर प्रशामक देखभाल कार्यशाला निग्रिम्स शिलांग।

ड. प्रतिनिधि : 6–7 जुलाई 2018 – क्लिनिकल ऑन्कोलॉजी टी एम टी कोलकाता में विवादों में भाग लिया।

च. संकाय – आयोजन सचिव – 21 जुलाई 2018– औरगर सी एम ई– स्त्री रोग विज्ञान, निग्रिम्स, शिलांग (मेघालय) के सहयोग से ।

छ. पैनलिस्ट : कैंसर दर्द प्रबंधन ''एमएएससीसी के सर्वश्रेष्ठ'' प्रथम–2 सितम्बर 2018, मुंबई (महाराष्ट्र)

ज. पैनलिस्ट : 8 सितम्बर 2018 ''प्रबंधन एफ कार्सिनोमा लेरिंक्स'' हेल्थ सिटी अस्पताल – गुवाहाटी (असम)

झ. पैनलिस्ट : ''पैनल डिस्कशन सी ए ओवरी'' 29 सितम्बर 2018 मिड टर्म सी एम ई ए ओ एन ई आई, डिब्रूगढ़ (असम)

ञ. प्रतिनिधि : 3 नवम्बर 2018 को बेथानी अस्पताल, शिलांग में स्तन और फेफडे के कैंसर पर सी एम ई में भाग लिया।

ट. संकाय : मौखिक प्रस्तुति के लिए न्यायधीश : 26–27 अक्टूबर 2018 को अरूणाचल प्रदेश में एन ई ए आर ओ आई।

ठ. चेयरपर्सन : 1 दिसम्बर 2018 को ए आर ओ आई सी ओ एन 2018 कोच्चि केरल में भारत में कैंसर नियंत्रण 2018।

ड. संकाय : 19–20 जनवरी को सिलीगुड़ी में पोस्टर प्रस्तुतियों और पैनलिस्ट के लिए न्यायाधीश ''सिर और गर्दन के कैंसर में विकिरण प्रौद्योगिकी के पैनल की चर्चा वाई आर ओ सी 2019।

ढ़. अध्यक्ष : 25–27 जनवरी 2019 को चेन्नई के अपोलो कैंसर कॉन्क्लेव में पैनल चर्चा– उत्तर पूर्व भारत कैंसर परिदृश्य– चुनौतियां और समाधान।

ण. चेयरपर्सन एंड फैकल्टी : 2 और 3 फरवरी 2019 को कोहिमा, नागालैंड में केयर पीडियाट्रिक ऑन्कोलॉजी सेशन ए ओ एन ई आई 2019 ।

त. संकाय और चर्चा : 29–31 मार्च 2019 को सी आई एन वी, लिम्फोमा आर टी एम 40वं आई सी ओ सम्मेलन कोलकाता।

2. डॉ पूर्णिमा देवी (सहायक प्राध्यापक)

1. **प्रतिनिधि** : ''महामारी विज्ञान और जैव सांख्यिकी पर अतिथि व्याख्यान : एक अवलोकन'' प्रो0 राजेश कुमार, डीन (अकादमिक) और एच ओ डी सामुदायिक चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य, पी जी आई एम ई आर, चंडीगढ़ द्वारा 23 मई 2018 को निग्रिमस द्वारा सामुदायिक चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित किया गया।
2. **आयोजन सचिव**– 21 जुलाई 2018 को होटल पाइनवुड, शिलांग (मेघालय में ए ओ एन आई और एस ओ जी एस एनई–ए आर ओ आई के साथ स्त्री रोग पर सी एम ई।
3. **पैनलिस्ट** : स्त्री रोग संबंधी कैंसर पर सी एम ई पर डिम्बग्रंथि के कैंसर का प्रबंधन। 21 जुलाई 2018 को होटल पाइनवुड, शिलांग (मेघालय में ए ओ एन आई और एस ओ जी एस एनई–ए आर ओ आई के साथ।

4. **प्रतिनिधि** : ''फॉरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी विभाग, निग्रिम्स द्वारा 17 अगस्त 2018 को आयोजित एक तृतीयक देखभाल केंद्र में मेडिको कानूनी मामलों के प्रबंधन पर अतिथि व्याख्यान।''
5. **प्रतिनिधि** : औषध विज्ञान विभाग, निग्रिमस द्वारा आयोजित 22 और 23 फरवरी 2019 को ''स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और परिणाम विश्लेषण'' पर कार्यशाला।

सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवंअंतराष्ट्रीय

क0सं0	वार्ता का शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
डॉ विकास काटीलाल					
1.	तम्बाकू के स्वास्थ्य के खतरों पर बात करें ।	विश्व तंबाकू निषेध दिवस	31 मई 2018	निग्रिम्स	शिलांग, मेघालय
2.	पैलिएटिव कीमोथेरेपी और रेडियोथेरेपी पर बात करें।	दर्द और प्रशामक देखभाल कार्यशाला	28 जून 2018	निग्रिम्स	शिलांग, मेघालय
3.	स्थानीय रूप से अग्रिम सिर और गर्दन के कैंसर	वार्षिक सम्मेलन एन ई – ए आर ओ आई	26–27 अक्टूबर 2018	नहरलागुन	अरूणाचलप्रदेश
4.	ओस्टोफेगल कैंसर (उत्तर पूर्व भारत और स्क्रीनिंग में बोझ) :	प्हला ई बी एम, बीबीसीआई	23–25 नवम्बर 2018	बीबीसीआई	गुवाहाटी, असम
5.	नियोएडजुवेंट किमोरेडिएशन में सीए एसोफैगस	सर्जन एसोसिएशन की शिलांग शाखा	8 दिसम्बर 2018	शिलांग क्लब	शिलांग, मेघालय

मौखिक रूप पेपर/पोस्टर की प्रस्तुति :

क0सं0	लेखक	प्रस्तुतिकरण का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	तिथि	स्थान	शहर
1	सह–लेखक	पूर्वोत्तर भारत में एसोफैगल कैंसर के बहुआयामी उपचार के परिणाम और अनुपालन	आई ए एस ओ एन ए टी सी ओ एन	22–24सितम्बर 2018		तिरूवंतपुरम, केरला
2	सह–लेखक	पूर्वोत्तर भारत में एक बहुविषयक ऑन्कोलॉजी टीम को पेश करने वाले मस्कुलोस्केलेटल घाव	एशिया – पेसिफिक मोस्कुलोस्केलेटा आई टूमोर सोसाइटी बैठक	4–7 अक्टूबर 2018		जयपुर, राजस्थान
3	सह–लेखक	पूर्वोत्तर भारत में एसोफैगल कैंसर के बहुआयामी उपचार के परिणाम और अनुपालन	यू ए ई कैंसर कांग्रेस	12 अक्टूबर 2018		दुबई

4	सह–लेखक	पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक संस्थान में डी 2 गैस्ट्रेक्टोमी के लघु अवधि के परिणाम	वार्षिक दिवस सम्मेलन, निग्रिम्स	19 मार्च 2019	निग्रिम्स	शिलांग, मेघालय

चलरहाहै

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगीविभाग/संस्थान
1.	सह–अन्वेषक जनसंख्या आधारित कैंसर रजिस्ट्री (पी बी सी आर)	मेघालय राज्य के लिए।
2.	ऑपरेटर स्तन कैंसर में सर्जरी के दौरान वोल्टेज गेजेट सोडियम चैनलों के नाकाबंदी का आकलन करने के लिए यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	सर्जिकल ओन्कोलॉजी, निग्रिम्स और टाटा मेमोरियल सेंटर मुंबई।
3.	ऑपरेटर स्तन कैंसर में सर्जरी के दौरान वोल्टेज गेजेट सोडियम चैनलों के नाकाबंदी का आकलन करने के लिए यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	सर्जिकल ओन्कोलॉजी, निग्रिम्स और टाटा मेमोरियल सेंटर मुंबई।
	सह–अन्वेषक	
4.	पूर्वोत्तर भारत में एसोफैगल कैंसर के रोगियों के बीच उपचार की मांग में बाधाएं : एक क्रॉस अनुभागीय अध्ययन (एक सह–अन्वेषक के रूप में)	सर्जिकल ओन्कोलॉजी, निग्रिम्स
5.	पूर्वोत्तर भारत में एसोफैगल कैंसर के जोखिम कारक : एक मामला–जांच अध्ययन (एक सह–अन्वेषक के रूप में)	सर्जिकल ओन्कोलॉजी, निग्रिम्स
6.	अस्पताल आधारित कैंसर रजिस्ट्रियां – डाटा मेंशन (एच बी सी आर डी एम) सॉफ्टवेयर नेशनल सेंटर फॉर डिसीज़ इनफॉरमेटिक्स एंड रिसर्च, बंगलूरू (एक सह–अन्वेषक के रूप में) के तहत् सॉफ्टवेयर	सर्जिकल ओन्कोलॉजी, निग्रिम्स
7.	पित्ताशय के कैंसर पर अनुसंधान के लिए कसोर्टियम (सह–अन्वेषक के रूप में)	सर्जिकल ओन्कोलॉजी, निग्रिम्स

पूरा किया :

क्र0सं0	परियोजना का शीर्षक	सहयोगात्मक विभाग/संस्थान
1	एक तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल के ऑन्कोलॉजी विभाग में कैंसर कीमोथेरेपी के कारण प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया (ए डी आर) का पैटर्न और ए डी आर रिपोर्टिंग में फार्माकोविजिलेंस का प्रभाव । (सह–अन्वेषक के रूप में)	फार्माकोलॉजी

मरीजों की देखभाल

ओपीडी

सोमवारसे शुक्रवारतक 9:00 बजेपूर्वाह्नसे 4:00 बजेअपराह्न एवंशनिवारको 9:00 बजे पूर्वाह्नसे 2:00 बजेअपराह्ननतकहोताहै। विशेष क्लिनिक –बहुआयामी टीम एम डी टी ट्यूमर बोर्ड दोपहर 2:00 बजे (प्रत्येक मंगलवार और शुक्रवार)

आपातकालीनसेवाएं :

- छुट्टियाँ सहितचौबीसों घंटे।

डे–केयरसेवा

- डे–केयरसेवाए प्रत्येकसोमवारसे शनिवारतकहोतीहै।
- डे–केयररसायनचिकित्सासेवाएं
- डे–केयरमेंमाइनरप्रक्रियाएं।

इनपेसेंटसेवाएं

- जरूरतमंद कैंसररोगियों के लिए सर्वोत्तमसंभवचिकित्सीय सहायकताडे–केयरसेवासहित 16 बेडकैंसरविज्ञानविभागकोप्रदानकिए गए हैं।
- रोगियोंकोनिजीवार्डमेंभीभर्तीकिए जातेहैं।
- माइनरप्रक्रियाएं

विभागीय सांख्यिकी : 01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक

इन पेसेंट	
डेकेयर के तहत् किए गए इलाजरोगी की संख्या	**836**
ऑनकोलॉजीवार्डमेंभर्तीकुलरोगी	**447**
रोगीसेवा के रूप मेंप्रशासितकीमोथेरेपीचक्रदवाओंकीकुल संख्या	**431**
सामान्य चिकित्सा	**101**
समान्य शल्य चिकित्सा	**57**
ई एन टी	**33**
स्त्री रोग	**32**
अस्थिरोग	**03**
बालचिकित्सा	**06**
मूत्र विज्ञान	**26**
न्यूरोलॉजी	**19**
न्यूरोसर्जरी	**33**
सीटी वी एस	**08**
नेत्र रोग	**02**
हृदय रोग	**09**
पेनक्लिनिक	**01**

चर्मरोग	**03**
आपातकालिन	**31**
किए गए माइनरप्रक्रियाओं की कुल संख्या	
तपस्वीदोहन	**51**
फुफ्फुसदोहनऔरप्लूरीडिसीज	**20**
अस्थिमज्जाआकांक्षा	**05**

सम्मान, पुरस्कारऔरमहत्वपूर्ण घटनाएं :

1. ए आर ओ आई ओवरसीज फैलोशिप आयु वर्ग के लिए चयनित 35–40 वर्ष नवंबर 2018 – सिंगापुर में (जुलाई में किया जाएगा।)
2. ए आर ओ आई से प्रशंसा का पुरस्कार ए आर ओ आई का समाचार पत्र – संपादक – डॉ0 विकास जगताप : नवम्बर 2018 – (एसोसिएशन ऑफ रेडिएशन ऑन्कोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया)
3. एन ई – ए आर ओ आई के सचिव डॉ विकास जगताप (भारत के विकिरण ऑन्कोलॉजिस्ट एसोसिएशन ऑफ नार्थ) अक्टूबर 2017 से।
4. ए ओ एन ई आई डॉ विकास, फरवरी 2019 को नार्थ ईस्ट इंडिया के ऑन्कोलॉजिस्ट एसोसिएशन के सचिव के रूप में चुने गए।

दौरे पर आए वैज्ञानिक/संकाय

डॉ के टी भौमिक (अतिरिक्त चिकित्सा अधीक्षक) ने एल आई एन ए सी निविदा तकनीकी मूल्यांकन समिति के लिए बाहरी विशेषज्ञ के रूप में विभाग का दौरा किया। उन्होंने विभाग के विकास के संदर्भ में अपने बहुमूल्य विचार व दिशा–निर्देश दिए। साथ ही उन्होंने विभाग द्वारा मरीजों को प्रदान की जाने वाली मौजूदा सेवाओं की सराहना की एवं क्षेत्रीय कैंसर केन्द्र/सेंटर आर सी सी के प्रगति को देखकर अत्यंत प्रसन्न हुए।

****

सर्जिकल ऑनकोलॉजी विभाग

संकाय एवं स्टाफ :

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	कार्यरत	नाम
प्राध्यापक	**01**	**शून्य**	रिक्त
सह–प्राध्यापक	**01**	**01**	डॉ0 कालेब हरिश
सहायक प्राध्यापक	**02**	**00**	रिक्त

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. अकादमिक 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. डी. एन. बी का प्रशिक्षण वुडलैंड अस्पताल के स्त्रीरोग विभाग के छात्रों को मंजूरी दी गई है और उसे शिघ्र ही शुरू करना है।
7. एम एस सी मनोविज्ञान के छात्रों के लिए प्रशिक्षण।
8. नॉरमन ट्यूनल अस्पताल, जवाई के लिए छात्रों को प्रशिक्षण।

सहयोगात्मक गतिविधियां

- नियमित रूप से सहयोगी सर्जरी अन्य विभागों जैसे स्त्रीरोग, सामान्य शल्यचिकित्सा, न्यूरोसर्जरी इत्यादि के साथ किया गया है।
- कैंसर के रोगियों के प्रबंधन के बारे में नियमित अंतर–विभागीय चर्चा
- पैथोलॉजी विभाग के साथ मासिक जर्नल क्लब।

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/सीएमई/कार्यशाला/सिम्पोसियाः
सी एम ई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान(संकाय द्वारा)

तिथी	कार्यक्रम का नाम	स्थान	क्षमता	विषय का नाम यदि प्रस्तुत की हो
31 मई, 2018	ऑल इंडिया रेडियो पर वार्ता	शिलांग	वक्ता	तंबाकू कैंसर के कारण
31 मई, 2018	रेडियो मिर्ची पर वार्ता	शिलांग	वक्ता	तंबाकू कैंसर के कारण
31 मई, 2018	तंबाकू नियंत्रण पर पुलिस के लिए	शिलांग	पैनेलिस्ट	तंबाकू नियंत्रण

	संवेदीकरण कार्यक्रम			
9 जूलाई, 2018	केवेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	मुंबई	अतिथि संकाय	एक दूरस्थ क्षेत्र में एक ऑन्कोलॉजी सुविधा स्थापित करना।
21 जूलाई, 2018	एओएनईआई सीएमईः स्त्री रोग ऑन्कोलॉजी	शिलांग	संकाय	सर्वाइकल कैंसर के लिए सर्जरी बनाम रेडियोथेरेपी पर बहस
21 जूलाई, 2018	एओएनईआई सीएमईः स्त्री रोग ऑन्कोलॉजी	शिलांग	संकाय	मॉडरेटरः एंडोमेट्रियल कैंसर पर पैनल चर्चा
26–28 जूलाई, 2018	एम डी/एम एस छात्रों के लिए पीजी ओरिएंटेशन प्रोग्राम	शिलांग	संकाय	एक प्रभावी प्रस्तुति बनाना
24–26 अगस्त, 2018	इंडियन सोसायटी ऑफ थायराइड सर्जन कॉन्फ्रेंस	मुम्बई	पैनलिस्ट	स्थानीय रूप से उन्नत थायराइड कैंसर प्रबंधन
29 सितम्बर, 2018	एओएनआई मिड टर्म सीएमई	डिब्रुगड़	संकाय	पित्ताशय कैंसर पर पैनल चर्चा
11–13 अक्टूबर, 2018	यूएई कैंसर कांग्रेस	दुबई	संकाय	वीडियो प्रस्तुति – करपांजिक फ्लैप एंड नेक डिसेक्शन
26–27 अक्टूबर, 2018	एसोसिएशन ऑफ रेडिएशन ऑन्कोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया कॉन्फ्रेंस	ईटानगर	वक्ता	बहसः आक्रामक मुत्राशय के कैंसर में सर्जरी बनाम रेडियोथेरेपी
23–25 नवंबर, 2018	प्रथम वार्षिक ईबीएम सम्मेलन, बीबीसीआई	गुवाहटी	वक्ता	हयपोफरींजेल कैंसर में सर्जरी की भूमिका
15 दिस्मबर, 2018	ऑन्कोलॉजी 2018 में क्या नया हैं ? सीएमई	चैन्नई	पैनलिस्ट	स्थानीय रूप से उन्नत एसोफैगल कैंसर प्रबंधन
18 जनवरी, 2019	वेलबिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	गुवाहटी	अतिथि संकाय	अध्यात्म और कल्याण
28 जनवरी, 2019	नीति निर्माताओं के लिए उच्च स्तरीय संवेदीकरण कार्यशाला	शिलांग	अतिथि संकाय	सीओटीपीए
2–3 फरवरी, 2019	एओएनआई का वार्षिक सम्मेलन	कोहिमा	पैनलिस्ट	फेफड़े का कैंसर प्रबंधन
8–10 फरवरी, 2019	आरजीसीओएन 2019 थोरैसिक ऑन्कोलॉजी	नई दिल्ली	संकाय	थोरैसिक ऑन्कोलॉजी @ निग्रीम्स
14 फरवरी, 2019	सुर्जीफिस्ट पीजी 2019	चेंगालपट्टू (तमिलनाडु)	संकाय	स्तन कैंसर पैनल चर्चा/मौखिक कैंसर प्रकरण चर्चा
19 मार्च, 2019	निग्रीम्स वार्षिक दिवस अनुसंधान प्रस्तुति	शिलांग	अतिथि प्रस्तुतकर्ता	पूर्वोत्तर भारत में डी 2 गैस्ट्रेक्टोमी के लघु

				अवधि के परिणाम
27 मार्च, 2019	मीडिया प्रोफेशनल के लिए संवेदीकरण कार्यक्रम –आरएबीएम	शिलांग	अतिथि संकाय	सेवा करने वाले
27 मार्च, 2019	तंबाकू नियंत्रण – एसटीसीसी पर संवेदीकरण कार्यशाला	शिलांग	अतिथि संकाय	तंबाकू के नैदानिक प्रभाव
28 मार्च, 2019	तंबाकू नियंत्रण – डीटीसीसी पर संवेदीकरण कार्यशाला	शिलांग	अतिथि संकाय	तंबाकू के नैदानिक प्रभाव

मौखिक पेपर /पोस्टर प्रस्तुति की सूचि :

संकाय द्वारा

- 12 अक्टूबर, 2018 को यूएई कैंसर कांग्रेस, दुबई में ''गर्दन के विच्छेदन और करपांजिक फ्लैप के साथ होंठ घाव का निशान'' पर वीडियो प्रस्तुति।
- 12 अक्टूबर, 2018 को यूएई कैंसर कांग्रेस, दुबई में ''उत्तर पूर्व भारत में एसोफैगल कैंसर के बहु विषयक उपचार के परिणाम और अनुपालन'' पर पोस्टर प्रस्तुति।
- 4 से 7 अक्टूबर, 2018 तक जयपूर में 'एशिया–पैसिफिक मस्कुलोस्केलेटल ट्यूमर सोसाइटी की बैठक में उत्तर–पूर्व भारत के एक बहु–विषयक ऑन्कोलॉजी टीम को प्रस्तुत किया।
- 22–24 सितंबर, 2018 को 'तिरूवनंतपुरम् में पूर्वोत्तर भारत में एसोफैगल कैंसर के बहु–विषयक उपचार के अनुपालन पर पोस्टर प्रस्तुति।
- 19 मार्च, 2019 को शिलांग्र में ''पूवोत्तर भारत के तृतीयक संस्थान में डी 2 गैस्ट्रेक्टोमी के लघु अवधि के परिणाम'' पर मौखिक प्रस्तुति।

रेसिडेंट द्वारा

16 फरवरी, 2019 को राज्य कैंसर संस्थान गुवाहटी के वार्षिक दिवस सम्मेलन में ''पूवोत्तर भारत में तृतीयक संस्थान में डी 2 गैस्ट्रोक्टोमी के लघु अवधि के परिणाम'' पर पोस्टर प्रस्तुति।

प्रस्तुतकर्ता – डॉ कर्म कर्मा भूटिया, वरिष्ठ रेजिडेंट, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी द्वारा प्रस्तुत।

शोध –

वित्तपोषित परियोजना–चालू – 2, पूरा किया – शून्य/कोई नहीं

मुख्य अन्वेषक:

वित्त पोषित परियोजनाएं

''पूर्वोत्तर भारत में एसोफैगल कैंसर के लिए जोखिम कारक: एक केस–कंट्रोल स्टडी''। सिविल अस्पताल, शिलांग और कछार कैंसर सेंटर, सिलचर के जुड़े एक बहु–केंद्रित अध्ययन के रूप में निग्रीम्स से अध्ययन की कल्पना और प्रस्ताव। एनएसएसी/आईईसी द्वारा अनुमोदित प्रोटोकॉल। निधि (लगभग रू 38 लाख) को राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड की ओर से दिया गया हैं। प्रोजेक्ट जल्द शुरू होगा।

''अस्पताल आधारित कैंसर रजिस्ट्रियां–डाटा मैनेजमेंट (एचबीसीआरडीएम) सॉफ्टवेयर नेशनल सेंटर फॉर डिसीज इंफॉर्मेटिक्स एंड रिसर्च, बंगलुरू के तहत''। 1 दिसंबर, 2018 से फरवरी 2022 तक परियोजना। वित्त पोषण/फंडिंग केवल दो कर्मचारियों और उपकरणों के लिए हैं।

विभागीय परियोजना (थिसिस/परियोजना सहित)

चल रहा है	परियोजना के शीर्षक
1	ज्ञान, दृष्टिकोण, क्वाई उपयोगकर्ताओं के अभ्यास
2	''पूर्वोत्तर भारत में एसोफेजेल कैंसर रोगियों के बीच इलाज की मांग करने के लिए बाधाएं : एक क्रास खंड अध्ययन।'' परियोजना चल रही है।
3	''शिलांग मेघालय में कॉलेज के छात्रों के बीच असंक्रमक रोगों के प्रति ज्ञान, दृष्टिकोण और व्यवहार।'' छात्र परियोजना वर्तमान में नैतिक मंजूरी का इंतजार कर रही हैं।

सहयोगात्मक परियोजना

चल रहा है :

क्र0सं0	**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 (हाइड्रोक्सीप्रोजेस्टेरोन 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
3.	''कंसोर्टियम फॉर रिसर्च ऑन गैल ब्लैडर कैंसर''	राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड द्वारा शुरू किया गया बहुसांस्कृतिक अध्ययन।
4.	''भारत अध्ययन में बचपन कैंसर सेवाओं तक पहुँच''	राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड द्वारा शुरू किया गया बहुसांस्कृतिक अध्ययन।

पूरा किया :

क्रम सं0	**परियोजना के शीर्षक**	**सहयोगी विभाग/संस्थान**
1.	गुणवत्ता और वैश्विक कैंसर सर्जरी में परिणाम''	एक भावी, अंतर्राष्ट्रीय सहयोग अध्ययन एक अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी अध्ययन। अध्ययन डेटा संग्रह पूरा हो गया हैं।
2.	''भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल की ऑन्कोलॉजी इकाई में कैंसर के कीमोथेरेपी दवाओं के अपव्यय और आर्थिक नुकसान का आकलन''	औषधि विज्ञान विभाग, निग्रीम्स
3.	ओरल कैंसर और इसकी रोकथाम के बारे में स्नातक छात्रों का ज्ञान	नर्सिंग कॉलेज, निग्रीम्स

सहयोगात्क परियोजना वित्त पोषण के लिए आवेदित :

अनुवादक कैंसर दवा के लिए उत्तर पूर्वी क्षेत्र में बायोरोस्पिटोरीज के नेटवर्क की स्थापना – टाटा ट्रस्ट कैंसर कार्यक्रम के नेतृत्व में कंसोर्टियम।

1. पूर्वोत्तर क्षेत्र में आणिवक निदान, पैथोलॉजी और अनुवादक चिकित्सा की स्थापना – टाटा ट्रस्ट कैंसर कार्यक्रम के नेतृत्व में कंसोर्टियम।
2. नैदानिक देखभाल और प्रयोगशाला प्रौद्यागिकी में प्रशिक्षण चिकित्सा सहायक – टाटा ट्रस्ट कैंसर कार्यक्रम के नेतृत्व में कंसोर्टियम।
3. पूर्वोत्तर क्षेत्र (एन ई आर) में सर्विकल कैंसर के प्रारंभिक पता लगाने के लिए देखभाल बिंदु (पी ओ सी) पर उन्नत प्रौद्योगिकी का उपयोग – टाटा ट्रस्ट कैंसर कार्यक्रम के नेतृत्व में कंसोर्टियम।
4. पूर्वोत्तर क्षेत्र में मौखिक कैंसर के प्रारंभिक पता लगाने के लिए देखभाल के बिंदु पर उन्नत प्रौद्योगिकी का उपयोग – टाटा ट्रस्ट कैंसर कार्यक्रम के नेतृत्व में कंसोर्टियम।
5. कंसोर्टियम में कैंसर जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी और पारस्परिक संचार का उपयोग करना – टाटा ट्रस्ट कैंसर कार्यक्रम के नेतृत्व में कंसोर्टियम।
6. ई आर आर आई टी ओवरएक्सप्रेस द्वारा संयोजी थेरेपी का अध्ययन, उसके बाद स्तन कैंसर में आर्टेमिसिनिन उपचार – जूलॉजी विभाग, उत्तर पूर्वी हिल विश्वविद्यालय, शिलांग
7. पूर्वोत्तर भारत से सिर और गर्दन के कैंसर की व्यापक जीनोम विशेषताः व्यक्तिगत संस्थागत क्षेत्र, इंफाल – 795001, मणिपुर।
8. मेघालय और कर्नाटक राज्यों में कैंसर सुधार और सामान्य कैंसर के लिए स्क्रीनिंग के बारे में जागरूकता ''प्रशिक्षकों को प्रशिक्षण देना। मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, मणिपाल कॉलेज ऑफ नर्सिंग, उडुपी, कर्नाटक।
9. स्तन कैंसर रागियों की आणिवक प्रोफाइल – एम्स, नई दिल्ली

मरीजों की देखभाल : 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

इंपेसेंट की कुल संख्या	307
पुरूष	115
महिला	192
मृत इंपेसेंट की कुल संख्या	7
पुरूष	2
महिला	5

पोस्टऑपरेटिव जटिलताएँ (क्लेविन डिंडो वर्गीकरण)	
ग्रेड	संख्या
0 (कोई जटिलता नही)	81
1 (हस्तक्षेप के बिना हल)	16
2 (हल्का हस्तक्षेप)	7
3 ए (संज्ञाहरण के बिना प्रतिक्रिया)	12
3 बी (संज्ञाहरण के साथ प्रतिक्रिया)	1
4 ए (अंग की शिथिलता)	0
4 बी (मल्टीग्रेन डिसफंक्शन)	0
5 (मौत)	5

पुरस्कार, सम्मान एंव महत्वपूर्ण घटनाएं :

- ''पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक संस्थान में डी 2 गैस्ट्रेक्टोमी के लघु अवधि के परिणाम'' संकाय में द्वितीय पुरस्कार – वार्षिक दिवस अनुसंधान प्रस्तुति, मौखिक कार्यक्रम, शिलांग में मौखिक प्रस्तुति, 19 मार्च, 2019
- 22 मई, 2018 को राज्य में तंबाकू नियंत्रण की आवश्यकता को प्रभावित करने के लिए विधानसभा अध्यक्ष, मेघालय विधानसभा को पूरा करने के लिए डॉक्टरों के एक प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।

****

मूत्र विज्ञान

संकाय

पद	स्वीकृति	वर्तमान स्थिति	नाम
प्राध्यापक एवं प्रमुख	1	हाँ	डॉ. स्टीफेन एल साइलो
सह प्राध्यापक	1	रिक्त	–
सहायक प्राध्यापक	2	1 रिक्त	डॉ0 वर्जियस कॉर्नरस्टोन वान

शिक्षा :

1. प्रत्येक शुक्रवार को विभागीय सेमिनार/जर्नलरिडिंग
2. एम बीबी एस की कक्षाएं– शुक्रवार
3. नर्सिंग की कक्षाएं– शुक्रवार

सी एमई/कार्यशाला/सिम्फोसिया/राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय : शून्य
राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों/सी एम ई पर दिए गए भाषण :

संकाय के नाम : डॉ. स्टीफेन एल साइलो

क0सं0	वार्ता के शीर्षक	सी एम ई/सम्मेलनों के नाम	तिथि	स्थान	शहर
01.	''उन्नत पेनाइल कार्सिनोमा के प्रबंधन में वर्तमान रूझान	यूरोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया का 28 वां वार्षिक सम्मेलन – पूर्वी क्षेत्र	1–3 नबंवर 2018	स्टेट कन्वेंशन सेंटर	शिलांग

मौखिक पेपर/पोस्टर प्रस्तुति की सूचि : शून्य

क0सं0	लेखक	प्रस्तुति के शीर्षक	सम्मेलनकानाम	तिथि	स्थान	शहर
1.	डॉ0 वर्जियस कॉर्नरस्टोन वान	क्या यूरेथिक कैलकुलस में एमईटी का समय निकल रहा हैं ?	यूरोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया का 28वां वार्षिक सम्मेलन –पूर्वी क्षेत्र	1–3 नवंबर, 2018	स्टेट कन्वेंशन सेंटर	शिलांग
2.	डॉ0 वर्जियस कॉर्नरस्टोन वान	बच्चों में गुर्दे की पथरी का एंड्रोलॉजी प्रबंधन	XVI एनईआईएपीएससीओएन 2019	27/04/2019	शिलांग क्लब	शिलांग

विभागीय परियोजनाएं :
चल रहा है

क0सं0	परियोजना के शीर्षक
1.	पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल में दस साल से अधिक समय से प्रोस्टेट कैंसर का इलाज किए रोगियों का प्रोफाइल।

सहयोगी परियोजनाएं
चल रहा है

क्र0सं0	परियोजना के शीर्षक	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	प्रोस्टेट कैंसर में माइक्रो आर एन ए अभिव्यक्ति द्वारा ग्लूकोज चयापचय का विनियमन	कीट विज्ञान अनुसंधान संस्थान लोयोला कॉलेज, चेन्नई।

मरीजों की देखभाल

विभाग ओपीडी में रोज 250–270 मरीजो को मूत्र संबंधी रोगों का इलाज करता है। इस विभाग में होलमियम लेजर–100 वाट के औजार, विशेष सॉकबेव के लिथोट्रिप्सी मशीन, यूरोडायनेमिक प्रणाली, बिपोलरटी यू आरपी एवं लेप्रोस्कोपिक औजार उपलब्ध है।

एल ए के तहत माइनर ओटी

बी सी जी टपकाना	31
मूत्राशय दर्शन	214
कैथेटर परिवर्तन	343
कैथेटर नमूना	198
बदले हुए पीसीएन	366
एसपीसी परिवर्तन	86
कैथीटेराइजेशन	18
फोली के कैथीटेराइजेशन	22
आई एंड डी	8
डीजे स्टेंट हटाना	151
डीजे स्टेंटिंग	3
फैलाव	341
ड्रैसिंग	33
सीवन निकालना	34
पेनाइल बायोप्सी	3
प्रोस्टेट बायोप्सी	21
वृष्ण बायोप्सी	1
सिस्टोस्कोपी + मूत्राशय धोने + कैथीटेराइजेशन	4
सिस्टोस्कोपी + डीजे स्टेंट हटाना	1
सिस्टोस्कोपी + फैलाव+ कैथीटेराइजेशन	1

सिस्टोस्कोपी+ कैथीटेराइजेशन	3
सिस्टोस्कोपी+ सीएमजी+ कैथेटर परिवर्तन	1
पीसीएन+ फैलाव	1
सिस्टोस्कोपी +फैलाव	1
सिस्टोस्कोपी + एसपीसी परिवर्तन	1
सिस्टोस्कोपी+ कैथेटर परिवर्तन	4
सिस्टोस्कोपी +सीएमजी	13
सिस्टोस्कोपी +फैलाव +सीएमजी	1
सीआईसी	8
मूत्राशय धोना	3
सिस्टोस्कोपी +मूत्राशय धोने	5
सीएमजी	2
छठे वेतन आयोग	1
पत्थर की निकासी	1
मीटोटॉमी +पत्थर की निकासी	1
यूरेथ्रोस्कोपी+ फैलाव	1
नेफ्रोस्टोग्राम	2
ईएसडबल्यूएल	655
यूरोफ्लोमेट्री	1490

मेजर ओटी

ऑपरेशन के नाम	ऑपरेशनों की संख्या
यूरोलिथियासिस	
पी सी एन एल	71
यू आर एस एल	84
लेजर सिस्टोलीथ्रोट्रिप्सी	33
ओपेन सिस्टोलिथोटॉमी	1

पर्क्यूटेनियस सिस्टोलिथोटॉमी	2
पी सी एन	1
यूरो ऑन्कोलॉजी	
टी यू आर टी	29
ओपेन रेडिकल नेफ्रेक्टॉमी	8
रेडिकल न्यूरो यूरिटिरेक्टॉमी	1
टोटल पेनेटॉमी	2
द्विपक्षीय आइ एल टी के साथ आंशिक पेनेटॉमी	1
द्विपक्षीय आइएलटी + पीएलएनडी के साथ आंशिक पेनेटॉमी	1
आंशिक नेफ्रेक्टॉमी	1
सिस्टोरिडक्टिव नेफ्रेक्टॉमी	1
रेडिकल सिस्टेक्टॉमी और इलियल कंडेक्ट	1
रेडिकल ऑर्किडेक्टोमी	3
द्विपक्षीय ऑर्किडेक्टोमी	9
पेनाइल बायोप्सी	5
सही अधिवृक्क और नेफ्रेक्टॉमी	1
`व्यापक स्थानीय ग्रंथियों को छांटना	1
मूत्राशय के ट्यूमर की लेजर पूर्णता	1
पेडिअट्रिक यूरोलॉजी	
पीयूवी पूर्णता	6
ओरसियोपेक्सी	5
हाइपोस्पेडिया की देखभाल	3
पिलोप्लास्टी	1
हारनियोटॉमी	1
सिस्टोस्कॉपी	1
मूत्रमार्ग फिस्टुला की देखभाल	1
पेनाइल पुननिर्माण और दाहिने ऑरचिओपेक्सि	1
रिकंस्ट्रक्टीव यूरोलॉजी	
ई आई यू	17
पेरिनियल यूरेथ्रोप्लास्टी	5
बीएमजी यूरेथ्रोप्लास्टी	3
वीवीएफ की देखभाल	4
पिलोप्लास्टी	2
जोहान्सन यूरेथ्रोप्लास्टी	2
गर्भाशय पुनः आरोपण	2
मियाटोप्लास्टी	5
बोरी फ्लैप	1
इलियोसाइटोप्लास्टी और द्विपक्षीय मूत्रवाहिनी पुनः आरोपण	1
लेप्रोस्कोपिक यूरोलॉजी	
लैप्रोस्कोपिक रेडिकल नेफ्रक्टोमी	1

लैप्रोस्कोपिक सिम्पल नेफ्रेक्टोमी	1
लैप्रोस्कोपिक वारकोसीलेक्टॉमी	1
प्रोस्टेट	
टी यू आर पी	7
बीएनआइ	1
आर्टेरियो वीनस फिस्टुला	
रेडियो सिफॉलिक	40
ब्राचिओ सिफॉलिक	19
इंडो यूमेलॉजी – अन्य	
डीजे स्टेंटिंग	145
डीजे स्टेंट हटाना	5
आर जी यू	11
नेफ्रोस्टोग्राम	4
सिस्टोस्कोपी	13
नैदानिक यूरिथ्रोस्कॉपी	1
सिस्टोस्कोपी एण्ड ब्लेडर बायोप्सी	3
प्रोस्थेटिक फोड़ा की टीआरयूएस–निर्देशित जल निकासी	1
मिस्केलनस : ओपेन	
सरल नेफ्रेक्टोमी	3
वृष्ण बायोप्सी	4
एपिडीडिमल बायोप्सी	1
घाव की खोज	1
परिशुद्ध करण	7
हाइड्रोसिलिक्टॉमी	1
लैपरोटॉमी – मूत्राशय का टूटना बंद होना	1
पैराफिमोसिस मे कमी	1
एसपीसी	1

मरीजों की सांख्यिकी

माह	ओपीडी		कुल	इनपेशेंट		कुल	मइनर ओटी	मेजर ओटी
	पुरूष	महिला		पुरूष	महिला			
अप्रैल	813	374	1187	42	17	59	341	37
मई	987	461	1450	31	33	64	320	43
जून	735	310	1045	27	19	46	349	38
जुलाई	1010	439	1449	40	14	54	368	37
अगस्त	915	319	1234	57	18	75	405	47
सितम्बर	851	390	1241	45	15	60	329	38
अक्टूबर	856	226	1082	51	21	72	217	44
नवम्बर	917	436	1353	52	29	81	238	50
दिसम्बर	708	362	1070	32	35	67	192	46
जनवरी	695	306	1001	42	28	70	178	42
फरवरी	748	347	1095	45	32	77	178	46
मार्च	784	431	1215	48	25	73	260	50

****

अनुसंधान प्रकोष्ठ

संकाय एवं स्टाफ

कार्यकारी प्राध्यापक अध्यक्ष : प्रो0 वंदना राफेल, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, विकृति विज्ञान विभाग, निग्रिम्स

उप डीन (अनुसंधान) : डॉ ए बी खिरियम, सह प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवविज्ञान विज्ञान विभाग, निग्रिम्स

सहयोगी कर्मचारी/स्टाफ :श्री इवेंलीवैल खारकोंगोंर , यू डी सी, निग्रिम्स
श्री रूबेन डीकुस, सहायक (कांट्रेक्ट)

वैज्ञानिक सलाहकार समिति (एन एस ए सी) नीग्रिम्स का गठन रिसर्च सेल के तहत् किया गया। इस बोर्ड के सदस्यों के नाम इस प्रकार हैः–

अध्यक्ष : प्रो0 डी. एम थाप्पा, निदेशक एवं विभागाध्यक्ष चर्मरोग विभाग, निग्रिम्स
उपाध्यक्ष : डॉ ए. सी. फुकन, डीन एवं विभागाध्यक्ष सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग, निग्रिम्स
सदस्य सचिव : डॉ ए बी खिरियम, उप–डीन एवं सह प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवविज्ञान विज्ञान विभाग, निग्रिम्स
सदस्य :

डॉ0 पी भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, संज्ञाहरण विभाग, निग्रिम्स।
प्रो0 वंदना राफेल, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, विकृति विज्ञान विभाग, निग्रिम्स
डॉ0 ए भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, शरीर रचना विभाग, निग्रिम्स
डॉ नूर तोपनो, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग, निग्रिम्स।
डॉ सी डेनियाला, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, कार्डियोलॉजी, नीग्रिम्स।
डॉ पी के भट्टाचार्या, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य चिकित्सा, निग्रिम्स।
डॉ सी सरकार, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य औषधि, नीग्रिम्स।
डॉ मनुज कुमार सैकिया, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सीटी वी एस, नीग्रिम्स।
डॉ एस. चक्रवर्ती, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, ई एन टी, निग्रिम्स।

निग्रिम्स के वैज्ञानिक सलाहकार समिति (एन एस ए सी) के सदस्यों की सूचि।

क0सं0	नाम	पदनाम	संस्थान
1	आर एम पाण्डेय	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, जीवसांख्यिकी	एम्स, नई दिल्ली
2	डॉ कामेश्वर प्रसार	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, न्यूरोलॉजी	एम्स, नई दिल्ली
3	डॉ बी डब्ल्यू सी साथिया शेखरन	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष साममुदायिक चिकित्सा	श्री राम चंद्रन मेडिकल कॉलेज, चेन्नई
4	डॉ सौरभ दत्ता	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, बालचिकित्साविभाग	पी जी एम ई आर, चंडीगढ़
5	डॉ श्रीकुमारन नायर	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सांख्यिकी	मनीपाल यूनिर्वसिटी, मनिपाल, कर्नाटक
6	डॉ उषा वी. दत्ता	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, गैस्ट्रोलॉजी	पी जी एम ई आर, चंडीगढ़
7	डॉ एल जयंसिलन	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, जीवसांख्यिकी	सी एम सी, वैल्यूर
8	डॉ बी एंटानीसेमी	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, जीवसांख्यिकी	सी एम सी, वैल्यूर
9	डॉ वी. बालाजी	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मजीवविज्ञानविभाग	सी एम सी, वैल्यूर
10	डॉ आर रामाकृष्णनन	सांइटिस्ट जी	नेशनल इंस्ट्टीयूट ऑफ एपिडेमियोलॉजी, चेन्नई
11	डॉ मनुज वी मुरहेखर	सांइटिस्ट जी	नेशनल इंस्ट्टीयूट ऑफ एपिडेमियोलॉजी, चेन्नई
12	डा अजित सहाय	संकाय–परामार्श (अनुसंधान)	के. जी मेंडिकल यूनिर्वसिटी,

			लखनउ
13	डॉ हनाह रचैलल बसंथी	सह प्राध्यापक, बायोटेक्नोलॉजी	पोंडिचेरी यूनिर्वसिटी, पोंडीचेरी
14	डॉ आर शर्मा	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, जीव रसायन	नेहू,शिलांग
15	डॉ ए चटर्जी	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, बायोइंर्फामेटिक्स	नेहू, शिलांग
16	डॉ एम सी कलिता	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, बायोटेक्नोलॉजी	गुवाहाटी यूर्निवसिटी, असम
17	डॉ ए के मुखर्जी	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, बायोटेक्नोलॉजी	तेजपुर यूर्निवसिटी, असम
18	डॉ हेम चंद्र कलिता	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, हृदयरोग विभाग	असम मेडिकल कॉलेज
19	डॉ बबुल कुमार बेजबरूआ	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, फार्माकोलॉजी	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज, असम

पिछले एक साल के दौरान (अप्रैल 2018–मार्च 2019) निग्रिम्स वैज्ञानिक सलाहकार द्वारा गठित कुल बैठकों की संख्या – 04 (चार)

क0सं0	बैठकें	प्राप्त परियोजना एवं थीसिस की संख्या	एन एस ए सी द्वारा अनुमोदित परियोजना /थीसिस	पुनःप्रस्तुत किए गए परियोजना /थिसीस	आई ई सी को प्रस्ताव के लिए भेजे गए परियोजना एवं थीसिस	बाहरी विशेषज्ञों ने भाग लिया	अनुस्मारक
1.	2 मई 2018 को एन एस ए सी की 5वीं बैठक	20	14	3	14	प्रो0 आर रामाकृष्णनन, प्राध्यापक श्रीकुमारन नैयर	3 परियोजनाएं (सुधार सक्षम संकाय द्वारा प्रस्तुत नहीं किया गया)
2.	6 सितम्बर 2018 को एन एस ए सी की 6वीं बैठक	19 संकाय परियोजनाएं	19	–	19	प्रो0 आर शर्मा	
3.	30 नवम्बर 2018 को एन एस ए सी की 7वीं बैठक	39 (संकाय – 9, डी एम कार्डियोलॉजी 7 6, एम डी/एम एस–11, एम एस सी – 7, बी एस सी 7 6	39	–	39	प्रो0 ए चटर्जी प्रो0 एल खारबैंगर दास (विशिष्ट आगंतुक)	

सारांशः

- अप्रैल 2018–मार्च 2019 तक कुल प्राप्त परियोजनाओं की संख्या –78
- अप्रैल 2018–मार्च 2019 तक कुल अनुमोदित परियोजनाओं की संख्या – 72
- अप्रैल 2018 से मार्च 2019 के दौरान अनुमोदन हेतु आई ई सी को भेजे गए कुल परियोजनाओं की संख्या –72
- अप्रैल 2018 से मार्च 2019 के दौरान वापस लिए जाने वाले कुल परियोजनाओं की संख्या – 06

प्रकाशन :

क0सं0	प्रकाशन
संज्ञाहरण विज्ञान विभाग	
1	खंडेलवाल एच, सिंह के, अग्रवाल एस। सिंह ए, भट्टाचार्य पी। श्रम विश्लेषक के लिए एपिड्यूरल रोपिवैकेन के तीन अलग–अलग सांद्रता (0.05 प्रतिशत, 0.1 प्रतिशत और 0.2 प्रतिशत) की तुलना में। एक संभावित यादृच्छिक और डबल अंधा अध्यय। इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनेस्थीसिया 2018 : 403–406।
2	खीरीयम ए बी, भट्टाचार्य पी, भट्टाचार्जी ए, जोशी एस आर, उपाध्याय एस। उच्च स्तरीय। पूर्वोत्तर भारत में गहन चिकित्सा इकाई मरीजों से बरामद एंसीटोबेक्टर बुमीनीनी में एमीनोग्लुकोसाइड प्रतिरोध। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी 2018, 36 (1):43।
3	बेराह टी जे, डे एस, यूनुस एम डी, देव पी, करीम एच एम आर। वैकल्पिक निचले अंगों की सर्जरी में रोपीवैक्सीन के सहायक के रूप में इंट्राथिकल नलबुफीन की विभिन्न खुराक का प्रभाव : एक खुराक अध्ययन। इंडियन जर्नल ऑफ एनेस्थिीसिया 2018: 62 (11) : 865.
4	कुमार एम, थबाह आर। मैग्नीशियम सल्फेट के एनाल्जेसिक प्रभाव का मूल्यांकन अंत शिरा क्षेत्रीय संज्ञाहरण – एक डबल ब्लाइंड अध्ययन जे। ईविड बेस्ट मेड स्वास्थ्य 2018:5(36) : 2616–2620.
शरीर रचना विभाग	
5	तमुली आर पी, शरमाहा एस, सैकिया बी, अंग दान – ''उत्तर पूर्व भारत के स्नातक और स्नातकोत्तर के बीच रवैया और जागरूकता''। जे फैमिली मेड प्राइम केयर। 2019: 8 (1) : 130–136।
6	दास एन के, तमुली आर पी, सैकिया बी, एम बी बी एस छात्रों के फिंगरप्रिंट पैटर्न : असम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ रिसर्च, 2018 : 4 (4) : 18–21 से एक अध्ययन।
7	कोलनी एल एस, देवी डी एन, सिंह एन, राल्टे एस (2018) मणिपुर में इंफर्टाइल जोड़ों के साइटोजेनेटिक मूल्यांकन, एनाटॉमी के भारतीय जर्नल। 7 (5) : 486–489।
जैवरसायन विभाग	
8	कौस्तुभ बोरा और ऐलिस अब्राहम रूरम (2019) : टाइप 2 मधुमेह में ग्लूकोज होमियोस्टैसिस के साथ 25–हाइड्रोक्सीविटामिन डी और पैराथॉर्मोन के स्तर का कोई संबंध नहीं हैं – शिलांग, मेघालय से एक अध्ययन । एक अंतराष्ट्रीय पत्रिका, 1–8
9	हैप्पी चूतिया, हिमश्री भट्टाचार्य, एलिस अब्राहम रूरम, कौस्तुभ बौरा, मंतोष चक्रवर्ती (2018) : भारत के पूवोत्तर भाग में टाइप 2 मधुमेह में थायराइड फंक्शन का मूल्यांकन । एक अस्पताल आधारित अध्ययन। जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर। खंड 7 : अंक 4 : जूलाई–अगस्त।
10	नाथ सी0, एटल पी0 (2018):प्रोलैक्टिन और टीएसएच एलएच/एफएसएच स्राव के पैटर्न को प्रभावित करते हैं। फैमी मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर वौल्तेर्स द्वारा प्रकाशित पत्रिका 10. 4103/jfmpc_281_18
11	चंदन कुमार नाथ, एटल (2019)/गुर्दे की पथरी की रासायनिक संरचना का अनुमानः तृतीयक देखभाल केंद्र से एक अवलोकन संबंधी अध्ययन। नैदानिक और नैदानिक अनुसंधान का एकमात्र

	जर्नल, मार्च–13 (3) : बीसी 08–बीसी 10
12	शाह एन, खोंगला वाई, राफेल वी एटल (2018):एचपीएलसी के साथ हीमोग्लोबिनोपैथियों के लिए प्रसव पूर्व जांच । सामान्य पथ लैव मेड 4 (3): 1–8
सामुदायिक चिकित्सा	
13	भट्टाचार्य एच, पाला एच, सरकार ए, रॉय डी – तंबाकू : शिलांग, मेघालय के चयनित क्षेत्रों में खपत और जोखिम कारक। जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2018, 7 : 1406–101 डोई : 10. 4103/जेएफएमपीसी. जेएफएमपीसी 140–18
14	भट्टाचार्य एच, मेधी जी के, पाला एच, सरकार ए, खारमुजाई ओम, लिंग्राह डब्ल्यू – समुदाय में बेहतर काम करने के कौशल को प्राप्त करने हेतु चिकित्सा स्नातक के प्रारंभिक समुदाय आधारित शिक्षण। स्वास्थ्य चिकित्सा संबंधी जर्नल 2018, 7 : 161–101 दोई : 10.4103/जेएफएमपीसी. जेएफएमपीसी 153–18
15	पाला एस, भट्टाचार्या एच, लिंग्राह् के जी, सरकार ए बोरा पी, मेधी जी के – तृतीयक देखभाल अस्पताल में प्रकल्पित फुफ्फुसीय तपेदिक के निदान के दौरान अनुवर्ती हानि। जे फैमिली मेड प्राइम केयर। 2018 सितम्बर–अक्टूबर, 7 (5) : 942–945. दोई : 10.4103 जेएफएमपीसी. जेएफएमपीसी 161–18
16	नोंगधर जे, व्यास एन, राव पी0 ए, नारायणन पी, पाला एस – मेघालय, भारत में माताओं के बीच प्रजनन स्वास्थ्य सेवाओं को प्रभावित करने वाले कारक। जे फैमिली मेड प्राइम केयर। 2018 मई–जून : 7 (3): 557–560. दोई : 10.4103 जेएफएमपीसी. जेएफएमपीसी 242–17
17	पबमेड पी एम आई डी : 30112308, पबमेड सेंट्रल पी एम सी आई डी : पी एम सी 6069642
18	रोपये एम डी, भट्टाचार्य एच, स्लॉन्ग डी, मारक ए आर, पटवारी ए – एक शिक्षण संस्थान में इंटर्न के बीच मेडिको–कानूनी मामलों से निपटने के ज्ञान का मूल्यांकन करने के लिए अध्ययन। इंडियन जर्नल ऑफ फोरेंसिक मेडिसिन एंड पैथोलॉजी। 2018, 11 (2) : 65–70
सीटीवीएस	
19	इस्किमिक मित्राल रीजर्जेशन रिपेयरः ए नॉवेल टेक्नीकः डॉ. इंतेखाबलाम, डॉ. ज्योति प्रसाद कलिता, मनुज कुमार सैकियाः इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्जः वॉल्यूम –7; अंक– 4; अप्रैल–2018; इस् नं 2277–8179
20	हृदय की सर्जरी के बाद मैग्नीशियम पूरकता में सुधारः डॉ. ज्योति प्रसाद कलिता, डॉ. इंतेखाबलाम, मनुज कुमार सैकिया; इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ रिसर्ज आईएसएसएनः 2454–9142 खंड 4; अंक 4; अप्रैल 2018; पृष्ठ संख्या 22–25
चर्मरोग विभाग	
21	वर्मा एस, ठाकुद बी के, राफेल वी, थाप्पा डी एम। पूर्वोत्तर भारत में महामारी विज्ञानः एक पूर्वव्यापी अध्ययन। इंडियन जे डर्माटोल। नवम्बर–दिसम्बर 2018, 63 (6): 496–501। मूल लेख।
22	छंगटे एम जेड, वर्मा एस, ठाकुर बी के, मारक ए। थायरोक्सिन प्रेरित प्रेडैडियल मायक्सेडेम। भारतीय डर्मेटोल ऑनलाइन जे 2019, 10: 162–4
ईएनटी	
23	कश्यप पी, भाटिया ए युवा वयस्कों में श्रवण थ्रेसहोल्ड पर व्यक्तिगत श्रवण उपकरणों के एक्सपोजर की अवधि का प्रभाव। इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलरींगोलॉजी व गर्दन की सर्जरी (इंटरनेट) । 2018 मई 16 से उपलब्ध :

फोरेंसिक मेडिसिन	
24	पटवारी ए जे। अत्याचार और हिरासत मौत के मामलों में शव परीक्षण। बिस्वास जी संपादक में। फॉरेंसिक मेडिसिन और टॉक्सकोलॉजी, आवाज। में हाल ही अग्रिम। नई दिल्ली। जे पी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिकर्स। 19 पी. 508 –31।
25	रोपमेय ई। भट्टाचार्या एच, स्लॉग डी, मारक ए आर, पटवारी ए जे। एक शिक्षण संस्थान में इंटर्न के बीच मेडिको–लीगल मामलों से निपटने के ज्ञान का मूल्यांकन करने के लिए एक अध्ययन। इंड जे फोरेंसिक मेड पैथोल 2018 जून 11(2) : 62–66
26	रोपमेय ई। हमारे पहले शिक्षक के रूप में कैडेवर। ग्लोबल बायोएथिक्स पूछताछ 2018 अप्रैल, 6 (1) : 55–57,
सामान्य चिकित्सा	
27	भट्टाचार्या पी के, डेका के, रॉय ए, साइकिया एच। बुजुर्गों में शारिरिक फिटनेस टेस्ट के सामान्य मूल्य : पूर्वोत्तर भारत में शहरी आबादी में एक समुदाय आधारित अध्ययन। क्लीनिकल एंड डॉयग्नॉस्टिक रिसर्च का जर्नल। 2017, 11 (10) : 1–6 31-29 :67
28	एम डी जामिल, भट्टाचार्य पी के, मिश्रा जे, हनीफाअख्तर एच, रॉय ए। एशर इन स्क्रब टाइफस : ए स्टडी नार्थ ईस्ट इंडिया। जे सह चिकित्सक भारत। 2018 67:29–31
29	भट्टाचार्या पी के, उत्तर पूर्वी भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्ताल, इंडियन जे मेड स्पेस में स्वास्थ्य देखभाल से जुड़े संक्रमण के लिए बंगथाई एन। क्लिनिकल और माइक्रोबायोलॉजिकल प्रोफाइल। 2018, https://doi.org//10.1016j.injms.2018.06.005
30	मो0 जामिल, भट्टाचार्य पी के, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, लिंग्दोह एम, रॉय ए। स्पेक्ट्रम ऑफ ग्लोमेरूलर डिजीज इन एडल्ट्स : ए स्टडी इन नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया। जे एसोएिशन फिजिशियन इंडिया। 2018:66:36–39
31	भट्टाचार्य पी के क्लैमाइडियल संक्रमण। चिकित्सा की ए पी आई पाठ्यक्रम में 11वां संस्करण, 2019। वॉल्यूम–1 सेक – 3 (48), पी पी। 232, एंड संध्याकामाथ। पब। भारत के चिकित्सकों का संघ।
32	भट्टाचार्य पी के. पाइरेक्सिया के लिए सिंड्रोम संबंधी दृष्टिकोण। मेडिसिन अपडेट – 2019 में। भारत के चिकित्सकों का संघ। 2019, वॉल्यूम 29 (2), सेक 11, चेप्टर 190. पी पी 95ि2–57। प्रकाशक : ए पी आई, भारत। मुख्य संपादक : पारीक कदोई : 10.1136/bmjopen--2016 015211
33	हुसैन एन, शर्मा एस आर, जीमल एमडी। नॉर्थ ईस्ट इंडिया से यंग में अस्पताल – आधारित अध्ययन। एन इंडियन एकेड न्यूरोल। 2018, 21 (3) : 184–187।
34	नलिनी शर्मा, लल्लनमुनियन जिओटेक, रोमा जेठानी, दीना आयशा खान, जमीन मोहम्मद। फेरिक कार्बोक्सी माल्टोस के साथ गंभीर एनाफिलेक्टिक प्रतिक्रया : एक मामले की रिपोर्ट। क्लीनिकल एंड डॉयग्नॉस्टिक रिसर्च का जर्नल। 2018:12(5): ओ डी 03–0डी041।
35	बर्मन बी, वजेरी एस, लिन्राह् के जी, फुकन पी, मिशेल एस टी। अमानिटा नेफ्राटॉक्सिक सिंड्रोम : भारतीय जे नेफ्रॉल 2018, 28:170–2
36	बर्मन बी, बियोंग टी, बोरा के, नोंगपीउर ए, लिन्राह केजी, मिश्रा जे, फुकन पी, लिंग्दोह डब्ल्यूवी। जीर्ण जिगर की बीमारी के रूप में प्राथमिक ग्रहणी क्षय रोग : एक असामान्य प्रस्तुति। एक्टा गैस्ट्रोएंटेरोल बेल। 2018, 81 (1) : 105–106
37	बोरा के, बर्मन बी, अयुबी एडब्ल्यू। उपवास ग्लूकोज की तुलना में पोस्टपेंडियल ग्लूकोज का जिज्ञासु मामलाः छोटी चीजें जो ज्यादा मायने रखती हैं। क्लिनकेम लैब मेड। 2018, 56 (9) : ई

	223–ई 225
38	बर्मन बी, तिवौश प्रथम, लिन्राह के जी, वानखर बी, इस्सर एन.के बुखार और एरिथेमेटस मैक्युलर दाने के साथ सेरेब्रल टोक्योप्लाजमोसिज : एक उन्नत एच आई वी संक्रमण में एक प्रारंभिक प्रस्तुति। टॉप पारसिटोल। 2018, 8:41–4
39	बर्मन बी, बोरा के, नोंगपीउर। बुजुर्गों में कैद। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल स्पेशिलिटीज। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल स्पेशलिटीज। 2018, 9 : 113–117
40	इस्सर एन के, सिन्रेम ई, बर्मन बी, बियोंग टी, तिवोशो आई, पिकार्डो पीजे एट अल। तृतीयक देखभाल अस्पताल में गैस्ट्रोइंस्टेस्टाइन और उपरी वायुमार्ग की खराबी के कारण : उत्तर पूर्वी भारत से एक अस्पताल आधारित अध्ययन। बायोमेडिकल और एडवांस रिसर्च 2018 के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। 9 (6) : 215–222
41	बोरा के, दास डी, बर्मन बी, बोराह पी। क्या इंटरनेट वीडियो वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपात स्थिति के दौरान सूचना के उपयोगी स्त्रोत है? 2015–16 के जीकावायरस महामारी के दौरान यूट्यूब वीडियो के एक मामले का अध्ययन। पाथोग ग्लोब हेल्थ। 2018, 112 (6) : 320–328
42	मेघालय, पूर्वोत्तर भारत के क्रोनिक यकृत रोग के रोगियों में बर्मन बी, बोरा के, लिंग्राह के जी, लिंग्दोह डब्ल्यू वी, जीमल एम। हेपेटाइटिस सी वायरस और इसके जीनोटाइप। इंडियन जे मेड माइक्रोबॉयल 2018, 36:376–80
43	बर्मन बी, तिवौश ।, भट्टाचार्जी एस, नोंगलैट पी एल, ब्रज्री एस। यूरेमिक पेरिकार्डियल टैम्पोनैड : मामले की रिपोर्ट। असम जर्नल ऑफ इंटर्नल मेडिसिन, 2019, 9 (1) : 35–38
44	भारत में बर्मन बी, बोरा के। क्लिनिकल ट्रायल विनियमन : वर्तमान परिदृश्य। एथिकल इन क्लिलिकल रिसर्च, फिजिशियन रिसर्च फाउंडेशन (ए पी आई की रिसर्च विंग) का एक आधिकारिक प्रकाशन। संपादक : मुंजाल वाई पी, प्रकाश ए, पांगते जीएस। 2019, अध्याय 11: 76–85। प्रकाशक : इवेंजेल, नई दिल्ली, भारत। आई एस बी एन : 978–81–939995–2–3
45	बर्मन बी, सेरेब्रल सर्कुलेशन ऑर पेरिफेरल वास्कुलेचर पर तंबाकू के हानिकारक प्रभाव, बोरा के। तंबाकू और संबंधित स्वास्थ्य के खतरे : एक संक्षिप्त पुस्तिका। इंडियन कॉलेज ऑफ फिजिशियन (एसोसिएशन ऑफ फिजिश्यिन ऑफ इंडिया) संपादक : प्रकाश ए, तालुकदार टी। 2019, अध्याय11:76–85। प्रकाशक : इवेंजेल, नई दिल्ली, भारत। आई एस बी एनः 978–81–939995–0–9
46	लिन्राह् के जी, तिवोशे ।, मारबानियांग ई, बर्मन बी, सिन्रेम ई दास ए एट अल। वर्तमान युग में लारींजल। तपेदिक असामान्य नहीं है। जे ट्यूबर्कटेर 2018, 3 (3) : 118
सामान्य शल्य चिकित्सा	
47	नूर तोपनो, अरूप बरूआ, संदीप घोष, ज्योतिष्मान सैकिया, दथियादम टोंगपर, ओजिंग कोमुत – ''लैप्रोस्कोपिक कोलेसीस्टेक्टोमी के बाद इंट्रापेरिटोनियल एनाल्जेसिया टपकाना पोस्टऑपरेटिव दर्द से राहत के लिए उपचार।'' नैदानिक अनुसंधान जर्नल (सिरियल ऑनलाइन) 2018 जुलाई (उद्धतः 2018 जुलाई 25); 12; पीसी 10–पीसी 13
48	हाजोंग आर, नाकु एन, ढाल एम आर, बोरूआ सांसद, कोमुत ओ, बरूआ ए जे, खोंगवार डी, शर्मा जी – ''क्लिनिकल स्टडी फॉर एक्टेसीस ऑफ एक्टीवेसिटी ऑफ द डायग्नोसिस ऑफ एक्यूट अपेंडिसायटिस।'' जे क्लिन डायग्नोसिस रेस 2018; 12 (4); पीसी 01–04

49	हाजोंग आर, ढाल एम आर, नाकु एन बोरूआ सांसद, कोमुत ओ। ''असंगत रिक्टर के हर्निया प्रबंधन प्रबंधित होने के कारण स्पोंजीनस इनगल फिस्टुला।'' जे क्लिन डायग्नोसिस रेस 2018; 12 (5): पीडी 05–06
50	डलामेशन
51	स्कल्पोथेरेपी
52	खोंगवार डी, टंग्पर डी, टोपनो एन, हाजोंग आर, बौरा ए. जे., कोमुत ओ, सैकिया जे, आनंद एम। ''वैकल्पिक खुले में सर्जिकल साइट संक्रमण की रोकथाम में रोगनिरोधी सामयिक एंटीबायोटिक वी–एक विज मौखिक एंटीबायोटिक की प्रभावशीलता का आकलन।'' आईओएसआर जर्नल ऑफ डेंटल एंड मेडिकल साइंसेज (आईओएसआर–जेडीएमएस), खंड 17, सं. 6, 2018, पृष्ठ 33–42
माइक्रोबायोलॉजी	
53	विक्रमजीत सिंह, अनिल चंद्र फुकन, भास्कर बोरगोहाइन। तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में भाग लेने वाले रोगियों में मस्कुलोस्केलेटस ट्यूबरकुलोसिस के प्रारंभिक निदान में अल्ट्रासाउंड निर्देशित एस्पिरेटेड नमूना का महत्व। ग्र जे मेड हेल्थ रेस। 2018 : 5 (05)।
54	प्रफुल्ल दत्ता, सिराज ए खान, अनिल सी फुकन, शरत हजारिका, नाबा के हजारिका, सुमी चेट्री, अब्दुल एम खान, हरप्रीत कौर। भारत के कुछ पूर्वोत्तर राज्यों में चिकनगुनिया वायरस गतिविधि की निगरानी। एशियन पैसिफिक जर्नल ऑफ ट्रापिकल मेडिसिन। वर्ष 2019, खंड 12, पृष्ठ 19–25. डी ओ आई 10.4103/1995–7645.250340.
55	एम, रामुदामु, ए बी खिरीयम, ई दुरईराज। पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल से बाँझ तरल पदार्थ में एरोबिक बैक्टीरियोलॉजिकल प्रोफाइल और एंटीबायोग्राम पर एक अध्ययन। इंट जे। साइंस 2018, 7 (9) : 1–4
56	एम, रामुदामु, ए बी खिरीयम। पूर्वोत्तर भारत के एक तृतीयक अस्पताल में सेरेब्रोस्पाइनल फ्लुइड आसोलेट्स के जीवाणुविज्ञानी और रोगाणुरोधी संवेदनशीलता प्राफाइल। इंट जे कूर। माइक्रोबील अनुप्रयोग। विज्ञान, 2018 7(9) : 1612–211.
57	एलांतमिलन डी, डब्ल्यू वालेरी लिंग्दोह, ज्योतिस्मिता राजबोंशी, एनी बी खैरीम, अंबर अग्रवाल, कौशिक देबनाथ। इन–विट्रो एंटिफंगल संवेदनशील परीक्षण के तरीकों की तुलना– ब्रोथ माइक्रोडिल्यूशन और संशोधित अगरत परीक्षण : नैदानिक कैंडिडा आइसोलेट्स पर एक विश्लेषणात्मक अध्ययन। सेच जे रेप मेड विज्ञान, 2018 6 (6) : 2590–2595.
58	देवी टी एस, एलेनटामिलन डी, लिंग्दोह डब्ल्यू वी, हुआवराह एस जी, खीरियम ए बी, लिंग्दोह सी जे। डायरियाजेनिक एस्चेरिचिया कोलाई (डी ई सी) से जुड़े एंटरिक संक्रमणें के निदान के लिए उच्च–रिजॉल्यूशन मेल्टिंग कर्व (एच आर एम) विश्लेषण क साथ रीयल–टाइम म्यूटिप्लेक्स पी सी आर। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी 2018, 36 (4) : 547–556,
59	पूर्वोत्तर भारत के तृतीयक केंद्र में बानिक ए, दास एन, लिंग्दोह डब्ल्यू वी, फुकन ए सी, दत्ता वी। प्रसार और माइकोबैक्टीरियम तपेदिक की पहली पंक्ति दवा संवेदनशीलता के रूझान। मिस्त्र के चेस्ट रोग और तपेदिक के जर्नल। 2018, 67: 32–37.
60	वाहलंग जेबी, लिंग्दोह सी जे, लैंगस्टीह ए जे, बोरा प्रथम, लाहोन जे, सभापंडित डी, नोंगकिन्रिह बी '' हयोट्टनिया कॉर्डन थुनब की रोगाणुरोध गतिविधि''। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च 2018, 7 (7) : 58–59
61	सिंह वी, लिंग्दोह डब्ल्यू बी, बोरा प्रथम, लिंग्दोह सी जे, खीरीयम ए बी। कैंडिडा बायोफिल्म्स का एक खतरा : उत्तर पूर्व भारत में तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र में गहन देखभाल इकाई के रोगियों के बीच संभावित अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी एंड ट्रॉपिकल डिज़ीज़, 2018, 4 (1) : 13–16

न्यूरोलॉजी	
62	उत्तर–पूर्वी भारत में तृतीयक देखभाल अस्पताल में गर्भावस्था और प्यूपरियम से जुड़े सेरेब्रल वेनस थ्रोम्बोसिस का एक ऑडिट। जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर। (सार्वजनिक सूचकांक), 2019
63	पूर्वोत्तर भारत के एक अस्पताल में यंग में स्ट्रोक का अध्ययन किया। एनरल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी (पबमेड इंडेक्स 2018)।
64	एक सामान्य रिपोर्ट में माइग्रेन की प्रस्तुति के रूप में कोर्टिकल लामिना नेक्रोसिस : एक दुर्लभ रिपोर्ट। जर्नल ऑफ न्यूरोसाइंस इन रूरल प्रैक्टिस (पबमेड इंडेक्स 2019),।
65	गर्भवती महिला में हाशिमोटो की एन्सेफैलोपैथी : डिस्प्यूज में एक निदान। जर्नल इंडस्ट्रियल साइकियाट्री जर्नल (पबमेड इंडेक्स 2019)।
67	सिर के हाई–वोल्टेज इलेक्ट्रिकल बर्न के बाद सरवाइकल मायपैथी : एक असामान्य मामले की रिपोर्ट। एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी, (पबमेड इंडेक्स 2018)
ऑथलमोलॉजी	
68	नाटुंग टी, शुलई डब्ल्यू, लिनसर डी, त्रिपाठी टी। नाक सेप्टम को छिद्रित करने वाले एक बड़े इंट्राऑर्बिटल विदेशी शरीर का एक चुनौतीपूर्ण मामला। भारतीय जे ओफथमोल। 2018:66:1511–1513 (पबमेड अनुक्रमिक)
69	नाटुंग टी, गोस्वामी पी के, केडित्सु ए, शुलई डब्ल्यू। एशियन ओफ्थलमॉल में गैर–ग्लॉकोमेटस नॉर्थ–ईस्ट इंडियन ट्राइब्स बनाम जनरल भारतीयों में इंट्राओकुलर प्रेशर और सेंट्रल कॉर्नियल थिकनेस की तुलना। 2018, 16: 142–52. (एंबेड इंडेक्सड)
70	लैंगस्टीह ए जे, नोनग्रम बी, थंगख्वि एल, पहलंग जेबी, ब्रह्मा डी के, नोंगकिनरिह बी एस, नोंगराम पी.के। ग्लूकोमा की एक झलक। पेरीपेक्स–भारतीय जर्नल ऑफ रिसर्च। जुलाई 2018। खंड –7: 32–33
71	लैंगस्टीह। ए. जे, नोन्ग्राम बी, थंगख्वी एल, वाहलांग जेबी, ब्रह्मा डीके, नोंगकिरिह बी एस, नोंगराम पी के। ग्लूकोमा की एक झलक। पेरीपेक्स–भारतीय जर्नल ऑफ रिसर्च। जुलाई 2018। खंड –7: 32–33 संवाददाता लेखक।
	अर्थोपेडिक्स एवं ट्रामा
72	विक्रमजीत सिंह, ए सी फुकन, भास्कर बोरगोहाइन। तृतीयक देखभाल केंद्र में आने वाले रोगियों के बीच मस्कुलोस्केलेटल ट्यूबरकुलोसिस के प्रारंभिक निदान में अल्ट्रासोनोग्राफिक निर्देशित महाप्राण नमूनों का महत्व। ब्री जे मेड हेल्थ रेस 2018, 5(05):21–30 आई एस एस एनः 2394–2967
73	टी. जे. खोंग्लाह, भाष्कर बोरगोहाईन, डब्ल्यू खोंग्वीर तथा के ए अहमद। हंटिंगटन की प्रक्रिया का उपयोग करते हुए टिबिया के एक खंडीय दोष को रोकना : एक मामले की रिपोर्ट। नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल ऑर्थोपेडिक्स 2018 : 2 (3) : भाग बी : 87–89 आई एस एस एनः 2521–3466
74	डब्ल्यू खोंग्वीर, टी जी खोंग्लाह, भाष्कर बोरगोहाइन, के अहमद। बहुट्रामा और पुच्छल चेस्ट के साथ 4 वर्षीय बच्चे में दर्दनाक पूर्वकाल हिप अव्यवस्था। जे ऑर्थोप ट्रॉमाटल रीहेल 2018, 10 (1) : 83–85 आई एस एस एनः 2347–3746 मेडकोन प्रकाशन
75	वानलाम खोंगवीर, टोबू पर्टिन, शरत अग्रवाल और ताशी खोंग्लाह। एक्यूट सबक्लेविन आर्टि

	पेस्यूडो एन्यूरिज्म ऑफटर मिनीमली डिस्प्लेस्ड फ्रैक्चर ऑफ क्लाविसेल : एक मामले की रिपोर्ट। अंर्तराष्ट्रीय चिकित्सा और फार्मास्युटिकल अनुसंधान के अंतराष्ट्रीय पाठ्यक्रम। खंड 4, अंक 5 (ए) : मई 2018, पृष्ठ संख्या 3270–3271
76	शरत अग्रवाल, मनिका अग्रवाल, अलका रावकर और मनीष कुमार। यू जी फॉरक्टिव असिसटेंस के लिए ''मूवन'' के रूप में – नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया से एक क्वॉलिटी एन ए आई आर आधारित अध्ययन। अंतर्राष्ट्रीय चिकित्सा और फार्मास्युटिकल अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय पाठ्यक्रम। खंड 4, अंक 5 (ए), मई 2018, पृष्ठ संख्या 3272–3275
77	डॉ शरत अग्रवाल, श्री पी रजिथ, डॉ मनीष कुमार। उत्तर पूर्वी भारत के तृतीयक रेफरल हेल्थ केयर सेंटर में ''पोसर–पीडियाट्रिक ऑर्थोपेडिक सर्जरी के आधार पर एटियलजि रेट्रोस्पेक्टिवली'' पर विश्लेषणात्मक पायलट प्रोजेक्ट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च (आई जे ए आर)। 6(5), 1261–1269, 2018
78	कौस्तुव दत्ता, समरजीत दे, पृथ्वीश भट्टाचार्या, शरत अग्रवाल, प्रियका देव। पर्श्विका जोड़ों के दर्द के लिए पार्श्व शाखा स्पंदित रेडियोफ्रीक्वेंसी संरक्षण और इंट्राआर्टिकुलर डिपो मेथिलप्रेडसोलोन इंजेक्शन की प्रभावकारिता की तुलना। दर्द चिकित्सक, 21: 489–496, 2018 पी एम आई डी 30282393
79	डॉ शरत अग्रवाल, डॉ मनिका अग्रवाल, डॉ टोबू पर्टिन। ''ओपनर'' – भारत के उत्तर पूर्वी क्षेत्र में ऑस्टियोपोरोसिस का मूल्यांकन– भारत के तृतीयक अस्पताल से एक भावी जनसांख्यिकीय अध्ययन। जे एम एस सी आर खंड 06, जारी 10, पृष्ठ 1250–1256, अक्टूबर 2018
80	डॉ के के पंडिता, डॉ शरत अग्रवाल, डॉ मनिका अग्रवाल, श्री जे राजकोनवर। भारत के उत्तर पूर्व में एक क्षेत्रीय देखभाल अस्पताल के रोगियों के बीच स्वास्थ्य बीमा के बारे में जागरूकता। जे एम एस सी आर खंड 06, अंक 10 पृष्ठ 1393–1401, अक्टूबर 2018
81	खोंग्लाह टी जी, बोरगोहाइन बी, खोंगवीर डब्ल्यू, अहमद के ए, हंटिंगटन की प्रक्रिया का उपयोग करते हुए टिबिया के एक खंडीय दोष को निस्तारण करना : एक मामले की रिपोर्ट। क्लीनिकल ऑर्थोपेडिक्स के राष्ट्रीय जर्नल। 2018, 2 (3) : 87–89
82	खोंग्ला टी जी, खोंगवीर डब्ल्यू, राजिथ पी, एक मामला भारत के बुजुर्ग आबादी में पुराने ऑस्टियोआर्थराइटिस घुटने में निम्न स्तर के लेजर थेरेपी के प्रभाव का अध्ययन करता है। इंट. जे ऑर्थोड, साइंस, 2018, 4(4): 20–22
83	खोंग्वीर डब्ल्यू, खोंगलाह् टी जी, बोरगोहाइन बी, अहमद के। ट्रामैटिक पूर्वकाल हिप डिस्लोकेटन 4 साल के बच्चे में पॉलीट्रामा और फ्लेल चेस्ट के साथ। जे ऑर्थोपत्रुमटोल रिहैबिलिटेशन 2018, 10: 83–85
84	खोंग्वीर डब्ल्यू, साहा एस, खोंग्लाह् टी। रूढ़िवादी चिकित्सा के परिणाम का एक तुलनात्मक अध्ययन, इंट्रा–आर्टिकुलर स्टेरॉयड इंजेक्शन थेरेपी और घुटने के प्राथमिक ऑस्टियोआर्थराइटिस में इंट्रा–आर्टिक्युलर हायल्यूरोनिक एसिड इंजेक्शन थेरेपी : पूर्वी भारतीय जनसंख्या में एक संभावित अध्ययन। नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल ऑर्थोपेडिक्स। 2018 , 2(3): 81–86
प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	
85	मनिका अग्रवाल, जुप्रिका पीरबोट, वनसा करू शूलई– योनि रूकावट के रोगियों में क्रिप्टोमेनोरिया का तुलनात्मक विश्लेषण, जो कार्यात्मक एंडोमेट्रियम के साथ गर्भाशय के गैरसंचारित हॉर्न के साथ होते हैं। एक पूर्वव्यापी अध्ययन–जूलाई / अगस्त 2018 के लिए इंटरनेशनल मेडिकल एंड डेंटल रिसर्च के इतिहास में स्वीकार किया गया।
86	डॉ. मनिका अग्रवाल, डॉ0 शरत अग्रवाल, सुश्री याशिका पाराशर एटल–उत्तर पूर्व भारत में कॉलेज के छात्रों में स्तन कैंसर जागरूकता के प्रभाव का आकलन। यूएमएसाईआर। खंड–3 अंक–2,

	मार्च–2018, पृष्ठ संख्याः 19–24.
87	नलिनी शर्मा, लालनूनेम जेयन थिएक, रोमा जेठानी, दीना आइशा खान, जीमल मोहम्मद–तीव्र एनाफिलेक्टिक रिएक्शन विथ फेरिक कार्बोक्सी माल्टोसः ए केस रिपोर्ट जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च। 2018 मई, वॉल्यूम–12 (5): क्यूडी0–क्यूडी04
88	छीना आयशा खान, नलिनी शर्मा, मनीष कपूर, सौरभ गोहाएन दुवारा, सांता सिंह एंथेम – द स्पेक्ट्रम ऑफ हार्ट डिजीज इन प्रेग्नेंसी एंड इट्स आउटकम इन पेशेंट्स विजिटिंग इन टेटियरी केयर सेंटर ऑफ नॉर्थ ईस्टः ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडीजॉर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च। 2018 जूलाई, वॉल्यूम–12 (7): क्यूसी16–क्यूसी20 (संवाददाता लेखक)
89	चनू एस. एम., शर्मा–प्लेसेंटा व प्रसूति रक्तस्राव के साथ कुल प्लेसेंटा प्रिविया का सफल प्रबंधनः एक मामले की रिपोर्ट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिप्रोडक्शन, गर्भनिरोधक, प्रसूति और स्त्री रोग। रिप्रोड कॉन्ट्रासेप्ट ओब्स्टेट गाइनेकोल। 2018, 7 (8), 3417–3419
90	खाम दीना आइशा, शर्मा नलिनी, जेठानी रोमा, चानू सी.एम., जया मिश्रा– एक एकल डिम्बग्रंथि पुटी–मरोड़ और सामूहिक रक्तस्राव–दुर्लभ प्रस्तूति विद्वानों की दोहरी जटिलता, 2018 में बायोसाइंसेज की शैक्षणिक पत्रिका;6 (8): 594.597 (पत्राचार लेखक)।
91	खान दीना आइशा, शर्मा नलिनी, जेठानी रोमा, जया मिश्रा–असामान्य रूप से बड़े गार्टनर के डक्ट सिस्टः ए रेअर केस ब्रिटिश जर्नल ऑफ बायोमेडिकल रिसर्च 2018: 2 (5): 559–560 (पत्राचार लेखक)
92	सुब्रत पांडा, अनन्या दास– जलवायु में थायराइड की शिथिलता का विश्लेषण, जर्नल ऑफ मिडलाइफ हेल्थ 2018; 9: 113–6 (संवाददाता लेखकः डॉ0 अनन्या दास)
93	डॉ0 मेघा नंदवानी, डॉ0 ए. एस. सिंह, डॉ0 अनन्या दास, डॉ0 जया मिश्रा– पेरिमेनोपॉजल गर्भाशय रक्तस्राव का नैदानिक अध्ययन। एडवांस हेल्थकेयर रिसर्च 2018 का विश्व जर्नल; 2 (6): 40–46
94	चंदन के नाथ, भूपेन बर्मन, अनन्या दास, डॉ0 पूर्णिमा राजखोवा, पोलीना बौराह, मृगांका बरूआ, अरूप बरूआ – पॉलीसिस्टिक अंडाशय सिंड्रोम वाले रोगियों में एलएच/एफएसएच स्राव के पैटर्न को प्रभावित करने वाले प्रोलैक्टिन और थायरॉयड उत्तेजक होर्मोन। नॉर्थ ईस्ट इंडिया का एक अस्पताल आधारित अध्ययन। जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2019; 8: 256–60
95	डॉ0 सुब्रत पांडा, डॉ0 स्मिता दास, डॉ0 मणिका अग्रवाल, डॉ0 अनन्या दास, डॉ0 वंदना राफेल–असामान्य सेवाओं के लिए स्क्रीनिंग और नैदानिक तकनीकों का विश्लेषण। विद्वानों की शैक्षणिक पत्रिका, बायोसाइंसेस, फरवरी 2019; 7 (2); 101–104
बालचिकित्सा विभाग	
96	एच बर्मन, एल सांगला, आर कोसो, के रापथाप–
97	''पूर्वोत्तर भारत में एक तृतीयक देखभाल केंद्र में बाल चिकित्सा की बीमारियों का पैटर्नः 5 साल का पूर्वव्यापी विश्लेषण''।
98	बाल चिकित्सा नेफ्रोलॉजी जर्नल, 2018:2018/8/4 वॉल्यूम 6; अंक 2
विकृति विभाग	
99	शाह एन, खोंग्लाह् वाई, राफेल वी, स्वेर बी, नाथ सी, सिंह ए. एस एच पी एल सी के साथ

	हीमोग्लोबिनोपैथियों के लिए प्रसवपूर्व जांच। रेक एडव पैथोल लैब मेडि 2018, 4:1–8।
	वर्मा एस, ठाकुर बीके, राफेल वी, थप्पा डी एम। उत्तर–पूर्व भारत में चमड़े के नीचे के मायकोसेस की महामारी विज्ञानः एक पूर्वव्यापी अध्ययन। इंडियन जे डर्माटोल 2018, 63: 496–501.
100	प्रोस्टेट कैंसर सेल मेटाबॉलिज्म में माइक्रोआमिना के कसोमवा के, सेन ए, पॉलराज एम जी, सेलो एस, राफेल वी, पुरो के। इंट जे बायोकैम सेल बायोल 2018, 23 : 109–116.
101	जीमल एम, भट्टाचार्य पी के, राफेल वी, खोंग्लाह वाई, लिंग्दोह एम, रॉय ए। वयस्कों में स्पेक्ट्रम ग्लोमेरूलर रोगः उत्तर पूर्वी भारत से एम अध्ययन। जे एसोसि साइक इंडिया 2018, 66 : 36–39.
102	वर्तमान युग में लिंगराह् के जी, तिवौसो प्रथम, मर्बनियांग ई, बर्मन बी, सिन्रेम ई, दास ए, लिंग्दोह एम। लैरिन्जियल तपेदिक असामान्य नहीं है। जे ट्यूबरिक थीर 2018, 3: 118.
103	इस्सर एन के, सिन्रेम ई, बर्मन बी, बियोंग टी, तिवोशो प्रथम, पिकार्डो पी जे, वानखर बी, खोंग्लाह वाई, लिन्राह् के जी। तृतीयक देखभाल अस्पताल में जठरांत्र और उपरी वायुमार्ग की खराबी की घटना : उत्तर पूर्वी भारत के एक अस्पताल आधारित अध्ययन। इंट जे बायोमेड रेस 2018, 9 : 215–222.
104	चानू एस एम, डे बी, रूद्रापाल जी, पांडा एस, राफेल वी, सिंह ए. एस। तृतीयक देखभाल अस्पताल में प्राथमिक डिम्बग्रंथि गर्भावस्था का एक ऑडिट। इंट जे रिप्रोड कॉन्ट्रासैट ओब्सेट जेटिनॉल 2018, 7 : 3316–3319
105	राफेल वी, गोगोई बी बी, मिश्रा जे। प्राथमिक फुफ्फुसीय एडेनोमा : एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट। इंडियन जे पैथोल माइक्रोबायोल 2018, 61 : 634–636।
106	चानू एस एम, डे बी, डे एस, हादी के, शर्मा एन, राफेल वी। कुल प्लेसेंटा प्रिविया का सफल प्रबंधन जिसमें बड़े पैमाने पर प्रसूति रक्तस्त्राव के साथ पेश किया गयाः एक मामले की रिपोर्ट। इंट जे रिप्रोड कॉन्ट्रासैट ओब्स्टेट गोटिनॉल 2018: 7: 3417–3419.
107	शर्मा एन, खान डी ए, जेठानी आर, बरूआ एस, डे बी। एपिनोटॉमी निशान में पेरीनील एंडोमेट्रियोसिस : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। गायनेकोल ओब्सटेट मामले की रिपोर्ट 2018 : 4 : 66
108	शर्मा एन, जेठानी आर, खान डी ए, बरूआ एस, चौधरी जेड। अंतर गर्भावस्था : एक मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा । इंडियन ओब्सेट गायनेकोल 2018 : 6: 435–437।
फिजियोलॉजी विभाग	
109	पुस्तक योगदान ''इंसानी शरीर क्रिया विज्ञान का परिचय'' ''न्यूरोसाइंस में बायोमेडिकल इंजीनियरिंग के अनुप्रयोग'' की पाठ्यपुस्तक में, संपादक : सुदीप पॉल, प्रकाशक : स्प्रिंगर।
110	पुस्तक योगदान ''फिजियोलॉजी ऑफ इमोशन'' की पाठ्यपुस्तक में न्यूरोसाइंस में बायोमेडिकल इंजीनियरिंग के अनुप्रयोग'' की पाठ्यपुस्तक में, संपादक : सुदीप पॉल, प्रकाशक : स्प्रिंगर।
फार्माकोलॉजी	
111	जूली बी वाहलंग, डी के ब्रह्मा, मोनालिजा लिंगदोह, अर्की जेन लैंगस्टीह, बनियाला एस नोंगकिरिह, पार्थज्योति नियोगः दवा बातचीत और प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया–एक संक्षिप्त नैदानिक गाइड। वैज्ञानिक अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। खंड–7।अंक–5। मई 2018
112	बरूआ आर और ब्रह्मा डी केः एमबीबीएस पाठ्यक्रम के प्रीक्लिनिकल वर्षों के दौरान व्यावसायिक विकास को बढ़ावा देना। पीएआरआईपीईएक्स–2016 का भारतीय जौनल 2016 वॉल्यूमः 5 अंकः10

113	जूली बी बाह्लंग, क्लेरिसा जे लिंगदोह, अरिकी जेन लैंगस्टीह, इशानी बोरा, जूनमोनी लाहोन देबाहूती सभापंडित, बनियाला शीशा नोंगकिन्रिहः ह्युनटूनिया कॉर्डेटा थुंताब की अनिमिम्ब्रोबियल गतिविधि। इंटरनेशनल जर्नल साइंटिफिक रिसर्च में प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। जुलाई 2018
114	अरकी जेन लैंगस्टीह, बेंजामिन नोंग्रम, लानालिन थांगख्यू, जूली बी वाहलांग, धृति के ब्रह्मा, बनियाला एस नोंगकिरिह, पींजोप के नोरम। ग्लूकोमा की एक झलक। पीएआरआईपीईएक्स–भारतीय प्रकाशन अनुसंधान में प्रकाशन के लिए स्वीकृत। जुलाई 2018
मनोरोग विभाग	
115	बर्मन बी, बोरा के, नोंगपीयूर ए : बुजुर्गों में जहर। इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल स्पेशलिटीज। खंड 9, अंक 3, जुलाई–सितंबर 2018, पृष्ठ 113–117
116	सरकार ए, रॉय डी, नोंगपीयूर एः शहरी झुग्गियों में तम्बाकू सेवन पर जनसंख्या आधारित अध्ययनः इसका प्रचलन, पैटर्न और निर्धारक। जे फैमिली मेड प्राइम केयर। 2019 मार्च; 8 (3): 892–898
रेडियोडॉयगनोसिस एवं इमेजिंग	
117	सौम्यजीत दास, सुभाशिष मुखर्जी, बरूण शर्मा, सुबाष तमांग। नुचाल फाईब्रोमाः एक असामान्य गर्दन का मास। बंगाल जर्नल ऑफ ओटोलरींगोलोजी और हेड नेक सर्जरी वॉल्यूम। 26 अप्रैल, 2018
118	डॉ. हाफिजुर रहमान, डॉ. स्वाति दुबे, डॉ. प्रियंका चव्हाण, डॉ. मिंगमा एल शेरपा, डॉ. बरूण कुमार शर्मा, डॉ. इज्ज्त खालदा। लेयोमायोमा गर्भाशय के एक मामले में पेरिनोडुलर हाइड्रोपिक अधः पतनः एक दुर्लभ मामले की रिपोर्ट और साहित्य की समीक्षा। भारतीय प्रसूति व स्त्री रोग जर्नल खंड 8. संख्या 1. 2018
119	कुमार निशांत, वरूण कुमार सिंह, फुचुगंला भूटिया, विक्रम खरगा, बरूण कुमार शर्मा, नितिन जैन–रोगी के साथ पहली बातचीत के दौरान मुश्किल लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी की भविष्यवाणी। जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च 2018 अक्टूबर, खंड 12 (10): पीसी06 – पीसी09
120	प्रांजल फूकन, रूद्रकांत गोगोई, बरूण कुमार शर्मा – कंप्यूटेड टोमोग्राफी इवैलुएशन ऑफ प्रोटोसिस। इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च खंड 9/अंक 3/मार्च–2019.
121	बाटचला पी, मेक्सी एन, चांग सीवाई, मुखर्जी एस, पटेल एसएच, डोनह्यू जेएच, वानखर बी, एलुवथिंगल टीजेएम–वेलोफेरीन्जियल डिसफंक्शनः एक रेडियोलॉजिस्ट को क्या पता होना चाहिए। न्यूरोग्रैफिक्स 2019 (*प्रेस में)
122	पंचासंगुपरकलारजन आर, बेफिरालीन वानकर*, प्रेम बाटचला, मनीष कपूर–कोरोनरी सीटी

	एंजियोग्राफी के साथ सिन्रांग बाटगेंन वारगिरी–डायग्नोस्टिक सटीकता, कोरोनरी धमनी की बीमारी वाले रोगियों में सिंगल–स्लाइस सीटीः इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च खंड – 7। अंक– 8। अगस्त–2018।आईएसएसएन नंबर 2277–8179। आईएफः 4 4.758। आईसी मूल्यः93. 98
122	नील कंठ इस्सर, ई सीनरिम, भूपेन बर्मन, ताजो बियॉन्ग, आई तिवौश, प्रीति जेन पिकार्डो, बी वानखर, युकरिन खोंगला, केजी लिन्हा–जठरांत्र संबंधी अपर–वृत्ति और तृतीयक देखभाल अस्पताल में ऊपरी वायुमार्ग की गड़बड़ीः उत्तर पूर्व से एक अस्पताल आधारित अध्ययन भारतः इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोमेडिकल एंड एडवांस रिसर्च 2018;9 (6): 215–222
123	वानखर बेफिरालीन, हैरिस कालेब, लिंगराज केजी, बटाचला पीपी, लिंगदोह बीएस–मालिग्नेंट हेपेटिक घावों – सीटी, एनई इंडिया में जैव रासायनिक और पैथोलॉजिकल निष्कर्ष, आईआईआरआर–जेडडीएमएस वॉल्यूम 17 अंक 6 जून 2018, पीपी 41–49
124	बर्मन, बी, व्रजी, एस लिनराह, के जी फुकन, पी और मिशेल, एस टी (2018)–अमनिटा नेफ्रोटॉक्सिक सिंड्रोमः भारतीय उपमहाद्वीप पर प्रकल्पित पहला मामला रिपोर्ट। नेफ्रोलॉजी की भारतीय पत्रिका, 28 (2), 170–172 डोईः 10.4103/ijn.IJN_353_16
125	बर्मन बी, बियोंग टी, बोरा के, नोंगपउर ए, लिनराह केजी, मिश्रा जे, फुकन पी, लिंगदोह डब्ल्यूवी–जीर्ण जिगर की बीमारी के रूप में प्राथमिक ग्रहणी क्षय रोगः एक असामान्य प्रस्तुति। एक्टा गैस्ट्रो–एंटरोलोजिका बेलगिका। 2018;81 (1): 105
126	दास डी, भाटिया ए, फुकन पी, बरूआ सी–एक युवा में अस्थायी हड्डी कार्सिनोमा के मामले में नैदानिक दुविधा। एन इंडियन अकड़ ओटोरहिनोलरिंजोल हेड नेक सर्जन। 2018, 1 (2): 26
127	रंजीत मेहर, प्रांजल फूकन, दानियाल छूँथग एके, यूकारिन खोंगला, हुसैन मसराफ – डायनामिक सस्पेन्सेबिलिटी कॉन्ट्रास्ट मैग्नेटिक विलीओन्स परफ्यूजन इमेजिंग द्वारा ब्रेन ट्यूमर का मतलब सिग्नल इंटेंसिटी कर्व एनालिसिस। 7 (अंक 6 (जे)): पीपी 13738–13743
	रेडियोथेरेपी / रेडिएशन ऑनकोलॉजी
128	पोस्ट मास्टेक्टॉमी उच्च जोखिम स्तन कैंसर में रेडियोथेरेपी : पारंपरिक बनाम हाइपोफ़ेक्टेड रेडियोथेरेपी अपूर्वा कुमार कलिता, मोचुमी भट्टाचार्य, विकास कंठातल जगताप, रूबू सुनकु, पार्थ प्रतिम मेधी, फहीम अरमान हसन, शुभलक्ष्मी सैकिया की तुलना में एक संभावित अध्ययन के प्रारंभिक परिणाम। जे एम एस सी आर भाग ।।6।। अंक ।।07।। पृष्ठ 743–751।।जुलाई (2018)। ।। https://dx.doi.org/10.18535jmscr/v6i7.125
129	पोस्ट मास्टेक्टॉमी में हाइपरफ्रैक्चर्ड रेडियोथेरेपी स्थानीय रूप से उन्नत स्तन कैंसर : नॉर्थ ईस्ट इंडिया मूचूमेई भट्टाचार्य, अपूर्वा कुमार कलिता, पार्थ प्रतिम मेधी, विकास जगदीप, रूबू सुनकु, फहीम अरमान हसन, मनोज कलिता, मणिग्रीव कृष्णत्रेय में एक क्षेत्रीय कैंसर कैंटर से एक अध्ययन। अमन चंद्र कटकी (2018)। इंट जे रेस साइंस। 2018 दिसम्बर, 6(12): 3942–3948, ओ डी आई : http://dx.doi.org/.6012-2320/10.18203ijrms20184887

130	पल्मोनरी ब्लास्टोमा की एक दुर्लभ किस्म : साहित्यकार एल। पूर्णिमा देवी, उमेश दास, रिंटू मारक, ज्योति प्रसाद कलिता, युकरीन खोंग्लाह, बेफिरयने संखर, इबनिला पाला इंडियन जे हेल्थ साइंस बायोमेड रेस 2018, 289–92, http://www.ijournalhs.org/text.asp?242049/289/3/11/2018
सर्जिकल ओंकोलॉजी	
131	लिंग्दोह बी, मिश्रा जे, विश्वजीत डी, हैरिस सी, काकाटी ए, चौधरी जेड, मारक आर, मारबनियांग ई–प्राइमरी एक्सटैस्केलेटल ओस्टियोसारकोमा ऑप्टिक से उत्पन्न : एक दुर्लभ मामला रिपोर्ट। ओंकों जर्नेल 2018:4:304–308
यूरोलॉजी	
132	कासोमवा के, पंकज एमजी, सेन ए, सायलों एस एल, राफेल वी : प्रोस्टेट कैंसर सेल चयापचय में माइक्रों आरएनए की भूमिका। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोकेमिस्ट्री जर्नल ऑफ बायोकेमिस्ट्री एंड सेल बायोलॉजी। 102 (2018):109–116

नर्सिंग कॉलेज

श्रम शक्ति

शिक्षण स्टाफ:

1. प्राध्यापकसह प्रधानाचार्या – रिक्त
2. प्राध्यापक व उप–प्रधानाचार्या – रिक्त
3. सुश्री सी ई मीरथोंग, नर्सिंग के मास्टर – सह प्राध्यापक/रीडर
   (24.12.2010 से अब तक के तिथि में ***प्रधानाचार्य प्रभारी*** के रूप में कार्यरत)
4. सुश्री बीना खोंग्बूह, एम एस सी नर्सिंग – व्याख्याता।
5. श्रीमती नकोबोनों टासी, एम एस सी नर्सिंग – व्याख्याता
6. श्रीमती नमिता सिंघा, एम एस सी नर्सिंग – व्याख्याता
7. श्रीमती जोडीबाला हाबीजाम, एम एस सी नर्सिंग – व्याख्याता

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 है।
एनाटॉमी, फिजियोलॉजी बायोकेमिस्ट्र फार्माकोलॉजी मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग । एवं ।।, बालचिकित्सा नर्सिंग, प्रसूति एवं स्त्री रोग नर्सिंग, जेनेटिक्स, पैथोलॉजी और माइक्रोबायोलॉजी इत्यादि जैसे विषयों पर कुछ कक्षाएं ली जाती है। यह कॉलेज नीग्रिम्स के अन्य विभागों से भी सहयोग प्राप्त करता है।

वर्षवार विश्वविद्यालय परिक्षाओं के सांख्यिकी आँकड़े (परीक्षाफल विश्लेषण) बी.एस.सी. नर्सिंग

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
2017	आठवां बैच (2013–2017	51	51	100 प्रतिशत	77.70 प्रतिशत
2018	नवां बैच (2014–2018)	54	50	92.58 प्रतिशत	73.41 प्रतिशत

वर्ष वार विश्वविद्यालय परिक्षाओं के सांख्यिकी आँकड़े (परीक्षाफल विश्लेषण) एम.एस.सी. नर्सिंग

एम.एस.सी स्तर की पढ़ाई का वर्ष	बैच	परीक्षा के लिए छात्रों की संख्या	सफल छात्रों की संख्या	अंको का प्रतिशत	प्राप्त उच्चतम प्रतिशत
2018	प्रथम बैच (2016–2018)	8	38	100 प्रतिशत	74.77 प्रतिशत

इसके साथ ही कुल 8 (आठ) एम.एस.सी. नर्सिंग तथा 420 (चार सौ बीस) बी.एस.सी. नर्सिंग छात्र, वर्ष 2018 तक कॉलेज से स्नातक हो चुके हैं।

भर्ती :

20 जुलाई 2018 से एम एस सी नर्सिंग के तृतीय बैच की भर्ती की प्रकिया शुरू हुई। ऑनलाइन काउंसिलिंग हुई तथा 2 सितम्बर 2017 को प्रवेश परीक्षा की गई। जिसकी काउंसलिंग 26 सितम्बर 2018 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 2018 से शैक्षणिक सत्र की शुरूआत की गई।

वर्तमान में कॉलेज 6 छात्रों के साथ मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, 6 छात्रों के साथ सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग और 3 छात्रों के साथ बाल स्वास्थ्य (बाल चिकित्सा) विषय पर मास्टर्स डिग्री कार्यक्रम शुरू कर रहा है। वर्तमान सत्र में कुल 15 (पंद्रह) एम एस सी नर्सिंग के छात्र है जो (शैक्षणिक सत्र 2018–19) पाठ्यक्रम के तहत् शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं।

20 जुलाई 2017 को बी एस सी नर्सिंग के 13वें बैच के प्रवेश की प्रक्रिया शुरू की गई। 2 सितम्बर 2018 को प्रवेश परीक्षा ली गई जिसकी काउंसिलिंग 25 सितम्बर 2017 को की गई। प्रवेश परीक्ष ा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 शुरूआत की गई।

वर्तमान में कुल 200 (दो सौ) छात्र नर्सिंग कॉलेज से शैक्षणिक सत्र 2017–2018 के तहत् शिक्षा ग्रहण कर रहे हैं, जिनकी सूचि निम्नवत है:–

वर्ष	छात्रों की संख्या
प्रथम वर्ष	51
द्वितीय वर्ष	49
तृतीय वर्ष	46
चतुर्थ वर्ष	49

शैक्षणिक गतिविधियॉं:

भारतीय नर्सिंग परिषद् के मार्गदर्शन में 2018–2019 की शैक्षणिक गतिविधियाँ आयोजित की गई। नीग्रीम्स अस्पताल में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त की थी। नीग्रीम्स में नियमित नैदानिक प्लेसमेंट के अलावा छात्रों को विभिन्न संस्थाओ/सेट अप में नैदानिक अनुभव प्राप्त करने के लिए भेजा गया था।

इसके अलावा एम.एस.सी (नर्सिंग) के छात्रों को निम्नलिखित संस्थानों में एक दिवसीय शिक्षण दौरे के लिए भेजा गया–

क0सं0	स्थान	अवधि	बैच
1.	राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र (एनसीडीसी), नई दिल्ली	04.04.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
2.	पंडित दीन दयाल इंस्टीट्यूट फॉर द फिजिकल हैंडीकैप्ड, नई दिल्ली	05.04.2018 से 06.04.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
3.	प्रशिक्षित नर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (टीएनएआई), नई दिल्ली	09.04.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
4.	प्रशामक देखभाल के लिए शांति अवेद्य सदन, नई दिल्ली	10.04.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
5.	ग्रामीण स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र (आरएचटीसी), नई दिल्ली इंस्टीट्यूट ऑफ हयूमन बिहेवियर एंड अलाइड साइंसेज, दिल्ली	11.04.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
6.	मानव व्यवहार और संबद्ध विज्ञान संस्थान, दिल्ली	12.04.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
7.	जिला क्षय रोग अधिकारी, पूर्वी खासी हिल्स, शिलांग, मेघालय	11.07.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन) एंड द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
8.	विजडम सेंटर (डी–एडिक्शन सेंटर), उमिधर, री भोई जिला	12.07.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन) एंड

			द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
9.	मेघालय एड्स कंट्रोल सोसाइटी (एमएसीएस), शिलांग	24.07.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन) एंड द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
10	जुवेनाइल कोर्ट, शिलांग, ईस्ट खासी हिल्स, मेघालय	24.07.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन) एंड द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
11	सेंग लॉन्गमेकी, महिलाओं का समाज कल्याण संगठन, पाइनथोरबा, शिलांग	16.08.2018	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन) एंड द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
12	विजडम सेंटर (डी–एडिक्शन सेंटर), उमिघर, री भोई जिला।	16.01.2019	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
13	एनईआईएएच, शिलांग	29.01.2019	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
14	किशोर गृह (लड़के और लड़कियाँ) मकासियांग, मावडीयांगडीयांग, शिलांग	06.02.2019	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन)
15	ग्रेटर शिलांग जल आपूर्ति उपचार संयंत्र, मावफलांग	29.03.2019	प्रथम वर्ष एम एस सी (एन) एंड द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
16	जिला क्षय रोग अधिकारी, पूर्वी खासी हिल्स, शिलांग	11.07.2018	द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)
17	कुष्ठ पुनर्वास केंद्र, शांतिवन, नोंगपोह, री भोई जिला	15.03.2019	द्वितीय वर्ष एम एस सी (एन)

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्री महत्वपूर्ण दिवस /2018–19

प्रोग्राम का नाम	गतिविधियाँ	तिथी/समय	विद्यार्थियों की बैच	स्थान
विश्व जनसंख्या दिवस	परिवार नियोजन एक मानव अधिकार है ''थीम पर स्वास्थ्य चर्चा''	09.07.2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग प्रथम व द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता)	मावरोह पीएचसी पोमलुम पीएचसी
ओ आरएस दिवसः थीम ''ओआरएस पूरे दिन डीहाईड्रेशन को दूर रखता है''	डायरिया पर स्वास्थ्य वार्ता	29.07.	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग प्रथम व द्वितीय वर्ष एमएसस (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता) नर्सिंग	मावरोह पीएचसी पोमलुम पीएचसी

	और निर्जलीकरण, घर पर बना ओआरएस और हैंडवाश पर एक प्रदर्शन थीम पर ओआरएस पैकेट का वितरण और पैम्फलेट	2018	तृतीय वर्ष बीएससी नर्सिंग सहित एमएससी नर्सिंग	निग्रिम्स
विश्व स्तनपान दिवस सप्ताह थीमः ''स्तनपान जीवन के लिए नींव''	स्वास्थ्य शिक्षा	01.08.2018 – 07.08.2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग प्रथम व द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता)	मावरोह पीएचसी पोमलुम पीएचसी
	स्वास्थ्य शिक्षा		चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग	गणेश दास
तीव्र दस्त नियंत्रण पखवाड़ा	हाथ की स्वच्छता पर स्वास्थ्य शिक्षा का प्रदर्शन	07.08. 2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता)	सुल्लई स्कुल मावरोह
तीव्र दस्त नियंत्रण पखवाड़ा	हाथ की स्वच्छता पर स्वास्थ्य शिक्षा का प्रदर्शन	07.08. 2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता)	स्टेफन स्कुल मावरोह
तीव्र दस्त नियंत्रण पखवाड़ा	हाथ की स्वच्छता पर स्वास्थ्य शिक्षा का प्रदर्शन	08.08. 2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग	मावतावर एससी
तीव्र दस्त नियंत्रण पखवाड़ा	हाथ की स्वच्छता पर स्वास्थ्य शिक्षा का प्रदर्शन	09.08. 2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक	मावरोह एलपी स्कुल
तीव्र दस्त नियंत्रण पखवाड़ा	हाथ की स्वच्छता पर स्वास्थ्य शिक्षा का प्रदर्शन	09.08. 2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग	मावरोह यूपी स्कुल
तीव्र दस्त नियंत्रण पखवाड़ा	हाथ की स्वच्छता पर स्वास्थ्य शिक्षा का प्रदर्शन	10.08.2018	चौथे सत्र की बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता)	

राष्ट्रीय पोषण पखवाड़ा	पौष्टिक आहार की तैयारी पर प्रदर्शन	01.09. 2018	प्रथम वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता) और चौथे वर्ष बीएससी नर्सिंग	उम्लिंगपंग उप–केंद्र
राष्ट्रीय मधुमेह दिवस	पोस्टर प्रदर्शन का आयोजन	14.11. 2018	द्वितीय वर्ष बीएससी नर्सिंग, प्रथम और द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (नर्सिंग)	मेडिसिन ओपीडी निग्रिम्स
नवजात शिशु देखभाल सप्ताह	नवजात देखभाल इकाईयों और बाल चिकित्सा वार्ड, निग्रिम्स में काम करने	15.11.2018–21. 11.2018	एमएससी नर्सिंग (नर्सिंग)	निग्रिम्स
विश्व एड्स दिवस	पोस्टर प्रदर्शन	01.12.2018	चतुर्थ वर्षीय (नर्सिंग)	ओपीडी फोयर, निग्रिम्स
विश्व कैंसर दिवस	पोस्टर प्रदर्शन	04.02.2019	तृतीय वर्ष बेएससी (नर्सिंग)	ऑन्कोलॉजी ओपीडी निग्रिम्स
नेशनल डीवार्मिंग डे	स्वास्थ्य शिक्षा कीड़े की रोकथाम	10.02.2019	द्वतीय वर्ष एमएससी नर्सिंग, प्रथम वर्ष एमएससी नर्सिंग	रिंझा स्टेट डिस्पेंसरी
				पंथरबाग यूएचसी
विश्व किडनी दिवस	पोस्टर प्रदर्शन	08.03.2019	द्वतीय वर्ष बीएससी नर्सिंग, प्रथम और द्वितीय वर्ष एमएससी (नर्सिंग)	युरोलॉजी ओपीडी निग्रिम्स
विश्व मौखिक स्वास्थ्य दिवस	ओरल हाइजीन पर स्वास्थ्य शिक्षा और प्रदर्शन	20.03.2019	द्वतीय वर्ष बीएससी नर्सिंग, प्रथम और द्वितीय वर्ष एमएससी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग विशेषता)	पंथरमुखड़ा और मापथ स्कुल

परियोजना कार्य
सामुदायिक स्वास्थ्य नर्सिंग परियोजना कार्य
द्वितीय एवं चतुर्थ वर्ष बी एस सी नर्सिंग एवं एम एस सी नर्सिंग 2018–19

क्र. सं.	परियोजना कार्य का विषय	प्रस्तुति का स्थान	तिथी	विद्यार्थियों का बैच
1	''उज्जवल भविष्य की शुरूआत एक परिवार के कल्याण से होती हैं।	मावरोह पीएचसी	11.07.2018	चतुर्थ वर्षीय बीएससी नर्सिंग
2	''स्वच्छता, भक्ति से भी बढ़कर है''	लियुलोंग उप केंद्र	30.07.2018	चतुर्थ वर्षीय बीएससी नर्सिंग
3	''स्वस्थ्य–स्वच्छता और टीकाकरण पर एक ब्लॉक''	मायलिंग खिनडोंग बस्ती	01.08.2018	चतुर्थ वर्षीय बीएससी नर्सिंग
4	''स्वच्छता–स्वास्थ्य की ओर एक कदम व दस्त से मुक्ति का उपाय''	मावरोह पीएचसी	02.08.2018.	चतुर्थ वर्षीय बीएससी नर्सिंग
5	''चलिये मूक हत्यारे–रक्तचाप का मुकाबला डटकर करें''	मावरोह पीएचसी	19.03.2019	द्वितीय वर्ष बीएससी नर्सिंग
6	''हर बार जब आप खाते हैं या पीते हैं, तब या तो आप बीमारी से जूझ रहें हैं या उससे लड़ रहे हैं''	नोंग्रेम साडेव दरबार हॉल	20.03.2019	द्वितीय वर्ष बीएससी नर्सिंग

क्रम सं.	छात्राओं के नाम	परियोजना गाइड व सह गाइड का नाम
1	अनिशाबाकोर पोह्र्खिणु	वेस्ट जैंतिया हिल्स के चयनित स्कूलों में स्कूल जाने वाले बच्चों के बीच गोइत्र की व्यापकताः गाइड – सुश्री नोचोवानो तासे, व्याख्याता, कॉलेज ऑफ नर्सिंग, निग्रिम्स, सह–गाइडः सुश्री सी. ई. मायथॉन्ग, प्रिंसिपल, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स
2	बलाहुन नोंगसियस	ईस्ट खासी हिल्स डिस्ट्रिक्ट, मेघालय गाइड में ब्रेस्ट फीडिंग और वीनिंग से संबंधित बच्चों (0–2 वर्ष) की माताओं के ज्ञान और व्यक्त की गई प्रैक्टिसः गाइड – सुश्री बीना खोंगबू, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज निग्रिम्स, सह गाइड – सुश्री जोड़ीबाला हौबिजम, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स
3	ईबाशिशा र्खियम	चयनित स्वास्थ्य केंद्र, ईस्ट खासी हिल्स डिस्ट्रिक्ट, मेघालय गाइड में प्रसवपूर्व क्लिनिक में भाग लेने वाली गर्भवती महिलाओं में एनीमिया और इससे जुड़े कारकों की व्यापकताः गाइड – सुश्री सी. ई. मिरथॉन्ग, प्रिंसिपल, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स, सह–गाइड–सुश्री बीना खोंग्बू, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स
4	लुसी सुटिंग	पश्चिम जैंतिया हिल्स जिला जोवई, मेघालय गाइड के एक चयनित स्कूल में कक्षा सात से नौ के छात्रों के बीच कंप्यूटर विजन सिंड्रोम (सीवीएस) पर नियोजित शिक्षण कार्यक्रम की प्रभावशीलताः गाइड–सुश्री नमिता सिंहा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स सह – गाइडः सुश्री सी. ई. मायथॉन्ग, प्रिंसिपल, कॉलेज ऑफ नर्सिंग, निग्रिम्स
5	शेलिना ह्युड्रोम	निग्रिम्स शिलांग में गहन देखभाल क्षेत्रों में काम करने वाली नर्सों के बीच आम व्यावसायिक स्वास्थ्य खतरों की पहचान करने के लिए एक अध्ययनः गाइड–सुश्री नमिता

		सिंहा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स सह – गाइडः डॉ. पृथ्वीस भट्टाचार्य, प्राध्यापक व विभागाध्यक्ष एनेसिथसियोलॉजी, निग्रिम्स
6	राखी राय	शिलांग, मेघालय के चयनित स्कूलों में स्कूली बच्चों के बीच हाथ स्वच्छता का ज्ञान और अभ्यासः सुश्री नूकोवोनो तासे, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स सह – गाइडः श्री बदोंडोर शायला, गेस्ट लेक्चरर फॉर रिसर्च एंड स्टैटिस्टिक्स, एपिडेमियोलॉजिस्ट सह परियोजना समन्वयक आईआईपीएच शिलांग और पीएचएफआई
7	रिच बैनर डब्ल्यू. संगमा	वेस्ट गारो हिल्स डिस्ट्रिक्ट, मेघालय के चयनित ग्रामीण इलाकों में रहने वाले लोगों के बीच मलेरिया और इसके रोकथाम के बारे में ज्ञान, दृष्टिकोण और प्रथाओ का आकलन करने के लिए एक अध्ययनः गाइड– सुश्री बीना खोंगबू, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज निग्रिम्स, सह गाइड – श्री बदोडरा शायला, गेस्ट लेक्चरर फॉर रिसर्च एंड स्टैटिस्टिक्स, एपिडेमियोलॉजिस्ट कम प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर, आईआईपीएच शिलांग और पीएचएफआई

1	हाबाशिशा संगलिन	मेघालय के शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में चयनित स्कूलों की कक्षा चार और पाँच (10 से 12 वर्ष की आयु) में पढ़ने वाले बच्चों में बचपन का मोटापा। गाइडः श्रीमती एन. तेज., व्याख्याता, कॉलेज ऑफ नर्सिंग, निग्रिम्स, सह गाइडः डॉ. हिमश्री भट्टाचार्य, सहायक प्रोफेसर, सामुदायिक चिकित्सा
2	इबाइयामोनलांग किनडैट	पश्चिम जयंतिया हिल्स जिला मेघालय में पाँच से कम बच्चों के पूर्ण टीकाकरण को प्रभावित करने वाला कारक। गाइडः सुश्री बीना खोंगबू, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज निग्रिम्स, सह गाइड – डॉ. हिमश्री भट्टाचार्य, सहायक प्राध्यापक, सामुदायिक चिकित्सा विभाग
3	जेसिसा एस. वारलारपीह	मेघालय के एक चयनित समुदाय में उपशामक देखभाल प्रदान करने वालों के ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास का आकलन करना। गाइडः सुश्री सी.ई. मेहरथॉन्ग, प्रिंसिपल, कॉलेज ऑफ नर्सिंग, निग्रिम्स, सह गाइड– 1. सुश्री बीना खोंगबू, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज निग्रिम्स, 2. डॉ. समरजीत दे सहायक प्राध्यापक, एनेस्थेसियोलॉजी विभाग, निग्रिम्स
4	जुली भाराली	मेघालय के शिलांग के एक चयनित अस्पताल में क्रोनिक यकृत रोग के रोगियों के बीच जिगर की विफलता को रोकने के बारे में ज्ञान और व्यक्त अभ्यास के बारे में एक अध्ययन। गाइडः सुश्री नमिता सिंहा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स, गाइडः डॉ. भूपेन बर्मन, एसोसिएट प्रोफेसर जनरल मेडिसिन विभाग, निग्रिम्स
5	निंगथौजम जेनिफर देवी	परिधीय अंतःशिरा प्रवेशनी संबंधित फेलबिटिस के प्रबंधन में सामान्य प्रथाओं का परिणाम – एक अवलोकन अध्ययन। गाइडः सुश्री नमिता सिंहा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स, सह गाइड– डॉ. भूपेन बर्मन, एसोसिएट प्रोफेसर, जनरल मेडिसिन विभाग, निग्रिम्स
6	निंगथौजम मेरिना देवी	निग्रिम्स में भाग लेने वाले रोगियों में कैंसर कीमोथेरेपी के सामान्य दुष्प्रभावों के बारे में ज्ञान का आकलन, वर्तमान अभ्यास में सुधार के दृष्टिकोण के साथ–एक क्रॉस–अनुभागीय अध्ययन डिजाइन। गाइडः सुश्री नमिता सिंहा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज, निग्रिम्स सह गाइडः डॉ. उमेश दास, सहायक प्रोफेसर, मेडिकल ऑन्कोलॉजी विभाग, निग्रिम्स
7	स्टेपमॉन बेटभालीन	पुरूष नशबंदी के संबंध में विवाहित पुरूषों में ज्ञान और दृष्टिकोण का आकलन। गाइड : सुश्री सी. ई. मेर्थ, प्रिंसिपल, कॉलेज ऑफ नर्सिंग, निग्रिम्स, सह गाइडः सुश्री बीना खोंगबू, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज निग्रिम्स,
8	थेसालोनिका ठकार	क्रिटिकल केयर यूनिट्स, निग्रिम्स, शिलांग गाइड में रोगी की देखभाल के संबंध में वर्तमान नर्सिंग प्रथाओं का ऑडिटः गाइड–सुश्री सी. ई. मायथॉन्ग, प्रिंसिपल, कॉलेज ऑफ नर्सिंग, निग्रिम्स, सह गाइड–डॉ. समरजीत दे, सहायक प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ एनेस्थिसियोलॉजी, निग्रिम्स

वर्ष 2017–18 के दौरान बी.एस.सी (एन) छात्रों द्वारा किए गए अनुसंधान परियोजनाएंः–

उपरोक्त नियमित गतिविधियों के अलावा तृतीय वर्ष बी.एस.सी नर्सिंग छात्रों को निम्नलिखित पर अनुसंधान परियोजना के संचालन के लिए 7 (सात) समूहों में विभाजित किया गया थाः–

1. ''शिलांग, मेघालय के चयनित कॉलेजों में अंडरग्रेजुएट छात्रों के बीच ओरल कैंसर और इसकी रोकथाम के बारे में ज्ञान का आकलन करने के लिए एक क्रॉस सेक्शनल अध्ययन'' गाइडः सुश्री बी. कंगबु, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज
2. शिलांग, मेघालय के उच्चतर माध्यमिक छात्रों के बीच स्ट्रोक के बारे में ज्ञान पर स्ट्रोक जागरूकता कार्यक्रम की प्रभावकारिताः गाइड सुश्री पुराबी देवी भाराली, ट्यूटर/क्लास इन्सट्रक्टर, नर्सिंग कॉलेज
3. ''शिलांग, मेघालय के स्नातक कॉलेज में स्नातक छात्र के बीच अंग दान के प्रति ज्ञान और दृष्टिकोण का आकलन'' : गाइड – श्रीमति एन. सिंघा, व्याख्याता, नर्सिंग कॉलेज
4. ''शिलांग, मेघालय के एक चयनित अस्पताल में माताओं के बीच शिशुओं में सामान्य समस्याओं (डायपर दाने, बुखार और पुनरूत्थान) के बारे में ज्ञान और व्यक्त प्रथाओं का आकलन'' : गाइडः सुश्री सी.ई. मायथाँन्ग, प्रिंसिपल, कॉलेज ऑफ नर्सिंग
5. ''पूर्वी खासी हिल्स, मेघालय के चयनित ग्रामीण क्षेत्रों में पाँच साल से कम उम्र के बच्चों के माताओं के बीच डायरिया और निर्जलीकरण के प्रबंधन के लिए ''होम उपलब्ध तरल पदार्थ'' (एचएएफ) के बारे में ज्ञान और अभ्यास। गाइड – श्रीमति एन. तासे, व्याख्याता, कॉलेज ऑफ नर्सिंग
6. ''स्नातक छात्रों के बीच हेपेटाइटिस बी और सी के बारे में ज्ञान और दृष्टिकोण का आकलन करने के लिए एक अध्ययन'' : गाइडः श्रीमति पुराबी देवी भाराली, ट्यूटर/क्लास इंस्ट्रक्टर, नर्सिंग कॉलेज
7. ''तपेदिक (टीबी) रोगियों में प्रत्यक्ष उपभोग उपचार शॉर्ट कोर्स (डॉट्स) प्राप्त करने वाले रोगियों में शराब की खपत के प्रसार का आकलन'': गाइड सुश्री सी.ई.मायथाँन्ग, प्रिंसिपल, कॉलेज ऑफ नर्सिंग

खंड ख
अस्पताल प्रशासन

चिकित्सा अधीक्षक

चिकित्सा अधीक्षक
प्रो0 नूर तोपनो, एम बी बी एस, एम एस (जे आई पी एम ई आर), अस्पताल प्रशासन – आई आई एम, शिलांग

उप चिकित्सा अधीक्षक
डॉ0 एल टी वांडावाली, एम डी, डी एन बी

उप चिकित्सा अधीक्षक
डॉ0 के के पारीदा, एम डी

चिकित्सा अधीक्षक का कार्यालय मुख्य अस्पताल परिसर के ओ पी डी ब्लॉक के प्रवेश द्वार के निकट भू–तल पर कमरा नं0 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। अस्पताल में कुल 594 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 जैसे बंगलादेश, नेपाल, म्यांमार, बर्मा आदि से आए मरीजों को ओ पी डी में देखा जाता है।

निग्रिम्स जरूरतमंद मरीजों को ऑपरेटिव सेवाएं प्रदान करता है और सेवाओं की गुणवता में वृद्धि हेतु गहन देखभाल इकाईयां जैस 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 2018 से 31 मार्च 2019 तक ओ पी डी में चिकित्सा पा रहे कुल मरीजों की संख्या 399976 तथा इनपेसेंट विभाग में भर्ती मरीजों की कुल संख्या 19406 है जहॉ भर्ती होने के दौरान 5534 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, सुक्ष्मजीवविज्ञान विभागों में कुल 25,40,245 विभिन्न प्रकार के परीक्षण किए है। रेडियोडायग्नोसिस विभाग में डायनोसिस सेवाएं एम आर आई, सी टी स्केन, एक्स–रे, अल्ट्रासोनोग्राफी, इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी आदि के रूप में प्रदान किया जाता है जिसकी संख्या कुल 126528 है।

उच्च जांच, प्रकिया, ऑपरेशन तथा अन्य जांच पड़ताल के लिए उपभोक्त लागत को लागू किया गया है तथा कुछ विभागों में ई–अस्पताल के सुविधा कार्यान्वित की गई है एवं सभी विभागों में यही प्रक्रिया लागू करना अभी विचाराधीन है।

अस्पताल में मौजूदा कार्यात्मक विभाग हैः–

1. **अस्पताल प्रशासन**
2. **पूर्व–नैदानिक एवं पारा –नैदानिक विज्ञान**
    - शरीर रचना विभाग, फिजियोलॉजी,जैव रसायन विभाग, फोरेंसिक मेडिसिन, सूक्ष्मजीवविज्ञान, विकृतिविज्ञान, फारमाकोलॉजी,सामुदायिक चिकित्सा
1. **चिकित्सा विशेषज्ञ** :
    - संज्ञाहरणविज्ञान,चर्म रोग विज्ञान, सामान्य चिकित्सा, बाल चिकित्सा, मनोरोग, रेडियोलॉजी,कैंसर विज्ञान

2. **सर्जिकल विशेषताः**
    - ई एन टी, सामान्य शल्य चिकित्सा, प्रसूति व स्त्रीरोग, नेत्रविज्ञान,अस्थिरोग विज्ञान
3. **चिकित्सा सुपर विशेषज्ञ**
    - हृदयरोग विज्ञान,तंत्रिका विज्ञान
4. **सर्जिकल सुपर विशेषज्ञ**
    - सी टी वी एस, न्यूरो सर्जरी, मूत्र विज्ञान, शल्यचिकित्सा ओंकोलॉजी

अस्पताल की अन्य सेवाएं :–

- एम्बूलेंस सेवाएं, ब्लड बैंक, दंत रोग, आहार, डायलिसिस यूनिट, आपतकालीन एवं हताहत, चिकित्सा सामाजिक कार्य, मुर्दाघर सेवाएं, दर्द क्लिनीक, फार्मेसी, भौतिक चिकित्सा,प्राइवेट वार्ड सुविधा

अस्पताल की गतिविधियाँ :–

1. नियमित रूप से अस्पताल में सफाई अभियान का आयोजन किया जाता है।
2. निग्रिम्स में वार्षिक स्वास्थ्य जांच आयोजित किया जाता है। जिसमें राज्य के कई केन्द्र एवं राज्य सरकार के ग्रुप 'ए' अधिकारियों ने भाग लिया। वर्ष 2018–19 में कुल 250 अधिकारियों को स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान की गई।

निम्न बैठकों व मौको पर चिकित्सा अधीक्षक ने भाग लिया –

1. 16 अप्रैल 2018 को राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद् (एन ए ए सी) मेडिकल साइंस कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के लिए मैनुअल विकसित करने के लिए सेक्टोरल वर्किंग ग्रुप्स (एस डब्ल्यू एस) की पहली बैठक हुई।
2. 7 मई 2018 को राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एन ए ए सी) की होने वाली क्षेत्रीय कार्य समूहों (एस डब्ल्यू जी) की दूसरी बैठक की अध्यक्षता की।
3. डिफ्यू सिविल अस्पताल, कार्बी आंगालांग जि में मिड टर्म सी एम ई का वैज्ञानिक कार्यक्रम और पी जी मास्टर क्लास की अध्यक्षता और 26 मई 2018 को ''नैतिकत में सर्जिकल अभ्यास'' पर व्याख्यान दिया।
4. खरीद समिति की बैठक दिनांक 22–23 जून 2018 को रीम्स, इम्फाल में सर्जरी विभाग में उपयोग के लिए लेप्रोस्कोपिक सेट खरीदने के लिए किया गया।
5. 29 जून 2018 को सी एम ई और 30 जून 2018 को रीजनल रिफ्रेशर कोर्स गुवाहाटी की पहली आगामी अवसर गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज में हुआ।
6. 26 दिसम्बर 2018 को ए एस आई सी ओ एन चेन्नई में एसोसिएशन ऑफ सर्जरी (ए एस आई) द्वारा आयोजित किया गया और 27 मई 2018 को सर्जन को चुनौती '' मेकल्स डाइवर्टीकुलम'' विषय पर एक व्याख्यान दिया गया।
7. 11 सितम्बर 2018 को एन एच ए के कार्यालय, कनॉट प्लेस, दिल्ली में राष्ट्रीय स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं (एन एच सी पी) के लिए आयुष्मान भारत–प्रधान मंत्री जन आरोग्य (ए बी–पी एम जे ए वाई) पर एक दिवसीय उन्मुखीकरण सह प्रशिक्षण।
8. 19 से 21 अक्टूबर 2018 तक ''कार्यकारी विकास कार्यक्रम'' गोवा में राष्ट्रीय मानव संसाधन विकास अकादमी द्वारा आयोजित किया गया।
9. 4 अक्टूबर 2018 को एन ई एच यू में अपशिष्ट प्रबंधन पर जी एस डी पी सर्टिफिकेट कोर्स के लिए लिखित और व्यावहारिक परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षक।
10. 26 से 28 अक्टूबर 2018 को ए स ए सी ओ एन 2018 के लिए वैज्ञानिक कार्यक्रम तिनसुकिया में।

11. 30 और 31 अक्टूबर 2018 को बेंगलुरू में एन ए ए सी
12. 16 से 18 नवम्बर 2018 को वापी, गुजरात में 10वीं आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन कार्यक्रम।
13. 26–28 फरवरी 2019 को जोरहाट में एम सी आई पाठ्यक्रम कार्यान्वयन सहायता कार्यक्रम (सी आई एस पी)।

चिकित्सा अधीक्षक की अन्य गतिविधियां–

- शिलांग में बी बी आई पी के दौरे/रक्तदान शिविर आउरीच हेल्थ कैंप में भाग लेते हुए नीग्रिम्स से चिकित्सा दल का गठन करना।
- एम ओ एच एफ डब्लु, जी ओ आई, नई दिल्ली के स्वच्छ अस्पताल अभियान कार्यक्रम के तहत् 'काया कल्प' के नीग्रिम्स टीम की ढ़ाचा, योजना तैयार करना व उसका नेतृत्व करना।

अवसर का पालन करना

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम अस्पताल में मनाए गए–

1. विश्व स्वास्थ्य दिवस– सामुदायिक चिकित्सा विभाग
2. विश्व टीकाकरण सप्ताह – बालचिकित्सा विभाग
3. विश्व पर्यावरण दिवस – स्वच्छता अनुभाग
4. विश्व जनसंख्या दिवस और सप्ताह– प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग
5. विश्व तम्बाकू दिवस – ओनकोलॉजी विभाग
6. विश्व रक्त दान दिवस – ब्लड बैंक
7. स्वच्छ भारत – स्वच्छता अभियान – चिकित्सा अधीक्षक
8. विश्व क्षय रोग – सामान्य चिकत्सा
9. पोषण सप्ताह – आहार यूनिट

रिपोर्टिंग अवधि के दौरान निम्न व्यक्तियों द्वारा अस्पताल का दौरान किया गया –

- 19 अप्रैल 2018 को सेंट मैरी कॉलेज, शिलांग के नैदानिक पोषण और आहार विज्ञान विभाग के छात्रों का दौरा।
- 27 जून से 3 जुलाई 2018 तक जीव विज्ञान के केस स्टडी के बारे में 11वीं और 12वीं विज्ञान स्ट्रीम, लोरेटो कॉन्वेंट, शिलांग के छात्रों का दौरा।
- 29 सितम्बर 2018 को जिंगियासेंग किन्तेड़ शिलांग री बार शताब्दी प्रस्बिटरी (प्रस्बिटेरियन चर्च की महिला संगठन) का दौरा।
- 18 अक्टूबर 2018 के हायर सेकेडरी स्कूल नोंगस्टोइन सिंबसिंह मेमोरियल सरकार के छात्र का दौरा।
- 27 नवम्बर 2018 को महिला सशक्तीकरण, मेघालय की समिति का दौरा।
- 24 दिसम्बर 2018 को रेडियो मिर्ची 91.1, शिलांग से बाल चिकित्सा वार्ड में रोगियों को क्रिसमस के उपहार का विवरण।
- 6 फरवरी 2019 को स्कूल ऑफ नर्सिंग, किश्चियन हॉस्पिटल सेरकुन, लुंगली, मिजोरम से 3 जी आर एन, जी एन एम छात्रों का दौरा।
- 25 फरवरी 2019 को चतुर्थ वर्ष के बी एस सी नर्सिंग को असम ऑयल कॉलेज ऑफ नर्सिंग के नर्सिंग छात्रों का दौरा ।

<u>1 अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक के गतिविधियों व उपलब्धियों को निम्न प्रकार से देखा जा सकता है:</u>

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
399976	19406	1242	1208	3562	1972	222495	11588	174352	6889	2684	50	445	14

****

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 सूचि इस प्रकार है–

1. प्रो0 एन तोपनो (चिकित्सा अधीक्षक सह जन्म मृत्यु रजिस्टार)
2. श्रीमती डब्ल्यू मावथोह् (चिकित्सा अभिलेख अधिकारी)

परिचयः

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 सुबिधा, शौचालय की सुबिधा हेतु उपयुक्त बनाकर मरीजों के लिए सुबिधाजनक बनाया गया है। विभाग में 3 काउंटर है– 1. इंडोर प्रवेश 2. आउट पेसेंट काउंटर 3. बिलिंग अनुभाग।

नया पंजीकरण पॉच काउंटरों में किया जाता है– वरिष्ठ नागरिक काउंटर, महिला काउंटर, अनुवर्ती काउंटर पुरूष 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 4 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। वर्तमान में वर्ष 2010 से सारी पुरानी आईपी फाइलों को डिजिटल प्रारूप के रूप में संग्रहीत करने के लिए स्कैन किया जा रहा हैं।

फाइलों का निपटान : पुराने खुले रिकॉर्डों को विभिन्न विभागों व वार्डों से एकत्रित कर उन्हें 23 जून 2017 को जला दिया गया।

III. **रिकॉर्ड फ्लो**

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 हैः

1. **पंजीकरण**

ओ पी डी

क. ई अस्पताल के माध्यम से नए और पुराने रोगियों का कम्प्यूटरीकृत पंजीकरण।
ख. अनुवर्ती मरीजों के दैनिक आंकडों का रखरखाव

आई पी डी

क. ई–अस्पताल के माध्यम से इन पेशंट का पंजीकरण
ख. मेघालय के बाहर से आए इनपेसेंट के सांख्यिकीय
ग. इनपेसेंट की संख्या पर सांख्यिकीय रिपोर्ट का रखरखाव
घ. ई–अस्पताल के माध्यम से मरीजों की छुट्टी की जा रही हैं।

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 स्त्रोत है।

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 अग्रेषण
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 स्त्रोत है।

3. सांख्यिकीय रिपोर्टः

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 आंकडें का रखरखाव
च. किए गए ऑपरेशन के संख्या पर मासिक आंकडों 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 आंकडों 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)

4. चिकित्सा अवकाश (कर्मचारी व बाहरी मरीज)

क. कर्मचारी एवं बाहरी मरीजों के चिकित्सा अवकास 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।

5. 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।

6. 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।

7. रेफरल उपचार– दैनिक आधार पर (स्टाफ एवं आउटसोर्स मरीज)

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।

8. बंध्याकरण (मासिक)

प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग से रिपोर्ट ग्रहण की जाती है, संग्रह के पश्चात् इसे जिला स्वास्थ्य एवं चिकित्सा अधिकारी को भेजी जाती है।

9. वर्तमान सरकारी कामकाज

क. पी ओ एस मशीनों के माध्यम से ओ पी डी पंजीकरण, आई पी डी, उपयोगकर्ता शुल्क का संग्रह/उपयोगकर्ता शुल्क का संग्रह।

ख. प्रारूप के अनुसार संवादात्मक और गैर–संक्रमणीय बीमारियों का संकलन, 20 अंक कार्यक्रम।

ग. प्रारूप के अनुसार रोग का अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण (आई सी डी – 10)

घ. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (राष्ट्रय कार्यक्रम)

ड.. जांच और प्रकियाओं के रिपोर्ट 1. सूक्ष्मजीवविज्ञान 2. पैथोलॉजी 3. जीवरसायनविज्ञान 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
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 रेजिस्टार द्वारा सुब्यवस्थित रखा जाता है ताकि आसानी से संदर्भ प्राप्त किया जा सके।

ठ. ट्रायल के तहत् मरीजों का रिकॉर्ड रखना एवं पत्राचार

ड. नए नियुक्ति वालों के लिए चिकित्सा फिटनेस प्रमाणपत्र (बाहर के कर्मचारी)

ढ. बंध्याकरण– ए. पत्राचर
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।

न. एम आर डी के माध्यम से संबंधित उपचार डॉक्टरों से आवेदन संसाधित के बाद रोगियों को विकलांगता प्रमाणपत्र जारी किया जाता है।

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।

IV विभाग के फायदे के लिए योजना

1. जुलाई 2009 से सभी पंजीकरण क्लर्क और रिकॉर्ड्स क्लर्क और आउटसोर्स के सांख्यिकीय रिकॉर्ड्स, ऑपरेटिंग फाइलों, रसीद जारी करने और मेडिकल सर्टिफिकेट और वर्ममान अधिकारिक काम तैयार करने के बारे में सीखा है। यह उपरोक्त काम दोपहर भोजन के बाद किया जाता है।

V कुशल कार्य में सुधार

1. ब्लू/गुलाबी/हेल्थ कार्ड आदि पर पंजीकरण
2. भविष्य के अधिकारिक रिकॉर्ड के लिए बिलिंग अनुभाग का पदानुक्रम नियमित रूप से कर रहा है।
3. राज्य के अनुसार पुनः आयात मामलों पर बनाए रखने वाले रिकॉर्ड।

मौजूदा कार्य के बावजूद कर्मचारी अपने अतिरिक्त कर्तव्यों पर उनके सहयोग और जिम्मेदारी दिखाते हैं।

VI दैनिक दिनचर्या

लंच टाइम के पश्चात विभाग द्वारा निम्नलिखित अतिरिक्त कार्य संपन्न किए जाते है–

1. आई सी डी कोडिंग इनपेसेंट फाइल।
2. आई पी डी केस शीटों को एकत्र करना व उनको व्यवस्थित करना।
3. रैक में स्टोरिंग से पहले आई मामलों का क्रमवार रखना
4. मेडिको कानूनी मामलों को संग्रहित व व्यवस्थित कर उसे अलग रखना।
5. आई पी डी केस शीटों को क्रमवार व्यवस्थित करना।
6. मरीजों को चिकित्सा अवकाश प्रमाणपत्र जारी करना
7. मरीजों को चिकित्सा के लिए राज्य में या राज्य के बाहर के अस्पतालों में रेफर करना।
8. एल आई सी दावे के लिए आवेदक के लिए आवश्यक नकली दस्तावेजों को प्रस्तुत करना।
9. कानूनी मामले– यू टी पी/लैमा/ अवशोषित आदि की अलग–अलग सुरक्षित हिरासत बनाए रखना।

विभाग के फायदे के लिए योजना

1. दिनांक 11 जुलाई 2013 को भारत सरकार के स्थापना/शखा –।। 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. मरीजों की भीड़ मुक्त करने के लिए अस्पताल बिलिंग अनुभाग और एम एच आई एस काउंटर को एक अलग स्थान पर फिर से स्थापित किया गया है। प्रस्ताव पहले से ही रखा गया है।

VIII आवश्यकताएं

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 ढ़ग से नहीं रखा जाता है, जिसके कारण एम आर ड 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 कम्प्यूटरीकरण 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।

VIII उपलब्धियां

1. ओपीडी और आईपीडी का ई–अस्पताल पंजीकरण
2. ई–होस्पिटल बिलिंग पूर्ण रूप से लागू किया गया है और सुचारू रूप से कार्य कर रहा हैं।
3. वर्ष 2018 में एक स्टाफ ने एक वर्ष का एमआरओ प्रशिक्षण और वर्ष 2015 और 2018 में दो कर्मचारियों ने क्रमशः 6 महीनें के एमआरटी प्रशिक्षण को पूरा किया हैं।
4. जनवरी 2019 से चार एमआरडी स्टाफ जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी में 6 महीने के एमआरटी प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं।
5. मार्च 2019 से सभी पुरानी आईपी फाइलों के डिजिटलीकरण की सुविधा के लिए वर्ष 2010 से अब तक के सारे आईपी फाइलों की स्कैनिंग शुरू की गई हैं।
6. जनवरी 2019 से पहली, दूसरी और तीसरी मंजिल में अनुवर्ती ई–पंजीकरण काउंटर शुरू हुई।
7. प्रतिशत मेडिकल रिकॉर्ड तकनीशियन द्वारा रोगी के निदान हेतु आईसीडी–10 का कोडिंग प्रारंभ हुआ।
8. पीओएस मशीनों के माध्यम से डिजिटल लेनदेन अस्पताल बिलिंग सेक्शन और रेडियोलॉजी रिसेप्शन क्षेत्र और प्रयोगशाला संग्रह क्षेत्र के काउंटरों में कार्य कर रहा है। इन काउंटरों का क्रमशः विस्तार भी हुआ हैं।

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।

अप्रैल 2018से मार्च 2019 तक के सांख्यिकी आंकड़े	
	2018–19
आउट पेशेंट	399976
हताहत से दर्ज मरीज	19406
इन पेशेंट (आईपीडी)	18541
मृत्यु	1208
जन्म	1242

मरीजों को किए गए इलाज का ब्यौरा	**2018–19**	
	ओ पी डी	**आई पी डी**
पूर्वोत्तर भारत से मरीज	174352	6889
पूर्वोत्तर से बाहर के मरीज	2684	50
भारत से बाहर के मरीज	445	14
मेघालय से मरीज	222495	11588

ऑपरेशन थिएटर	**2018–19**
मेजर ओ टी	3562
माइनर ओ टी	1972

	2018–19
कुल बेड की संख्या	594

परीक्षण	2018–19
पैथोलॉजी	834496
माइक्रोबायोलॉजी	448551
जैवरसायन विभाग	1257198
रेडियोलॉजी	126528
न्यूरोलॉजी	1307
कार्ड्रियोलॉजी	51391
सामान्य चिकित्सा	10497
यूरोलॉजी	3326
ऑर्थोपेडिक्स	58500
प्रसव रोग विभाग	32855
ईएनटी	2504
र्डमेटोलॉजी	4701
बल्ड बैंक	5394

	2018–19
आहार परामर्श ओ पी डी	2580
आहार परामर्श आई पी डी	3740
आहार आपूर्ति	144979

बिलिंग अनुभाग	2018–19
कुल परीक्षण का खर्च	□ 6,39,90,089.06
लेमिनेशन चार्ज	□ 30,000.00

****

नर्सिंग विभाग

नर्सिंग विभाग नर्सिंग अधीक्षक के नेतृत्व में एवं चिकित्सा अधीक्षक की जिम्मेवारी द्वारा कार्यरत है। संस्थान में कुल कार्यरत बेड की संख्या 594 है। 40 बेडों की संख्या में निम्नलिखित प्रकार से बढ़ोतरी हुई है:–

ओंकोलॉजी वार्ड में बेड 16 से बढ़कर 22 हो गए	6
ई एन टी वार्ड में बेड 22 से बढ़कर 30 हो गए	8
त्वचाविज्ञान वार्ड में बेड 04से बढ़कर 20 हो गए	16
नेत्रविज्ञान वार्ड में बेड 10 से बढ़कर 20 हो गए	10

स्टाफ की स्थिति:

पदनाम	पदों की संख्या	वर्तमान कार्यरत	नाम
नर्सिंग अधीक्षक	1+ 1	1	श्रीमती रिडाकर खोंग्लाह
उप नर्सिंग अधीक्षक	9	9	1. श्रीमती आई ए नांग्थ्रो 2. श्रीमती भारती बोरो 3. श्रीमती एम एस सुसंगी 4. श्रीमती पी थोंगनी 5. श्रीमती एच बी रेहनम अनल 6. श्रमती जेएस हरींगहम अनल 7. श्रीमती लिंगनीयंग 8. श्रीमती करलींडा खोंगसीट 9. श्रीमती गंगा रानी अंगोम
सिनियर नर्सिंग अधिकारी	62+69 (नया स्वीकृत)	55	
नर्सिंग अधिकारी	350 + 230 (नया स्वीकृत)	342	
आउटसोर्स नर्सिंग अधिकारी	249	244	

सी एन ई इकाई निग्रिम्स द्वारा की गई शैक्षणिक गतिविधियाँ–

- 31 मई 2017 से सीएनई सेल ने नर्सिंग अधीक्षक की देखरेख में और निम्नलिखित सदस्यों के साथ काम करना शुरू कर दिया था।

1. मुख्य समन्वयक – श्रीमती आई ए नोंगट्रव (डी एन एस) (एम एस सी, मेड सर्जिकल)
2. समन्वयक – श्रीमती एम0 रंजीता देवी (एस एन ओ) (एम एस सी, मेड सर्जिकल)
3. सह समन्वयक – श्री रेजिनाल रिची शांगप्लियांग (एन ओ) (एम एस सी, मेड सर्जिकल)

- श्रीमती भारती बोरो (उप नर्सिंग अधीक्षक) को सी एन ई सेल मेघालय नर्सिंग काउंसिल के उप–समिति सदस्य के रूप में नामित किया गया था।
- हर शुक्रवार को सी एम ई सेल द्वारा नर्सिंग स्टाफ की सभी श्रेणियों के लिए कक्षाओं की व्यवस्था की जाती है।

1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक सी एन ई कार्यक्रमों की सूचि –

क्र0सं0	तिथि	समय	स्थान	संसाधन व्यक्ति	पदनाम	विषय
1.	15.6.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – I I	डॉ मनोज पृथ्वीराज डॉ किमबरली सीयम	सीनियर रेसिडेंट, निग्रिम्स नैदानिक मनोवैज्ञानिक	नर्सिंग कार्मिक के लिए तनाव प्रबंधन
2.	22.6.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – I I	डॉ मनोज पृथ्वीराज डॉ किमबरली सीयम	सीनियर रेसिडेंट, निग्रिम्स नैदानिक मनोवैज्ञानिक	नर्सिंग कार्मिक के लिए तनाव प्रबंधन
3.	27.6.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – I I	डॉ अरविंद नोंगप्योर श्रीमती किम्बरली सियम	सहायाक प्राध्यापक, निग्रिम्स नैदानिक मनोवैज्ञानिक	नर्सिंग कार्मिक के लिए तनाव प्रबंधन
4.	6.7.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – I I	डॉ अंड्रीसिया मौवींग श्रीमती किमबरली सीयम	सीनियर रेसिडेंट, निग्रिम्स नैदानिक मनोवैज्ञानिक	नर्सिंग कार्मिक के लिए तनाव प्रबंधन
5.	13.7.18	12:00. 2:30 अपराह्न	एल टी – I I	डॉ मनोज पृथ्वीराज श्रीमती किमबरली सीयम श्रमती एरीन ए नांग्थो	सीनियर रेसिडेंट, निग्रिम्स नैदानिक मनोवैज्ञानिक डीएनएस सह मुख्य समन्वयक	नर्सिंग कार्मिक के लिए तनाव प्रबंधन
6.	20.7.18	12:00. 2:30 अपराह्न	एल टी – I	रसमीता देवी जेनीफर नोंगखीरीह	नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स	रक्तसंचारप्रकरण निगरानी

7.	27.7.18	12:00. 2:30 अपराह्न	एल टी – ।।।	निसीकांता मजुमदार	चिकित्सा प्रशिक्षक	IV कैनुलेशन पर सबसे अच्छा अभ्यास
8.	3.8.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – IV	रसमीता देवी जेनीफर नोंगखीरीह	नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स	रक्तसंचारप्रकरण निगरानी
9.	10.8.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – ।।।	श्रीमती रंजीता देवी दीपशिखा काकोटी	नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स	रक्तसंचारप्रकरण निगरानी
10.	24.8.18	12:00. 1:00 अपराह्न	एल टी – ।।।	निसीकांता मजुमदार	चिकित्सा प्रशिक्षक	रक्तसंचारप्रकरण निगरानी
11.	31.8.18	12:00. 1:30 अपराह्न	एल टी – ।।	दीपशिखा काकोटी	नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स	रक्तसंचारप्रकरण निगरानी
12.	10.10.18	8:30 पूर्वाह्न 4:00 अपराह्न	एल टी – ।।	डॉ अरविंद नोंगप्योर डॉ मनोज पृथ्वीराज डॉ अन्ड्रेसिया मावींग डॉ किमबरली सीयम डेण	सहायाक प्राध्यापक, निग्रिम्स सीनियर रेसिडेंट, निग्रिम्स नैदानिक मनोचिकित्सक निग्रिम्स	**<u>इन हाउस कार्यशाला</u>** **:** थीम : ''युवा लोग और बदलती दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य।''
13.	11.10.18	8:30 पूर्वाहन 5:45 अपराह्न	प्रेक्षागृह	मैडम गीली बोर्न प्रो0 डॉ पी	निदेशक केयर रिस्पांस इंटरनेशनल और कैंसर राहत, भारत के संस्थापक निदेशक विभागाध्यक्ष, एनेसिथसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर	**<u>राज्य कार्यशाला</u>** थीम – ''उपशामक देखभाल : क्योंकि मैं मायने रखता हूं''

				भट्टाचार्या	यूनिट	
14.	12.10.18	8:30–3:30 अपराह्न	प्रेक्षागृह	मैडम गीली बोर्न प्रो0 डॉ पी भट्टाचार्या	निदेशक केयर रिस्पांस इंटरनेशनल और कैंसर राहत, भारत के संस्थापक निदेशक विभागाध्यक्ष, एनेसिथसियोलॉजी और क्रिटिकल केयर यूनिट	**राज्य कार्यशाला** थीम – ''संचार कौशल : खाई को पाटना''
15.	9.11.18	12:00. 5:00 अपराह्न	आई सी यू लाइब्रेरी	नीसीकांता मजुमदार	मेडिकल समादेशक (बी डी)	फ्लुसिंग प्रोटोकॉल
16.	14.11.18	11:00 – 12:00 अपराह्न	फोरेंसिक मेडिसिन क्लास रूम	प्रो0 ए जे पटवारी	विभागाध्यक्ष, फोरेंसिक मेडिसिन	नर्सिंग में सहमति और अन्य मेडिको–एथिकोकानूनी मुद्दे
17.	4.1.19	11:00 – 12:00 अपराह्न	आई सी यू लाइब्रेरी	रेजीनाल्ड आर सांगपीयोंग	नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स	मेघालय नर्सिंग क्रेडिट ऑवर्स अवेयरनेस
18.	10.1.19	8:30 –4:00 अपराह्न	प्रेक्षागृह	श्रीमती बी रिंघाट श्रीमती आई खारड्यूट श्रीमती एल के दास श्रीमती एल वारबाह्	रजिस्ट्रार मेघालय नर्सिंग परीषद् प्राचार्या नर्सिंग स्कूल, सिविल हॉस्पिटल, शिलांग प्राचार्या, नर्सिंग स्कूल, उडलैंड, शिलांग अध्यक्ष मेघालय नर्सिंग कौंसिल	**राज्य सम्मेलन** नर्सिंग में नियामक निकाय नर्सिंग लाइसेंस और इसका महत्व व्यक्तिगत व पेशेवर विकास मेघालय नर्सिंग काउंसिल सीएनई के दिशानिर्देश।
19.	25.1.19	12:00 –1:00 अपराह्न	एल टी – II	श्री पी रंजीत	भौतिक चिकित्सक	आराम और काम के दौरान बनाए रखने के लिए उचित शरीर यांत्रिकी
20.	1.2.19	12:00 –1:00 अपराह्न	एल टी – II	श्रीमति बी एस लिंग्दोह	सीनियर रेसिडेंट,मेडिसिन विभाग निग्रिम्स	आहार गणना में रोगियों और प्राथमिक ज्ञान के लिए प्रभावी पोषण संबंधी देखभाल में टीम दृष्टिकोण

21.	8.2.19	12:00 –1:00 अपराह्न	एल टी –।।	डॉ हाजोंग	सीनियर रेसिडेंट,मेडिसिन विभाग निग्रिम्स	मधुमेह और उसका प्रबंधन
22.	15.2.19	12:00 –1:00 अपराह्न	एल टी –।।	डॉ झुतन	सीनियर रेसिडेंट,मेडिसिन विभाग निग्रिम्स	मधुमेह और उसका प्रबंधन
23.	22.2.19	12:00 –1:00 अपराह्न	एल टी –।।	डॉ हासिल	ैमदपवत त्मेपकमदज क्वबजवतए क्मचज वि डमकपबपदमए छम्ळत्प्ड्ै	मधुमेह और उसका प्रबंधन
24.	22.3.19	8:00–5:00 अपराह्न	प्रेक्षागृह	डॉ स्टार पाला डॉ बंदी के सांगमा डॉ लाडारीन ट्यूसोह डॉ मोनालीसा लिंग्दोह डॉ मोरालीटी खारबानी श्रीमती बी एस लिंग्दाह	सहायक प्राध्यापक सामुदायिक चिकित्सा विभाग निग्रिम्स सिनियर रेसिडेंट, टीवी और स्वास संबंधी बीमारी, निग्रिम्स सहायक प्राध्यापक सामान्य चिकित्सा विभाग सहायक प्राध्याक सामान्य चिकित्सा विभाग निग्रिम्स नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स सहायक आहार विशेषज्ञ निग्रिम्स	ट्यूबरकोलोसिस थीम पर घर में कार्यशाला : ''टीबी मुक्त दुनिया का समय''
25.	23.3.19	8:00 –5:00 अपराह्न	प्रेक्षागृह	डॉ स्टार पाला	सहायक प्राध्यापक सामुदायिक चिकित्सा विभाग	ट्यूबरकोलोसिस थीम पर घर में कार्यशाला : ''टीबी मुक्त दुनिया

					निग्रिम्स	का समय''
				डॉ बंदी के सांगमा	सिनियर रेसिडेंट, टीवी और स्वास संबंधी बीमारी, निग्रिम्स	
				डॉ लाडारीन ट्यूसोह	सहायक प्राध्यापक सामान्य चिकित्सा विभाग	
				डॉ मोनालीसा लिंग्दोह	सहायक प्राध्याक सामान्य चिकित्सा विभाग निग्रिम्स	
				डॉ मोरालीटी खारबानी	नर्सिंग अधिकारी, निग्रिम्स	
				श्रीमती बी एस लिंग्दाह	सहायक आहार विशेषज्ञ निग्रिम्स	

अध्ययन अवकाश–

निम्नलिखित नर्सिंग स्टाफ को अध्ययन के लिए बाहर भेजा जाता है और अध्ययन अवकाश पर है।

1. श्रीमती किस्टीना हैमंग्ते (एन ओ) – एम एस सी (2017–19)
2. दिलीप कुमार शर्मा (एन ओ) – पी सी बी एस सी (2017–19)
3. श्रीमती एन संथालुम्बी (एन ओ) – पी सी बी एस सी (2017–19)
4. श्रीमती धनवती चानू (एन ओ) – पी सी बी एस सी (2018–20)
5. श्रीमती एच विजया (एन ओ) – पी सी बी एस सी (2018–20)
6. फरग्रीन सेर्टो (एन ओ) – पी सी बी एस सी (2018–20)

उपलब्धियां

- संस्थान ने देश में स्वच्छता और स्वच्छता के लिए उच्च मानक बनाए रखने के लिए ''काया कल्प पुरस्कार'' में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया। पूरी प्रक्रिया के दौरान नर्सिंग स्टाफ ने बहुत सक्रिय भूमिका निभाई थी।
- 1. श्रीमती कल्पना फूकन, एस एन ओ ने पोस्ट बेसिक सी एस सी (एन) पूरा किया।
  2. श्रीमती डब्ल्यू पूर्णिमा देवी एस एन ओ ने पोस्ट बेसिक सी एस सी निर्सिंग पूरा किया।
  3. श्रीमती एच नेशिता देवी एन ओ ने पोस्ट बेसिक बी एस सी निर्सिंग पूरा किया।
  4. श्रीमती नैतिकता खरबनी एन ओ पूर्ण एम एस सी नर्सिंग (सामुदायिक स्वास्थ्य) पूरा किया।
- 30 मार्च 2019 को नर्सिंग अधिकारी श्री रेजिनाथ रिची शंगप्लियांग और पब्लिक हेल्थ नर्स श्री वललामबोक को नाजरेथ अस्पताल में आयोजित अंतर –अस्पताल क्विल प्रतियोगिता में वालंबोक लिंगरा को प्रथम पुरस्कार मिला।

शोक :

15 सितम्बर 2018 को हमने हमारे वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारी श्रीमती संगीता बाला दास को खो दिया। वह स्तन कैंसर से पिड़ित थीं। उन्होंने 11 वर्षों तक संस्थान का किया।

****

आहार इकाई

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 मरीजों को 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 एवंउनकों 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।

गतिविधियॉ:

आहारविभाग के दोप्रमुख गतिविधियॉहैंजैसेः

1. मरीजों के पोषहार देखभाल
2. खाद्य सेवाप्रबंधन

1. मरीजों के पोषहारदेखभालः

पोषाहार देखभालनिम्नमाध्यम सेप्रदानकीजातीहैः–

क. आउटपेसेंट आहार

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 10:30 से दोपहर 2:30 बजे तक है। आवंटितआहारविशेषज्ञपहलेमरीजों के ओपीडीकार्ड की जांचकरताहैताकिवहमरीजोंकोदिए गए आहारसंबंधीसलाहकानिदानकरसके।इसकेबादवहमरीजों के लिए उनके बीमारी के अनुरूप खाद्य योजनाबनातेहैंऔरउन्हें खाद्य चार्टप्रदानकरतेहैंजिसमेंउन्हें अमल करने के तरीकोंपरविस्तृतविवरणदियारहताहै।

ख. इनपेसेंट खाद्य प्रबंधन

आहारविशेषज्ञपोषण की स्थितिकाआकलनकरनेहेतुव्यक्तिगत रूप सेमरीज के पासजाकर, रोगी की जरूरत औरआवश्यकता के अनुसारआहारमेंपरिवर्तनकरनेऔरअपनेअस्पतालआहार के बारेमें एक संक्षिप्तउन्मुखीकरणदेने के लिए दैनिकआधारपरवार्ड के दौराकासंचालनकरताहै।प्रत्येकभर्तीमरीजोंउनकाआहारइतिहासलियाजाताहै।निदानऔरजैवरासायनिकमापदंडों की जांचहोतीहैताकिरोग के अनुसारआहारचार्टसंशोधितकियाजासके। मरीजों को अस्पतालसेडिस्चार्ज के समय भीउन्हेंआहारसंबंधीउचितसलाहभीदीजातीहै।

2. खाद्य सेवाप्रबंधन

सभीरोगियों के लिए आहारअनिवार्यहै।अस्पताल की रसोईकाप्रबंधनकांट्रेक्टआधारपरकियाजारहाहै।संस्थान के निर्देशानुसार कच्चामाल, ईंधन सिफारिश गैस, श्रमशक्ति, पकाने के बर्तन एवं नैपकिन आदि की व्यवस्था का दायित्व ठेकेदार पर है। हॉला कि अधिकतर उपकरण संस्थान द्वारा ही प्रदान किए जाते है। डाइटिशियन द्वारादियागयानिर्देशों के आधारपरभोजनतैयारकियाजाताहैजो प्रत्येकदिनदिए गए भोजन की गुणवताका सख्त जांचकरताहै। 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 ढ़के हुए ट्रे में आहार विशेषज्ञ द्वारा तैयार किए गए मीलकार्ड के अनुरूप दिए जाते हैं। वह मरीज जो गंभीर रूप से बिमार है और जो मुँहसे खाना खाने में सक्षम नहीं है, उन्हें एंटरेल पोषण प्रदान किया जाताहै। भोजन के वितरण की जांच रोज नियमित रूप से की जातीहै।

दिए जाने वाले विभिन्न प्रकार के आहारः

1. नियमित सामान्य आहार, हल्का आहार, क्लियर तरल आहार, पूर्ण तरल आहार, रायल ट्यूबफीड, जेनेस्टॉमीफीड, मधुमेह आहार, रेनेल आहार, उच्च प्रोटीन आहार, नमक रहित आहार, हाईफाइबर आहार, वजन कम करने का आहार, निम्नप्यूरीज आहार, ग्लूटेन फ्री डाइट,कॉर्नस्टार्च डाइट

अप्रैल 2018 से मार्च 2019 तक शैक्षणिक गतिविधियाँ :

1 19 अप्रैल 2018 को क्लिनिकल न्यूट्रिशन और डायटेटिक्स, सेंट मैरी कॉलेज, शिलांग के बीएससी के छात्रों द्वारा नीग्रीम्स में एक दौरा।

2 6 सितंबर, 2018 को ''पोषण और गुर्दे के रोगियों के लिए पोषण'' विषय पर राष्ट्रीय पोषण सप्ताह मनाया गया।

3 सुश्री टी0 रिंजाह (उप मुख्य आहार विशेषज्ञ) और सुश्री ए0 रिंजाह (सहायक आहार विशेषज्ञ) को नॉर्थ ईस्टर्न हिल्स यूनिवर्सिटी, शिलांग के तहत बीएससी क्लिनिकल न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स के स्नातक सेमेस्टर परीक्षा के लिए ''पेपर सेटर'' के रूप में नियुक्त किया गया है।

अन्य गतिविधियां :–

1. 28–30 जून, 2018 तक संज्ञाहरण विभाग, नीग्रीम्स द्वारा आयोजित ''पैलिएटिव केयर'' पर तीन दिवसीय स्वैच्छिक प्रशिक्षण में सुश्री ग्वेनेथ0 आरपीडी (सहायक आहार विशेषज्ञ) ने भाग लिया।
2. 11 और 12 अक्टूबर, 2018 को सुश्री टी0 रिंजाह (उप मुख्य आहार विशेषज्ञ) और सुश्री ए0 रिंजाह (सहायक आहार विशेषज्ञ) ने नीग्रीम्स में ''पैलिएटिव केयर–बिकौज आई मैटर'' थीम पर आयोजित प्रशामक देखभाल कार्यशाला में भाग लिया।
3. 12 दिसम्बर, 2018 सुश्री टी0 रिंजाह (उप मुख्य आहार विशेषज्ञ) ने शिलांग में ''फूड पॉइजनिंग एंड फूड सप्लीमेंट्स'' पर एक हेल्थ टॉक दिया।
4. 1 फरवरी, 2019 को सुश्री बीएस लिंगदोह (सहायक आहार विशेषज्ञ) ने नर्सिंग कार्मिकों के लिए सीएनई कार्यक्रम के तहत ''मरीजों की आहार की गणना में प्रभावी पोषण और आहार गणना में प्राथमिक ज्ञान बढ़ाने में टीम के दृष्टिकोण'' पर व्याख्यान दिया।
5. 22 मार्च, 2019 को सुश्री बीएस लिंगदोह (सहायक आहार विशेषज्ञ) ने विश्व तपेदिक दिवस पर क्षय रोगियों के लिए एक कार्यशाला का आयोजन किया जहाँ उन्होंने ''एक दुनिया की संकल्पना जहाँ तपेदिक का नामोनिशान न हो'' विषय पर व्याख्यान दिया।
6. आहार इकाई ने एक विभागीय मैनुअल पुस्तिका तैयार की हैं।

भविष्य की योजनाएं :

1. अस्पताल के आहार में सुधार करना और सभी रोगियों को बेहतर पोषण संबंधी देखभाल देना।
2. आहार विभाग ने पोषण के क्षेत्र में किसी भी इच्छुक योग्य छात्रों के लिए और अधिक इंटर्नशिप कार्यक्रम संचालित करने के लिए भी योजना तैयार की हैं।
3. डायबिटिक क्लिनिक, बाल चिकित्सा क्लिनिक, ऑन्कोलॉजी क्लिनिक जैसे अलग–अलग आहार क्लिनिक की स्थापना की योजना हैं।
4. पोषण के क्षेत्र में किसी भी इच्छुक योग्य छात्रों के लिए इंटर्नशिप कार्यक्रम संचालित करना।
5. रोगियों को प्रभावी उपचार, प्रदान करने व आहार संबंधी समस्याओं पर उचित प्रबंधन हेतु समय–समय पर सेमिनार, कार्यशाला, सम्मेलन और अल्पावधि पाठ्यक्रमों में भाग लेने के लिए आहार विशेषज्ञों को अनुमति देने पर विचार चल रहा हैं।

6. भारतीय डायटेटिक्स एसोसिएशन द्वारा आयोजित पंजीकृत आहार विशेषज्ञ परीक्षा के लिए कुछ आहार विशेषज्ञों को अनुमति देने योजना भी शामिल हैं।
7. संस्थान अधिक पंजीकृत आहार विशेषज्ञों के साथ पंजीकृत डाइटिशियन परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए निग्रीम्स को प्रशिक्षण का केंद्र बनाने के उद्देश्य से भारतीय डायटेटिक्स एसोसिएशन (आईडीए) को आवेदन करने का भी विचार कर रहा हैं।

आंकड़े

	आहार वितरण	आहार परामर्शदाता	
		आउट – पेसेंट	इन – पेशेंट
अप्रैल 2018	12976	223	316
मई 2018	13124	265	271
जून 2018	12382	187	279
जुलाई 2018	13350	285	341
अगस्त 2018	13379	261	361
सितम्बर 2018	13379	181	329
अक्टूबर 2018	12657	237	361
नवम्बर 2018	11936	184	303
दिसम्बर 2018	10845	174	294
जनवरी 2019	9778	195	326
फरवरी 2019	9679	204	260
मार्च 2019	11494	184	299
कुल	**144979**	**2580**	**3740**

****

लॉड्री विभाग

1. 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।

2. लक्ष्य व उद्देश्य : विभाग का मुख्य लक्ष्य हैः–

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 असंक्रमित लिनेन की आपूर्ति करना।
3. क्रास संक्रमण को रोकने हेतु कदम उठाता है।

विभाग इस बात को सुनिश्चित करता है कि सभी वार्ड और विभागों को साफ सुथरे लिनने मिले है क्योंकि यह सीधे संस्थान के गुणवत्ता व छवि को दर्शाता है। अगर समय पर वार्ड में लिनेन न पहँचाया गया हो तो वार्ड सुचारू ढ़ंग 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।

3. 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 निस्संक्रामकों 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 सेंन्ट्रल लाइनिन स्टोर में संग्रहित किया जाता है।

श्रम शक्ति : विभाग चिकित्सा अधीक्षक की निगरानी में तथा लॉड्री कार्यभारी की सहयोग से चलाया जाता है। विभाग में एक साथ 5 स्थायी स्टाफ है, 1 लॉड्री पर्यवेक्षक, 2 एम टी एस स्टाफ में से एक 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।

क्र0 सं0	कार्य विवरण	कर्मचारियों की संख्या
1	लिनिन का संग्रह व वितरण	6
2	वासिंग सोयल्ड लिनिन	6
3	लिनिन का एयरिंग	6
4	फोल्डिंग	2
5	लिनिन की व्यवस्था	2

6	आयरनिंग (पर्यवेक्षक जो स्थायी स्टाफ हैं उनके द्वारा किया जाता है)	1
7	सिलाई	2
	कुल	25

दर्जी को छोड़कर आवश्कता के अनुसार सभी कर्मचारियों को अस्पताल के विभिन्न क्षेत्रों में भेजा जाता है।

मशीन तथा उपकरण

क्र0 सं0	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 क्लिनिंग मशीन (विद्युत संचालित)	30 किमी	1
6	फ्लेट बेड प्रेस (भाप संचालित)	–	1
7	फ्लेट स्टीम आयरन (भाप संचालित)	–	2
8	हैंड स्टीम आइरन	–	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

इनमें से, 3 किलो हाइड्रो–एक्सट्रेक्टर्स और 30 किलो क्षमता की 1 वाशिंग मशी काम नहीं कर रहा है। और इन मशीनों में से भाप के अभाव में भाप संचालित मशीन कार्यरत नहीं है।

पूरे संस्थान को विभाग सीमित संसाधनों से एक अच्छी सेवा उपलब्ध करा रहा है।

****

ब्लडबैंक

1. 1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक संग्रह किए गए कुल रक्त इकाईयों की संख्या इस प्रकार हैः–

1)	जांच किए गए दाताओं की संख्या	–	6469
2)	स्वीकृत दाताओं की संख्या	–	5213
•	रिप्लेसमेंट दाताओं की संख्या	–	3720
•	स्वैच्छिक रूप से आए दाताओं की संख्या	–	1493

3. श्रम शक्ति :

प्रभारी चिकित्सा अधिकारी	–	01
जूनियर मेडिकल अधिकारी	–	00
सिनियर रेसिडेंट डॉक्टर	–	01
जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर	–	01
लैब तकनीशियन (1 एम ए सी एस के साथ कांट्रेक्ट में)	–	10
लैब सहायक (कुशल)	–	05
लैब सहायक (अर्द्ध कुशल)	–	02
लैब अटेंडेंट	–	04

क्र0 सं0	तिथि	संस्थान/संगठन	कुल संग्रहित इकाई
1.	09.04.2018	पाथफाइंडर, शिलांग	09
2.	28.05.2018 से 02.06.2018	नर्सिंग छात्र, नीग्रीम्स, शिलांग	04
3.	01.06.2018 से 09.06.2018	नर्सिंग अधिकारी, नीग्रीम्स, शिलांग	04
4.	22.06..2018	कॉपेरिट संचार और सीएसआर भारती एयरटेल लिमिटेड	15
5.	04.08.2018	ऐ जिंगिम स्वैच्छिक रक्त दाताओं का संगठन, शिलांग यूनिट	10
6.	06 से 10 अगस्त 2018	प्रशिक्षित नर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया, नीग्रीम्स यूनिट	11
7.	24.09.2018	मारा छात्र संघ, शिलांग	22
8.	26.09.2018	प्रशामक देखभाल इकाई, नीग्रीम्स, शिलांग	19
9.	29.09.2018	एबीबीए स्वैच्छिक दाता संगठन	22
10.	01.10.2018	राष्ट्रीय स्वैच्छिक रक्तदान दिवस (एनवीबीडीडी), 2018	12
11.	09.11.2018	का जिंगियासेंग सामला, बालंग यू बेली (एम एंड ए) मवलाई मोत्सियार	08
12.	16.03.2019	एबीबीए स्वैच्छिक रक्त दाताओं का समूह	21
13.	23.03.2019	अरूणाचल छात्र संघ, शिलांग (एएसयूएस)	89

स्वैच्दिक रक्त दान

कुल 38 स्वैच्छिक रक्तदाताओं की सूचि निम्नवत है

I. इन हाउस : 13

II. बाह्यः भवन : 25

क्र0सं0	तिथि	संस्थान/संगठन	कुल संग्रहितइकाई
1.	08.04.2018	मारवाड़ी युवा मंच, शिलांग	70
2.	23.04.2018	भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, शिलांग	23
3.	12.05.2018	मिजो बैपटिस्ट चर्च, मदनरेटिंग, शिलांग	22
4.	07.06.2018	कम्पोजिट हॉस्पिटल बीएसएफ, शिलांग	71
5.	14.06.2018	सैन्य अस्पताल, शिलांग	50
6.	16.06.2018	सेंग सामला शनॉन्ग, उमलींगका	14
7.	06.07.2018	डीजी असम राइफल्स, लाइटकोर	109
8.	23.07.2018	थलाई क्रिस्टियन पावल (मिजो बैपटिस्ट क्रिश्चियन यूथ फेलोशिप), शिलांग इकाई	63
9.	11.08.2018	जिंगयासेंग समला, बालंग प्रेस्टिबटेरियन लाबान, शिलांग	26
10.	13.08.2018	उमर्शीपी कॉलेज, शिलांग	37
11.	24.08.2018	लेडी कीन कॉलेज, शिलांग	32
12.	19.09..2018	राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस), केंद्रीय क्रिश्चियन कॉलेज (यूसीसी) इकाई, उमियम	47
13	08.10.2018	नागा बुजुर्ग फॉरम, शिलांग	28
14.	27.10.2018	क्रिस्टियन थलाई पावल मिजो प्रेस्बिटेरियन चर्च मदनन्रिटिंग, शिलांग	42
15.	06.11.2018	चौथी एमएलपी बटालियन, सोहपियन, नोंगस्टोइन, ईस्ट खाँसी हिल्स	39
16.	13.11.2018	शिलांग राउंड टेबल 252	31
17.	28.11.2018	सेंट एंथोनि कॉलेज,, शिलांग	56
18.	129.11.2018	बीएसएफ एएफटीआर मुख्यालय, उंपलिंग, शिलांग	90
19.	21.12.2018	मेघालय स्टेट किकबॉक्सिंग एसोसिएशन (एमएसकेए)	12
20.	28.12.2018	रिलायंस जियो, शिलांग	15
21.	11.01.2019	लार्सन एंड टूब्रो, नीग्रीम्स कैम्पस, शिलांग	76
22.	11.01.2019	श्री रामकृष्ण मिशन विवेकानंद सांस्कृतिक केंद्र, क्विंटन रोड, शिलांग	29
23.	26.01.2019	लुम्परिंग मेघदूत क्लब, शिलांग	23
24.	13.02.2019	इकोबिज क्लब, भारतीय प्रबंधन संस्थान, शिलांग	56
25.	30.03.2019	सेवेन्थ डे एडवेंटिस्ट चर्च, शिलांग	19

ब्लड बैंक में किए गए जांच :

क. नियमित जांच (उक्त रिपोर्ट में किए गए जांच की संख्या)

1. ब्लडग्रुपिंग : 18128
2. क्रासमैचिंग : 9586
3. टीटीआईस्क्रीनिंग (सक्रिय) : 163
   (एचआईबी 1 एवं 2, एचसीबी, एच बी वी, स्पिहिल्सऔर मलेरिया)

क्र0सं0	टीटीआई	कुल किए गए जांच	सकारात्मक मामलों की संख्या
1.	एच आई वी	5213	21
2.	एच बी एस ए जी	5213	50
3.	एच सी वी	5213	19
4.	स्पिहिल्स	5213	65
5.	एच बी वी पल्स स्पिहिल्स	5213	01
6.	एच आई वी पल्स स्पिहिल्स	5213	01
7.	एच आई वी पल्स एच बी वी	5213	01
8.	एच सी वी पल्स एच बी वी	5213	04
9.	एच सी वी पल्स एच बी वी पल्स स्पिहिल्स	5213	01

4. **एंटीबॉडी स्क्रीनिंग** : **8794**

5. **एंटीबॉडी पहचान किया गया** : 60
   पहचान : 60
   अज्ञात : 00

6. किए गए ट्रांसफ्यूजन प्रतिकियाएं : 16

ख. **विशेष जांच** (उक्त अवधि के दौरान किए गए कुल जांच)

I. दुलर्भ एंटीजनटाइपिंग (आर एच, केल, डफी, एम, एन एस, पी एल, लिविस, किड्ड इत्यादि) : 612

II. सोखना व छालन : 18

III. निराकरण : 05

6. रक्त और रक्त उत्पादन जारी किएः

क्र0सं0	रक्त/रक्त उप्ताद	जरी किए जाने की कुल संख्या
1.	होल ब्लड	00
2.	पेक्डरेडसेल	5533
3.	तजा प्लाजमा	2926
4.	प्लेटलेटकंसंट्रेट	1901
5.	क्रायोप्रेसिपिटेट	160
	कुल	**10520**

क्र0सं0	कोर्स	शैक्षणिकगतिविधियां
1	एम बी बी एस	सिद्धांत व्याख्यान/समस्या आधारित शिक्षण/प्रदर्शन/प्रैक्टिकल
2	बी एस नर्सिंग	सिद्धांत व्याख्यान/प्रदर्शन प्रैक्टिकल
3	पोस्टग्रेजूएट (एमडी पैथोलॉजी)	सेमिनार, जर्नलक्लब
4	जूनियर रेसिडेंट डॉक्टर	समिनार, जर्नलक्लब
5	प्रयोगशाला तकनिशियन	जरूरत अनुसार नियमित तकनीकी सेमिनार और सतत व्यावसायिक विकास कार्यक्रम व प्रशिक्षण

<u>सीएमई, राष्ट्रीय एव अंतराष्ट्रीय सम्मेलनों पर दिए गए भाषण</u>
व्याख्यान दिया गया–डॉ0 लुतिका एन लिंगदोह द्वारा

क्र0 सं0	वार्ता का विषय	सीएमई/सम्मेलनों के नाम	दिनांक	स्थान	शहर
01	रक्त आधान के प्रतिकूल प्रभाव	वुडलैंड अस्पताल के सलाहकारों की बैठक	07.11.2018	उडलैंड अस्पताल	शिलांग

विशिष्ठ अवसर

1. 14 जून 2018 को राज्य स्तर के कार्यक्रम में विश्व रक्त दाता दिवस मनाया गया।
2. 01 अक्टूबर 2018 को राज्य स्तरीय राष्ट्रीय स्वैच्छिक रक्त दान दिवस मनाया गया।
3. संस्थान सीजीआर पर वार्षिक आंकड़े प्रस्तुत किए गए।

****

स्वच्छता

स्वच्छता विंग चिकित्सा अधीक्षक के कार्यालय की कमान के तहत् कार्य कर रहा है और इसकी अध्यक्षता स्वच्छता अधिकारी के पद पर श्री देबल दास कर रहे हैं। इस विंग में चार एम टी एस (स्वच्छता) काम कर रहे हैं। अन्य सभी कर्मचारी आउटसोर्स हैं।

और निम्नलिखित सेवाएं प्रदान कर रहें हैं :–

- परिसर के चारों ओर स्वच्छता बनाए रखना।
- बायो मेडिकल वेस्ट (बी एम डब्ल्यू) और मरकरी सहित वर्ज्य, हॉस्पिटल वेस्टमैनेज एवं हैंडल करना। और सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट के नियमित संचालन क माध्यम से प्रभावी उपचार सुनिश्चित करना।
- स्वच्छता कार्य योजना (एस ए पी) के तहत् संपूर्ण गतिविधियों की योजना और कार्यान्वयन। स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा शुरू और वित्त पोषित।
- अंडरटेकिंग कीट/कृंतक नियंत्रण के उपाय।
- जैविक और अकार्बनिक में सामान्य कचरे को अलग करने के लिए निवासियों के बीच जागरूकता पैदा करना। जैविक कचरे और अकार्बनिक कचरे के पुनर्चक्रण के लिए खाद और वर्मिन–कंपोस्टिंग की एक प्रणाली स्थापित की।
- फूलों के बागान और बागवानी कार्यों को पूरा करना।
- हर्बल गार्डन का प्रबंधन और विकास।
- उचित सफाई प्रोटोकॉल, अस्पताल के कचरे, कार्बनिक अपशिष्ट, संक्रमण नियंत्रण, फैल प्रबंधन, बुध फैल प्रबंधन आदि पर प्रशिक्षण, जागरूकता और कार्यशालाएं आयोजित करना।
- विभिन्न कार्यक्रमों, प्रशिक्षण और जागरूकता, स्वच्छ पखवाड़ा, स्वच्छ भारत सेवा आदि के आयोजन के लिए निग्रिम्स/चिकित्सा अधीक्षक कार्यालय की सहायकता करना।

पिछले वर्ष के दौरान नियमित सेवाओं के अलावा अन्य सेवाएं प्रदान की गई थीं :

- स्वच्छता कार्य योजना के तहत्, सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग के मार्गदर्शन और पर्यवेक्षण के तहत् निगरानी कार्य किए जा रहे हैं। प्लाजमा स्टरलाइजर, माइक्रोबायोलॉजी इन्क्यूबेटर आदि को पहले ही खरीद लिया गया है।
- अस्पताल के कर्मचारियों की विभिन्न श्रेणियों के लिए प्रशिक्षण और जागरूकता के 44 (चौवालीस) सत्र आयोजित किए गए।
- बेहतर स्वचालित सफाई सेवाएं प्रदान करने के लिए खरीदी गई मशीनें और उपकरण :
  - 2 स्वचालित फर्श स्क्रबर
  - 2 (शौचालयों और महत्वपूर्ण क्षेत्रों के लिए छोटे),
  - 2एयर ब्लॉकर्स,
  - 3 कालीन और असबाब क्लीनर,
  - 1 बायो मेडिकल अपशिष्ट कीटाणुशोधन के लिए कीटाणुशोधन डिवाइस,
  - 2 नोस भाप क्लीनर,
  - 2 स्वचालित बैटरी
  - 2 बैटरी ऑपरेटेड तथा 10 मैनुअल स्वीपर
  - 2 अल्ट्रा हाई स्पीड पॉलिसिंग मशीन
  - 2 वाटर कम्पेक्टर

जैविक और अकार्बनिक कचरे के पृथक्करण के लिए निवासियों को वितरित ब्लू और ग्रीन डिब्बे। हर्बल गार्डन में और बागवानी के लिए खाद् का उपयोग किया जा रहा है।

- निग्रिम्स गेस्ट हाउस में फिक्सड हैंगिंग प्लांट्स और लॉन और अन्य क्षेत्रों को नए पौधों, फूलों, सीपियों आदि से सुशोभित किया।

- रोगियों के जागरूकता के लिए विकसित और मुद्रित जैव–चिकित्सा अपशिष्ट (नया नियम) अलगाव चार्ट और अन्य सूचनात्मक बोर्ड।
- हर्बल पौधों को अधिक हर्बल पौधों को जोड़ने और उपयोग के साथ प्रिंटिंग और फिक्सिंग प्लांट के नाम बोर्डों के साथ कुल परिवर्तन का प्रयास।
- 1 से 15 अप्रैल 2018 तक ''स्वच्छ पखवाड़ा'' और 1–15 अक्टूबर 2018 तक ''स्वच्छ भारत सेवा'' का अवलोकन करते हुए विभिन्न जागरूकता कार्यक्रमों और सफाई कार्यक्रमों का आयोजन किया।
- 5 जून 2018 को ''विश्व पर्यावरण दिवस' का अवलोकन।
- इंडोर पौधों की देखभाल।
- स्वच्छता कार्य योजना के तहत् सभी आउटसोर्स कर्मचारियों के लिए हेपेटाइटिस 'बी' टीकाकरण की व्यवस्था।
- इसके अलावा सर्वश्रेष्ठ सफाईकर्मियों और पयवेक्षकों का पुरस्कार जारी रखा।

हर महीने कर्मचारियों को महीने का सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार और बेस्ट क्लीनर एवं सुपरवाइजर दिया जा रहा है। दो टायर प्रणाली है। पयवेक्षकों द्वारा पहला मूल्यांकन किया जा रहा है और कुछ निश्चित मानदंडों पर अंक दिए जा रहे हैं। जिन्हें उच्चतक अंक प्राप्त होते हैं उन्हें संकाय, नर्सिंग अधीक्षक और स्वच्छता अधिकारी की टीम द्वारा साक्षात्कार के लिए बुलाया जाता है और अंत में साक्षात्कार की मेरिट सूची के अनुसार सर्वश्रेष्ठ चुना जाता है। पुरस्कार में एक प्रमाणपत्र, एक स्मृति चिन्ह् और नकद राशि शामिल होती है।

सेमिनार, कार्यशालाएं आदि में भागीदारी :

22–23 फरवरी 2019 को आयोजित ''इंटर्नशिप ओरिएंटेशन प्रोग्राम' में 'अस्पताल अपशिष्ट प्रबंधन' श्री देवल कुमार दास, स्वच्छता अधिकारी ने चिकित्सा शिक्षा इकाई, निग्रिम्स द्वारा एक संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया तथा चिकित्स अधीक्षक, निग्रिम्सकार्यालय द्वारा आयोजित अन्य अभिविन्यास कार्यक्रम में भी भाग लिया।

****

चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई

1. परिचय :

नीग्रिम्स में चिकित्सा सामाजिक सेवा इकाई (एम एस एस यू) आउटपेशेंट और इनपेशेंट 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 सुबिधा 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 पर **ग्राउंण्ड तल** में स्थित है।

2. स्टाफ :–

श्रीमती बडरीती डिंग्डोह् – प्रभारी एम एस एस यू इकाई
किरीरी अनिलज्वाई
जोना वी
लुगरेशिया एम सुलाई

3. उद्देश्य

- मरीजों और उनके परिवारों को समय–समय पर मनोवैज्ञानि–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।
- कुल पुनर्वास (शरीरिक, चिकित्सा और सामाजिक) रोगियों में योगदान करने के लिए और समाज में उनका पुर्नमिलन तथा
- मरीजो 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 सराकारी 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।

4. प्रदान की गई सेवाएं :

यूनिट के तहत् चिकित्सा सामाजिक सेवक द्वारा प्रदान की जाने वाली प्रमुख सेवाएं शामिल है :

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/आगंतुकों 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 पुर्नवास 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।

अन्य गतिविधियां :

- 4 जुलाई 2017 को डॉन बोस्को युवा केंद्र, शिलांग में निदेशक स्वास्थ्य सेवा (एम सी एच और एफ डल्यू) द्वारा आयोजित मेडिकल ऑफिसर और अस्पताल ऑपरेटरों के लिए एम एच आई एस चरण ।।। पर एक प्रशिक्षण में एक एम एस डब्ल्यू और चार एम एच आई एस परियोजना कर्मचारियों ने भाग लिया।
- 14 अगस्त 2017 को निग्रिम्स में ''अच्छे नैदानिक व्यवहार'' पर क्षेत्रीय कार्यशाला में दो ए एस डब्ल्यू ने भाग लिया।
- 12 अगस्त 2017 को माफ्लांग में बाल विकास परियोजना अधिकारी, आई सी डी एस परियोजना माउफलांग के कार्यालय में एक एम एस डब्ल्यू ने भाग लिया।

सारणी संख्या 1 : इस इकाई के तहत् कार्यक्रम/योजना

क्रम सं0	कार्यक्रम/योजना के नाम	प्रकार	फायदा पाने वाला/लाभार्थी
1.	जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई)	राष्ट्रीय/राज्य	बी पी एल/ए पी एल सहित सभी माताएं जिन्हें संस्थागत जीवित बच्चे 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) मेघालय के पीड़ित हैं	राष्ट्रीय/राज्य	18 वर्ष के कम आयु वाले मरीज जो जन्मजात रोगों से
5.	मेघा स्वास्थ्य बीमा योजना (एम एच आई एस)	राज्य	सिर्फ मेघालय के नागरिक जो इस योजना के अंतर्गत नामित किए गए हैं।

5. जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एन एच एम) के तहत् 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 रू0 700/– और शहरी माताओं के लिए रू0 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 छुटटी के प्रमाणपत्र

मौद्रिक सहायकता माताओं को प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग के ओ पी डी से दी जा रही है।

6. 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।

7.1 योजना के मानदंड और आवश्यकताएं :

- बी पी एल तथा पूरी जीवन रोगों से पीड़ित मरीजों के लिए समय–समय पर योजना आयेाग द्वारा आय सीमा के आधार परनिर्धारित 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 स्त्रोत 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।

7.2 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।

7.3 वित्तीय प्रावधान

- वित्तीय सहायता सिर्फ एक बार अनुदान के रूप में दी जाती है।
- नीग्रिम्स में स्थापित परिक्रामी 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।

7. 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 समुह/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 स्त्रोत 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 परिवर के सदस्य आय के स्त्रोत 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।

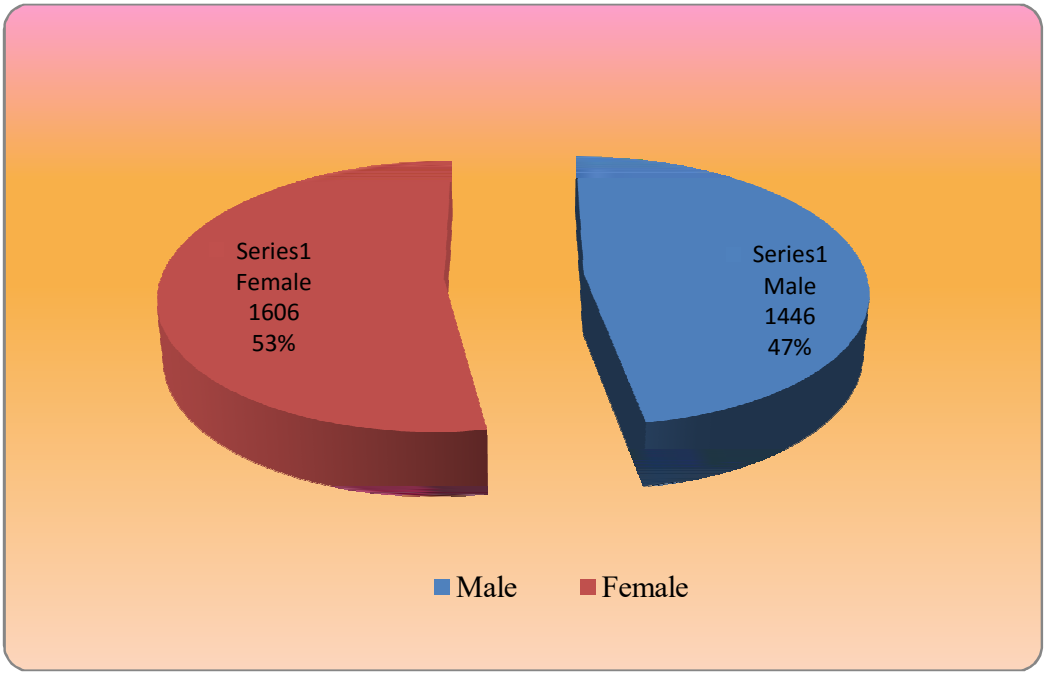
1 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक इकाई की सांख्यिकी आंकडे निम्नलिखित हैः

सारणी संख्या 2 : इस इकाई के तहत् मरीजों को दी गई सेवाएं (2018–19)

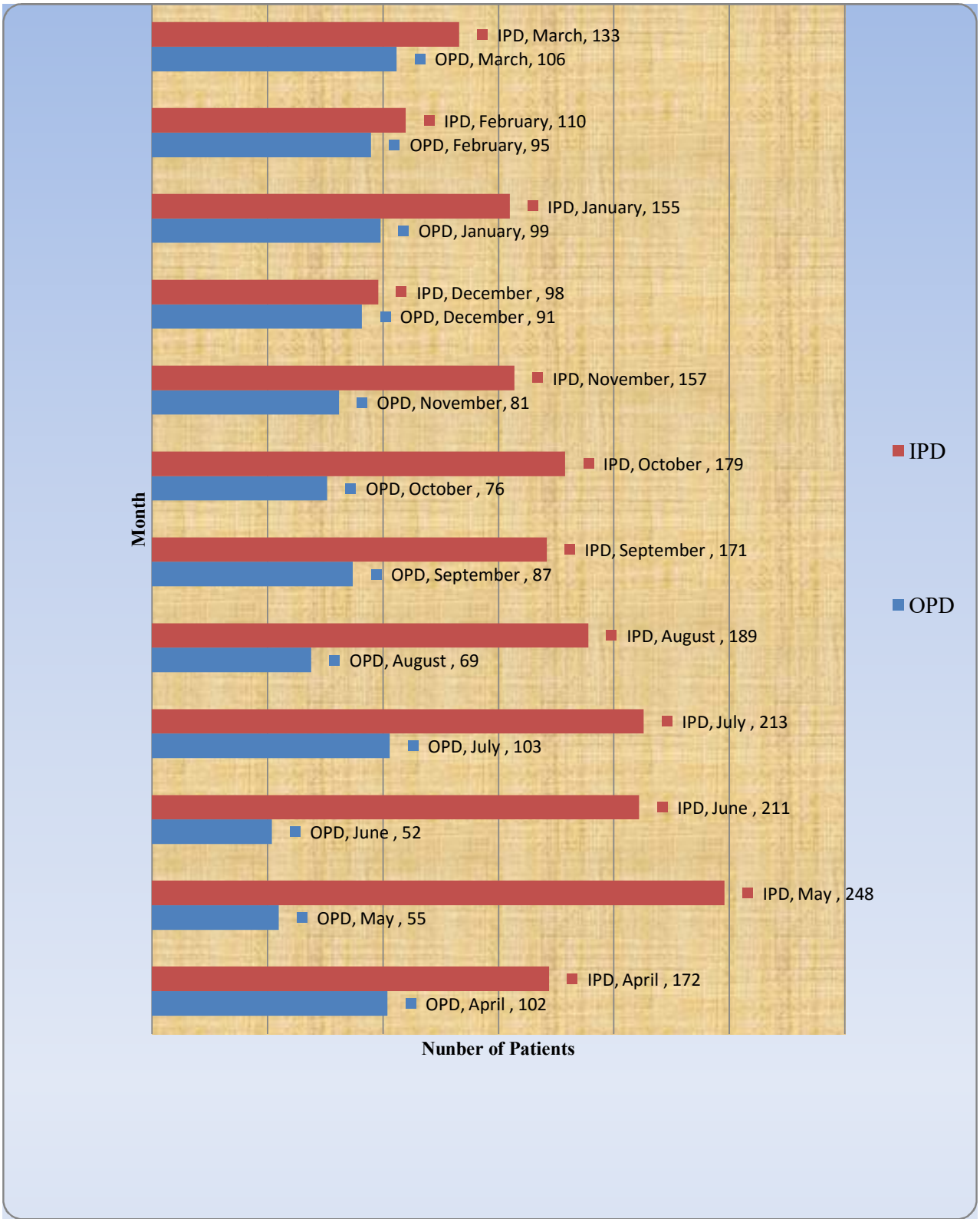
	मरीजों के प्रकार		
माह	**ओ पी डी**	**आई पी डी**	**कुल**
अप्रैल	102	172	**274**
मई	55	248	**303**
जून	52	211	**263**
जुलाई	103	213	**316**
अगस्त	69	189	**258**
सितम्बर	87	171	**258**
अक्टूबर	76	179	**255**
नवम्बर	81	157	**238**

दिसम्बर	91	98	**189**
जनवरी	99	155	**254**
फरवरी	95	110	**205**
मार्च	106	133	**239**
कुल	**1016**	**2036**	**3052**

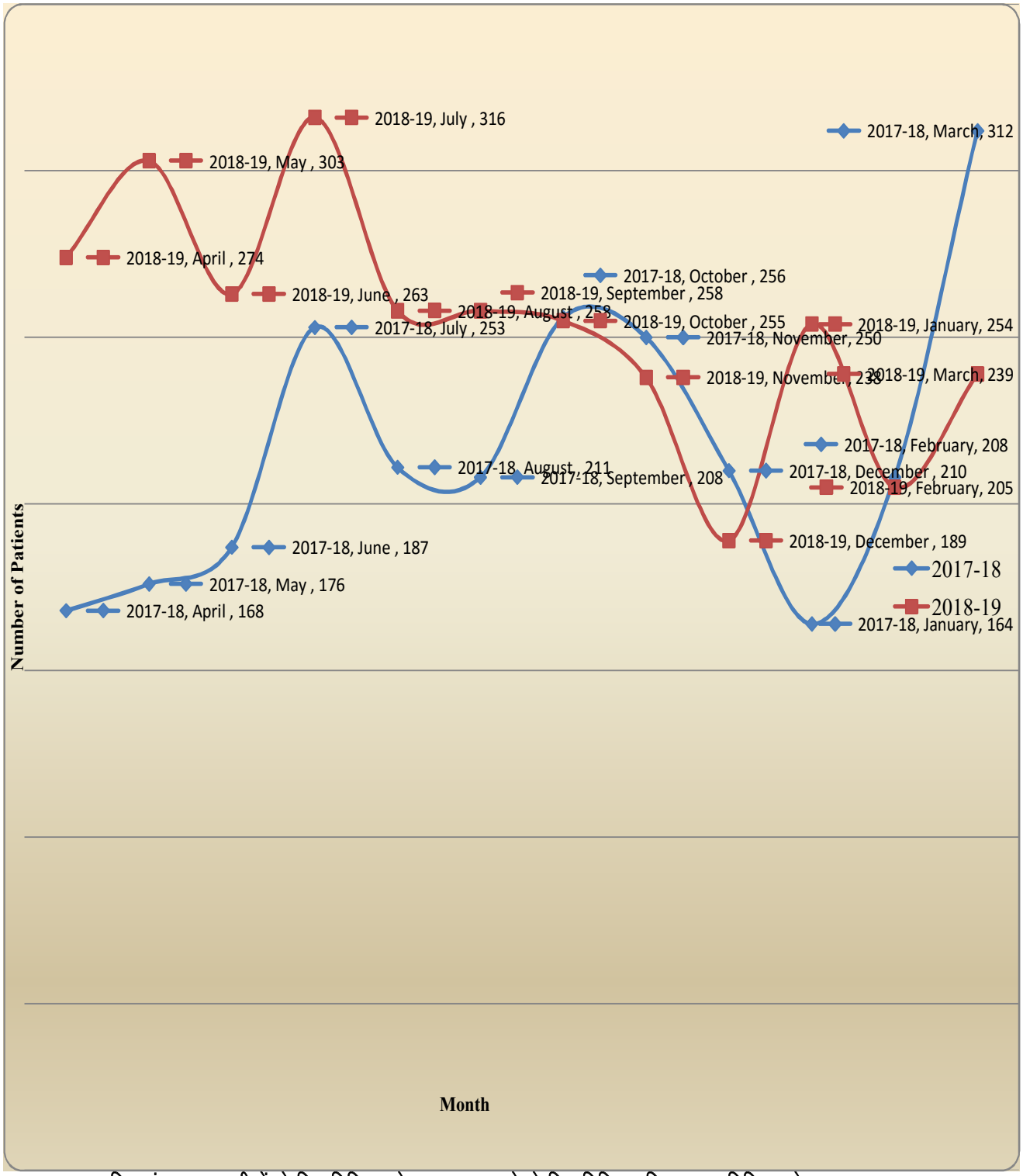
चित्र संख्या – 1 : वर्ष 2018–19 में रोजगार प्राप्त करने वाली चिकित्सा सामाजिक सेवाओं के पेटेंट की लिंग वितरण



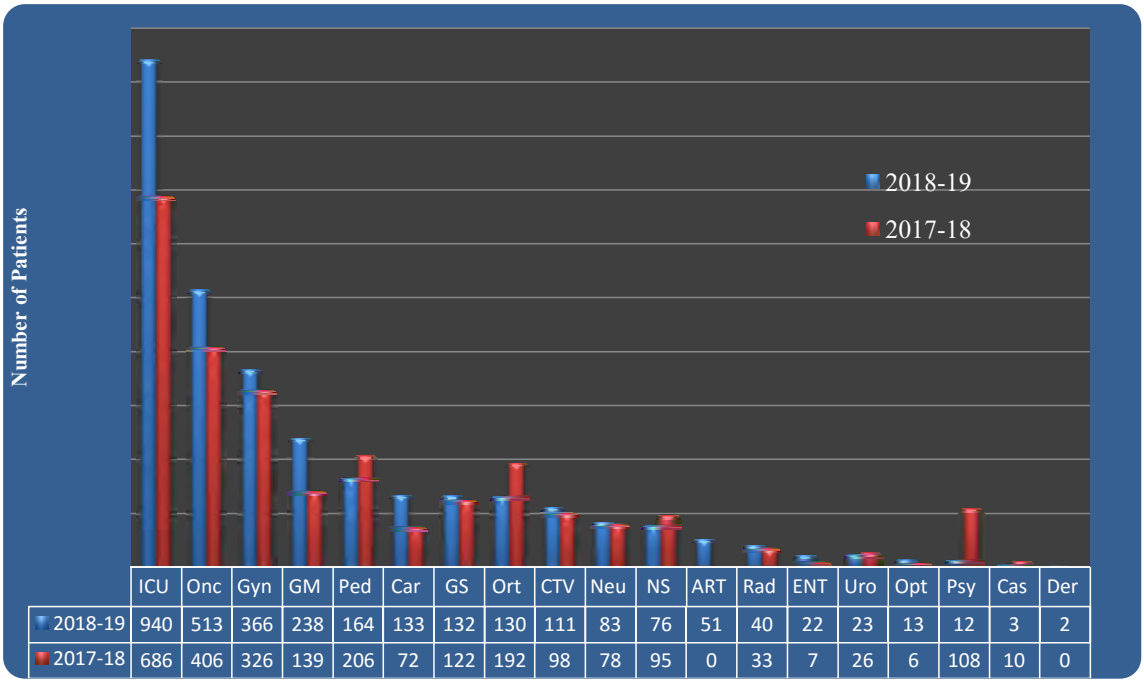
चित्र संख्या – 2 : वर्ष 2018–19 के माह के दौरान दी गई मरीजों को दी गई सामाजिक सेवाएं


IPD, March, 133
OPD, March, 106
IPD, February, 110
OPD, February, 95
IPD, January, 155
OPD, January, 99
IPD, December , 98
OPD, December , 91
IPD, November, 157
OPD, November, 81
IPD, October , 179
OPD, October , 76
IPD, September , 171
OPD, September , 87
IPD, August , 189
OPD, August , 69
IPD, July , 213
OPD, July , 103
IPD, June , 211
OPD, June , 52
IPD, May , 248
OPD, May , 55
IPD, April , 172
OPD, April , 102
Month
Nunber of Patients
IPD
OPD

चित्र संख्या –3 : वर्ष 2017–18 एवं 2018–19 के दौरान दी गई मरीजों की पहचान



चित्र संख्या –4 : मरीजों के लिए चिकित्सा डेटा उपलब्ध कराने के लिए चिकित्सा विभाग द्वारा चिकित्सा डेटा

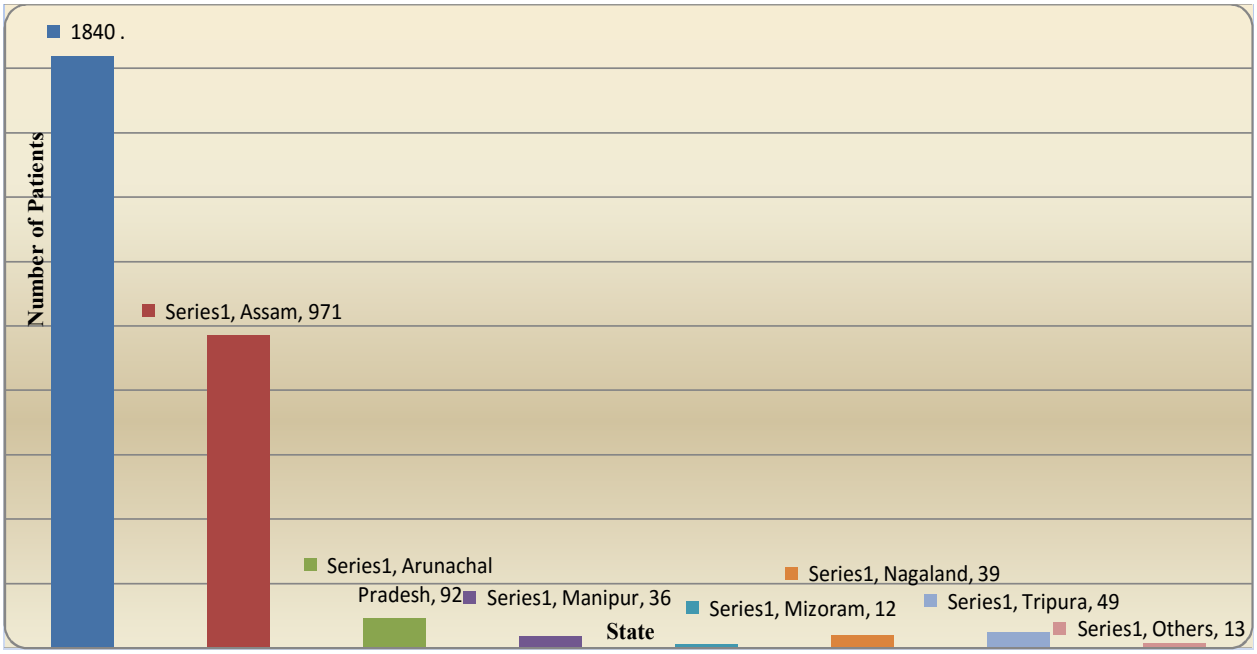


	ICU	Onc	Gyn	GM	Ped	Car	GS	Ort	CTV	Neu	NS	ART	Rad	ENT	Uro	Opt	Psy	Cas	Der
2018-19	940	513	366	238	164	133	132	130	111	83	76	51	40	22	23	13	12	3	2
2017-18	686	406	326	139	206	72	122	192	98	78	95	0	33	7	26	6	108	10	0

सारणी संख्या 4 : राज्य स्तर से विभाग द्वारा प्रदान की गई सेवाएं (2018–19)

माह	राज्य								
	मेघालय	असम	अरूणाचलप्रदेश	मणीपुर	मिजोरम	नागालैंड	त्रिपुरा	अन्य	कुल
अप्रैल	132	110	8	5	0	7	11	1	**274**
मई	171	111	13	3	0	2	3	0	**303**
जून	173	72	4	6	2	4	1	1	**263**
जुलाई	205	85	11	6	2	3	3	1	**316**
अगस्त	141	98	8	4	2	1	4	0	**258**
सितम्बर	159	82	10	3	0	1	1	2	**258**
अक्टूबर	147	85	11	2	1	5	4	0	**255**
नवम्बर	161	70	3	1	0	2	1	0	**238**
दिसम्बर	111	62	4	3	2	4	1	2	**189**
जनवरी	164	74	6	0	0	3	3	4	**254**
फरवरी	128	59	4	1	0	3	10	0	**205**
मार्च	148	63	10	2	3	4	7	2	**239**
कुल	**1840**	**971**	**92**	**36**	**12**	**39**	**49**	**13**	**3052**

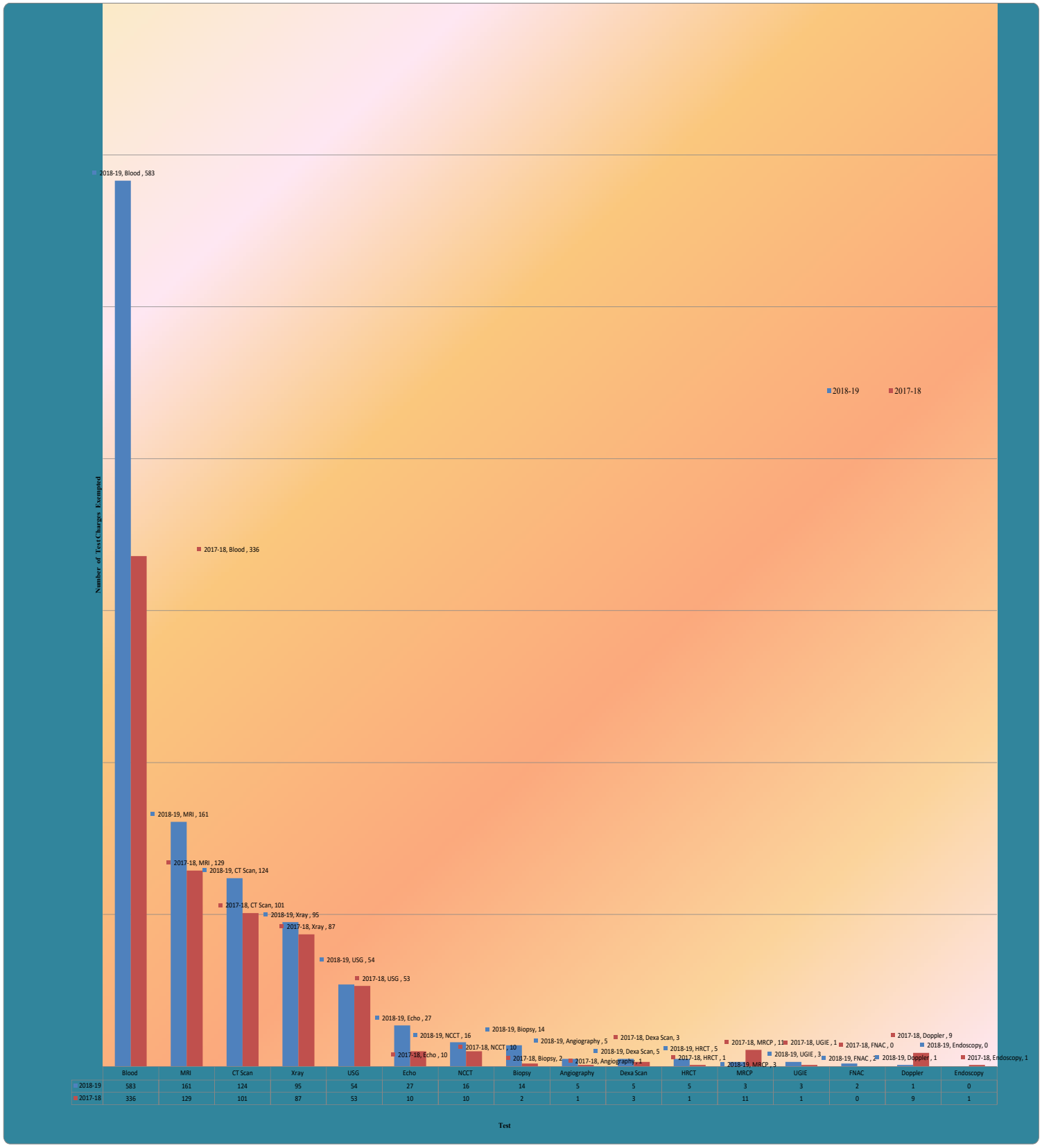
चित्र संख्या 5 राज्य स्तर से मौजूद एम एस एस यू सेवाएं (2018-19)



सारणी संख्या : 5 बी पी एल/गरीब मरीजों के लिए किए गए जांच एवं परीक्षण की कुल लागल 18-19)

जांच	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	ज्नवरी	फरवरी	मार्च	कुल
ब्लड	23	20	28	60	22	68	104	33	49	59	78	39	**583**
एमआरआई	15	11	8	11	7	8	14	20	13	23	8	23	**161**
सीटी	6	5	10	6	5	6	15	13	11	13	21	13	**124**
एक्स–रे	6	2	6	7	5	9	10	11	2	23	6	8	**95**
यूएसजी	4	2	1	3	7	1	4	9	4	7	8	4	**54**
इको	4		2	5	3	1	2	4		1	4	1	**27**
एनसीसीटी		1	1	1			1	4	1	3	3	1	**16**
बायोप	1				2	2		5			2	2	**14**
एंजीयो							2		1	2			**5**
डेक्सा	2			1	1							1	**5**
एचआरसीटी		1		1					1		1	1	**5**
एमआरसीपी				1				1		1			**3**
यूजीआईई				1		1	1						**3**
एफएनएसी											2		**2**
डोपो												1	**1**
कुल	**61**	**42**	**56**	**97**	**52**	**96**	**153**	**100**	**82**	**132**	**133**	**94**	**1098**

चित्र संख्या 6: बी पी एल/गरीब मरीजों के लिए किए गए जांच एवं परीक्षण की कुल तुलनात्मक डाटा

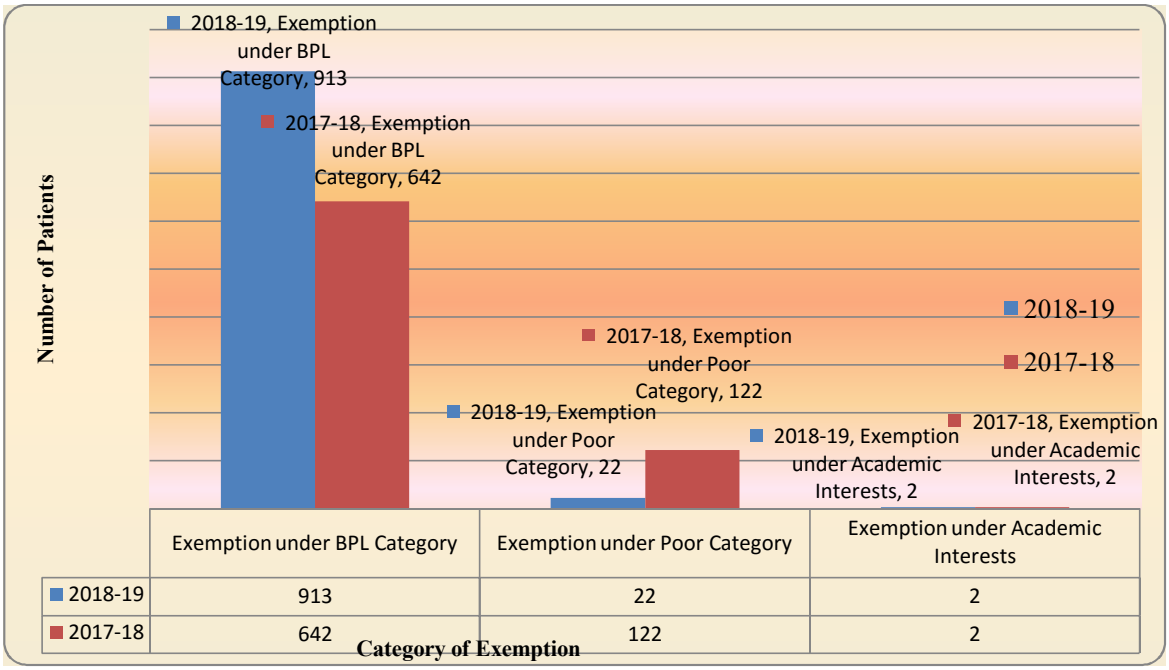


	Blood	MRI	CT Scan	Xray	USG	Echo	NCCT	Biopsy	Angiography	Dexa Scan	HRCT	MRCP	UGIE	FNAC	Doppler	Endoscopy
2018-19	583	161	124	95	54	27	16	14	5	5	5	3	3	2	1	0
2017-18	336	129	101	87	53	10	10	2	1	3	1	11	1	0	9	1

सारणी 6 आर्थिक रूप से वंचित रोगियों को दिया गया परीक्षण और निवेश
(बी पी एल/गरीब) (18–19)

माह	कार्डियोलॉजी			
	बी पी एल श्रेणी के मरीजों	गरीबी श्रेणी के अंदर आए मरीज	अकादमिक व्यय के तहत् मरीज	कुल
अप्रैल	42	3	1	**46**
मई	29	2	0	**31**
जून	46	2	0	**48**
जुलाई	82	3	1	**86**
अगस्त	39	6	0	**45**
सितम्बर	85	3	0	**88**
अक्टूबर	138	1	0	**139**
नवम्बर	80	0	0	**80**
दिसम्बर	69	0	0	**69**
जनवरी	109	0	0	**109**
फरवरी	125	0	0	**125**
मार्च	69	2	0	**71**
कुल	**913**	**22**	**2**	**937**

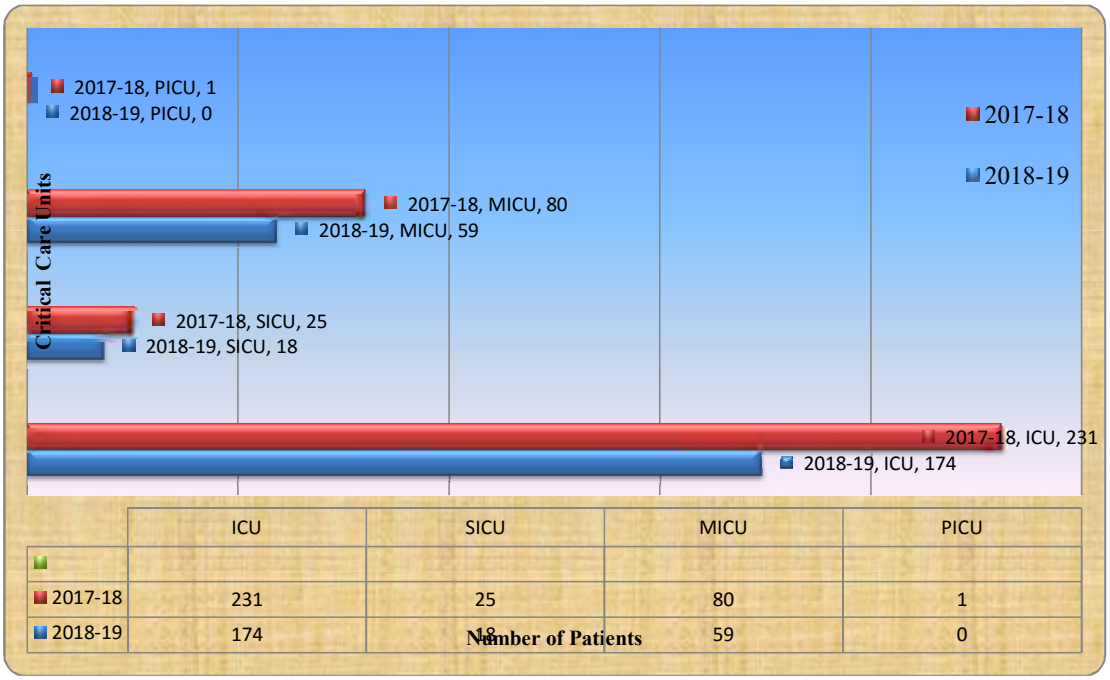
चित्र संख्या 7 बी पी एल/गरीब मरीजों के लिए किए गए जांच एवं परीक्षण की कुल तुलनात्मक डाटा



सारणी संख्या 7: गंभीर देखभाल इकाईयों के तहत् रोगियों को निःशुल्क उपचार प्रदान किया गया (2018–19)

माह	इकाई				
	आई सी यू	एस आई सी यू	एम आई सी यू	पी आई सी यू	कुल
	11	2	3	0	**16**
अप्रैल	13	1	0	0	**14**
मई	5	0	1	0	**6**
जून	10	1	3	0	**14**
जुलाई	12	5	2	0	**19**
अगस्त	14	2	1	0	**17**
सितम्बर	14	0	3	0	**17**
अक्टूबर	19	3	5	0	**27**
नवम्बर	15	1	11	0	**27**
दिसम्बर	26	0	14	0	**40**
जनवरी	13	2	4	0	**19**
फरवरी	22	1	12	0	**35**
मार्च	**174**	**18**	**59**	**0**	**251**

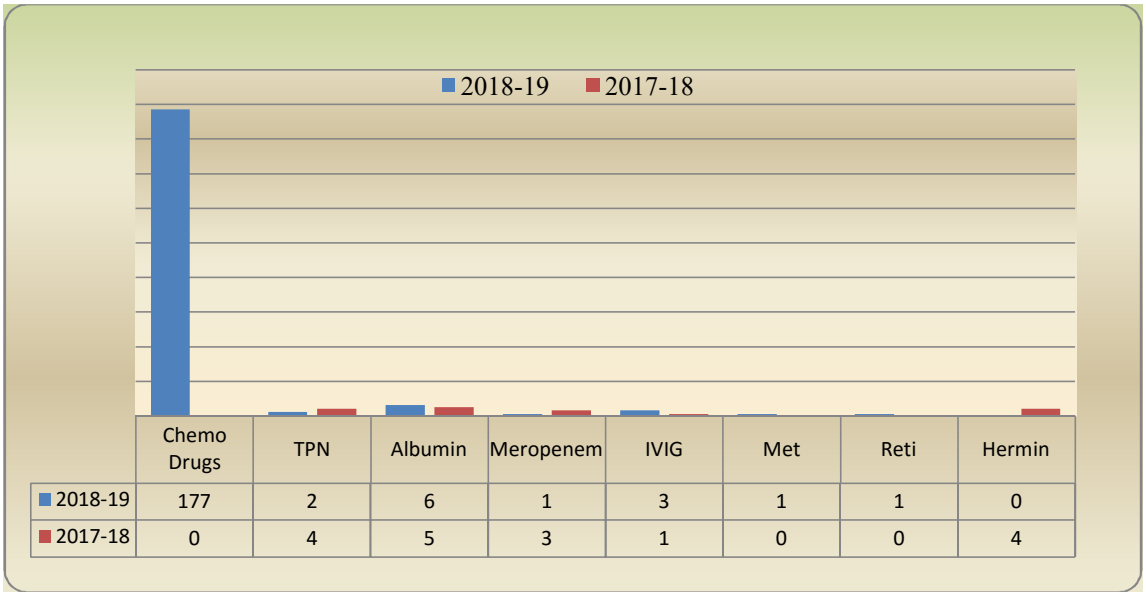
चित्र संख्या 8 गंभीर देखभाल इकाईयों के तहत् रोगियों को निःशुल्क उपचार प्रदान किया गया



सारणी संख्या 8: वर्ष 2018–19 के दौरान गंभीर देखभाल इकाईयों के तहत् रोगियों को निःशुल्क उपचार प्रदान किया गया

माह	चिकित्सा के प्रकार				
	किमो मेडि	टी पी एन	एल्बूमिन	मेरोपेनेम	कुल
अप्रैल	0	0	0	0	0
मई	0	1	0	0	0
जून	0	0	0	0	0
जुलाई	1	0	0	0	0
अगस्त	0	0	0	0	0
सितम्बर	0	0	0	0	0
अक्टूबर	9	0	1	0	0
नवम्बर	17	0	1	0	0
दिसम्बर	41	0	0	0	0
जनवरी	37	0	1	0	1
फरवरी	33	1	1	0	1
मार्च	39	0	2	1	1
कुल	**177**	**2**	**6**	**1**	**3**

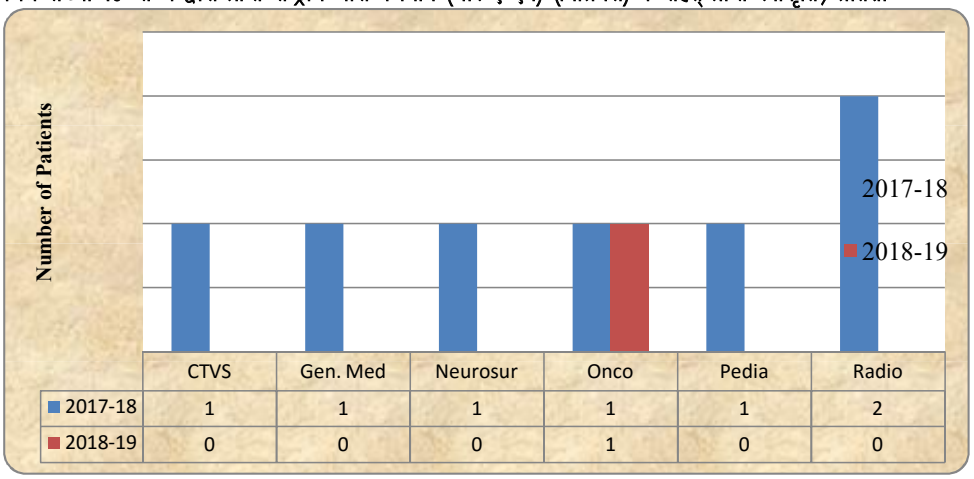
चित्र संख्या 9 सामान्य वार्डों में अनुमोदित रोगियों को लागत का मुहैया कराया गया अतिरिक्त चिकित्सा/कंसुमेबल



सारणी9:प्राप्त अरोग्य निधि (आर ए एन)
निग्रिम्स के तहत् प्राप्त स्वीकृति (2018–19)

		प्राप्तस्वीकति		स्वीकृति की प्रतिक्षा	
क.सं.	विभाग	मरीजों की संख्या	कुल राशि	मरीजों की संख्या	कुल राशि
1	सी टी वी एस	शून्य	शून्य	1	175000
2	सामान्य चिकित्सा	शून्य	शून्य	6	1300000
3	न्यूरोसर्जरी	शून्य	शून्य	2	300000
4	कार्डियो	शून्य	शून्य	3	340000
5	ओंकोलॉजी	1	100000	6	1140000
6	बालचिकित्सा	शून्य	शून्य	2	280000
7	रेडियोलॉजी	शून्य	शून्य	4	825000
	कुल	1	**100000**	**24**	**4360000**

चित्र संख्या 10 :राज्य द्वारा प्राप्त राष्ट्रीय आरोग्य निधि (आर ए एन) (निग्रिमस) के तहत् प्राप्त स्वीकृति/प्रतिक्षा



सारणी 10 राज्य द्वारा प्राप्त राष्ट्रीय आरोग्य निधि (आर ए एन) (निग्रिमस) के तहत् प्राप्त स्वीकृति/प्रतिक्षा (2018–19)

क.सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य		
क.सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी का नाम
1	असम	शून्य	शून्य	8	1460000
2	त्रिपुरा	शून्य	शून्य	2	380000
3	मेघालय	1	100000	12	2270000
4	नागालैंड	शून्य	शून्य	1	150000
5	अरूणाचलप्रदेश	शून्य	शून्य	1	100000
	कुल	**1**	**100000**	**24**	**4360000**

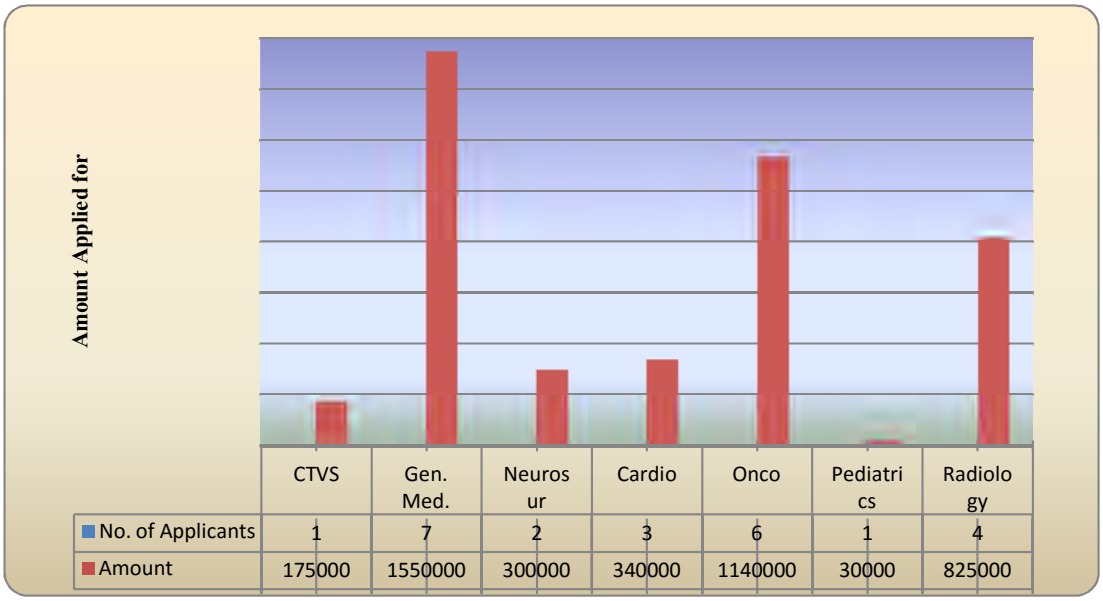
सारणी 11: राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर ए एन) के तहत् प्राप्त स्वीकृति का ब्यौरा (2018–19)

क. सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी का नाम	स्वीकृत राशि
1.	जेनीफुली सांगदीयार	12/स्त्री	मेघालय	ओंकोलॉजी	रूपटर मेलीगेनेंट टेरीटोमा	100000
कुल						**100000**

सारणी 12 राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर ए एन) के तहत् स्वीकृति के लिए प्रतिक्षारत मरीजों की सूचि (2018–19)

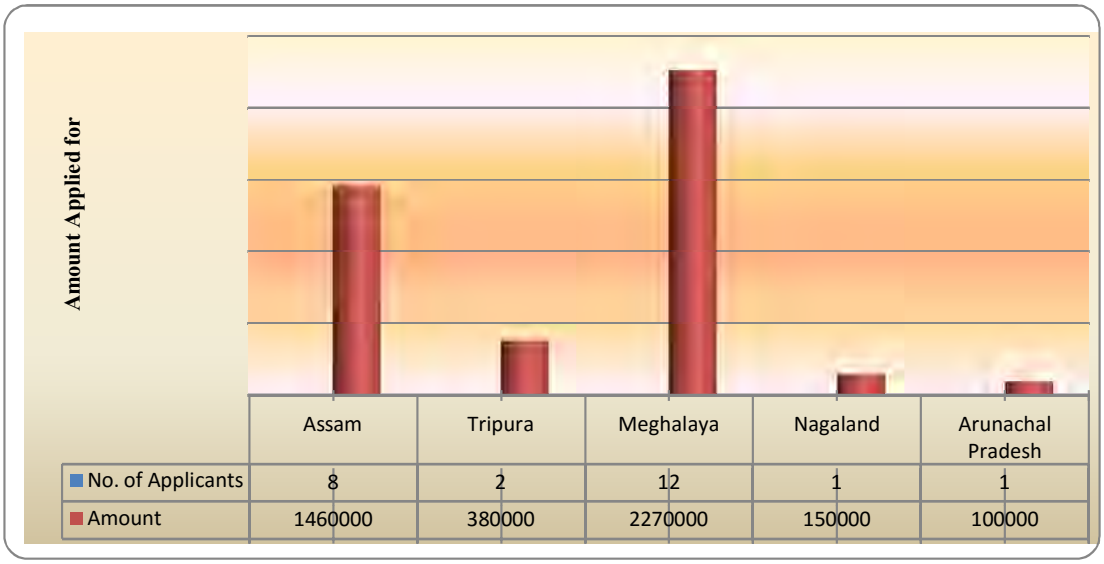
क्र.सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी का नाम	स्वीकृत राशि
1	इसाराम बेगम	41/स्त्री	असम	ओंकोलॉजी	सी ए ब्रेस्ट	200000
2	याना तासींग	18/स्त्री	अरूणाचलप्रदेश	रेडियोलॉजी	वायां कंधा आर्टियो वेनस मोलफार्मेशन	100000
3	सातु नाथ	36/पु0	असम	रेडियोलॉजी	ए सी ओ एम मेन्युरीज्म	275000
4	लीट्यूनो केडिटुसु	34/स्त्री	नागालैंड	ओंकोलॉजी	सी ए ओवरी	150000
5	उज्जल पेगु	28/पु0	असम	सीटीवीएस	का रेक्टम	175000
6	मेरीस्फुल वाहलांग	18/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्स	छोटा सेल कार्सिनोमा	200000
7	फुलमेयट खुरबाह्	1/पु0	मेघालय	ओंकोलॉजी	ओवरी के टयूमर का मिटासटिक ग्राम सेल	200000
8	मो0अब्दुल करीम खान	70/पु0	असम	ओंकोलॉजी	का ब्रेस्ट	200000
9	जीयोजीनिया सोहख्लैट	27/स्त्री	मेघालय	ओंकोलॉजी	डिसआर्टिकुलेशन सहित एम्पुटर बाएं घुटने का टुटना	190000
10	इबानसारा सिल्लाह	9/स्त्री	मेघालय	बालचिकित्सा	का ब्रेस्ट	30000
11	मोहेन सैंगरी	76/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	एन्कीलोसिंग स्पोडियालाटिस	200000
12	सिरालुएल इस्लाम	20/पु0	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	का लंग	200000
13	प्रोस्टीलिन इंजीह्	14/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्स	का नेसोफ्राइनिक्स सहित नेक नोट की सूजन	250000
14	खारोह पौवीन	29/पु0	मेघालय	सामान्य चिकित्स	इबींग्स सारकोमा	200000
15	डोमेट्रीया खोंग्लाह्	53/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्स	कार्सिनोमा इसोफेगस	200000
16	अमेंडा बे	35/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्स	सीकेडी स्टेज 5	200000
17	पिंगथिंगलांग खोंगटिंग	32/पु0	मेघालय	सामान्य चिकित्स	का रेक्टम	200000
18	विरला नोंगसीज	45/स्त्री	मेघालय	न्यूरोलॉजी	छोटा सेल कार्सिनोमा	100000
19	अभय ज्ञान दास	8/पु0	असम	रेडियोलॉजी	ओवरी के टयूमर का मिटासटिक ग्राम सेल	200000
20	लायाला बीवी	51/स्त्री	त्रिपुरा	रेडियोलॉजी	का ब्रेस्ट	250000
21	अब्दुल रहमान	53/पु0	असम	कार्डियोलॉजी	डिसआर्टिकुलेशन सहित एम्पुटर बाएं घुटने का टुटना	150000
22	मलदारीस नोंगसीज	42/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्स	का ब्रेस्ट	300000
23	बानू बीवी	28/स्त्री	त्रिपुरा	कार्डियोलॉजी	एन्कीलोसिंग स्पोडियालाटिस	130000
24	राजेश हजाम	23/पु0	असम	कार्डियोलॉजी	सेव. पी एस	60000
	कुल					***4360000***

चित्र संख्या 11: वर्ष 2018–19 के दौरान राज्य द्वारा प्राप्त राष्ट्रीय आरोग्य निधि (आर ए एन) (निग्रिमस) के तहत् प्राप्त स्वीकृति/प्रतिक्षा



	CTVS	Gen. Med.	Neurosur	Cardio	Onco	Pediatrics	Radiology
No. of Applicants	1	7	2	3	6	1	4
Amount	175000	1550000	300000	340000	1140000	30000	825000

चित्र संख्या 12: वर्ष 2018–19 के दौरान राज्य द्वारा प्राप्त राष्ट्रीय आरोग्य निधि (आर ए एन) (निग्रिमस) के तहत् प्राप्त स्वीकृति/प्रतिक्षा



	Assam	Tripura	Meghalaya	Nagaland	Arunachal Pradesh
No. of Applicants	8	2	12	1	1
Amount	1460000	380000	2270000	150000	100000

सारणी 13 राष्ट्रीय अरोग्य निधि (आर ए एन) के तहत् स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार से स्वीकृति के लिए प्रतिक्षारत मरीजों का ब्यौरा (2018–19)

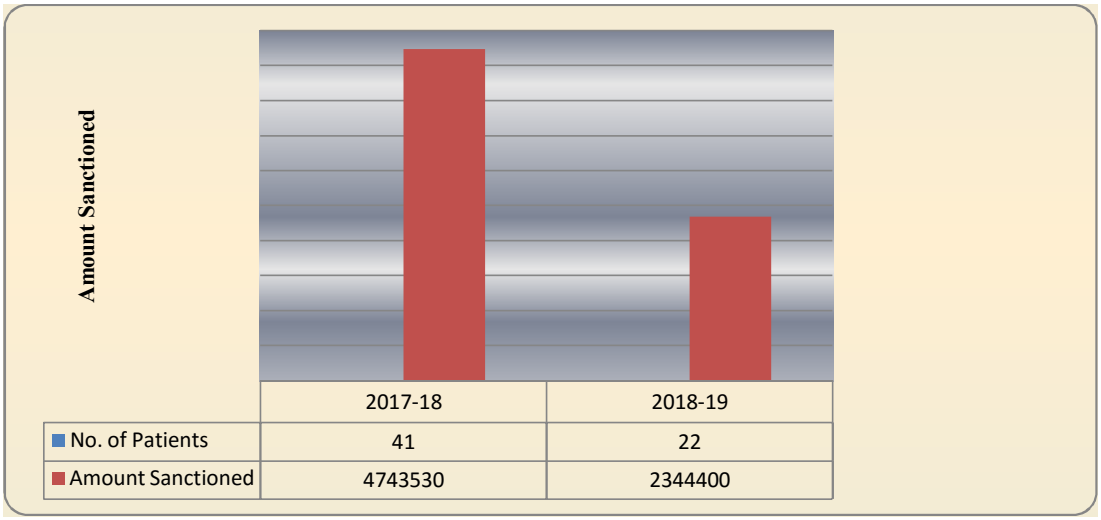
क.सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी का नाम	
1	इम्नाएन्योंग लोंग्कुमर	67/पु0	नागालैंड	सीटीवीएस	एएएएस	204600
				सामान्य	सी के डी स्टेज	
2	बाइटालॉग सील्लाह्	52/पु0	मेघालय	चिकित्सा	5	200000
	कुल					**404600**

सारणी 14प्रधानमंत्री स्वास्थ्य बिमा योजना (एच एम डी जी) के तहत् स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार से स्वीकृति के लिए प्रतिक्षारत मरीजों का ब्यौरा (2018–19)

क. सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी का नाम	स्वीकृत राशि
1	विलीहो	31/स्त्री	नागालैंड	ओंकोलॉजी	सी ए ब्रेस्ट	**125000**
2	इंद्रजीत बोरा	43/पु0	असम	रेडियोलॉजी	कोलोरेक्टल कार्सिनोमा	**220000**
3	सबाना आजमी	30/स्त्री	असम	ऑथोपेडिक्स	एस आई टी यू में लोवर लिम्ब के फ्यूमर फ्रेक्चर का सिफ्ट	**30000**
4	दुलाल मंडल	43/पु0	असम	रेडियोलॉजी	राइट लोवर लिम्ब वेरिकोस वेन	**70000**
5	शंकर दास	48/पु0	मेघालय	ऑर्थोपेडिक्स	स्पोंडलाइटिस	**100000**
6	कबीर अहमद चौधरी	23ध्ड	असम	ऑर्थोपेडिक्स	ए सी आई टीयर एल नी	**40000**
7	जॉन दिलॉक लिंग्थोंग	40/पु0	मेघालय	ओंकोलॉजी	ऑस्टियो सारकोमा	**125000**
8	साकार लाल साहा	57/पु0	असम	कार्डियोलॉजी	ट्राइफेस्कुलर हार्ट ब्लॉक	**75000**
9	करून नीसा बेगम		असम	ओंकोलॉजी	एन एच एल	**125000**
10	वाहनीथीम लहोभम	18/स्त्री	मणिपुर	सीटीवीएस	ओ एस ए एस डी	**67200**
11	सेंगपारटीमोम डिंग्डोह	26/स्त्री	मेघालय	सीटीवीएस	ओ एस ए एस डी	**67200**
12	यानाबी अहमद	50/पु0	असम	ओंकोलॉजी	एन एच एल	**125000**
13	अर्जुन नीतन	18/पु0	अरूणाचलप्रदेश	न्यूरोसर्जरी	डी–एल एडोलसेंट एकोलिसिस	**125000**
14	बीबारलीन बासामोती	30/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	**125000**
15	अजीजुल हक	29/पु0	असम	ओंकोलॉजी	सी ए कोलोन	**125000**
16	सुरज अली	55/पु0	असम	ओंकोलॉजी	सी ए गॉल ब्लाडर	**125000**

17	लीलाबाती दुसाद	40/स्त्री	असम	ओंकोलॉजी	सी ए स्टमक	125000
18	अगुस्टीन लिंग्खोई	5/पु0	मेघालय	ओंकोलॉजी	न्यूरो ब्लास्टोमा	125000
19	लाल हलासांग हमर	63/पु0	मणिपुर	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	125000
20	बेरीटमोन नोंग्रूम	48/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सी के डी	125000
21	माया पाबींग	37/स्त्री	अरूणाचलप्रदेश	न्यूरोसर्जरी	एल 4 एल5 पी आई वी डी एल5 एस1 स्पोंडलाइटिस	75000
22	मारथा सुसोंगी	39/स्त्री	मेघालय	ओंकोलॉजी	सी ए ओवरी	100000
	कुल					**2344400**

चित्र संख्या 13: प्रधानमंत्री स्वास्थ्य बिमा योजना (एच एम डी जी) के तहत् स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार से स्वीकृति के लिए प्रतिक्षारत मरीजों का ब्यौरा (2018–19)



सारणी 15:प्रधानमंत्री स्वास्थ्य बिमा योजना (एच एम डी जी) के तहत् स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार से स्वीकृति के लिए प्रतिक्षारत मरीजों का ब्यौरा (2018–19)

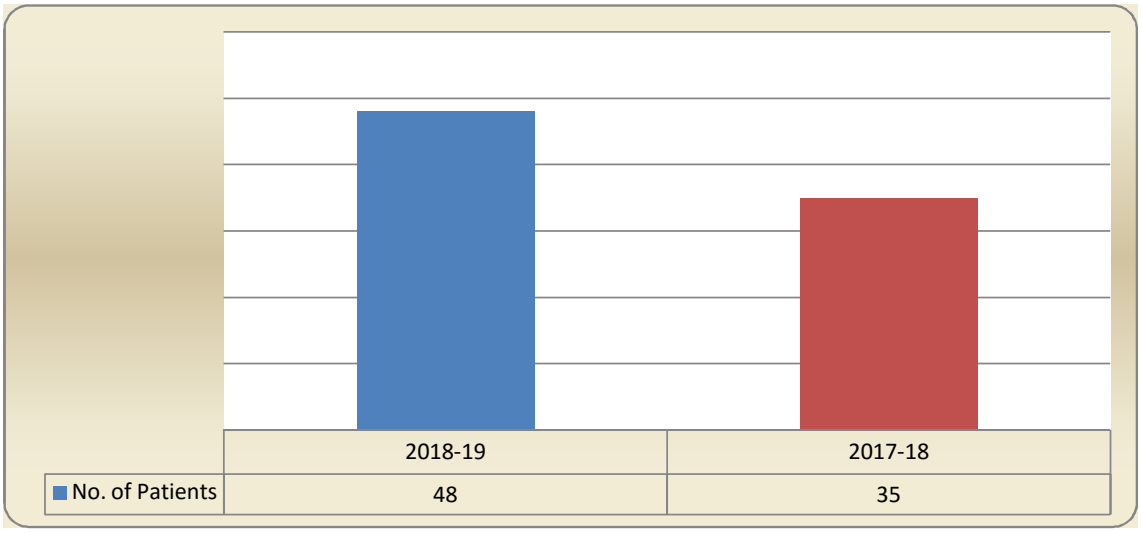
क.सं.	नाम	उम्र/लिंग	राज्य	टी/विभाग	बीमारी का नाम	स्वीकृत राशि
1	ताराली सीमीयोंग	29/स्त्री	मेघालय	मनोचिकित्सा	सैजोर विकार	200000
2	विबिस्टोन मारबोह	27/पु0	मेघालय	न्यूरोसर्जरी	का रेक्टम पोस्ट ओप	100000
3	नोरस्टार खारूमोन्वायड	35/पु0	मेघालय	रेडियोलॉजी	बिपोलर प्रभावित विकार	200000
4	सुसीलीयन मनीष	35/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सीजुर विकार सहित ओरगेनिक मोड विकार (विपोलर)	200000
5	सोरोर पींग्रोप	70/पु0	मेघालय	ओंकोलॉजी	किडनी एंड स्टेज विकार	300000
6	रीलांग मोबींग	30/स्त्री	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	का गॉल ब्लैडर	200000
7	अमीत खोंग्लाह्	32/पु0	मेघालय	चिकित्सा	का ओवरी	200000
8	कीनबोन उम्सोंग	36/स्त्री	मेघालय	सीटीवीएस	सी के डी सहित हाइपोथिरोडिज्म	118000
9	मोनोवेरा खातुम	26/स्त्री	असम	ओंकोलॉजी	का गॉल ब्लैडर	200000
10	रोहित सारकी	21/पु0	मेघालय	सामान्य चिकित्सा	सर्वर एमआर एवं एआर	200000
11	बिक्की अधिकारी	21/पु0	असम	सीटीवीएस	सुबाराच्नोड हिमोरेंज	175000
	कुल					**2093000**

सारणी 16राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (आर बी एस के) के तहत् मरीजों को किए गए इलाज का ब्यौरा (2017–18)

क.सं.	नाम	उम्र/लिंग	टी/विभाग	बिमारी का नाम
1	नेरीफिला रिंगा	8/स्त्री	सीटीवीएस	ए एस डी सहित ए सी एच डी
2	एरीफी लामारे	17/स्त्री	कार्डियोलॉजी	एएसडी
3	बनारीहुन सोहसांग	1/स्त्री	सीटीवीएस	एएसडी
4	वालामाइका डखार	9/स्त्री	कार्डियोलॉजी	पीडीए सहित ए सीएचडी
5	राहुल कुमार	4/पु0	बालचिकित्सा	एचसीपी
6	मियुआनफिन्गॉन मावबलिह	6/स्त्री	सीटीवीएस	वी एस डी क्लोजर
7	मरलिन लंगस्टॉग	12/पु0	कार्डियोलॉजी	डिवाइज क्लोजर
8	सैसोह बी लिंग्डोह	14/पु0	कार्डियोलॉजी	–
9	सोनू कुमार	1/पु0	कार्डियोलॉजी	–
10	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	15/पु0	कार्डियोलॉजी	–
11	इयुकिलाबियांग लिंखोई	18/स्त्री	कार्डियोलॉजी	–
12	ज्योति पाल	2/पु0	कार्डियोलॉजी	पी डी ए डिवाइज क्लोजर
13	बी/ओ मारवीलस सडाप	17/पु0	कार्डियोलॉजी	ए सी एच डी वी एस डी
14	हनानीया खारसोनाह	6/स्त्री	कार्डियोलॉजी	डिवाइज क्लोजर
15	हनाडोटोर जाना	14/स्त्री	कार्डियोलॉजी	–
16	वान्टीबोक नांग्खीलीह	3/स्त्री	कार्डियोलॉजी	–
17	रीचीकी डखार	10/स्त्री	कार्डियोलॉजी	–
18	बी/ओ ओलीवा नांगस्पोंग	1/पु0	कार्डियोलॉजी	–
19	ब्सालांग रीन्जाह्	6/पु0	कार्डियोलॉजी	–
20	सुरेश मारनगर	4/पु0	कार्डियोलॉजी	–
21	बी/ओ बलांग जाना	3/स्त्री	सीटीवीएस	–
22	बुधोक लिग्डोह	4/स्त्री	न्यूरोसर्जरी	
23	छेबामी लॉरिन	13/स्त्री	कार्डियोलॉजी	
24	प्रीतिका सुनार	16/स्त्री	कार्डियोलॉजी	
25	अरभ शर्मा	6/स्त्री	सीटीवीएस	
26	वांडासीशा नांग्रूम	18/स्त्री	सीटीवीएस	
27	नेरीफिला रिंगा	2/पु0	सीटीवीएस	
28	इरफी लामारे	4/स्त्री	कार्डियोलॉजी	
29	बान्रीहुन सोहसांग	10/पु0	रेडियोलॉजी	
30	एलिरेंस सांगपुरू	6/स्त्री	कार्डियोलॉजी	
31	बी/ओ डारीसा मावींग	14/पु0	बालचिकित्सा	
32	माराग्रीट खारबिंगर	2/पु0	बालचिकित्सा	

33	लाकीबन्टी नांगरूम	7/स्त्री	कार्डियोलॉजी	एसीएचडी
34	मारबीयांग सिमोंग	1/पु0	सीटीवीएस	एसीएचडी
35	फेवियन हिन्युटा	1/पु0	कार्डियोलॉजी	एसीएचडी
36	केल्विन लिंखोई	10/स्त्री	सीटीवीएस	एसीएचडी
36	ज्योति पाल	5/स्त्री	सीटीवीएस	एसीएचडी
37	वालामाइका डखार	3/स्त्री	बालचिकित्सा	टीओएफ
38	राहुल कुमार	3/पु0	न्यूरोसर्जरी	सीएचडी ए एस डी
39	मियुआनफिन्गॉन मावबलिह	1/स्त्री	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
40	मरलिन लंगस्टॉग	6/स्त्री	सीटीवीएस	ए एस डी
41	सैसोह बी लिंग्डोह	12/स्त्री	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
42	सोनू कुमार	2/पु0	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
43	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	18/पु0	कार्डियोलॉजी	ए एस डी
44	इयुकिलाबियांग लिंखोई	6/पु0	सीटीवीएस	ए एस डी
45	ज्योति पाल	3/स्त्री	सीटीवीएस	–
46	बी/ओ मारवीलस सडाप	9/स्त्री	सीटीवीएस	एएसडी
47	जीयोवीनीया डखार	9/स्त्री	कार्डियोलॉजी	पीडीए डिवाइज क्लोजर
48	दावांगसीयोर रींथाथियोंग	12/स्त्री	सीटीवीएस	ओ एस डी ए एस डी

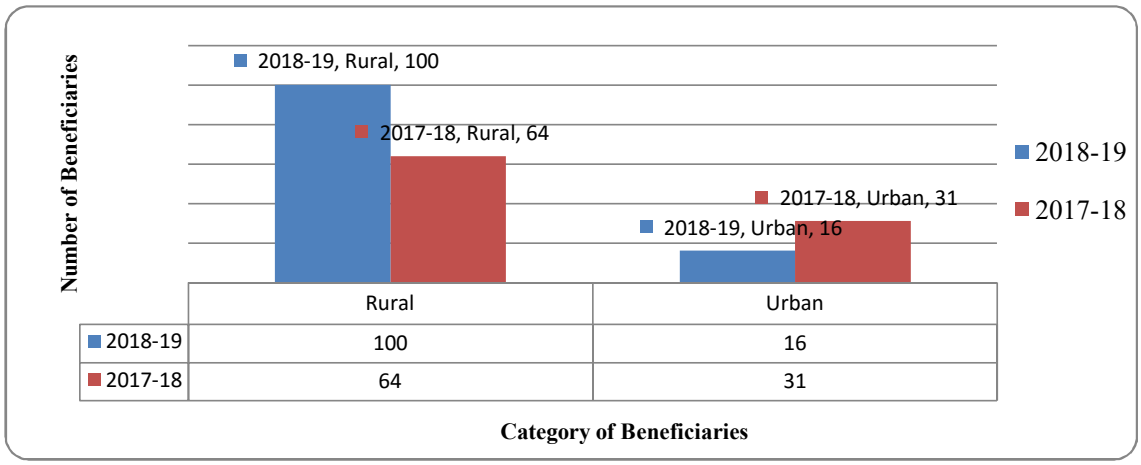
चित्र 14:राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम (आर बी एस के) के तहत् मरीजों का तुलनात्क डाटा



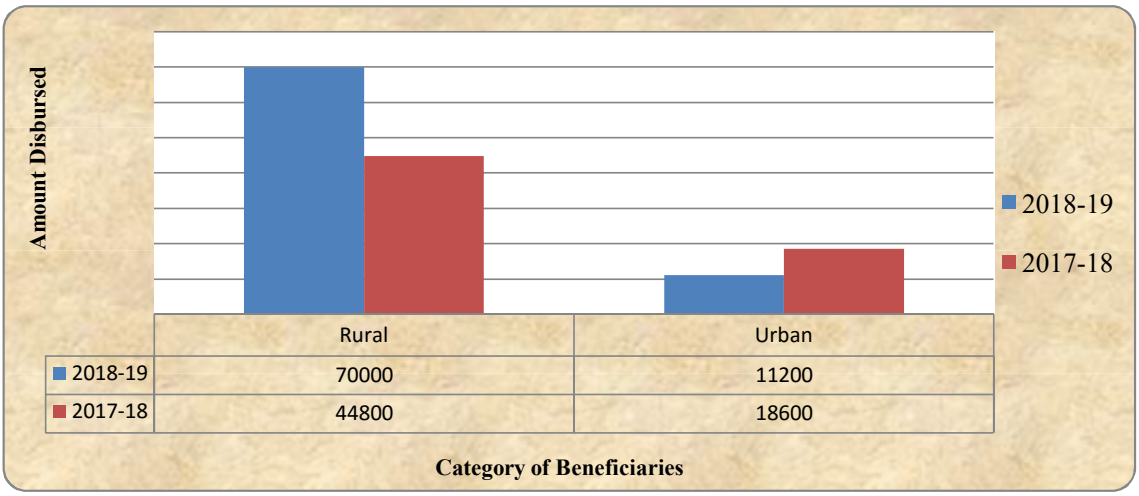
सारणी 17: जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई) के तहत् प्राप्त लाभ का ब्यौरा (2018–19)

माह	माताओं की संख्या		कुल वितरित राशि
	ग्रमीण	शहरी	
अप्रैल	7	3	6700
मई	11	3	9500
जून	9	2	7500
जुलाई	9	2	7500
अगस्त	15	2	11700
सितम्बर	7	1	5500
अक्टूबर	8	शून्य	5600
नवम्बर	6	2	5400
दिसम्बर	5	शून्य	3500
जनवरी	10	शून्य	7000
फरवरी	8	शून्य	5600
मार्च	5	1	4200
कुल	**100**	**16**	**79700**

चित्र 18: जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई) के तहत् प्राप्त लाभ का ब्यौरा (2018–19)



सारणी 18 जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई) के तहत् प्राप्त लाभ का ब्यौरा (2018–19)



सारणी 18 जननी सुरक्षा योजना (जे एस वाई) के तहत् प्राप्त लाभ का ब्यौरा (2018–19)

क.सं.			श्रेणी	क्षेत्र	
	नाम	उम्र	एटी/एससी/बीपीएल	ग्रामीण (रू0)	शहरी (रू0)
1	वारीश खारींबा	38	एसटी	7 00	
2	डाउनलांग एम रींग्होंग	18	एसटी	700	
3	बान्रीहुन सोहसांग	31	एसटी	700	
4	अयो जींखाई	29	एसटी		600
5	सीलेना सिंगहसान	27	एसटी		600
6	माराग्रीट खारबिंगर	19	एसटी	700	
7	लाकीबन्टी नांगरूम	29	एसटी	700	
8	मारबीयांग सिमोंग	28	एसटी	700	
9	फेवियन हिन्युटा	39	एसटी		600
10	केल्विन लिंखोई	26	एसटी	700	
11	ज्योति पाल	22	एसटी		600
12	वालामाइका डखार	31	एसटी	700	
13	राहुल कुमार	21	एसटी	700	
14	मियुआनफिन्गॉन मावबलिह	28	बी पी एल		600
15	मरलिन लंगस्टॉग	20	एसटी	700	
16	सैसोह बी लिंग्डोह	28	बी पी एल		600
17	सोनू कुमार	27	एसटी	700	
18	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	28	एसटी	700	
19	इयुकिलाबियांग लिंखोई	23	एसटी	700	
20	ज्योति पाल	25	एसटी	700	
21	बी/ओ मारवीलस सडाप	34	एसटी	700	
23	हनानीया खारसोनाह	24	एसटी	700	
24	हनाडोटोर जाना	32	एसटी	700	
25	नेरीफिला रिंगा	26	बी पी एल	700	
26	इरफी लामारे	28	एसटी	700	
27	बान्रीहुन सोहसांग	36	एसटी	700	
28	एलिरेंस सांगपुरू	28	एसटी	700	
29	बी/ओ डारीसा मावींग	22	एसटी	700	
30	माराग्रीट खारबिंगर	28	एसटी	700	
31	लाकीबन्टी नांगरूम	31	एसटी	700	
32	मारबीयांग सिमोंग	29	एसटी		600
33	फेवियन हिन्युटा	33	एसटी	700	
34	केल्विन लिंखोई	24	एसटी	700	
35	ज्योति पाल	24	एसटी		600
36	वालामाइका डखार	22	एसटी	700	
37	राहुल कुमार	21	बी पी एल		600
38	मियुआनफिन्गॉन मावबलिह	25	बी पी एल		600
39	मरलिन लंगस्टॉग	26	एसटी	700	
40	सैसोह बी लिंग्डोह	38	एसटी	700	

41	सोनू कुमार	27	एसटी	700	
42	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	30	एसटी	700	
43	इयुकिलाबियांग लिंखोई	28	एसटी	700	
44	ज्योति पाल	28	एसटी	700	
45	बी/ओ मारवीलस सडाप	30	एसटी	700	
46	हनानीया खारसोनाह	28	एसटी	700	
47	हनाडोटोर जाना	33	एसटी	700	
48	नेरीफिला रिंगा	28	एसटी	700	
49	इरफी लामारे	32	एसटी	700	
50	बान्रीहुन सोहसांग	35	एसटी	700	
51	एलिरेंस सांगपुरू	32	एसटी	700	
52	बी/ओ डारीसा मावींग	18	एसटी	700	
53	माराग्रीट खारबिंगर	23	एसटी	700	
54	लाकीबन्टी नांगरूम	28	एसटी	700	
55	मारबीयांग सिमोंग	26	एसटी		600
56	फेवियन हिन्युटा	29	एसटी	700	
57	केल्विन लिंखोई	34	एसटी	700	
58	ज्योति पाल	19	एसटी	700	
59	वालामाइका डखार	21	एसटी	700	
60	राहुल कुमार	19	एसटी	700	
61	मियुआनफिन्गॉन मावबलिह	27	एसटी		600
62	मरलिन लंगस्टॉग	28	एसटी	700	
63	सैसोह बी लिंग्डोह	20	एसटी	700	
64	सोनू कुमार	38	एसटी	700	
65	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	24	एसटी	700	
66	इयुकिलाबियांग लिंखोई	31	एसटी		600
67	ज्योति पाल	25	एसटी	700	
68	बी/ओ मारवीलस सडाप	33	एसटी	700	
69	हनानीया खारसोनाह	18	एसटी	700	
70	हनाडोटोर जाना	25	एसटी	700	
71	नेरीफिला रिंगा	28	एसटी	700	
72	इरफी लामारे	25	एसटी	700	
73	बान्रीहुन सोहसांग	31	एसटी	700	
74	एलिरेंस सांगपुरू	28	एसटी	700	
75	बी/ओ डारीसा मावींग	28	एसटी	700	
76	माराग्रीट खारबिंगर	31	एसटी	700	
77	लाकीबन्टी नांगरूम	24	एसटी	700	
78	मारबीयांग सिमोंग	25	एसटी	700	
79	फेवियन हिन्युटा	22	एसटी	700	
80	केल्विन लिंखोई	38	एसटी	700	
81	ज्योति पाल	24	एसटी		600
82	वालामाइका डखार	29	एसटी	700	
83	राहुल कुमार	29	बी पी एल		600
84	मियुआनफिन्गॉन मावबलिह	33	एसटी	700	

85	मरलिन लंगस्टॉग	23	एसटी	700	
86	सैसोह बी लिंग्डोह	27	एसटी	700	
87	सोनू कुमार	36	एसटी	700	
88	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	27	एसटी	700	
89	इयुकिलाबियांग लिंखोई	20	एसटी	700	
90	ज्योति पाल	19	एसटी	700	
91	बी/ओ मारवीलस सडाप	18	एसटी	700	
92	हनानीया खारसोनाह	23	एसटी	700	
93	हनाडोटोर जाना	18	एसटी	700	
94	नेरीफिला रिंगा	27	एसटी	700	
95	इरफी लामारे	26	एसटी	700	
96	बान्रीहुन सोहसांग	24	एसटी	700	
97	एलिरेंस सांगपुरू	29	एसटी	700	
98	बी/ओ डारीसा मावींग	21	एसटी	700	
99	माराग्रीट खारबिंगर	32	एसटी	700	
100	लाकीबन्टी नांगरूम	20	एसटी	700	
101	मारबीयांग सिमोंग	38	एसटी	700	
102	फेवियन हिन्युटा	32	एसटी	700	
103	केल्विन लिंखोई	22	एसटी	700	
104	ज्योति पाल	26	एसटी	700	
105	वालामाइका डखार	32	एसटी	700	
106	राहुल कुमार	27	एसटी	700	
107	मियुआनफिन्नॉन मावबलिह	35	एसटी	700	
108	मरलिन लंगस्टॉग	22	एसटी	700	
109	सैसोह बी लिंग्डोह	21	एसटी	700	
110	सोनू कुमार	21	एसटी	700	
111	मियाबोंखोंरोह सिल्ला	20	एसटी	700	
112	मिलडारीस रामसीज	36	एसटी	700	
113	सींगवेम मोरवींग	30	एसटी	700	
114	किमेनसील्डा लावरीनींग	35	बी पी एल	700	
115	डायमंड पीडे	28	एसटी	700	
116	बदारीसा टोंगनी	22	एसटी	700	
	कुल			**70700**	**9000**
	कुल योग				**79700**

मेघा स्वास्थ्य बीमा योजना (एम एच आई एस)

सारणी 19मेघा स्वास्थ्य बिमा योजना (एम एच आई एस फेज I) के तहत्

पंजीकृत मरीजों की संख्या (2017–18)

माह	आई पी मरीजों की सं0
अगस्त 17	65
सितम्बर 17	197
अक्टूबर 17	179
नवम्बर 17	177
दिसम्बर 17	125
जनवरी 18	109
फरवरी 18	141
मार्च 18	133
अप्रैल 18	148
मई 18	176
जून 18	183
जुलाई 18	186
अगस्त 18	176
सितम्बर 18	152
कुल	**2147**

सारणी20 एम एच आई एसके तहत जांच/परीक्षण के लिएपंजीकृत मरीजों का ब्यौरा (2018–19)

माह	डी सी मरीजों की संख्या	डायलीसिस	एमआरआई	किमो	सीटी	अर्थो
अगस्त 17	13	5	2	4	2	0
सितम्बर 17	85	54	1	23	0	7
अक्टूबर 17	85	52	2	29	2	0
नवम्बर 17	81	52	1	24	0	4
दिसम्बर 17	82	53	2	18	1	8
जनवरी 18	106	74	0	22	0	10
फरवरी 18	105	84	0	11	0	10
मार्च 18	126	102	1	16	0	7
अप्रैल 18	120	106	0	14	0	0
मई 18	140	125	0	14	0	1
जून 18	163	145	0	13	0	5
जुलाई 18	163	150	0	10	0	3
अगस्त 18	176	167	0	8	0	1
सितम्बर 18	155	146	0	4	0	5
कुल	**1600**	**1315**	**9**	**210**	**5**	**61**

<u>शव गृह इकाई की सांख्यिकी</u>

सारणी संख्या : 21 शवगृह का कुल आंकडा (2018–19)

माह	बिना एम एल सी के मृत शव	मेडिकोलीगल मामले		फिलहाल जन्मा	भ्रूण	बाहर से आए मृत शव/पुलिस द्वारा लाए गए पोस्टमार्टम	कुल
		पोस्ट मार्टम	बिना पोस्ट मार्टम				
अप्रैल	81	9	2	2	शून्य	शून्य	**94**
मई	92	5	7	5	2	1	**112**
जून	84	4	6	3	1	शून्य	**98**
जुलाई	89	8	9	7	1	3	**117**
अगस्त	91	10	12	7	3	शून्य	**123**
सितम्बर	103	6	10	3	1	शून्य	**123**
अक्टूबर	114	6	8	4	2	1	**135**
नवम्बर	100	9	11	6	2	शून्य	**128**
दिसम्बर	119	4	7	9	2	शून्य	**141**
जनवरी	109	5	5	3	4	5	**131**
फरवरी	94	3	7	4	3	1	**112**
मार्च	91	7	14	4	3	1	**120**
कुल	**1167**	**76**	**98**	**57**	**24**	**12**	**1434**

****

सी एस एस डी विभाग

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।

श्रमशक्तिः

क.	सी एस एस डी अधिकारी प्रभारी	:	01 (डॉ भाष्कर बोरगोहाईन)
ख.	सी एस एस डी पर्यवेक्षक	:	01
ग.	सी एस एस डीसहायकग्रेड–।	:	02

प्रशासनिक कदम उठाए गएः

सी एस एस डी विभाग की वार्षिक जरूरतें (तिमाही आधार पर) प्रशासन को प्रस्तुत किया गया ।

सी एस एस डीकार्यभारः

क्र0सं0	कार्यभार का नाम	कुल
क.	कुलस्टेलाइज्ड कार्यभार	3145
ख.	यंत्र ट्रे पैकिंग (वार्ड, ओपीडी इत्यादि) की संख्या	49632
ग	ड्रसिंगसामानड्रमतैयारी की संख्या (वार्ड, ओ पी डी, इत्यादि)	21439
घ.	लेबर रूम के लिए स्टेलाइज्डसामान	2266
ड.	कैथलैब के लिए स्टेलाइज्डसामान	8032
च	ओटी के लिए स्टेलाइज्डसामान	32647
छ	कुलस्टेलाइज्डप्लाजमाआइटम	7432

मांग किए गए नए औजार :

क्र0सं0	औजार का नाम	संख्या
1	पूर्व स्वचालित हाई प्रेशर भैक्म स्टीम स्र्टलाइजर(900 लीटर)	1
2	गौज कटिंग मशीन	2
3	ड्राई हिट कैबिन	1
4	वासर डिस्इंफेक्टर	2

गुणवत्ता नियंत्रण जांच स्थिति :

क्र0सं0	गुणवत्ता के नाम	चेकिंग री–एजेंट
1	बोवी और डिक परीक्षण (स्टीम स्टेरेलाइजर)	बोवी और डिक परीक्षण
2	पैक कंट्रोल टेस्ट (स्टीम स्टेरेलाइजर एवं प्लाजमा स्टेरेलाइजर)	केमिकल इंडिकेटर टेप और केमिकल इंडिकेटर स्ट्रिप
3	भार नियंत्रण परीक्षण (स्टीम स्टेरेलाइजर एवं प्लाजमा स्टेरेलाइजर)	जैविक परीक्षण

उपकरणोंका रखरखाव :

मेडिक्स प्रा0 लिमिटेडऔरसी एल माइकोम्ड प्रा0 लिमिटेड के सर्विसइंजीनियरजोउपकरणों की आपूर्तिकरतेहैं, वेउपकरणों की रखरखावकरतेहैं।

अन्य गतिविधियां: शैक्षिक

एम बीबी एस औरबी एस सीनर्सिंग के प्रथमवर्षीय छात्रोंके लिए व्यावहारिकप्रदर्शनउपकरण, वर्क फ्लोऔरस्टेरिलाइजेशनप्रदानकियाजाताहै।

10. लंबित मामले –

- विद्युत पैनल को बढ़ाना
- सी एस एस डी सेवाएं चौबीसों घंटे तथा सप्ताह के सातों दिन के निर्बाध कवरेज हेतु जल आपूर्ति में वृद्धि।

जल संरक्षण के प्रयास और वारिस के पानी का उपयोग :

* पानी रीसाइक्लिंग प्रणाली

* सी एस एस डी के समर्पित जल भंडार।

****

अनुभाग –ग

प्रशासन

निग्रिम्स, शिलांग की शासी परिषद् की संरचना

क0सं.	नाम और पता	
क.	**पूर्व सरकारी सदस्य**	
1.	**माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली**	अध्यक्ष
2.	**माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, अरूणाचल प्रदेश सरकार**	सदस्य
3.	**माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, असम सरकार**	सदस्य
4.	**माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, त्रिपुरा सरकार**	सदस्य
5.	**माननीय मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, मिजोरम 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.	सी ई ओ, 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, नौंग्रिम हिल्स, शिलांग – 3	सदस्य
12.	कुलपति, पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्व विद्यालय (नेहू), शिलांग	सदस्य
13.	**कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण) मेघालय सरकार**	सदस्य
14.	**कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव मणीपुर, सरकार**	सदस्य
15.	**कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव सिक्किम, सरकार**	सदस्य
16.	**कमिशनर एवं स्वास्थ्य सचिव नागालैण्ड, 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 कांउसिल 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) 144, वसंत इंक्लेव, आउटर रिंग रोड, नई दिल्ली	सदस्य
24.	डॉ0 टी एम मोहापात्रा, पूर्व निदेशक, चिकित्सा विज्ञान संस्थान, बी एस यू, वाराणसी	सदस्य
25.	श्री टोकी 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, निग्रिम्स शिलांग

क0सं0	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	सदस्य

	मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	
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 नीग्रीम्स शिलांग

क्र0सं0	नाम और पता	
1	महानिदेशक स्वास्थ्य सेवाए, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली 110 011	अध्यक्ष
2	निदेशक, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ	सदस्य
3	**महानिदेशक,** आई सी एम आर, नई दिल्ली	सदस्य
4	**उप कुलपति,** पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्वविद्यालय, शिलांग	सदस्य
5	**निदेशक,** एम्स, नई दिल्ली	सदस्य
6	**सचिव,** योजना आयोग, नई दिल्ली	सदस्य
7	**डॉ0 टी एम मोहापात्रा,** पूर्व निदेशक, आई एम एस, बी एच यू	सदस्य
8	**वरिष्ठ संकाय सदस्य,** निग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
9	**निदेशक,** निग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

स्थायी वित्तीय समिति, निग्रिम्स, शिलांग

क्र0सं0	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 चिकत्सा 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.	संयुक्त सचिव (एन ई), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली– 110011	सदस्य
10.	निदेशक, निग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

खरीद समिति, निग्रिम्स, शिलांग

क्र0सं0	नाम और पता	
1	निदेशकनीग्रिम्स, 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 दिली – 110029	सदस्य
5	श्री एल रिंजा, सदस्य, शासी परिषद्, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
6	डॉ0 टी एम मोहापात्रा, शासी परिषद, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य

आंतरिक वित्तीय समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र0सं0	नाम और पता	
1	**निदेशक,** नीग्रिम्स, शिलांग	अध्यक्ष
2	**डीन,** नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
3	**वित्तीय सलाहकार,** नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
4	चिकित्सा अधीक्षक, नीग्रिम्स, शिलाग	सदस्य
5	**प्राचार्या,** नर्सिंग कॉलेज, नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
6	**एस पी ओ,** नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
7.	**नर्सिंग अधीक्षक,** नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
8.	वरिष्ठ शाखा अधिकारी नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
9.	**उप–निदेशक (प्रशा),** नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य सचिव

संकाय पदों के लिए स्थायी चयन समिति, नीग्रिम्स, शिलांग

क्र0सं0	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) ,** भारत सरकार, (संयुक्त सचिव के पद से नीचे नहीं)	सदस्य
3.	**डी जी एच एसया** 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, शसी परिषद् नीग्रिम्स शिलांग	सदस्य
7.	**डॉ टी एम महापात्रा**, सदस्य, शासी परिषद्, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य
8.	**स्पेशियालिटी/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

क0सं0	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

नीग्रीम्स, शिलांग के संवर्ग 'बी' पदों का चयन समिति

क0सं0	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 परिषद (एन ई सी) शिलांग (उप सचिव के पद से नीचे न हो)	सदस्य
4	विषय विशेषज्ञ	सदस्य
5	एस सी एस टीके सहयोगी सदस्य	सदस्य
6	उप निदेशक (प्रशा), नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

नीग्रीम्स, शिलांग के संवर्ग 'सी' एवं 'डी' पदों का चयनसमिति

क0सं0	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 टीके सहयोगी सदस्य	सदस्य
6.	प्रशासनिक अधिकारी, नीग्रिम्स, शिलांग	सदस्य सचिव

श्रम शक्ति स्थिति

भारत सरकार इस परियोजना के प्रथम एवं द्वितीय चरण के लिए कुल 1823 पदों की स्वीकृति दी है जिसमें 141 संकाय और पैरामेडिकल पद एवं अन्य सहायक स्टाफ के पद है। उपरोक्त पदों की भर्ती की प्रकिया प्रगति पर है। हांलाकि 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।

31.03.2019 तक विभागावार संकाय की स्थिति

संस्थान के निम्नलिखित विभागों में 94 संकाय सदस्य है:

क्र0सं0	विभाग	पद	संकाय की संख्या
1.	संज्ञाहरण विज्ञान	प्राध्यापक	1
		अतिरिक्त प्राध्यापक	1
		सह–प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	3
2.	शरीर रचना	प्राध्यापक	1
		सह–प्राध्यापक	1
		सहायकप्राध्यापक	2
3.	जैव रसायन	सह–प्राध्यापक	1
		सहायकप्राध्यापक	2
4.	हृदय रोग विभाग	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
5.	सामुदायिक औषधि विभाग	प्राध्यापक	1
		सह–प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
6.	सीटीभीएस	प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
7.	दंत चिकित्सा विभाग	सहायक प्राध्यापक	1
8.	चर्म रोग व एसटीडी	सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
9	ईएनटी विभाग	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	1

		सहायक प्राध्यापक	2
10.	फॉरेंसिक मेडिसीन	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
11.	सामान्य औषधि विभाग	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्यापक	4
12.	जेनरल सर्जरी	प्राध्यापक	1
		सह–प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्यापक	2
13.	अस्पताल प्रशासन	सह–प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
14.	सूक्ष्मजीव विज्ञान	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्याक	1
15.	न्यूरो सर्जरी	सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्याक	1
16.	न्यूरोलॉजी	प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
17	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्यापक	3
18.	नेत्र विज्ञान विभाग	प्राध्यापक	1
		सह–प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	2
19.	अस्तिरोग विभाग व ड्रॉमा	सह–प्राध्यापक	2
		सहायक प्राध्यापक	1
20.	बाल चिकित्सा विभाग	सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
21.	पैथोलॉजी	प्राध्यापक सह–प्राध्यापक	1 2

		सहायक प्राध्यापक	3
22.	फार्मकोलॉजी	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
23.	शरीर विज्ञान विभाग	सह–प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
24.	मनोरोग विभाग	सहायक प्राध्यापक	1
25.	रेडियोडॉयग्नोसिक व इमेजिंग	प्राध्यापक	1
		सह–प्राध्यापक	3
		सहायक प्राध्यापक	2
26.	रेडियोथेरेपी	सह प्राध्यापक	1
		सहायक प्राध्यापक	1
27.	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	सह–प्राध्यापक	1
28.	यूरोलॉजी	प्राध्यापक	1
		सह प्राध्यापक	1
		कुल	**94**

	स्वीकृत पद	नियमित	ठेके पर/आउटसोर्स	कूल
संकाय	141	89	5	94
ग्रुप – ए	67	38	1	39
ग्रुप – बी	917	559	5	564
ग्रुप – सी	338	247	4	251
ग्रुप –सी (एमटीएस)	171	63	108	171
एस आर डी	105	54	20	74
जे आर डी	84	77	–	77
कुल	**1823**	**1127**	**143**	**1270**

****

स्थापनाशाखा – I

श्रम शक्ति

–	प्रशासनिक अधिकारी	–	01 (सेवानिवृत 28.02.2019 को)
–	सहायक प्रशासनिक अधिकारी	–	01
–	कार्यालय अधीक्षक	–	01
–	कार्यालय सहायक	–	02
–	उच्च श्रेणी लिपिक	–	04
–	वरिष्ठ आशुलिपिक	–	01
–	निम्न श्रेणी लिपिक	–	03
–	संविदा कार्यालय अधीक्षक	–	01
–	आउटसोर्स कार्मिक	–	02
–	एमटी एस	–	04

कार्य

स्थापना अनुभाग–I को कार्मिकों एवं डाक प्राप्ति और निर्गम मामलों से संबंधित जिम्मेवारियाँ सौंपी गई हैं। अधिकारी निपटान करने वाले सहायक प्रशासनिक अधिकारी के पर्यवेक्षण और निर्देशों के तहत् गतिविधियों की देखरेख कर रहे हैं।

स्थापना/कार्मिक

कार्मिक

I. सेवा मामलें

क) वरिष्ठता, पदोन्नति, एपीएस, सेवा निवृत्ति, प्रतिनियुक्ति, परिवीक्षा/स्थायीकरण, सेवा पुस्तकें, अनुशासनिक मामलें आदि।

II. विविध एवं व्यक्तिगत मामला

क) ए सीआर/ए पी ए आर, एम ए सीपी योजना, विविध

ख) सम्मेलन/कार्यशाला/सभा/अधिकारियों एवं स्टाफ संकायों का प्रशिक्षण।

ग) छुट्टी/अवकाश, वेतन, वेतन वृद्धि आदि)

III. व्यक्तिगत दावें

क) भत्ता, एल टीसी, चिकित्सा प्रति पूर्ति

2. जनशक्ति विकास

पदोन्नति/स्थायीकरणः

क–ग्रुप ए के 3 अधिकारियों और ग्रुप बी के 3 अधिकारियों को भी उनके संबंधित ग्रेड/पदों में पदोन्नत किया गया हैं और उससे संबंधित जरूरी दस्तावेजों को सरकार को भेजा गया हैं और अनुमोदन की प्रतीक्षा में हैं।

ख–ग्रुप सी के एक कर्मचारी को भी उनके संबंधित ग्रेड/पोस्ट में पदोन्नति किया गया हैं।

प्रशिक्षण/कोर्स/सम्मेलन/कार्यशाला/उच्च शिक्षा आदिः

1. संकाय सदस्यों को रोगी देखभाल, अनुसंधान और अनुसंधान एवं प्रशिक्षण के साथ संबंधित अपने काम के हित में 4 राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं में भाग लेने की अनुमति दी गई।
2. संकाय सदस्यों में प्राध्यापकों को वर्ष 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।
3. वर्तमान में 6 रजिस्ट्रेशन क्लर्क को एम आर ओ/एम आर टी सेवाकालिन प्रशिक्षण के लिए भेजा गया हैं।
4. वर्तमान में ट्यूटर के 2 सदस्य एम एस सी/पोस्ट बेसिक बी एस सी नर्सिंग के लिए उच्चतर पढ़ाई कर रहे हैं।
5. अधिकारियों व कार्मियों को संस्थागत दिशा निर्देश के अनुसार अपने काम से संबंधित प्रशिक्षण/कार्यशाला में भाग लेने की अनुमति दी जाती है।

****

इंजीनियरिंग प्रभाग

क. अधिकारी और कर्मचारी के नाम

1. एलाइजा जोआना बाथेयू वानखार – कार्यकारी अभियंता (सिविल)

आउटसोर्स स्टाफः

	पद		संख्या
1.	पल्मबर	–	9
2.	पम्प ऑपरेटर	–	16
3.	सिवर मेन	–	9
4.	कारपेंटर (बढ़ई)	–	3
5.	सहायक	–	3
6.	कनिष्ठ अभियंता	–	3

कांट्रेक्ट स्टाफः

	पद		संख्या
1.	सहायक आर्किटेक्ट (वास्तुकार)	–	1
2.	कनिष्ठ अभियंता (सिविल)	–	2
3.	सलाहकार	–	1

सहयोगी स्टाफ :

1. वेलिंगटन डखार – पलम्बर
2. जसवेल रिंगहांग – कारपेंटर
3. जेफरसन खारमोन – पंप मेकेनिक
4. असमड रपसांग – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
5. निरमा एन नांगरूम – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
6. बाहुन एल बर्जरी – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
7. फियूस्टार डखार – ई पी ए बी एक्स ऑपरेटर
8. थैकिंगस्टार सिमलीह – वायरमैन
9. डीमन मोरान – वॉयलर रूम ऑपरेटर
10. मेबोर्न खारपुरी – यू डी सी
11. मर्सी लिंगडोह् – यू डी सी

इंजीनियरिंग प्रभाग को पूरे परिसर के रख रखाव के काम का निम्न भार सौंपा गया हैः

1. 500 बेड वाले अस्पताल
2. प्रशासनिक ब्लॉक
3. संकाय ब्लॉक
4. प्रेक्षागृह
5. इंडोर स्टेडियम
6. बेसिक साइंस ब्लॉक
7. आरएमओ हॉस्टल
8. लड़कों और लड़कियों के हॉस्टल
9. जनोपयोगी ब्लॉक
10. ए टाइप क्वार्टरों – 25 इकाईयॉ
11. बी टाइप क्वार्टरों – 60 इकाईयॉ

12. सी टाइप क्वार्टरों – 72 इकाईयॉ
13. डी टाइप क्वार्टरों – 96 इकाईयॉ
14. उप स्टेशन
15. सीवरेज उपचार संयंत्र
16. ईपीएबीएक्स
17. जल वितरण
18. एफडीए प्रणाली
19. गेस्ट हाउस
20. 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 जमा किए गए अनुमानों की जांच नए परियोजनाएं जैसे मेडिकल कॉलेज, क्षेत्रीय कैंसर से।टर का निर्माण कार्य अंडर ग्रेजुएट नर्सिंग कॉलेज व गेस्ट हाउस का विस्तार करार्य की भी देखभाल कर रहा है।

ग. इंजीनियरिंग प्रभाग की निर्माण गतिविधियांः

इंजीनियरिंग प्रभाग की निर्माण गतिविधियां निम्न प्रकार हैः

1. अस्पताल एवं अन्य भवनों में नागरिक कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध
2. छात्रावासों में नागरिक कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध
3. ए. बी. सी. और डी. प्रकार के क्वार्टर में सिविल कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध
4. नर्सिंग कॉलेज में लकड़ी के मंच की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
5. सामान्य चिकित्सा विभाग के लिए प्रदर्शन कक्ष का निर्माण
6. अस्पताल प्रशासक के लिए वॉश रूम का निर्माण
7. (–1) अस्पताल में डेटा सेंटर का निर्माण
8. क्यू मैनेजर की आपूर्ति
9. ह्यूम पाइप, फाउंडेशन स्टोन, साइन बोर्ड और संस्थान लोगों की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
10. साइनबोर्ड की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
11. निग्रीम्स प्रतीक चिन्ह की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
12. स्टेनलेस स्टील के पत्र और दीवार पेंटिंग
13. ब्लॉक बोर्ड आदि से बने लकड़ी की मेज की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
14. आईएचएफ पोला हिल्स में नागरिक कार्यों के लिए वार्षिक दर अनुबंध
15. ए और बी क्वार्टर के आस–पास साइनबोर्ड की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
16. स्त्री रोग विभाग विस्तार और बाल चिकित्सा वार्ड में एल्यूमिनियम ग्रिल का प्रावधान
17. कैजुअल्टी और डायग्नोस्टिक ब्लॉक में एआरटी सेंटर का निर्माण
18. बालिका छात्रावास में पत्थर की चिनाई की दीवार का निर्माण
19. आईसीयू ओटी गलियारों और अस्पताल में विभिन्न स्थानों पर बैठने की व्यवस्था का निर्माण
20. योग केंद्र का विभाजन
21. एसीपी शीट स्टेनलेस स्टील के अक्षरों की आपूर्ति (ए और बी प्रकार के क्वार्टर के लिए चिल्ड्रन पार्क)
22. यूरोलॉजी ओपीडी में ओपीडी विस्तार क्षेत्र का निर्माण
23. बेरवेल के लिए सबमर्सिबल पंप की आपूर्ति
24. नोटिस बोर्ड की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग

25. बालिका छात्रावास के पीछे की दीवार के निर्माणके लिए अतिरिक्त कार्य
26. ऑक्सीजन जनरेटर प्लांट के लिए प्लेटफार्म सह एप्रोच रोड का निर्माण और कार्यालय कक्ष का निर्माण
27. स्टील साइनबोर्ड फ्रेम की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
28. मुख्य द्वार के लिए एल्यूमिनियम अनुभाग की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
29. भूतल ओटी में स्टेनलेस स्टील की छत का संशोधन कार्य
30. यूरोलॉजी वार्ड में मार्ग के किनारों पर आवरण का निर्माण
31. अलमारी और लकड़ी की मेज (ब्लड बैंक) की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
32. सभागार और मुख्य द्वार में एस एस अक्षर और लोगों की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
33. ओट्स और सी आर्म रूम में लीड शीट की आपूर्ति और फिक्सिंग
34. केंद्रीय पुस्तकालय में एसीपी साइनबोर्ड की आपूर्ति, बैठना और फिक्सिंग
35. एलटी–1 में आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग वाटर प्रूफ और पीवीसी पैनलिंग
36. सभी ओटी कॉम्पलेक्स का वार्षिक रखरखाव और मरम्मत कार्य
37. 3 डी प्रतीक चिन्ह, पारदर्शी बॉक्स और साइनबोर्ड की आपूर्ति, फिटिंग और फिक्सिंग
38. ऑडिटोरियम में एसीपी की आपूर्ति औार ऑडिटोरियम की पैरापेट दीवार
39. ऑडिटोरियम का वाटर प्रुफिंग, टीचिंग ब्लॉक और ओपीडी ब्लॉक का हिस्सा।
40. सी एंड डी क्वार्टरों के ओ/एच टैंकों से अतिप्रवाह पानी का संरक्षण
41. सी एंड डी प्रकार के क्वार्टर के लिए पंपों की आपूर्ति

****

भंडार विभाग

परिचयः

अस्पताल गतिविधियों को सुचारू रूप से चलाने में भंडार विभाग एक अहम भूमिका निभाता है। यह विभाग एक सहयक 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 तहत् कार्यरत है। भंडार विभाग के अंतर्गत निम्नलिखित प्रभाग हैः–

– सेंट्रल स्टोर (गैर चिकित्सा भंडार)
– चिकित्सा भंडार
– सहायक भंडार
– खरीद और बिलिंग प्रभाग
– ई–प्रोक्योरमेंट सेल

स्थानः

सेंट्रल भंडार और अस्पताल भंडार दोनों अस्पताल ओ पी डी क्षेत्र के तहखाने में स्थित है। सहायक भंडार संस्थान समागार के पीछे स्थित है। अस्पताल फार्मेसी आपातकालीन ब्लॉक के पास है। खरीद और बिलिंग प्रभाग प्रशासनिक ब्लॉक का एक हिस्सा है।

श्रमशक्तिः

विभाग की वर्तमान श्रमशक्ति इस प्रकार हैः–

–	स्टोर एवं प्रोक्युरमेंट अधिकारी	–	01
–	अधीक्षक फार्मासिस्ट	–	02
–	फार्मासिस्ट	–	06
–	स्टोरकिपर	–	31
–	सांख्यिकी सहायक	–	01
–	गैस अधिकारी	–	01
–	गैस किपर	–	02
–	गैस मेकेनिक	–	01
–	एम टी एस	–	01
–	यू डी सी (कांट्रक्ट)	–	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 तहत् 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।

प्रशिक्षण और उपलब्धियाँः

श्री पी. एस. एस सामल, श्री पी. चौधरी, श्री एल. पी. सिंह, स्टोरकीपर और श्री एस. ए अहमद, संस्थान के फार्मासिस्ट श्री एस. पी. सरकार ने सक्षम प्राधिकारी की अनुमति से अन्नामलाई विश्वविद्यालय, तमिलनाडु से पीजीडीएमएम (पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन मैटेरियल्स मैनेजमेंट) का कोर्स सफलतापूर्वक पूरा कर लिया हैं।

गतिविधि के क्षेत्रः

वर्ष 2017–2018 के दौरान भंडार की देखभाल करने वाला भंडार रक्षक भंडार विभाग के सुचारू कार्य हेतु भंडार व खरीद अधिकारी की देखरेख एवं दिशा–निर्देश में निम्न कार्यों को सम्पादित करता हैः–

1. संबंधित भंडार रक्षक उपकरणों सहित नॉन मेडिकल स्टोर के खरीद हेतु वर्ष 2017–2018 के लिए बजट अनुमान तैसार करता है और उसे आवश्यक कार्रवाई हेतु भंडार एवं खरीद अधिकारी के पास जमा करता है।

2. सक्षम प्राधिकारी द्वारा गठित समिति द्वारा संपति व भंडारों की वार्षिक भौतिक सत्यापन से पहले संबंधित भंडार रक्षकों द्वारा स्टॉक खातों/संपति 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 ढ़ंग से वितरण हेतु उपभोज्य 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 जाँच 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 अनुसर 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 मे 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 फार्मेसी व सेंट्रल स्टोर वर्ष के सारे दिन कार्यकर रहे ताकि संस्थान को बेहतर सेवाएं प्रदान की जा सके।

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 वित 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।

13. स्टोर अनुभाग व्यय विभाग, वित्त मंत्रालय, सरकार के सार्वजनिक खरीद प्रभाग (पीपीडी) द्वारा जारी दिशानिर्देशों के अनुसार ई–खरीद मोड के माध्यम से सभी खरीद संसाधित कर रहा है। भारत की पोर्टल पर निविदाओं के ई–प्रकाशन के लिए संस्थान को केंद्रीय सार्वजनिक खरीद पोर्टल के साथ पंजीकृत किया गया है। केंद्र सरकार के निर्देशों के अनुसार सी पी पीपी पर सभी निविदाएं और पुरस्कार अपलोड किए जा रहे हैं।

14. स्टोर सेक्शन ने जी एम एम (सरकार ई–मार्केटप्लेस) को सफलतापूर्वक कार्यान्वित किया है जैसा कि स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के ई पी डब्ल्यू डिवीजन द्वारा व्यक्त किया गया है और जी ई एम के माध्यम से आम उपयोग वस्तुओं को संसाधित करता है।

15. संस्थान ने ओटी, आईसीयू, वार्ड, ओपीडी क्षेत्रों, आदि को निबोध मेडिकल गैसों के लिए बिंदु की आपूर्ति हेतु गैस पाइपलाइन/मैनिफोल्ड सिस्टम को सफलतापूर्वक स्थापित किया हैं।

16. भंडारण विभाग हमेशा सरकार की खरीद नीति के अनुसार, केएडीआई और ग्रामोद्योगों से लिग्न वस्तुओं की खरीद और जीईएम से स्टेशनरी, उपभोग्य सामग्रियों आदि की खरीद को प्रोत्साहित करता हैं। भारत सरकार और स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय को मासिक/त्रैमासिक रिपोर्ट अपडेट करता हैं।

17. संस्थान द्वारा 2018–2019 में संसाधित और स्थापित किए गए प्रमुख उच्च अंत उपकरण अनुलग्नक – ए में संलग्न हैं।

परिशिष्ट –'क'
वर्ष 2017–18 के उच्च मुख्य उपकरणों की सूचि

प्राप्ति की तिथि	संपदा	इकाई	संख्या	राशि	आदेश संख्या एवं तिथि	संपदा का स्थापन	अनुस्मारक
26.04.18	कैविट्रान अल्ट्रासोनिक सर्जिकल एस्पिरेटर (सीयूएसए) निर्माण : इंटेग्रा लाइफसाइंसेस कं, यूएसए मॉडल : सीयूएसए एक्सेल + एसएनः HGI1701204IE	नहीं	1	4788000.00	ओ टी 1049/17–18 दि 12.03.18	जनरल सर्जरी	
05.05.18	सामान के साथ यूरोडायनामिक सिस्टम निर्माण : एचसी इटालिया एसआरएलआई, इटली मॉडलः मेस्ट्रो एस एनः1650014	नहीं	1	4009949.37	ओ टी 948/17–18 दि. 28.02.18	मूत्र विज्ञान	
25.07.18	इाई एंड अल्ट्रसाउंड मशीन निर्माणः शेन्जेन माइंड्रे, पीआर चीन मॉडलः रेसोना 7 एसएनः 7 वी – 86001013	नहीं	1	7279761.76	ओ टी –04/18–19 दि. 4.4.18	प्रसूति व स्त्री रोग	
08.08.18	स्वचालित स्लाइड स्टेनर निर्माणः एस्पिचाइडिडैड्स मेडिसस एमवाईआर एस.एल, स्पेन मॉडलः स्लाइड स्टेनर एमवाईआरईवीए SS 30 एस एनः SS30H-0204-1804	नहीं	1	2720000.25	ओ टी 211/18–19 दि. 8.6.18	पैथोलॉजी	
14.08.18	हाई फ्रीक्वेंसी ऑसिलेटरी वेंटिलेटर (एचएफओवी) जिसमें 24 नग का पेशंट सर्किट सेट हैं निर्माणः केयर फ्यूजन, यूएसए मॉडलः 3100A एसएनःBIW01172	नहीं	1	3174640.50	ओ टी – 741/17–18 दि. 24.11.17	बालरोग	

28.09.18	हाई एंड ऑपरेटिंग माइक्रोस्पोक निर्माणः लेइका माइक्रोसिस्टम, जर्मनी मॉडलः M822 F20 एस एनः 090918001	नहीं	1	7936865.16	ओ टी – 1028/17–18 दि. 9.3.18	नेत्रविज्ञान	
10.12.18	अल्ट्रोसोनिक बोन स्केल्पल सिस्टम निर्माण : बोरिंग इनोवेटिव सर्जरी, जर्मनी मॉडलः सोनोका 185 एस एनः 94526201	नहीं	1	2042924.60	ओ टी – 453/18–18 दि. 24.8.18	न्यूरोसर्जरी	
19.12.18	स्वचालित मूत्र विश्लेषक निर्माणः सिसमैक्स इंडिया लिमिटेड मॉडलः UN-2000-011 एस एनः यूएफ–5000–11649, यूसी – 3500–12407	नहीं	1	3196325.00	ओ टी– 728/18–19 दि. 5.11.18	पैथोलॉजी	
11.02.19	आर्थोपेडिक पावर ड्रिल निर्माणः स्ट्राइकर, यूएसए मॉडलः सिस्टम–8 एस एनः 1818627493	नहीं	1	2071440.00	ओ टी– 767/18–19 दि 22.11.18	अस्थिरोग	
28.02.19	64 चैनल डिजिटल ईईजी सिस्टम निर्माणः नेटस मैन्यूफैक्चरिंग लिमिटेड, आयरलैंड मॉडलः 64 चैनल डिजिटल विडियो ईईजी सिस्टम एस एनः TR180438G	नहीं	1	2352000.00	ओ टी– 994/18–19 दि. 18.1.19	न्यूरोलॉजी	

****

सुरक्षा अनुभाग

सुरक्षा अनुभाग/फायर अनुभाग उप–निदेशक (प्रशासन) के नियंत्रण व निगरानी में कार्यरत है। वर्तमान में अनुभाग में 1 सुरक्षा अधिकारी, 4 सहायक स्थायी पर्यवेक्षक, 4 स्थायी सुरक्षा गार्ड, नीग्रिम्स के 6 फायर गार्ड, होमगार्ड स्वंयसेवक, क्रमशः कमांडेंट, होमगार्ड, पूर्वी खासी हिल्स जिले व निजी सुरक्षा एजेंसी से बुलाए गए सुरक्षा गार्ड मुस्तेजी से अपने कर्तव्यों का निर्वाहन कर रहें है। 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 हमेंशा 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 संपति 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 पोएंट 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। 6 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। संस्थान के रखरखाव अनुभाग के पर्यवेक्षण के तहत् संस्थान फायर गार्ड, संस्थान के हूवर ऑपरेटर और आउटसोर्स रखरखाव कर्मचारियों द्वारा अग्नि उपकरणों के परीक्षण नियमित रूप से विभिन्न स्थानों पर किया गया। अनुभाग का अपना अग्नि नियंत्रण कक्ष है जिसकी निगरानी चौबीसों घंटे संस्थान फायर गार्ड और आउटसोर्स फायर मेंटेनेंस स्टाफ द्वारा की जाती है। विभिनन प्रकार के अग्निशामक यंत्रों के उपयोग पर विभिन्न अस्पताल कर्मचारियों को लघु कैप्सूल कोर्स प्रदान किया गया है। अस्पताल क्षेत्र, हॉस्टल, गेस्ट हाउस, इलेक्ट्रिकल सबस्टेशन, क्वार्टर, पब्लिक यूटिलिटी ब्लॉक आदि में पानी, पाउडर और गैस बेस के अग्निशामक यंत्र स्थापित किए जाते हैं। अस्पताल हाइड्रेंट पॉइंट्स और फायर डिटेक्शन सिस्टम से लैस था जो मुख्य फायर फायर कंट्रोल रूम अलार्म से जुड़े होते हैं। संस्थान फायर गार्ड को संस्थान के नियमित/आउटसोर्स कर्मचारियों और छात्रों को आग से लड़ने और पोर्टेबल आग बुझाने के उपयोग के प्रारंभिक चरण पर कैप्सूल कोर्स के लिए प्रशिक्षण देने का काम सौंपा जाता है। अब तक दो हजार दो सो अठासी कर्मचारी/छात्र इस प्रशिक्षण से लाभान्वित हैं।

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**
हॉबर ऑपरेटर	**1**	**1**
फायर गार्ड	**6**	**6**
कुल	**18**	**17**

****

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 –।। में वर्ष 2007 से कार्यरत है।

श्रम शक्ति

इस विभाग में वर्तमान श्रम शक्ति निम्नवत हैः–

1.	हिंदी प्रभारी	–	1	(डा0 शिखा)
2.	वरिष्ठ हिदी अनुवादक	–	1	(श्रीमती संचिता चक्रवर्ती)
3.	कनिष्ठ हिदी अनुवादक	–	1	(श्रीमती गुड्डी भगत)
4.	कनिष्ठ आशुलिपिक	–	1	(श्री कमल किशोर कौशल)
5.	एम टी एस	–	1	(श्रीमती 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 हिदी 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 है। 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 2018 से 31 मार्च 2019 के दौरान अनुभाग द्वारा आयोजित गतिविधियां

01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019 तक हिंदी अनुभाग द्वारा आयोजित गतिविधियों की सूची निम्नलिखित हैः

- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2018 की द्वितीय बैठक दिनांक 29 जून 2018 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 11 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 27 एवं 28 जून 2018 को दो–दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 7 अधिकारियों एवं 9 कार्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। निदेशक नीग्रिम्स के अनुमोदन एवं हिंदी प्रभारी की देखरेख में कार्यशाला का

सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक एवं श्रीमति गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक द्वारा किया गया।

- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2018 की तृतीय बैठक दिनांक 20 सितम्बर 2018 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 9 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 27 एवं 28 सितम्बर 2018 को दो–दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 13 अधिकारियों/कार्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। निदेशक नीग्रिम्स के अनुमोदन एवं हिंदी प्रभारी की देखरेख में कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक एवं श्रीमती गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक द्वारा किया गया।
- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2018 की चतुर्थ बैठक दिनांक 27 दिसम्बर 2018 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 15 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 20 एवं 21 दिसम्बर 2018 को दो–दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 06 अधिकारियों/कार्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। निदेशक नीग्रिम्स के अनुमोदन एवं हिदी प्रभारी की देखरेख में कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक एवं श्रीमती गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक द्वारा किया गया।
- निदेशक नीग्रिम्स की अध्यक्षता में राजभाषा कार्यान्वयन समिति की वर्ष 2019 की प्रथम बैठक दिनांक 8 मार्च 2019 को आयोजित की गई। संस्थान के विभिन्न विभागों से 17 सदस्यों ने बैठक में भाग लिया।
- दिनांक 7 एवं 8 फरवरी 2019 को दो–दिवसीय हिंदी कार्यशाला का आयोजन किया गया। कुल 19 अधिकारियों/कार्मिकों ने कार्यशाला में भाग लिया। निदेशक नीग्रिम्स के अनुमोदन एवं हिंदी प्रभारी की देखरेख में कार्यशाला का सफल आयोजन श्रीमती संचिता चक्रवर्ती एवं श्रीमती गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक द्वारा किया गया।
- दिनांक 31 अगस्त 2018 से 14 सितम्बर 2018 तक हिंदी दिवस/पखवाड़ा का आयोजन किया गया। इस अवसर पर भिन्न–भिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। प्रत्येक प्रतियोगिता के प्रथम पाँच प्रतिभागियों को नगद पुरस्कार एवं प्रमाण–पत्र प्रदान किए गए।

<u>उपलब्धियां(01 अप्रैल 2018 से 31 मार्च 2019)</u>

- श्रीमति गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक ने 29 मार्च 2019 को पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, नोंगराह्, शिलांग में आयोजित एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला में संकाय सदस्य के रूप में भाग लिया।
- दिनांक 18 मार्च 2019 को नराकास स्तर का एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन हमारे संस्थान में किया गया। इस कार्यक्रम में केंद्रीय सरकार के कुल 33 कार्यालयों से राजभाषा अधिकारी/कार्मिकों ने भाग लिया। श्री बदरी यादव, अनुसंधान अधिकारी इस अवसर के संसाधन व्यक्ति के रूप में उपस्थित है।
- प्रोफेसर (डॉ) डी. एम थाप्पा, निदेशक, निग्रीम्स ने 28 जून 2018 को महानिदेशालय असम राइफल्स में नराकास की प्रथम अर्धवार्षिक बैठक में डॉ शिखा, हिंदी प्रभारी, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक श्रीमति संचिता चक्रवर्ती एवं श्रीमती गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक के साथ भाग लिए।
- श्रीमति गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक ने 15 नवम्बर 2018 को पावर थर्मल कॉरपोरशन ऑफ इंडिया, नोंगराह्, शिलांग द्वारा आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में संकाय सदस्य के रूप में भाग लिया।

- श्रीमति संचिता चक्रवर्ती, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक एवं श्रीमति गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक ने दिनांक 29 दिसम्बर 2019 को जोनल साइंस सेंटर, जवाहर नगर, खानापाड़ा, गुवाहाटी में आयोजित राजभाषा कार्यशाला में भाग लिया।
- डॉ शिखा, हिंदी प्रभारी, निग्रीम्स ने 29नवम्बर 2018 महानिदेशालय असम राइफल्स में को नराकास की द्वितीय अर्धवार्षिक बैठक में श्रीमति संचिता चक्रवर्ती, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक एवं श्रीमती गुड्डी भगत, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक के साथ भाग लिया।
- श्रीमति संचिता चक्रवर्ती, वरिष्ठ हिंदी अनुवादक 26 सितम्बर 2018 को पावर ग्रिड कॉरपोरशन ऑफ इंडिया, नोंगराह्, शिलांग द्वारा आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में संकाय सदस्य के रूप में भाग लिया।

****

अनुभाग –घ
अकादमिक

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 परिक्षाओं की योना 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 परिक्षाओं, बी एस सी (नर्सिंग), पी जी (एम डी/एम एस), डी एम (कार्डियोलॉजी) परीक्षाओं व भर्ती परिक्षाओं के आयोजन को सुकर बनाती है।

1. वर्तमान श्रमशक्ति

क0सं0	पदनाम	संख्या	टिप्पणी
1.	डीन	1	परीक्षा सेल का समग्र प्रभारी
2.	काउंसेलर	1	प्रभारी परीक्षा प्रकोष्ठ
3.	संकाय	1	उप प्रभारी, परीक्षा प्रकोष्ठ
4.	सहायक रजिस्ट्रार	–	–
5.	कार्यालय अधीक्षक	–	–
6.	यू डी सी	2	स्थायी
7.	एल डी सी	5	1 स्थायी आधार पर और 4 आउटसोर्स
8.	लोअर डिविजनल सहायक	4	1 स्थायी3 आउटसोर्स
9.	अटेंडेंट	2	आउटसोर्स

3. आयोजित आंतरिक परिक्षाएं:

क0 सं0	परीक्षा की तिथि	परीक्षा की तिथि	कुल आवेदकों की सख्या	पात्रता प्राप्त आवेदकों की संख्या	परिणाम घोषणा की तिथि	टिप्पणी
1.	बी एस सी (एन)(ऑनलाइन)	02.09.2018	557	557	10.09.2018	
2.	एम एस सी (एन) (ऑनलाइन)	02.09.2017	53	53	10.09.2018	

4. **परामार्श संबंधी :**

क0सं0	पाठ्यक्रम	कुल आवेदकों की सख्या	पात्रता प्राप्त आवेदकों की संख्या
1.	एम बी बी एस	1302	1302
2.	पी जी (एम डी/एम एस)	62	62

4. **आंतरिक एम बी बी एस परिक्षाएं:–**

क0सं0	वर्ष	बैच	आंतरिक परिक्षाओं की संख्या
1.	प्रथम वर्ष एम बी बी एस	2017–18	1

2.	प्रथम वर्ष एम बी बी एस	2018–19	1
3.	द्वितीय वर्ष एम बी बी एस	2016–17	2
4.	द्वितीय वर्ष एम बी बी एस	2017–18	1
5.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–।	2015–2016	2
6.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–।	2016–17	–
7.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–।।	2014–2015	2
8.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–।।	2015–2016	–

ख. **व्यावसायिक एम बी बी एस परिक्षाएं:–**

क0सं0	परीक्षा का वर्ष	बैच	शामिल प्रतिभागियों की संख्या	पास हुए प्रतिभागियों की संख्या	परिणाम घोषण की तिथि	प्रतिशत
1.	प्रथम वर्ष एमबी बी एस (एम) जुलाई/2018	2017-2018	53	49	10.09.2018	92%
2.	प्रथम वर्ष एम बी बी एस (एस) अक्टूबर/2018	2017-2018	4	3	03.12.2018	75%
3.	द्वितीय वर्ष एम बी बी एस (एम) दिसम्बर/2018	2016-2017	48	43	21.01.2019	89.50%
4.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस (एम) पार्ट –। दिसम्बर 2018	2015-2016	5	4	16.05.2018	80%
5.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–। (एम) दिसम्बर 2018	2015-2016	49	47	21.01.2019	95.90%
6.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–। (एस) दिसम्बर 2018	2014-2015	4	4	16.05.2018	100%

7.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–।। (एम) दिसम्बर 2018	2014-2015	56	43	21.01.2019	76.78%
8.	तृतीय वर्ष एम बी बी एस पार्ट–।। (एस) दिसम्बर 2018	2013-2014	19	14	16.05.2018	73.68%
9.	पी जी (एम डी/एम एस) अप्रैल 2018	2015-2016	18	18	16.05.2018	100%
10.	डी एम (कार्डियोलॉजी) जुलाई 2017	2015-2016	2	2	10.12.2018	100%

5. वर्ष 2018 के दौरान विभिन्न परिक्षाओं के लिए स्वीकृत राशि एवं व्यय

क. प्रवेश परिक्षाएं :

क. सं.	पाठ्यक्रम	परीक्षा की तिथि	स्वीकृत राशि	व्यय	लौटाई गई राशि	क.सं.
1	डी एम (कार्डियोलॉजी) स्टेज ।	–	–	–	–	–
2	डी एम (कार्डियोलॉजी) स्टेज ।।	–				
3	पी जी (एम डी/एम एस)	–	–	–	–	–
4	एम एस सी (एन) (ऑनलाइन)	–	–	–	–	–
5	बी एस सी (एन)(ऑनलाइन)	02/09/2018	5,57,000	90,000	50,334	39,666
6	एम एस सी (एन)(ऑनलाइन)	02/09/2018	53,000	90,000	47,367	42,633
		कुल	6,10,000	1,80,000	97,701	82,299

ख. व्यावसायिक परिक्षाएं :

क.सं.	परिक्षाओं के नाम	दिनांक	स्वीकृत राशि	व्यय	लौटाई गई राशि
1	डी एम (कार्डियोलॉजी) मोडेरेशन	मई 2018	33,713.00	33,663.00	50.00
2	डी एम (कार्डियोलॉजी) थीसिस डी एम (कार्डियोलॉजी) परीक्षा	अक्टू/नवम्बर 2018	1,95,000.00	1,01,265.00	93,735.00
3	पी जी (एम डी/एम एस) थीसिस	दिसम्बर 2018	88,500.00	54,927.00	33,573.00
4	पी जी (एम डी/एम एस) मोडरलेशन	मार्च, 2018	1,56,500.00	1,42,205.00	14,295.00

5	पी जी (एम डी/एम एस) परीक्षा	अप्रैल 2018	7,45,000.00	6,51,853.00	93,147.00
6	तृतीय एम बी बी एस पार्ट –।। मोडरलेशन तृतीय एम बी बी एस पार्ट –।मोडरलेशन द्वितीय एम बी बी एस मोडरलेशन	नवम्बर 2018	1,25,000.00	99,446.00	25,554.00
7.	तृतीय एम बी बी एस भाग –।।दिसम्बर 2018	दिसम्बर 2018	5,87,000.00	4,71,988.00	1,15,012.00
8	तृतीय एम बी बी एस भाग –।। (एस) अप्रैल 2018	अप्रैल 2018	4,00,000.00	2,04,152.00	1,95,848.00
9	तृतीय एम बी बी एस भाग –। मोडरलेशन दिसम्बर 2018	दिसम्बर 2018	3,80,000.00	2,43,214.00	1,36,786.00
10	तृतीय एम बी बी एस भाग –।। (एस) अप्रैल 2016	अप्रैल 2018	1,24,000.00	51,221.00	72,779.00
11	द्वितीय एम बी बी एस (मोडरलेशन) दिसम्बर 2018	दिसम्बर 2018	4,80,000.00	3,94,585.00	85,415.00
12	द्वितीय एम बी बी एस (एम) अप्रैल 2018	अप्रैल 2018	2,94,000.00	2,05,652.00	88,348.00
13	प्रथम एम बी बी एस (मोडरलेशन)	जून 2018	63,000.00	44,890.00	18,110.00
14.	प्रथम एम बी बी एस (एस) जुलाई/2018	जुलाई 2018	4,85,000.00	2,28,946.00	2,56,054.00
15.	प्रथम एम बी बी एस (एस) सितम्बर/2018	सितम्बर 2018	3,27,000.00	1,82,575.00	1,44,425.00
16.	तीसरा, चौथा वर्ष बी. एस सी नर्सिंग (एन) (थीयरी एवं प्राइक्टिकल) मोडरेशन	फरवरी 2018	83,050.00	43,342.30	39,707.70
17.	तीसरा, चौथा वर्ष बी. एस सी नर्सिंग (एन) (थीयरी एवं प्राइक्टिकल) मोडरेशन	अप्रैल 2018	3,80,000.00	3,53,407.00	26,593.00
18.	प्रथम एवं द्वितीय बी.	जुलाई 2018	91,000.00	62,259.00	28,741.00

	एस सी नर्सिंग (एन) (थीयरी एवं प्राइक्टिकल) विश्वविद्यालय की परीक्षा				
19.	प्रथम एवं द्वितीय बी. एस सी नर्सिंग (एन) (थीयरी एवं प्राइक्टिकल) विश्वविद्यालय की परीक्षा	अगस्त 2018	4,35,000.00	2,04,061.00	2,30,939.00
20	प्रथम एवं द्वितीय बी. एस सी नर्सिंग (एन) (थीयरी एवं प्राइक्टिकल) विश्वविद्यालय की परीक्षा	जनवरी 2019	1,41,980.00	77,660.00	64,320.00
		कुल	56,14,743.00	38,51,311.30	17,63,431.70

ग. नीग्रिम्स में विभिन्न पदों की भर्तीः

क्र0 सं0	पदों का नाम	परीक्षा की तिथि	स्वीकृत राशि	व्यय	रिफंड राशि
1	गैस अधिकारी	26/05/2018			
2	होवर ऑपरेटर	26/05/2018			
3	तकनीकल सहायक (कैथ लैब)	26/05/2018			
4	मोटर मेकेनीक	26/05/2018	3,00,000	2,21,363	78,637
5	वायरमैन	26/05/2018			
6	ओ.टी सहायक (ग्रेड–।।)	26/05/2018			
7	रिकॉर्ड क्लर्क	07/10/2018	5,70,000	4,59,240	1,10,760
	कुल		8,70,000	6,80,603	1,89,397

****

केन्द्रीय पुस्तकालय

स्टाफ :

पुस्तकालयाध्यक्ष

- **श्रीमती वांडाहुन डखार**

सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

- **श्री सुधांश राय**
- **श्रीमती मेबोर्नलीन सावटुन**

वरिष्ठ पुस्तकाल एवंसूचना सहायक (संविदा)

- **श्रीमती मारग्रीटासी नेनगनॉग**
- **श्रीमती मेलीशा डीम्पीप**

आउटसोर्स स्टाफ

- **कम्प्यूटर ऑपरेटर : 1**
- **फोटोकॉपी ऑपरेटरः : 2**
- **सफाईवाला : 2**
- **पुस्तकालय सहायक : 10**

परिचय :

केन्द्रीय पुस्तकालय छात्रों से लेकर डॉक्टरों, नर्सों और पैरामेडिकल स्टाफ जैस उपयोगकताओं सूचना संबंधी जानकारियों की पुष्टि करता है। इसमें 200 पाठकों के बैठने की क्षमता है। संकायों के लिए पढ़ने का अलग जगह संदर्भ और आवधिक ग्रंथों ब्लेक वाल्यूम जर्नल की सुविधाओं से युक्त पूर्व स्नातक एवं पी जी छात्रों के लिए पठन कक्ष भी भी सुविधा है। इलेक्ट्रोनिक संसाधनों के प्रयोग को सुलभ बनाने हेतु कम्प्यूटर एवं वाई फाई की सुविधा भी उपलब्ध है।

पुस्तक और जर्नल संग्रह

- पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को सीडी रोम सर्च की सुबिधा 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।

समयः

- सोमवार–शुक्रवार : 9:00 पूर्वाहन– 9:00 अपराहन
- शनिवार : 9:00 पूर्वाहन–1:00 अपराहन
- रविवार एवं छुट्टी के दिन : बंद

पुस्तकालय संग्रह

पुस्तकों का संग्रह : 27872 जिसमें 2411 नए सम्मिलित हुए हैं।

जर्नल प्रिंट 2018 : संख्या 126

- भारतीय : 34

- अंतर्राष्ट्रीय : 92

डब्लु एसओग्लोबलपैकेजजिसमेंसम्मिलितहैः

- डब्लु एच ओ का बुलेटिन : लोक स्वास्थ्य इंटरनेशनलजर्नल
- आवधिक एवं चयनित सीरीज
- साप्ताहिक महामारी विज्ञान रिकॉर्ड
- डब्ल्यू ड्रग्स सूचना
- डब्ल्यू एच ओ ग्लोबल
- डब्लू एच ओ तकनीकी रिपोर्ट सीरीज

ई–पुस्तकेंऔरई–जर्नल

- **भारतीय जर्नल चिकित्सा विज्ञान संकलन**
  यह विभिन्न विषयों में केवल 70 ऑनलाइन भारतीय पत्रिकाओं से युक्त एक पैकेज है।
- **ईबीएससीओएचओएसटी–मेडिलाइन कंप्लीट**
  यह मेडिकल पत्रिकाओं के लिए पूर्ण पाठ का सबसे व्यापक स्त्रोत है, 1865 में वापस डेटिंग गहरी फाइलों के साथ मेडलाइन में सूचीबद्ध 1800 से अधिक पत्रिकाओं के लिए पूर्ण पाठ प्रदान करता है। सभी विषयों पर अधिकारिक जानकारी प्रदान करता है।
- **डायनामेड प्लस**
  डायनामेड प्लस क्लिनिकल रेफरेंस टूल है जो चिकित्सक उत्तर के लिए जाते है। सामग्री चिकित्सकों की एक विश्व स्तरी टीम द्वारा लिखी गई है जो सबूतों का संश्लेषण करती है और उद्देश्य विश्लेषण प्रदान करती है।
- **प्रोक्वेस्ट हेल्थ और मेडिकल कंप्लीट**
  यह लाखों दस्तावेजों वाले इलेक्ट्रॉनिक संग्रह का एक संसाधन है। यह पूर्ण पाठ में उपलब्ध 1900 से अधिक के साथ 2560 से अधिक प्रकाशनों में एक गहन कवरेज प्रदान करता है। हाल ही में, बीएमजे ग्रुप से 66 नंबर की पत्रिकाएँ जोड़ी गईं।
- **लाइब्रेरी नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी (एन एम एल), नई दिल्ली के माध्यम से ईआरएमईडी**
  मेडिकल साइंस (ई आर एम ई डी) कंसोर्टियम में इलेक्ट्रॉनिक संसाधन नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी (एन एम एल), नई दिल्ली के माध्यम से, पांच प्रकाशकों की बैंक फाइलों के साथ मुफ्त पूर्ण पाठ पत्रिकाओं (242) तक पहुँच प्रदान करता है।
  ई आर एम ई डी में बी एम जे, विली ब्लैकवेल, एल डब्ल्यू डब्ल्यू कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस और ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस जैसे प्रकाशकों के जर्नल शामिल हैं।
- **राष्ट्रीय चिकित्सा पुस्तकालय (एन एम एल), नई दिल्ली के माध्यम से सहयोग**
  कोक्रेन लाइब्रेरी डेटाबेस का एक संग्रह है जिसमें विभिन्न प्रकार के उच्च–गुणवत्ता वाले, स्वासयि संबंधी निर्णय लेने की सूचना देने के लिए स्वतंत्र सबूत हैं। कोक्रेन लाइब्रेरी कोक्रेन द्वारा स्वामित्व में है और विली द्वारा प्रकाशित किया गया है।
- विभिन्न प्रकाशकों से लगभग 500 इलेक्ट्रॉनिक पुस्तकें।

<u>बाउंड जर्नल व थीसिस–</u>

- वर्ष 2005 से आज त केन्द्रीय पुस्तकालय अपने ग्राउंड फ्लोर पर एक अलग हिस्स 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 उपयोगकताओं को सीडीरोम सर्च की सुबिधा 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

कम्प्यूटर लैब और इंटरनेट सेवा

- केन्द्रीय पुस्तकालय में कुल 20 कम्प्यूटर टर्मिनल है। कार्यअवधि के दौरान उपयोगकर्ताओं को निःशुल्क इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराया जाता है।

प्रदान की गई सेवाएं

- पुस्तकालय ने संदर्भ सेवा प्रदान की और नए बैच के छात्रों के लिए वार्षिक अभिविन्यास कार्यक्रम का संचालन किया।
- कर्मचारियों ने प्रतिदिन औसतन 20–30 प्रश्नों पर उपयोगकर्ताओं को त्वरित संदर्भ सेवा प्रदान की।
- सर्कुलेशन सेवा पुस्तकालय के पंजीकृत सदस्यों जैसे संकाय, छात्रों को प्रदान की जाती है, जिनमें बी. एस सी नर्सिंग, एम बी बी एस और पी जी के विभिन्न विभागों के शोध संस्थान, पैरामेडिक्स और संस्थान के गैर–शिक्षण कर्मचारी शामिल हैं।
- लाइब्रेरी के उपयोगकर्ताओं के लिए प्रिंटिंग और फोटोकॉपी लाइब्रेरी प्रदान करती है।
- पुस्तकालय सभी उपयोगकर्ताओं के लिए रिप्रोग्राफी सेवाएं प्रदान करता है।
- नए आगमन प्रदर्शित किए गए थे।
- परामर्श सेवाएं अनुरोध के अनुसर प्रदान की जाती हैं।

गतिविधियां:

- **पुस्तक प्रदर्शनी का आयोजन**:
- 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 मं रखकर केन्द्रीय पुस्तकालय की जानकारी का विवरण वेब पेज में नियमित रूप से अपडेट किया जाता है।

वाई फाई कनेक्शन –

वाई फाई की सुबिधा से उपयोगकर्ता ज्यादा से ज्यादा ऑनलाइन पुस्तकें व जर्नल का प्रयोग कर सकता है।

टेली मेडिसीन आर आर सी, ई–लर्निंग तथा डिजिटल लाइब्रेरी

इंटरनेट ब्राउजिंग के लिए 20 कम्प्यूटरों क्षेत्रीय संसाधन केन्द्र– टेलीमेडिसीन व ई–लाइब्रेरी केन्द्रीय पुस्तकालय के भूतल में स्थित है।

सम्मेलन व कार्यशाला में भाग लिया :

श्रीमति वांडाहुन डखार, पुरस्तकालयाध्यक्ष

- 5–6 सितंबर 2018 को उत्तर–पूर्व क्षेत्र, शिलांग में विशेष संदर्भ के साथ पुस्तकालयों और सूचना केंद्रो की डिजिटल ब्रिजिंग की भूमिका ''डिजिटल डिवाइडिंग : '' पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- 10–12 नवम्बर 2018 को ''फिजियोलॉजी शिक्षा तकनीक 2018: यू पी एस सी पहल'' पर आई सी एम आर कार्यशाला श्रृंखला में भाग लिया।
- 22–23 फरवरी 2019 को फार्माकोलॉजी विभाग, निग्रिम्स द्वारा आयोजित एक आयोजन समिति के सदस्यों के रूप में ''हेल्थ इकोनॉमिक्स और आउटकम विश्लेषण'' पर प्रशिक्षण के लिए दो दिन का व्यवहारिक लघु प्रशिक्षण में भाग लिय।
- 19 मार्च 2019 को 9वें वार्षिक दिवस अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम, निग्रिम्स, शिलांग में एक आयोजक समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।
- 5–8 अप्रैल 2018 तक टी आर आई एच एम एस, मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, नाहरलागुन, अरूणाचल प्रदेश की लाइब्रेरी की स्थापना की।
- लाइब्रेरियन को नेहू केंद्रीय पुस्तकालय, मावकींरोह, शिलांग. 793022 की पुस्तकालय समिति के सदस्य के रूप में चुना गया है।

श्री सुधांश राय, सहायक पुरस्कालयाध्यक्ष

- 5–6 सितंबर 2018 को उत्तर–पूर्व क्षेत्र, शिलांग में विशेष संदर्भ के साथ पुस्तकालयों और सूचना केंद्रो की डिजिटल ब्रिजिंग की भूमिका ''डिजिटल डिवाइडिंग : '' पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- 10–12 नवम्बर 2018 को ''फिजियोलॉजी शिक्षा तकनीक 2018: यू पी एस सी पहल'' पर आई सी एम आर कार्यशाला श्रृंखला में भाग लिया।
- 19 मार्च 2019 को 9वें वार्षिक दिवस अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम, निग्रिम्स, शिलांग में एक आयोजक समिति के सदस्य के रूप में भाग लिया।
- निग्रिम्स के वार्षिक रिपोर्ट के संपादक समिति के सदस्य सचिव।

श्रीमति मेबोर्नलिन सोहतुन, सहायक पुरस्कालयाध्यक्ष

- 3–4 मई 2018 नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित एक वास्तविकता पर ई आर एम ई डी पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलनः डिजिटल हेल्थ इंडिया में भाग लिया।
- 31 मई से 3 जून 2018 तक सत्यजीत रे फिल्म एंड टेजीविजन इंस्टीट्यूट, कोलकाता द्वारा आयोजित ''डिजिटल और दृश्य–श्रव्य मीडिया पर आयोजित प्रशिक्षण में भाग लिया।

सुश्री मार्गरिटा, वरिष्ठ लाइब्रेरी एवं सूचना सहायक

- 5–6 सितंबर 2018 को उत्तर–पूर्व क्षेत्र, शिलांग में विशेष संदर्भ के साथ पुस्तकालयों और सूचना केंद्रो की डिजिटल ब्रिजिंग की भूमिका ''डिजिटल डिवाइडिंग : '' पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

सुश्री मेलिसा डिमपिप, वरिष्ठ लाइब्रेरी एवं सूचना सहायक

- 3–4 मई 2018 नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित एक वास्तविकता पर ई आर एम ई डी पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलनः डिजिटल हेल्थ इंडिया में भाग लिया।

केन्द्रीय पुस्तकालय की घटनाएं :–

- **व्यक्तिगत प्रशिक्षण**

  संकाय, पैरामेडिकल स्टाफ एवं संस्थान के छात्रों के लिए ऑनलाइन संसाधनों तक पहुँचने के लिए 'रिमोट एक्सएस' प्लेटफार्म पर निम्न हैंड्स ऑन ट्रेनिंग दिए गए–

- **उपयोगकर्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम**

11 मई 2018 को ई आर एम ई डी कंसोर्टियम में उपलब्ध ई–संसाधनों के अनुकूलतम उपयोग की सुविधा के लिए नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी, नई दिल्ली के सहयोग से निग्रिम्स में एक उपयोगकर्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था। कंसोर्टियम के तीन प्रकाशकों (ब्रिटिश मेडिकल जर्नल, विली–ब्लैकवेल और ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस) ने प्रशिक्षण आयोजित किया।

निग्रिम्स, शिलांग के प्रतिभागी, अन्य चिकित्सा संस्थान और पूर्वोत्तर भारत के अन्य हिस्सों से ई आर एम ई डी कंसोर्टियम के सदस्य प्रशिक्षण कार्यक्रम में शामिल हुए।

- उद्घाटन प्रणाली के लिए निदेशक, निग्रिम्स द्वारा सुरक्षा एवं केंद्रीय पुस्तकालय में के ओ एच ए लाइब्रेरी ऑटोमेशन की स्थापना हुई।

टेली–मेडिसिन, आर आर सी, ई–लर्निंग एवं डिजिटल लाइब्रेरी

क्षेत्रीय संसाधन केंद्र– केंद्रीय पुस्तकालय के निचले तल में 20 कम्प्यूटरों में ई–लर्निंग एवं टेलीमेडिसिन के लिए इंटरनेट की व्यवस्था की गई हे।

प्रत्येक बुधबार 8 बजे निग्रिम्स के केन्द्रीय पुस्तकालय में क्लीनिकल पैथोलॉजीकल कॉन्फ्रेंस (सी पी सी) का आयोजन होता है। इस सम्मेलन को निग्रिम्स में पी जी आई एम ई आर, पुंडुचेरी के सहायोग से आयोजि किया गया।

वर्तमान गतिविधियां :

- लइब्रेरी सुरक्षा के लिए आर एफ आई डी (रेडियो फ्रीक्वेंसी पहचान)
- संस्थान रिपोजिटरी के लिए डी एस पी एम सी आई की स्थापना।

<u>पुस्तकालय की भविष्य योजनाएं :</u>

- पुस्तकालय काडिजिटलीकरण।
- संस्थागत भंडार के लिए डी एस पी ए सी ई की स्थापना
- पुस्तकालय के समय को बढ़ाना
- साप्ताहिक दिवस : 9:00 बजे पूर्वाहन से 12 बजे अपराहन तक
  शनिवार : 9:00 बजे पूर्वाहन से 05 बजे अपराहन तक

****

चिकित्सा शिक्षा इकाई

संकाय एवं स्टाफ

1. **अध्यक्ष**

प्रो0 एस. चक्रवर्ती, विभागाध्यक्ष ई0 एन0 टी0

2. **सदस्य सचिव व समन्वयक** :
डॉ0 योकारिन खोंग्लाह, सह प्राध्यपक, पैथोलॉजी विभाग

3. **सदस्य :**
डॉ0 मो0 यूनुस, सह प्राध्यापक, संज्ञाहरण विभाग एवं गहन देखभाल
डॉ0 ए0 डी0 रोपमेय, सह प्राध्यापक, फोरेंसिक मेडिसिन
डॉ0 हिमेश बर्मन, सह प्राध्यापक, बाल चिकित्सा विभाग
डॉ0 भूपेन बर्मन, सह प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा विभाग
डॉ0 हिमाश्री भट्टाचार्या, सह प्राध्यापक, सामुदायिक चिकित्सा विभाग
डॉ विश्वजीत सैकिया, सहायक प्राध्यापक, शरीर रचना विभाग
डॉ हैप्पी चुटिया, सह प्राध्यापक, सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग
डॉ मुशर्रफ हुसैन, सहायक प्राध्यापक, न्यूरोलॉजी विभाग

सहायक स्टाफ

पदनाम	स्वीककृत पदों की संख्या	वर्तमान स्थिति	नाम
कार्यालय सहायक ऑउटसोर्स	1	1	माईक टेंसन सन
कार्यालय सहायक ऑउटसोर्स	1	1	ईनोसेन डखार

एम सी आई नॉम्स स्टाफ

पदनाम	स्वीकृत पदों की संख्या	स्टाफ संख्या
आशुलिपिक/कार्यालय सहायक	1	शून्य
कार्यालय सहायक/कंप्यूटर तकनिकी	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 हैः

क्र0 सं0	प्रशिक्षण कार्यक्रम के नाम/सी एम ई/प्रशिक्षण/कार्यक्रम	तिथि एवं अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	अनुस्मारक
1.	एम बी बी एस 4, 6 एवं 8वें सेमेस्टर के छात्रों के लिए विश्व थैलेसीमिया दिवस पर थैलेसीमिया पर एकीकृत शिक्षण	8 मई 2018, 1घंटा	95	थैलेसीमिया पर पैथोलॉजी और बाल रोग विभाग शामिल है।
2.	अनुसंधान पद्धति पर प्रथम वर्ष के एम डी/एम एस छात्रों 2017 के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	26–28 जुलाई 2018, 3 दिन	11	स्वागत के साथ पोस्ट ग्रेजुएट और पोस्ट डॉक्टरल छात्र का उन्मुखीकरण करने के लिए नवीन विचार

3.	प्रथम वर्ष एम बी बी एस छात्रों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम	27 सितम्बर 2018, 1 दिन	50	स्वागत के साथ चिकित्सा समुदाय में नए सदस्य का उन्मुखीकरण करने के लिए नवीन विचार
4.	इंटर्नशिप ओरिएंटेशन प्रोग्राम	22–23 फरवरी 2019, 2 दिन	57	विशेष रूप से संचार कौशल, व्यावसायिकता और नैतिकता की ओर उन्मुख इंटर्न के लिए नवीन विचार

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय सी एम ई सम्मेलनों

चिकित्सा शिक्षा इकाई विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/सी एम ई/प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्नवत है –

क्र0 सं0	प्रशिक्षण कार्यक्रम के नाम	तिथि एवं अवधि	प्रतिभागियों की संख्या	अनुस्मारक
1.	मेडिकल एजूकेशन यूनिट का क्लिनिकल ग्रैंड राउंड (सी जी आर) : 1. एक भारतीय चिकित्सा स्नातक के गुण– प्रो जी के मेधी 2. सी बी एम ई – भूमिका, लक्ष्य और योग्यता – डॉ हिमाश्री भट्टाचार्या 3. एम ई यू की गतिविधियाँ– एक अवलोकन– डॉ योकारिन खोंग्लाह्	28 अप्रैल 2018, 1 घंटा	70	संस्थान में एक सप्ताह का अकादमिक गतिविधि
2.	मेडिकल शिक्षा प्रौद्योगिकी पर एम सी आई संशोधित बेसिक कोर्स कार्यशाला	28–31 अगस्त 2018, 4 दिन	30	लखनउ से एम सी आई का अवलोकन
3.	संकाय विकास कार्यक्रम ''योग्यता आधारित स्नातक पाठ्यक्रम'' पर	27 नवम्बर 2018, 1 घंटा	33	
4.	एम ई यू सदस्यों के लिए पाठ्यचर्या कार्यान्वयन सहायता कार्यक्रम	5–6 मार्च 2019, 2 दिन	9	
5.	संकायों के लिए चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी में बेसिक कोर्स कार्यशाला में एक दिन ओरिएंटेशन	14 मार्च 2019, 1 दिन	18	

- उपरोक्त गतिविधियों के अतिरिक्त चिकित्सा शिक्षा इकाई संस्थान के चारों लेक्चर थिएटर के रखरखाव पर भी ध्यान देती है ताकि शिक्षण व प्रशिक्षण गतिविधि सुचारू रूप से सुनिश्चित की जा सके ।
- कार्यशाला/सी एम ई/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण कार्यक्रम आदि के आयोजन हेतु विभाग अन्य विभागों का सहयोग कर रहा है ।

मान्यता प्राप्त एन सी आई क्षेत्रीय केन्द्र, के जी एम यू लखनऊ से एटीकॉम मॉड्यूल पर एक दिवसीय सेंसिआइजेशन कार्यशाला के साथ चिकित्सा शिक्षा में एम सी आई उद्यतन पाठ्यक्रम कार्यशाला हेतु आज की तारिख तक प्रशिक्षण प्राप्त कर चूके निग्रीम्स संकाय के नामः

	क्र0 सं0	पदनाम	प्रशिक्षण की तिथी	प्रशिक्षण का स्थान
1.	**डॉ. मो. यूनुस**,	अतिरिक्त प्राध्यापक, संज्ञाहरण विभाग	22–25 मार्च 2017	के जी एम यू, लखनउ,
2.	**डॉ0 योकारिन खोंग्लाह**,	सह प्राध्यापक, पैथोलॉजी विभाग	22–25 मार्च 2017	के जी एम यू, लखनउ,
3.	**डॉ0 टेनी नाटुंग**,	सह प्राध्यापक, नेत्रविज्ञान विभाग	22–25 मार्च 2017	के जी एम यू, लखनउ,
4.	**प्रो. नूर तोपनो**,	प्रो0 एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग	29 जनवरी–01 फरवरी 2018	के जी एम यू, लखनउ,
5.	**प्रो0 जी के मेधी**,	प्रो0 एवं विभागाध्यक्ष, कम्यूनिटी मेडिसीन	29 जनवरी–01 फरवरी 2018	के जी एम यू, लखनउ,
6.	**डॉ. विश्वजीत सैकिया**,	सहायक प्राध्यापक, शरीर रचना विभाग	29 जनवरी–01 फरवरी 2018	के जी एम यू, लखनउ,
7.	**प्रो0 पी के भट्टाचार्या**,	प्राध्यापक व विभागाध्यक्ष, सामान्य चिकित्सा विभाग	02 फरवरी – 5 अप्रेल 2018	के जी एम यू, लखनउ,
8.	**डॉ0 हिमाश्री भट्टाचार्या**,	सहायक प्राध्यापक, सामुदायिक चिकित्सा विभाग	02 फरवरी – 5 अप्रेल 2018	के जी एम यू, लखनउ,
9.	**डॉ0 एस0 चक्रवर्ती**,	प्राध्यापक व विभागाध्यक्ष, ई0 एन0 टी0 विभाग व चिकित्सा शिक्षा इकाई के	23–26 जूलाई 2018	के जी एम यू, लखनउ,
10.	**डॉ0 मनिका अग्रवाल**,	सह प्राध्यापक, प्रसूति व स्त्री रोग विभाग	23–26 जूलाई 2018	के जी एम यू, लखनउ,
11.	**डॉ डब्ल्यू वी लिंग्दोह**,	सह प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग	23–26 जूलाई 2018	के जी एम यू, लखनउ,
12.	**डॉ अरूप जे बर्मन**	सह–प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
13.	**डॉ अलाईस ए रूराम**	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, जैव रसायन विज्ञान विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स

14.	**डॉ ऋतुपर्णा बरूआ**	सह–प्राध्यापक, विभागाध्यक्ष फिजियोलॉजी	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
15.	**डॉ वंदना राफेल**	सह–प्राध्यापक, विभागाध्यक्ष पैथोलॉजी	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
16.	**डॉ ए. जे पटवारी**	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष फोरेंसिक मेडिसिन	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
17.	**डॉ स्टार पाला**	सह–प्राध्यापक, विभागाध्यक्ष सामुदायिक चिकित्सा	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
18.	**डॉ पी के गोस्वामी**	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष आथ्थलमोलॉजी	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
19.	**डॉ के जी लीन्राह्**	सह–प्राध्यापक, विभागाध्यक्ष सामान्य चिकित्स विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
20.	**डॉ आर हाजोंग**	सह–प्राध्यापक, विभागाध्यक्ष सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
21.	**डॉ बी बोरगोहाइन**	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष विभागाध्यक्ष अस्थिरोग विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
22.	**डॉ हिमेश बर्मन**	सह–प्राध्यापक, बाल चिकित्सा विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
23.	**डॉ अन्नया दास**	सह–प्राध्यापक, प्रसूति एवंस्त्री रोग विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
24.	**डॉ शिखा**	सह–प्राध्यापक, चर्म रोग विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
25.	**डॉ जारीन ए लीन्राह**	सह–प्राध्यापक, ई एन टी विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
26.	**डॉ सी डानीयाला**	सह–प्राध्यापक, विभागाध्यक्ष रेडियोलॉजी	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
27.	**डॉ अरविंद नांगप्यूर**	सहायक–प्राध्यापक, मनोरोग विज्ञान विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
28.	**डॉ लोम्टू रोंगरांग**	सहायक–प्राध्यापक, दंतचिकित्सा विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
29.	**डॉ भूपेन बर्मन**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स

30.	**डॉ डॉनकुपर खोंग्वर**	सदस्य एम ई यू एवं सहायक–प्राध्यापक, सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
31.	**डॉ हैप्पी चुतिया**	सदस्य एम ई यू एवं सहायक–प्राध्यापक, सामुदायिक चिकित्सा विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
32.	**डॉ मशरूफ हुसैन**	सदस्य एम ई यू एवं सहायक–प्राध्यापक, न्यूरोलॉजी विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
33.	**डॉ कैलिब हारिश**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, सर्जिकल ओंकोलॉजी	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
34.	**डॉ ए डी रोपमेय**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, फोरेंसिक मेडिसिन	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
35.	**डॉ अमिताभ शर्मा**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, शरीर रचना विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
36.	**डॉ जया मिश्रा**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, विकृति विज्ञान विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
37.	**डॉ डी. के बर्मन**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, फार्माकोलॉजी	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
38.	**डॉ एनी बी खीरीयम**	सदस्य एम ई यू एवं सह–प्राध्यापक, सूक्ष्मजीवविज्ञान विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स
39.	**डॉ इवारीसालीन मारबनीयांग**	सदस्य एम ई यू एवं सहायक–प्राध्यापक, विकृति विज्ञान विभाग	28–31अगस्त 2018	निग्रिम्स

निग्रिम्स के निम्नलिखित संकाय सदस्यों ने संस्थान के पाठ्यक्रम समिति के सदस्य हैं, उन्हें पाठ्यचर्या कार्यान्वयन सहायता कार्यक्रम (सी आई एस पी) के लिए एम सी आई मान्यता प्राप्त केंद्र (जे एम सी, जोरहाट) से प्रशिक्षित किया गया था :

	क्र0 सं0	**पदनाम**	**प्रशिक्षण की तिथी**	**प्रशिक्षण का स्थान**
40.	डॉ. नूर तोपनो,	प्रो0 एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग एवं चिकित्सा अधीक्षक, निग्रिम्स	19–21 फरवरी 2019	जोरहाट मेडिकल कॉलेज, जोरहाट
41.	डॉ वंदना राफेल	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, विकृतिविज्ञान विभाग	19–21 फरवरी 2019	जोरहाट मेडिकल कॉलेज, जोरहाट
42.	डॉ पी के भट्टाचार्या	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य चिकित्सा विभाग	19–21 फरवरी 2019	जोरहाट मेडिकल कॉलेज, जोरहाट

43.	डॉ वाई खोंग्लाह्	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, विकृतिविज्ञान विभाग	19–21 फरवरी 2019	जोरहाट मेडिकल कॉलेज, जोरहाट
44.	डॉ अमिताभ शर्मा	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, शरीर रचना विभाग	19–21 फरवरी 2019	जोरहाट मेडिकल कॉलेज, जोरहाट

अनुभाग –च

लेखा का ऑडिट रिपोर्ट

ई एस–।।/4–3/निग्रिम्स 2019–20/99 दिनांक : 03 अक्टूबर 2019

सेवा में,

सचिव,
भारत सरकार
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
निर्माण भवन, नई दिल्ली – 110001

विषयः 31 मार्च 2019 को समाप्त पूर्वोत्तर इंदिरा गांधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स), शिलांग के लेखा के संदर्भ में एक अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट।

महोदय,

1. मैं वर्ष **2018–19** के लिए **पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स), शिलांग** के लेखा पर अलग लेखा परीक्षा तथा वर्ष **2018–19** के अंकेक्षित वार्षिक खातों का एक सेट अग्रेषित कर रहाहूँ।

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 सूचितकिया 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)

पत्र संख्या ई.एस–।।/4–3/निग्रिम्स/2019–20/209 दिनांक : 03 अक्टूबर 2019

1. **पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स), शिलांग** के लेखा पर वर्ष **2018–19** 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 (निग्रिम्स)
मावडियांगडियांग,
शिलांग– 793018

2. 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।

3. अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट तथा वार्षिक लेखाओं को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत किए जाने के तारीख/तारीखों को कृपया सूचित की जाए।

4. संसद में दोनों सदनो के समक्ष प्रस्तुत किए जाने तक अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट को **गोपनीय** रखा जाए।

कृपया रसीद की पावती दें।

उप महालेखाकार
(ई. एस –।।)

31 मार्च 2019 को समाप्त पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (निग्रिम्स), शिलांग के लेखा के संदर्भ में नियंत्रक और भारत के महालेखा परीक्षक की एक अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट

1. हमने 31 मार्च 2019 तक पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं आयुर्विज्ञान संस्थान (निग्रिम्स), शिलांग के संलग्न बैलेंस शीट की लेखा परीक्षा (ऑडिट) की है। धारा 20(1) के नियंत्रक व महालेखा परीक्षक के (कत्तर्व्य, सेवा की शर्तें व शक्तियाँ) अधिनियम 1971 के तहत् 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 कर्त्तव्य 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 (सी ए जी) की लेखा प्रथाओं पर टिप्पणियाँ शामिल है। इन टिप्पणियों का आधार लेखा वर्गीकरण, वित्तीय लेन देन पर सबसे उत्तम लेखा प्रथा, लेखा स्तर व प्रकटीकरण मानदंड आदि है। 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 है। 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 निर्णय के लिए एक उचित आधार प्रदान करेगा।

4. हमारे ऑडिट के आधार पर रिपोर्ट इस प्रकार हैः

I) हमें वे सारे सूचनाएँ और व्याख्यान मिल चुके है जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान व विश्वास के अनुसार इस ऑडिट के लिए आवश्यक है।

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 निग्रिम्स, शिलांग द्वारा अनुरक्षित किया गया है जैसा कि निग्रिम्स संगठन के ज्ञापन के नियम 31(1) के तहत् 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 किः

क. बैलेंस शीट

क.1 पूंजीगत निधि और निवेश

मौजूदा देनदारियां और प्रावधान (अनुसूचि –7)

प्रावधान : रू0 21.37 करोड़

अन्य : शून्य

31 मार्च 2019 तक संस्थान द्वारा किए जा रहे विभिन्न प्रमुख सिविल निर्माण कार्यों के लिए मेघालय मेघालय शहरी विकास प्राधिकरण (एम यू डी ए) को देय रू0 0.40 करोड़ की अनुमति राशि शामिल नहीं है। इससे प्रत्येक को रू0 0.40 करोड द्वारा प्रावधान और पूंजी कार्य–प्रगति पर है।

ख. आय और व्यय खाता

आय

अनुदान (अनुसूचि –13)

मेघालय स्वास्थ्य बीमा योजना चरण II : रू0 0.82 करोड़

ख 1: उपरोक्त में मेघालय स्वास्थ्य बीमा योजना सेवाओं (एम एच आई सी) से उपलब्ध सेवाओं से अर्जित आय रू0 2.05 करोड़/–शामिल नहीं किया गया है। उसी के लिए गैर प्रावधान से प्रत्येक वर्ष 2.05 करोड़ तक की आय और वर्तमान परिसंपत्तियों की गणना हुई है।

बिक्री/सेवाओं से आय (अनुसूचि –12)
श्रम एवं प्रसंस्करण शुल्क : 5.93 करोड़

ख. 2 उपरोक्त में एम एच आई एस के लाभार्थियों को प्रदान की जाने वाली सेवाओं से अर्जित रू0 0.82 करोड़ की आय शामिल नहीं है, जिसे गलत तरीके से अनुदान के रूप में देखा गया था। इसके परिणामस्वरूप बिक्री/सेवाओं से आय में कमी आई है और प्रत्येक के लिए रू0 0.82 करोड़ अनुदान प्राप्त हुआ है।

तैयार माल और कार्य–प्रगति के स्टॉक में वृद्धि/(कमी) (अनुसूचि –19) : रू0 0.94 करोड़

ख. 3 : 31 मार्च 2019 तक उपभोक्ताओं और दवाइयों के क्लोजिंग स्टॉक का मूल्य 1.56 करोड़ है। हालांकि, वित्तीय वर्ष 2018–19 के लिए उपभोग्य सामग्रियों की भौमिक सत्यापन रिपोर्ट के अनुसार, उपभोग्य और दवाइयों के क्लोजिंग स्टॉक का मूल्य 2.18 करोड़ थे। इस प्रकार, 2018–19 के वार्षिक खातों के आंकड़ो और उपभोक्ताओं और दवाओं के समापन स्टॉक के भौमिक सत्यापन रिपोर्ट के बीच 0.62 (2.18 करोड़–रू1.56 करोड़) का अंतर था, जिसे समेटने की आवश्यकता है।

व्यय
स्थापना व्यय (अनुसूचि 20)
कर्मचारी के सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ पर खर्च : 0.45 करोड़

ख. 4: उपरोक्त में 31 मार्च 2019 तक संचित अवकाश नकदीकरण के लिए रू0 6.95 करोड़ के प्रावधान शामिल नहीं हैं जिन्हें संस्थान ने वार्षिक लेखा 2018–19 में निर्धारित नहीं किया गया था। इसके परिणामस्वरूप कर्मचारी की सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ पर व्यय की कमी और वर्ष के लिए रू0 6.95 करोड़ की कमी के साथ प्रावधान के अनुसार इसी खाते में संचित अवकाश नगदीकरण में आता है।

अन्य प्रशासनिक खर्चे (अनुसूची–21)
मरम्मत और रखरखाव
मुख्य भवन : रू0 1.89 करोड़

ख.5 : उपरोक्त में रू0 50.09 लाख की राशि शामिल नहीं है जो 31 जनवरी 2019 को पूरी हो गई थी, लेकिन अभी तक खातों की किताबों में इसका हिसाब नहीं रखा गया था। उसी के गैर–जवाबदेही परिणामस्वरूप वर्ष के लिए मरम्मत और रखरखाव और वर्तमान देयताओं पर खर्चों में 50.09 लाख की बढ़ोतरी हुई है।

अनुदान सहायता

ग.1 : वर्ष के दौरान प्राप्त की गई अनुदान राशि रू0 243.21 करोड़ थी और पिछले वर्ष की कुल अनुदान राशि एवं अनुपयोग राशि 202.91 करोड़ है। वर्ष के दौरान संस्थान ने कुल 337.49 करोड़ राशि का उपयोग किया और 31 मार्च 2019 तक उपयोग न की गई अनुदान राशि 108.63 करोड़ रूपये थी।

घ. प्रबंधन पत्र : वह कमी जिसे ऑडिट रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, जिसे अलग से सुधारात्मक कार्रवाई के लिए प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान के ध्यान में लाया गया है।

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 2019 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।

स्थानः शिलांग
दिनांक : 03.10.2019

(स्टीफेन हांगरे)
महालेखाकार (लेखा परीक्षा)

परिशिष्ट । अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट का अनुबंध।

1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में बेसिक साइंस, मेडिकल स्पेशियलिटी, सर्जिकल स्पेशियलिटी, मेडिकल सुपर स्पेशलिटी, सर्जिकल सुपर स्पेशलिटी और अन्य सेवाओं के तहत् 37 विभाग हैं। हालांकि, बड़ी संख्या में विभागों और व्यय की बड़ी मात्रा के बावजूद, संस्थान क पास संस्थान की सभी गतिविधियों को कवर करने के लिए कोई आंतरिक लेखा विंग नहीं है। संस्थान ने आज तक किसी भी आंतरिक लेखपरीक्षा मैनुअल को तैयार नहीं किया है।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में आंतरिक नियंत्रण प्रणाली अपर्याप्त है और अभी तक कोई आंतरिक नियंत्रण प्रणाली विकसीत नहीं की है । आंतरिक नियंत्रण प्रणाली में कमियां और कमजोरी इस प्रकार है :

1. संस्थान के उपनियमों के अनुसार, निम्नलिखित परिषद्/समितियों को निम्नलिखित के अनुसार बैठकें आयोजित करनी थीं:–

क0सं0	समितियों के नाम	की गई बैठकें	2018–19 के दौरान हुई बैठकें
1.	शासन परिषद्	छः महीने में एक बार	शून्य
2.	कार्यकारी समिति	वर्ष में एक बार	शून्य
3.	स्थायी वित्त समिति	छः महीने में एक बार	शून्य

उपरोक्त तालिका से यह देखा जा सकता है कि शासी परिषद्, कार्यकारी समिति और स्थायी वित्त समिति ने वर्ष 2018–19 के दौरान कोई बैठक नहीं की थी। इसलिए, उपरोक्त समितियाँ प्रशासन के समग्र नियंत्रण और संसीान के सभी कार्यों और गतिविधियों की समीक्षा करने में विफल रहीं।

2. स्टोर लेजर की पुस्तक शेष और भौतिक संतुलन के बीच कोई विसंगतियां हैं जो भंडार विभाग के कामकाज पर आंतरिक नियंत्रण और आंतरिक जांच की कमी को दर्शाता है।
3. सभी 37 विभागों में नगदी के औचक निरीक्षण की कोई व्यवस्था नहीं है।
4. संस्थान ने अभी तक प्रभावी आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों के लिए लेखा और लेखा परीक्षा से संबंधित कोई मैनुअल विकसित नहीं किया है।

3. अचल संपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली :

1. 31 मार्च 2019 तक संस्थान ने फिक्सड एसेट्स का भौतिक सत्यापन किया। हालांकि भौतिक सत्यापन के बाद, भौतिक रूप से सत्यापित संपत्ति की तुलना खातों की किताबों में संपत्ति के साथ नहीं की गई।
2. तुलनात्मक कमी रिपोर्ट को लेखपरीक्षा के लिए उपलब्ध कराया जाना चाहिए।
3. 31 मार्च 2019 को फिक्सड एसेट्स की भौतिक सत्यापन रिपोर्ट में निर्दिष्ट एसेट रजिस्टरों के अनुसार हाथ में स्टॉक जैसे विवरण उपलब्ध नहीं थे, उपलब्ध भौतिक स्टॉक अंतर दर आदि।

4. फिक्सड एसेट्स की भौतिक सत्यापन रिपोर्ट, फिक्सड एसेट्स और भौतिक संतुलन की पुस्तक संतुलन के बीच विसंगतियों की रिपोर्ट करने में विफल रही और उपचारात्मक कार्रवाई की सिफारिश करने में भी विफल रही।
5. भौतिक सत्यापन में सभी परिसंपत्तियों को शामिल करने की कोई व्यवस्था नहीं है।

4. इन्वेंट्री के लिए भौतिक सत्यापन की प्रणाली :

1. 31 मार्च 2019 तक संस्थान ने उपभोक्ताओं का भौतिक सत्यापन किया। हालांकि कई आइटम ऐसे हैं जो स्टोर लेजर के बुक बैलेंस के अनुसार उपलब्ध थे।
2. कई आइटम ऐसे भी थे जो स्टोर लेजर के बुक के अनुसार उपलब्ध थे। कुछ आइटम भौतिक रूप से बिलकुल भी उपलब्ध नहीं थे, जबकि स्टोर लेजर की पुस्तक शेष के अनुसार उपलब्ध थे।
3. 31 मार्च 2019 तक संस्थान उपभोग्य सामग्रियों के भौतिक सत्यापन पर ध्यान देने वाली भौतिक कमियों के लिए खातों की किताबों के साथ लिखने में विफल रहा।

5. वैधानिक बकाया राशि के भुगतान में नियमितता

निग्रिम्स नियमित रूप से वैधानिक बकाया राशि का भुगतान कर रहा है।

लेखा अधिकारी
इकोनोमिक सेक्टर – ।।

स्पीड पोस्ट/गोपनीय

पत्र संख्या ई.एस–।।/4–3/वार्षिक शाखा/निग्रिम्स/2019–20/102 **दिनांक : 03 अक्टूबर 2019**

सेवा में,

निदेशक
पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवं
आयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स)
मावडियांगडियांग,
शिलांग– 793018

विषय : वर्ष 2018–19 के लिए पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवंआयुर्विज्ञान संस्थान (निग्रिम्स), शिलांग के खाते के आधार पर अलग लेखपरीक्षा पर प्रबंधन पत्र

महोदय,

मैं उपरोक्त विषय के संबंध में कहना चाहता हूँ कि वर्ष 2018–19 के वित्तीय लेखा परीक्षा के दौरान **पूर्वोत्तर इंदिरा गाँधी क्षेत्रीय स्वास्थ्य एवंआयुर्विज्ञान संस्थान (नीग्रिम्स), शिलांग** का अग्रिम का निम्नलिखित बातों को देखा गया है :

1. अर्जित ब्याज में वर्ष 2017–18 से पहले की अवधि से संबंधित रू0 13.81 लाख की ब्याज राशि शामिल है जिसका भुगतान वर्ष 2018–19 के दौरान बैंक द्वारा किया गया था। केंद्रीय स्वायत्त निकायों के लिए खातों के यूनिफॉर्म प्रारूप में बताए गए निर्देशों के अनुसार, इसके लिए एक अलग प्रकटीकरण आय और व्यय खाते में किया जाना चाहिए था।

2. अर्जित ब्याज में उस वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज शामिल नहीं है जो बचत बैंक खाते में रू0 9 लाख है।

3. वेतन और मजदूरी में ग्रुप 'सी' और 'डी' में कर्मचारियों को एड–हॉक बोनस (गैर–उत्पादकता लिंक्ड बोनस) का भुगतान शामिल है और समूह 'बी' में सभी अराजपत्रित कर्मचारी जो किसी भी उत्पादकता से जुड़े नहीं हैं। बोनस योजना रू0 1.66 करोड़ (2015–16 से रू0 0.52 करोड़, 2016–17 से 0.56 करोड़ और 2017–18 से 0.58 करोड़) वित्त मंत्रालय एम ओ एफ से अनुमोदन प्राप्त किए बिना पुनर्प्राप्त करने योग्य है।

4. संस्थान के विभिन्न अचल संपत्तियों की खरीद के लिए आपूर्ति के आदेश जारी किए हैं रू0. 5.04 करोड़ जो अभी तक 31 मार्च 2019 को प्राप्त नहीं हुए थे। हांलाकि वित्तीय विवरणों के संकलन के लिए निर्देशानुसार आवश्यकतानुसार इन आपूर्ति आदेशों के विरूद्ध आकस्मिक देयता को नोटों में नहीं बाताया गया था।

5. वर्ष 2012–13 के बाद बिना किसी समायोजन के अग्रिमों को आगे बढ़ाया गया है और संस्थान ने उपुर्यक्त ऑडिट के किसी भी विवरण का उत्पादन नहीं किया है। इस प्रकार, निम्नलिखित अग्रिमों के निपटान में तेजी लाने के लिए तत्काल कार्रवाई की जा सकती है।

क0सं0	विवरण	राशि (रूपयों में)	वर्ष
1	निरीक्षण शुल्क (निदेशक, आर आई ओ, सी एफ ए)	1,00,000.00	2012–13
2	एम/एस, एन आई सी एस आई, नई दिल्ली	1,35,888.00	2012–13
3	राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण	25,000.00	2012–13
4	डॉ स्टार पाला, सहायक प्राध्यापक	15,000.00	2012–13
5	श्रीमति एन. दास, प्राचार्या नर्सिंग	3,71,000.00	2012–13
कुल	**6,46,888.00**		

इसलिए, मैं आपको उपर्युक्त संदर्भ में आवश्यक सुधारात्मक कदम उठाने का अनुरोध करता हूँ।

भवदीय,

उप महालेखाकार
(ई. एस –।।)



DIVISION RESEARCH, CONFERENCE 14 APRIL18



KAYA KALP CELEBRATION 24TH APRIL 2018



WORLD HEALTH DAY 7TH APRIL 2018





ONLINE TRAINING PROGRAM ORGANIZED BY CENTRAL LIBRARY
18TH MAY 2018



STATE LEVEL TRAINING OF TRAINER
ON KANGAROO MOTHER CARE 24TH, 25TH MAY 2018



World Environment Day 2019





WORLD TOBACCO DAY 31ST MAY 2018



YOGA DAY 21ST JUNE 2018



CMLTE 2018 1ST NATIONAL CONTINUING MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY EDUCATION PATHOLOGY, 13TH & 14TH JULY



WORLD POPULATION DAY, 11TH – 24ST JULY 2018



INDEPENDENT DAY 15TH AUGUST 2018



SPORT DAY 20TH AUGUST 2018





UGCON 17TH – 19TH AUGUST 2018



NATIONAL NUTRITION WEEK 6TH SEPTEMBER 2018



IAGES MID TERM CME SEPTEMBER 2018



HINDI PAKHWADA 31ST AUGUST, 14TH SEPTEMBER 2018



ORIENTATION PROGRAMME 2018 MBBS 27TH SEPTEMBER 2018



TEACHER'S DAY CELEBRATION 5TH SEPTEMBER 2018



CONTINUING NURSING EDUCATIONAL WORKSHOP ON MENTAL HEALTH10TH OCTOBER 2018





ICMR WORKSHOP SERIES ON PHYSIOLOGY EDUCATION TECHNIQUE,
10TH – 12TH NOVEMBER 2018





SWATCHATA HI SEVA 15TH SEPTEMBER – 2ND OCTOBER 2018





COLLEGE OF NURSING LAMP LIGHTING 29TH NOVEMBER 2018



BEACON 2018



VIGILANCE WEEK, NOVEMBER 2018





PRE CHRISTMAS DAY CELEBRATION, DECEMBER 2018





INAUGURATION OF TELEMEDICINE UNIT 2019





REPUBLIC DAY 26TH JANUARY 2019



PALLIATIVE CARE WORKSHOP, 21ST FEBRUARY 2019





HEOA NATIONAL WORKSHOP, 22ND – 23RD FEBRUARY 2019



TRAINING PROGRAM RNTCP FOR MBBS STUDENTS, 25TH MARCH 2019



NEIGRIHMS ANNUAL DAY CELEBRATION, 1ST MARCH 2019





DIRECTOR'S REVIEW

I am herewith presenting this 29th 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 Meghalaya, state still don't have any Medical College, but now are in the process of conceptualizing them. Arunachal Pradesh and Mizoram had started their medical colleges in 2018.

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. From 2019, Postgraduate programme started in Forensic Medicine, ENT and Dermatology
- 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 2006.
- 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 2020.

Nursing College is also being expanded for increase of BSc and MSc Nursing Students intake and will be completed by 2019-year end.

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. These projects will be completed by 2020.

Major achievements of the Year 2018-2019:

- Approval for Assessment Promotion Scheme for faculty of NEIGRIHMS received in May 2019.
- Approval of Dynamic Assured Career Progression Scheme to Medical Officers of NEIGRIHMS received in September 2019.
- 13th Governing Council meeting being held on 14th October 2019 at Nirman Bhavan, New Delhi.
- Gas Manifolds systems being implemented.
- Registration of cases in the OPD at all floors started in 2019.
- Campus beautification plan being put in place.
- Faculty interviews are being conducted on 3rd and 4th October 2019 at ICMR, New Delhi.
- Additional land for expansion of Medical College of the institute with residential accommodation, paramedical school, and dental school got approval in 2018 and deal is being formalized.
- MD General Medicine course got recognition this year for two postgraduate seats.
- Institute started new postgraduate courses in Forensic Medicine, ENT and Dermatology.
- Institute has received letter of permission for starting postgraduate courses in Ophthalmology, Pharmacology and Biochemistry.
- NEIGRIHMS continued to get KAYAKALP awards year after year being the clean hospital. In 2019, received again a grant of 3 crore rupees.

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.

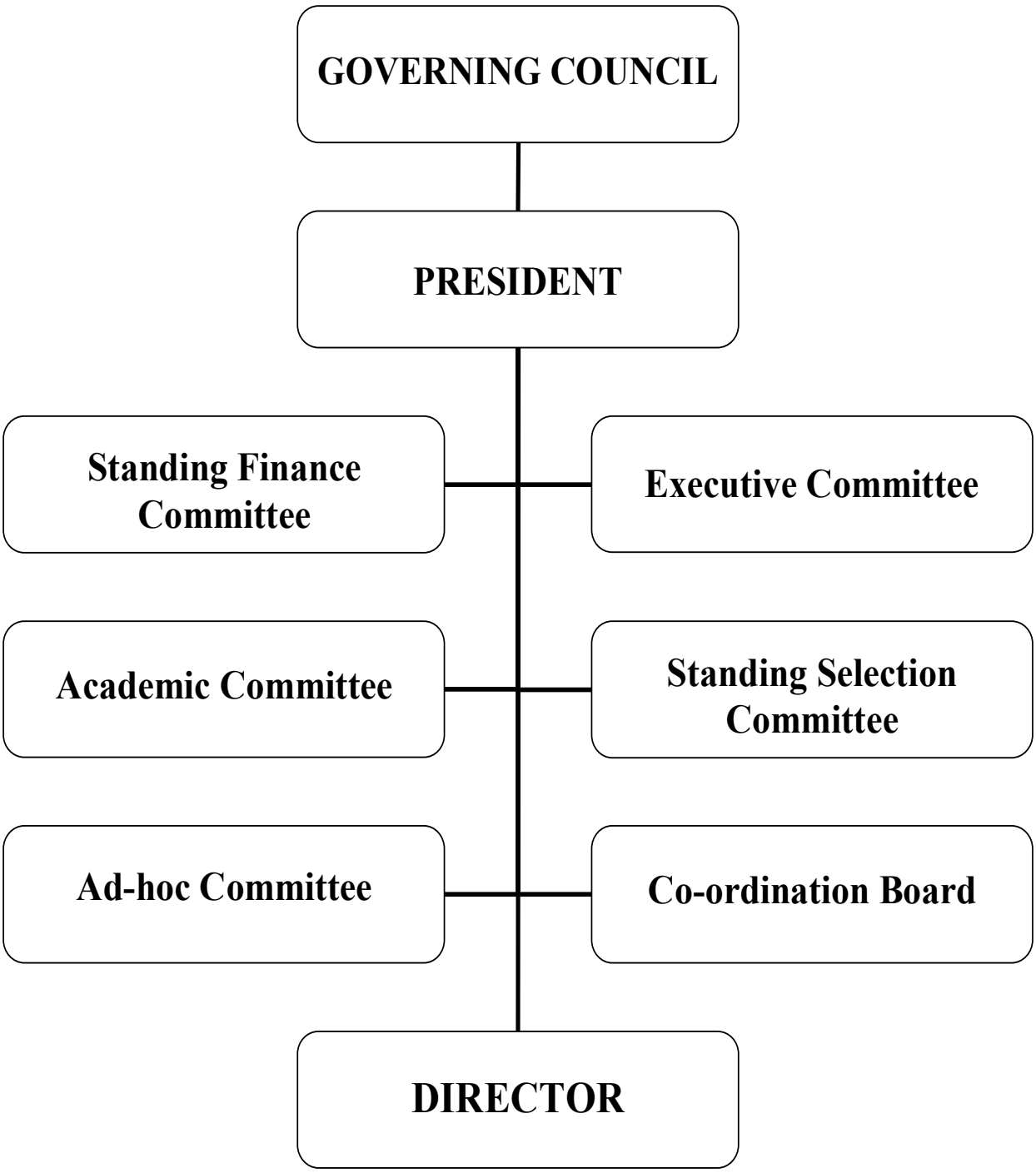
MISSION:

- 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 a Academic activities.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES

ORGANIZATION STRUCTURE



NEIGRIHMS AT A GLANCE

2018 - 2019

29th Annual Report

Teaching Departments	-	29
Faculty members	-	96
Non Faculty staff	-	1134
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

SECTION –A
DEPARTMENTS

DEPARTMENT OF
ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE

FACULTY STRENGTH:

Full names and designations of faculty members of the department in order of seniority

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor & Head	01	01	Dr. P. Bhattacharyya
Additional Professor	NIL	01	Dr. Mohd. Yunus
Associate Professor	02	01	Dr. Nari M Lyngdoh
Assistant Professor	03	04	1. Dr. Rajani Thabah 2. Dr.Chhandasi Naskar 3. Dr. Priyanka Dev (Adhoc) 4. Dr. Lalatanpuii Sailo (Adhoc)

SERVICES PROVIDED BY THE DEPARTMENT:

- PAC (Pre-Anaesthetic Clinic/Pre-operative Assessment)
- Perioperative Services in operation theatres (both Specialty & Superspeciality departments)
- Palliative Care (OPD) Services
- Palliative Care (Outreach) Services
- Pain Clinic (Outpatient services)
- Resuscitation Services 24 x 7
- Critical Care Services
- Interventional Radiology Services
- Department of Anaesthesiology & Critical Care has seen an exponential growth in demand of its services and support to the routine as well as emergency operation theater as well as anaesthesia services in out of OT area requirements of different specialty & super specialty Departments.
- Department at present is providing regular services in the following specialty & super specialty areas.

SPECIALTY:

i. General Surgery
ii. Obstetric Gynecology iii. Orthopaedics
iv. ENT
v. Ophthalmology vi. CT & MRI room vii. Modified ECT

SUPER SPECIALTY:

i. CTVS (Cardio Thoracic & Vascular Surgery)
ii. Neuro Surgery iii. Urology
iv. Interventional radiology v. Cath Lab (Cardiology)

- Department of Anaesthesiology & Critical Care is supporting all above mentioned specialty & super specialty areas. Current patient load has risen up to the point that all the surgical specialty & super specialty departments are clamouring for 05 operating days a week apart from the emergency services.
- Department is also running 31 bedded critical care unit 24x7. Department is also providing the emergency support to all the specialty & super specialty & Emergency cases 24 x 7.
- Department is providing round the clock resuscitation (life saving) service to the entire hospital.
- The Department"s Palliative Care Unit (Along with the doctors from the department, two staff nurses and one MSW provide both indoor as well as OPD services. In addition, "Outreach Services" to patients in their homes

are also provided.

- The Department conducted workshops (Two week duration) for training Volunteers (for nurses, social workers, doctors) in Palliative Care and create a fresh pool of volunteers who act as the links between the cancer patients, their families and NEIGRIHMS.

- NEIGRIHMS is the only super specialty hospital in the North East which is providing excellent services in the field of medical and surgical specialty & super specialty areas. Specialty & super specialty areas cannot be developed alone without the support of Anaesthesiology & Critical Care Department.
  - 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 offering round the clock Labour Analgesia services.

EDUCATION: ACADEMIC ACTIVITIES, TRAINING & 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 & Faculty.

2.Classes on various topics (as requested by the College of Nursing Authority, NEIGRIHMS) have been taken for B.Sc Nursing Students throughout the academic session.

3.MD (Anaesthesia) 7th Batch students passed out in April, 2018 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 & Palliative Care, Critical Care, and Cardiothoracic Anaesthesia.

CME/Workshops/Symposia/National and International Conference organized by the Department of Anaesthesia

Sl. No	Name of the Event	Date	Venue	City
1.	CNE & Workshop on Pain & Palliative Care	**11th ,12th & 13th October, 2018**	NEIGRIHMS	Shillong
2.	CME cum CNE on Palliative Care	**15th & 16th Feb 2018**	NEIGRIHMS	Shillong
3.	CNE on Palliative Care	**20th & 21st Feb 2019**	NEIGRIHMS	Shillong

Lectures delivered / Attended at CMEs, National and International Conferences: Prof. P. Bhattacharyya: (Period: 1st April, 2018 – 31st March 2019)

Sl. No	Role & Title of Talk	Name of Conference/CME	Date	Venue	City
1.	Attended as Faculty	66th Annual Conference of Indian society of Anaesthesiologists – ISACON 2018	25th -29th November,2018	Jayee Palace Hotel and Convention Centre	Agra
2.	Attended as Faculty	ISACON - NE	7th – 9th September,2018	JNIMS	Imphal

3.	Delivering Lecture Chairing a Session	10th East Zonal Critical Care Conference 2018 Jamshedpur	17th -19th August,2018	Department of Anaesthesia & Critical Care, Tata Main Hospital,	Jamshedpur

Lectures delivered / Attended at CMEs, National and International Conferences: Dr. Nari Mary Lyngdoh:
(Period: 1st April, 2018 – 31st March 2019)

Sl. No	Role & Title of Talk	Name of Conference/CME	Date	Venue	City
1.	Attended as Delegate	11th Annual Conference of the Indian Association of Peadiatric Anaesthesiologist(IAPA-	8th -10th Feb,2019	AIIMS,	New Delhi
2.	Attended as Delegate	Hemodynamic Management	4th -5th July,2018	Pune Branch & Intensive Care Department of Erasme Hospital	Pune

Lectures delivered / Attended at CMEs, National and International Conferences:
Dr. Chhandasi Naskar (Period: 1st April, 2018 – 31st March 2019)

Sl. No	Role & Title of Talk	Name of Conference/CME	Date	Venue	City
1.	Attended as Delegate	PWTEET (Pre-Workshop Hands-on-TEE Training) & 12th National & 3rd International Transesophageal Echocardiography under the banner of Indian Association of Cardiovascular Thoracic Anaesthesiologists (IACTA) in collaboration with Indian Academy of Echocardiography (IAE),	20th to 26th August 2018	International Society of Cardiovascular Ultrasound (ISCU) & University of Minnesota,	USA,
2.	Attended as Delegate	**ATLS Workshop 24th – 26th May, 2018**		**Dr. RML Hospital,**	**New Delhi**
3.	Attended as Delegate	ALTS® Instructor course"	6th and 7th August, 2018	KGMU,	Lucknow
4.	Attended as Delegate	Mechanical Ventilation Workshop in Best of Brussels 2018 on behalf of ISCCM	4th & 5th July,2018	Hyatt Regency	Pune

Ongoing Departmental Project (Thesis/Dissertations)

Sl.No	Title of the Project
1	Hearing assessment in patients receiving spinal anaesthesia-a hospital based prospective interventional study
2	Diagnostic and prognostic role of interleukin 6, Procalcitonin, C-reactive protein in systemic inflammatory response syndrome in ICU

Completed Departmental Project (Thesis/Dissertations)

Sl.No	Title of the Project
	Effect OT Transversus Abdominis Plane Block OR Local Infiltration with Bupiyacaine forPost Operative Analgesia in Caesarean Section
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

Ongoing Collaborative Projects

Sl.No	Title of the Project	Collaborating department/institution
1	A prospective study regarding surgical patient"s awareness about anaesthesia and satisfaction with pre-aneasthesia checkup in a tertiary care teaching Institute in North East India.	NEIGRIHMS/Anaesthesiology
2	Perfomance of Upper Lip Bite Test and Ratio of Height to Thyromental Distance as a predictor of Difficult Visualization of Larynx and Intubation Difficulty Scale in North East Indian Population: A prospective, Multicentre, Observational study	NEIGRIHMS/Anaesthesiology

PATIENT CARE:

Pain Clinic attendances for the year April 2018- March 2019are as follows:

Sl. No	MONTH	TOTAL NO. OF PATIENTS			Grand Total
		Old	New	Referred	
1	April 2018	50	6	24	**80**
2	May 2018	65	14	37	**116**
3	June 2018	38	14	20	**72**
4	July 2018	53	45	33	**131**
5	August 2018	54	32	33	**119**
6	September 2018	32	29	13	**74**
7	October 2018	20	06	19	**45**
8	November 2018	25	09	10	**44**
9	December 2018	15	02	07	**24**
10	January 2019	11	09	02	**22**
11	February 2019	19	08	00	**27**
12	March 2019	18	06	07	**31**
13	**Grand Total**	**400**	**180**	**205**	**785**

PALLIATIVE CARE UNIT,
DEPARTMENT OF ANAESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE
ANNUAL REPORT FROM 1st APRIL 2018 TO 31st MARCH 2019

SL. NO	PARTICULARS	TOTAL NUMBER OF PATIENTS
1	**Palliative Care WARD (New Patients)**	**175**
2	**Palliative Care OPD/Pain clinic (New patients)**	**138**
3	**Palliative Care Referral**	**313**
4	**Total number of New patients**	**313**
5	**Home Visit (Outreach Services)**	**85**
6	**Follow-Up (Old patients) Ward/Pain Clinic/OPD** -April 2018 to March 2019 (Wards) = **814** -April 2018 to March 2019(OPD/Pain Clinic) = **531**	**1345**
7	**Tele – Consultations**	**318**
8	**Patient on Tablet Morphine**	**108**
9	**Total number of New + Old patients (Hospital and Homecare)**	**582**

TYPE OF PROCEDURE PERFORMED IN PAIN CLINIC FROM APRIL 2018 – MARCH 2019

Sl. No	PROCEDURES	Total
1.	**Caudal epidural**	**15**
2.	**Transforaminal**	**3**
3.	**SI joint injection**	**1**

4.	**Knee Genicular nerve block**	**3**
5.	**Knee prolo-ozone**	**10**
6.	**Trigger point injection**	**2**
7.	**Local Infiltration**	**3**
8.	**Knee PRP**	**2**
9.	**Glossopharyn nerve block**	**1**
10.	**Splanchlier RF**	**2**
11.	**Sympathetic diagnostic block**	**1**
12.	**Inter coastal nerve diagnostic block**	**2**
	Grand Total	**45**

RADIOLOGICAL CASES WHERE ANAESTHESIOLOGY SERVICES IS PROVIDED FROM APRIL 2018– MARCH 2019

	INTERVENTIONAL	**MRI**
April 2018	10	15
May 2018	07	09
June 2018	09	03
July 2018	09	12
August 2018	15	11
September 2018	10	17
October 2018	06	20
November 2018	09	04
December 2018	06	06
January 2019	03	07
February 2019	04	07
March 2019	02	06
TOTAL	**90**	**117**

The Numbers of patients examined in PAC Clinic during 2018-19

General Surgery	**ENT**	**Uro**	**Ortho**	**Gynae**	**Genl. Med.**	**CTVS**	**Opthal**	**Cardio**	**Onco**	**Paedia**	**Neuro Surgery**	**Neurology**	**Radio**	**Psychiatry**	**Total**
1811	**603**	**1239**	**976**	**655**	**25**	**296**	**162**	**38**	**233**	**238**	**922**	**131**	**117**	**10**	**7456**

Critical Care Unit Admission & Death Details from April 2018 to March 2019

Months	Meni	Mala	Cardiopathor	Respi	Liver disea	GIT	Trau	Ca	Post-	CVA	DM	CKD	TB	Post	Othe	Septi	Neur	Neur	Total	Expired	Tran	A LAM
Grand Total	21	0	21	75	19	23	154	92	270	335	33	55	15	53	121	19	379	303	1988	574	100	639

Total number of operations (Routine + Emergency Cases) held per month from April 2018- March 2019

Months	General Surgery	Obs & Gynae	Urology	ENT	CTVS	Surgical Oncology	Ophthal	Ortho	Neuro Surgery	Grand Total
Grand Total	732	8	520	319	201	100	44	381	507	4056

	Statistics of Obs & Gynaecology Department Held Per Month From April 2018 - March 2019													
Sl. No	Procedures performed	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Grand Total
1	LSCS	28	38	37	55	48	41	56	61	61	34	53	62	574
2	Other Gynae Procedures	12	26	25	30	30	30	27	23	8	13	28	28	280
Total		40	64	62	85	78	71	83	84	69	47	81	90	854

Major and Minor Cases held in the OT Complex from April 2018 - March 2019

Total No of Major Cases held in the OT Complex from April 2018 - March 2019													
Department	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	March	Total
Urology	24	23	17	21	21	23	29	21	14	15	20	22	250
Ortho	29	34	19	38	31	34	40	27	25	21	26	28	352
Surgery	61	77	53	72	71	65	67	72	33	34	57	62	724
Obs & Gynae	40	64	61	85	76	67	82	86	69	47	74	86	837
CTVS	20	19	13	23	21	23	23	14	9	8	12	14	199
ENT	23	28	17	29	19	25	21	18	12	13	8	18	231
Opthal	43	50	31	47	50	36	25	30	19	21	29	33	414
N. Surgery	40	44	31	40	38	43	51	33	32	41	28	40	461
Surgical oncology	7	8	10	8	9	7	6	11	2	8	8	7	91
Grand Total	287	347	252	363	336	323	344	312	215	208	262	310	3559

Total No of Minor Cases held in the OT Complex from April 2018 - March 2019													
Department	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	March	Total
Urology	12	20	21	18	25	15	14	28	35	27	20	29	264
Ortho	3	1	2	5	1	1	9	1	1	0	3	2	29
Surgery	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	9
Obs & Gynae	0	0	1	0	2	3	1	0	0	0	3	0	10
CTVS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ENT	1	2	15	1	8	9	3	5	7	2	3	9	65
Opthal	2	3	3	4	5	6	2	2	0	2	4	2	35
N. Surgery	6	5	5	7	7	2	5	2	0	2	4	1	46
Surgical oncology	0	1	3	0	1	0	0	1	0	1	2	0	9
Grand Total	26	33	50	36	49	37	35	39	44	34	41	45	469

DEPARTMENTS AND MONTHWISE ROUTINE & EMERGENCY CASES FROM APRIL 2018– MARCH 2019

Statistics of the different departments - The total number of Routine cases														
Sl. no	Departmental	April	May	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	Grand Total
1	Urology	34	42	38	38	44	36	42	48	42	42	45	47	498
2	Ortho	24	23	11	25	20	16	28	15	10	8	18	20	218
3	Surgery	47	63	36	54	55	41	41	45	17	24	42	45	510
4	Obs & Gynae	10	23	22	29	23	22	21	20	4	11	19	21	225
5	CTVS	17	16	11	18	15	15	19	13	4	3	10	8	149
6	ENT	21	25	26	25	21	32	21	20	15	11	8	26	251
7	Ophthal	43	49	33	47	55	40	26	28	17	21	31	30	420
8	N. Surgery	20	17	15	21	11	16	21	11	11	8	13	13	177
9	Surgical oncology	7	8	7	8	9	6	5	9	1	7	8	7	82
	Grand Total	223	266	199	265	253	224	224	209	121	135	194	217	2530

Statistics of the different departments - The total number of Emergency cases														
Sl. no	Departmental	April	May	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	Grand Total
1	Urology	2	1	0	1	2	2	1	1	7	0	1	4	22
2	Ortho	8	12	10	18	12	19	21	13	16	13	11	10	163
3	Surgery	16	15	17	18	16	25	27	27	17	10	17	17	222
4	Obs & Gynae	30	41	40	56	55	48	62	66	65	36	58	65	622
5	CTVS	3	3	2	5	6	8	4	1	5	5	2	8	52
6	ENT	3	5	6	5	6	2	3	3	4	4	3	1	45
7	Ophthal	2	4	1	4	0	2	1	4	2	2	2	5	29
8	N. Surgery	26	32	21	26	34	29	35	24	21	35	19	28	330
9	Surgical oncology	0	1	6	0	1	1	1	3	1	2	2	0	18
	Grand Total	90	114	103	133	132	136	155	142	138	107	115	138	1503

TYPES OF ANAESTHESIA GIVEN FROM APRIL 2018 TO MARCH-2019

		GA										GA+EA		SA						CSE			SA + EA				NERVE BLOCK + EPIDURAL				LA								SEDATION	Topical + Peri bulb
		Surgical Oncology	Ortho	Surgery	Urology	Obs & Gynae	ENT	CTVS	Ophthal	N. Surgery	Obs & Gynae	Surgical Oncology	Ortho	Surgery	Surgical Oncology	Urology	Obs &Gynae	N. Surgery	Ortho	Surgery	urologu	Obs & Gynae	Ortho	Surgery	Urology	Ortho	N. Surgery	Surgery	Urology	Ortho	Surgery	Urology	CTVS	ENT	N. Surgery	Ophthal	Surgical Oncology	Ortho	Surgery	ENT	Obs & Gynae	Ophthal
April "18		7	5	2	1	6	5	0	6	8	0	0	4	9	0	1	1	3	1	0	1	4	0	3	0	0	0	1	3	0	0	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0
May" 18		8	4	3	6	3	6	8	4	7	2	0	1	2	0	7	7	2	1	3	2	9	0	7	0	0	0	2	0	1	0	1	9	0	2	9	0	0	0	0	0
June " 18		6	4	8	0	8	6	2	7	8	0	1	1	5	3	7	2	1	3	8	1	2	0	4	0	0	0	1	0	1	0	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0
July" 18		7	5	0	9	9	9	0	3	8	1	0	1	2	1	1	1	0	3	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Aug" 18		8	8	7	8	3	5	8	5	6	1	0	0	3	1	2	0	6	1	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0
Sept" 18		6	1	4	1	1	1	2	7	4	0	0	1	4	0	1	5	1	0	4	0	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0
Oct" 18		7	4	1	1	1	1	4	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	2	0	0	0	0	0
Nov" 18		9	1	5	1	1	1	1	5	3	1	0	0	1	0	8	2	7	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	2	0	0	0	1	0
Dec" 18		1	9	5	2	1	2	0	3	1	0	0	0	7	1	3	5	1	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	1
Jan" 19		7	5	6	5	7	0	7	2	0	0	1	1	8	0	0	4	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	1	0	0	1	0	4
Feb" 19		7	7	9	5	6	6	1	5	8	1	1	4	9	0	0	6	5	0	5	0	1	2	0	1	1	0	3	1	0	9	2	1	5	4	4	2	0	0	0	4
Mar" 19		5	1	9	3	2	9	4	6	9	0	0	5	3	0	9	7	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	2	8	2	8	0	0	0	0	0	3

TIME FOR ROUTINE CASES (In hours & as % of allocated operation hours) FROM APRIL 2018 - MARCH 2019

Department	Urology	General Surgery	Ortho	Gynae	ENT	Ophthal	CTVS	Neuro Surgery	Surgical Oncology
OT time utilized (Annually)	50819	49016	36536	30384	40322	30608	34943	36654	22073
OT time allocated (Annually)	46440	45360	28800	30600	43920	43200	30600	30600	16920
%	**109%**	**108%**	**126%**	**0.99%**	**0.91%**	**0.70%**	**114%**	**119%**	**130%**

Awards, Honours and Significant events: Prof. P. Bhattacharyya:

1. Chairman for various Technical Evaluation committees. .
2. Chairman for Information Technology for the Institute.
3. Chairman of the screening committee for the post of (i) Professor cum Principal and (ii) Professor cum vice principal in the college of nursing of the Institute (NEIGRIHMS)
4. Member Internal Technical Committee for assessment / review of the requirement for High end stores/equipments in the institute.
5. Member of Hospital Transfusion Committee for the Institute.
6. Member of Scientific Advisory Board (N. Sac)
7. Conducted the DNB Examination in NEIGRIHMS as Coordinator
8. Registrar (Academics), NEIGRIHMS Shillong.
9. Vigilance Officer, NEIGRIHMS w.e.f. 3rd April, 2016
10. Nodal Officer, Telemedicine for North Eastern Grid, India.
11. Nodal Officer e- Hospital.
12. Invited as External Examiner in Anaesthesiology Tripura University
13. Expert for Selection Committee: NEIAH, Shillong.
14. Expert for Selection Committee: TRIHMS, Naharlagun, Arunachal Pradesh

****

DEPARTMENT OF ANATOMY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	1	1	Dr. Asima Bhattacharyya
Associate Professor	1	1	Dr. Amitav Sarma
Assistant Professor	2	2	1. Dr. Sarah Ralte 2. Dr. Bishwajeet Saikia

EDUCATION:

- Regular classes and seminar/demonstrations are being held for under graduate, post graduate and resident doctors.
- Regular class tests and seminars are being held for under graduate and post graduate students.
- Dissection training was conducted on three embalmed human cadavers procured from various medical colleges of Kolkata.
- The MBBS course of batch 2017-18 was completed in May, 2018.
- The First Professional MBBS (Practical & Viva) Examination of batch 2017-18 was conducted in the department on July, 2018
- The First Professional (Supplementary) MBBS (Practical & Viva) Examination of batch 2016-17 was conducted in the department on October, 2018.
- MBBS classes of Batch 2018-19 was started from 6th August, 2018.
- Regular MBBS classes were taken on Virtual dissection table.
- Regular BSc. Nursing classes were conducted.

CMEs/Workshop/Symposia/National and International Conferences –
Dr. Amitav Sarma:–

- Attended the Revised Basic Course workshop in MCI Regional centre for Medical Education Technologies at King George Medical University, UP Lucknow on 28 – 31 August, 2018 at NEIGRIHMS.
- Attended the 7th ACME in Medical Education held at MCI Nodal Centre, JNMC for Nation Faculty Development, Sawangi (Megha), Wardha from 1st -5th October, 2018.
- Attended Curriculum Implementation Support Programme held at MCI Regional Centre for Medical Education Technologies, Jorhat Medical College Assam on 19th – 21st February, 2019.
- Attended the 2nd Conference of Anatomical Society of Assam held at Silchar Medical College, Silchar, Assam on 15th & 16th March, 2019.

Institutional Activities:

- Institute Nodal Officer for admission of All India Quota in PG & UG.
- Member of Institute Curriculum Committee.

Editorial Board:

- Member of Editorial Board in "International Journal of Clinical & Developmental Anatomy (IJCDA)

Dr. Sarah Ralte:–

- As **Resource Faculty** for ***„Hands-on training Workshop on 3D-VDT"*** for national delegates in the **1st Annual NEIGRIHMS UGCON 2018"** first undergraduate MBBS conference in eastern India, held from 17th-19th August, 2018.
- Organizing Committee member in „Public Relations and Designing Committee" for „1st **Annual NEIGRIHMS UGCON 2018"** first undergraduate MBBS conference in eastern India, held from 17th-19th August, 2018.
- As **Resource Faculty** in the ***„1st Temporal Bone Dissection Workshop"*** organized by Dept. of ENT along with Dept. of Anatomy on 31st October & 1st November 2018.
- Organizing Committee member (LOC) for **„ICMR Workshop Series on Physiology Education Techniques 2018: International Union of Physiological Sciences (IUPS) Initiative"** organized by Dept. of Physiology, NEIGRIHMS from 10th – 12th November, 2018.
- Attended as National delegate in workshop ***„3rd Asian & African Stereology Congress and hands on training Stereology Workshop"*** held from 18th – 20th December, 2018 organized by Dept. of Anatomy, Maulana Azad Medical College and AIIMS, New Delhi.
- Attended as National delegate Workshop on ***„Plastination – A Novel Technique for museum specimen preparation"*** held from 22nd – 23rd March 2019, organized by Dept. of Anatomy, SIMS & RC, Bangalore.

Dr. Bishwajeet Saikia:–

- Participated as Faculty Speaker in PG orientation programme on 28th July, 2018 on "Zotero/Mendeley-Demonstration and exercise" and "The Vancouver Style of References"
- Participated and taken sessions as Faculty Speaker for "Basic Course Workshop in Medical Education at NEIGRIHMS" under MCI as a part of MEU NEIGRIHMS, from 28th -31st August 2018.
- Participated as a Guest Speaker for Orientation programme for 1st Year MBBS Students, on 27th September, 2018 at NEIGRIHMS, Shillong.
- Invited as a Guest Speaker for CME Organised by the Department of Forensic Medicine and Toxicology in association with Medico Legal Society of Assam and International Journal of Health Research & Medico Legal Practice held in Tezpur Medical College, Assam on 8th October, 2018.
- Delivered a Guest Lecture on "Surgical Anatomy of Thorax" at Guwahati, 3rd November, 2018 for a CME organised by "Indian Academy of Cardio Thoracic Surgery" (IACTS).
- Presented an Oral paper on "Isolation & Culture of Mesenchymal Stem cell from Adult mouse bone Marrow, at AIIMS, Rishikesh on 12th November, 2018 NATCON.
- Participated and successfully completed "80th National Course on Educational Science for Teachers of Health Professionals" (NTTC), from 4th February, 2019 – 9th February, 2019 at JIPMER, Pondicherry.
- Participated as a guest lecturer for Internship Orientation Programme as member of MEU, NEIGRIHMS, and Shillong from 21st-22nd February, 2019.
- Participated as a member of organizing committee for a National workshop on Health Economics & Outcome Analysis, 22nd February, 2019 at NEIGRIHMS.
- Participated as a co-ordinator for 9th Institute"s Annual Day Celebration, 1st March, 2019.
- Invited as a Guests Faculty for pre-conference Workshop at ANSACON, 2019 at Silchar Medical College from 15th – 16th March, 2019.
- Participated as a co-organizing Secretary in a "National Workshop on Book writing" 27th May, 2019 at NEIGRIHMS, Shillong, orgainsed by the Research Cell, NEIGRIHMS.

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 & Prof. A. Bhattacharyya (C0-PI)	Intramural Research Grant funded	2 years	2017-2019	Rs.1,56,800/- (One lakh, fifty six thousand &eight hundred)
3.	Isolation & 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.	„A Comparative Study of the Effective Outcome of Cadaveric, 3D Virtual and Combined Dissection Methodology

2.	„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"
3.	„Teratological effect of Levetiracetam on pregnant Albino mice"
4.	„Most Common Anatomical pattern of Coronary Arteries in patient undergoing CT-angiography in a tertiary care centre of North Eastern Region"
5.	„Chromosomal abnormalities and congenital heart disease in NEIGRIHMS, Shillong, Meghalaya: A descriptive study"
6.	„Ultrasonographic Measurements of Normal Kidneys in Adult population of Meghalaya"

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 Institute for transportation of „body" to their home town.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

Dr. Sarah Ralte:
Award:

- Nominated for ***„Mahatma Gandhi Lifetime Achievement Award"*** on the occasion of 150th Birth Anniversary of Mahatma Gandhi, by „India International Friendship Society" (IIFS), for outstanding contribution in letter dated 18th March, 2019.

Honors:

- Nominated as ***„International Biographical Centre (IBC) Woman of the Year 2019"*** based on outstanding reference values by IBC, Cambridge, England in letter dated 14th September, 2018.
- Selected Biographee in ***„Marquis Who"s Who in the World-2019"*** publication from Marquis Who"s Who, America"s leading Biographical directories, based on outstanding reference values, as per email dated 8th December, 2018.

Editorial Board Member of International scientific journals:

- Academic Editor of ***„Journal of Advances in Medicine and Medical Research"*** (NLM Pubmed catalogued; http://www. http://www.sciencedomain.org/journal/69).
- Academic Editor of ***„Asian Journal of Research and Reports in Gastroenterology"*** (http://www.sciencedomain.org/journal/105/about-journal).
- ***„Forensic Medicine and Anatomy Research"*** (www.scirp.org/journal/fmar).
- ***„Microscopy Research"*** (www.scirp.org/journal/mr), published by Scientific Research Publishing, Delaware, USA.
- ***„Austin Journal of Anatomy"*** (http://www.austinpublishinggroup.com/anatomy/index.php).
- ***„Austin Journal of Forensic Science and Criminology"*** (http://austinpublishinggroup.org/forensicscience-criminology/index.php), published from New Jersey, USA.
- ***„International Journal of Forensic Sciences"*** (http://medwinpublishers.org/IJFSC/index.php).

Editorial Board Member/Reviewer of National scientific journals:

- National editorial board member of ***„Indian Journal of Anatomy"*** https://www.rfppl.co.in/editorial_board.php?jid=2 (indexed in Index Copernicus; published by RFPPL, New Delhi, subscribed by Central Library, NEIGRIHMS, for Dept. of Anatomy.
- Reviewer and former National editorial board member of ***„Indian Journal of Genetics and Molecular Research"*** (indexed in Index Copernicus; published by RFPPL,NewDelhi (https://www.rfppl.co.in/list_of_autho_review.php?sid=s&mid=15) subscribed by Central Library, NEIGRIHMS, for Dept. of Anatomy.

Memberships:

- Anatomical Society of India (Life Member)
- Society of Clinical Anatomists (Member)
- American Association of Anatomists ---- ***„Silver Contributor"*** title for active participation in forum on their official AAA website (www.anatomy.org/).

Institutional Activities:

- Member of Anti-Ragging Committee, NEIGRIHMS
- Member of Institute Sports 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
- Joint Secretary for ***„NEIGRIHMS National Sports Day Celebration-2018"*** held on 28th & 29th August, 2018.
- Member of Organizing Committee (Academic & Research Committee) for ***„9th Annual Convocation Day, NEIGRIHMS & Research Presentation Programme of NEIGRIHMS"*** on 1st March & 18-19th March respectively, 2019.

Dr. Bishwajeet Saikia
Institutional Activities:

1. Member of Institutes "Medical Education Unit".
2. Working as a Key-Person for the Department of Anatomy for implementation of Tele medicine under "Regional Resource Centre under National Medical College Network Project of MoH & FW" at NEIGRIHMS.
3. Working as Assistant Hostel Warden for MBBS Boys Hostel.
4. Member for " Institutes Annual Report Committee"
5. Member of "Institutes Sports Committee".
6. Member of "Institutes Library Committee"
7. Member of "Institutes Donation Committee".
8. Member of "Institutes Display and Electronic Monitoring committee."
9. Involved in awareness campaign of Body donation & Organ preservation as per a radio talk show in All India Radio, Shillong.
10. Involved in presentation and Interactive sessions with faculties and Residents of Pediatrics department on Writing References for a Research Paperwork.
11. Member of Curriculum Implementation Support Programme, NEIGRIHMS.
12. Member of Institute "Plagiarism check committee".

Books:

1. Editor and Author for a manual on "PubMed Search & Reference management".

Editorial Board:
Member of the Editorial Board & Reviewer for **"Journal of Recent Advances in Pain"**
Reviewer for:

1. Anatomical Science International (Springer, Pubmed Index).
2. Computers in Biology And Medicine (Elsevier, Embase, Medline Indexed)

****

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

FACULTY & STAFF

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor &HOD	1	1	Dr Alice Abraham Ruram
Associate Professor	1	Nil	
Assistant professor	2	2	Dr Chandan Kr. Nath Dr Happy Chutia

EDUCATION

CMES/Workshop/Symposia/National and International Conference

Dr Md Yasir SRD biochemistry has attended an „Asian advanced course in basic and clinical immunology" conducted by Federation of clinical immunology societies (FOCIS), USA at Jaipur, India from March 26 to March 29, 2019

Lectures delivered at CMES,National and International Conferences

Name of the Faculty member : Dr Alice Abraham Ruram

Sl No.	Title of the Talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Overviewof Immunofixation Electrophoresis	26th AMBICON,2018	16th-18th November,2018	Lady Hardinge Medical College	New Delhi

List of oral papers /posters presented

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1	Chandan Kr Nath	Prolactin & TSH effecting the pattern of LH/FSH secretion in PCOS	45th ACBICON,2018	24-27th Oct,2018	Kala Academy	Goa

Research Funded Ongoing extramural projects

Sl. No	Title of the project	Name of principal Investigator	Funded by	Duration	Start year-End year	Total funds sanctioned
1	Prevalence of serum 25 (OH) vitamin D deficiency in young adult population of East Khasi Hills district of Meghalaya and its effect in determining bone mineral density through RANKL/RANK/OPG system	Dr Alice Abraham Ruram	ICMR	2yrs	01/01/2019-31/12/2020	Rs 20,50,100/-

Completed

Sl. No	Title of the project	Name of principal Investigator	Funded by	Duration	Start year-End year	Total funds sanctione
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	3yrs	2014-2018	Rs. 4,00,000/-
2	Study of glucose 6 phosphate Dehydrogenase deficiencies &G6PD gene polymorphism with reference to G6PD B & G6PD (A+/A_) genotype in patient treated for malaria in NEIGRIHMS	Dr Chandan Kr Nath	DBT	3yrs	2014-2017	
3	Early detection of kidney injury due to broad spectrum antibiotics use in critically ill patients with reference to cystatin C & neutrophil gelatinase associated lipocalin	Dr Chandan Kr Nath	DBT	3yrs	2014-2017	

Departmental Projects (including thesis/dissertation) Ongoing

S. No	Title of the Project

1	A hospital based prospective observational study to determine the prevalence of thyroid dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus and correlation of thyroid dysfunction to glycemic control and complication of diabetes-

Completed

S. No	**Title of the Project**
1	Homocysteine levels in maternal and umbilical cord blood in hypertensive versus normotensive pregnant women- Dr. Dhurga Priyadharshini Raju, Post Graduate Trainee, Department of Obstetrics & Gynecology
2	Feto-maternal outcome in patients with hypothyroidism in pregnancy; Dr Roma Jethani ,PGT ,Obs & Gynae.
3.	Determinants and outcomes of sepsis due to medical diseases with special reference to serum magnesium level .Dr Subrahmanya murti V PGT, Medicine

Collaborative Projects (Extramural) 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 Co-PI; Dr Alice Abraham Ruram	Multicentric study across India
2.	Impact of long term use of double fortified salt when used prenatally on the iron & iodine status and cognitive development of infant in rural Meghalaya-A pilot study (ICMR Funded) Co-PI; Dr Alice Abraham Ruram	NIN, Hyderabad, & Community Medicine, NEIGRIHMS
4.	Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution & composite as antioxidant in cochlear implant. (*DBT funded*) Co PI : Dr Chandan Kr Nath	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 (*ICMR funded*) Co PI : Dr Chandan Kr Nath	Community Medicine ,NEIGRIHMS
6.	DementiaScienceProgramme: Incidence/Prevalence/Risk analysis of dementia and basic research thereof. Co-PI: Dr Chandan Kr Nath Funded by DBT Duration : 10 yrs	Community Medicine

Patient Care Services

Apart from clinical chemistry tests, hormone assays, tumor markers, serum protein electrophoresis which are routinely done, new test parameters like Procalcitonin , ,soluble transferrin receptor ,Rheumatoid factor, Glucagon and homocysteine have been

introduced this year. The department will be soon starting the immunotyping electrophoresis with the installation of capillary electrophoresis system in clinical biochemistry lab.

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 also participates in an **External Quality Control program in association with EQAS of Association of Clinical Biochemists of India (ACBI)** conducted by Christian Medical College, Vellore **Clinical Diagnostic Laboratory Services (Statistics)**

Year	Total number of patient samples analyzed	Total number of tests done
Jan 2016-	1,92,194	14,77,149
Jan 2017-	1,76,818	13,04,849
Jan 2018-	1,68,674	12,63,319

****

DEPARTMENT OF CARDIOLOGY

FACULTY STRENGTH

SL No	Names of Faculty	Name of Post
1	Dr Animesh Mishra	Professor & HoD
2	Dr Manish Kapoor	Associate Professor
3	Dr Amit Malviya	Assistant Professor

EDUCATION:

On the **Academic side, 9 (nine) international and national publications** has been accepted & published **by reputed International and National Journals. 6 (six) SRDs (DM Academic)** 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/SRDs is a regular feature of our Department**.** Department has been conducting **Seminars, Case & Presentation, Journals Review, Workshops, etc** as a part of routine academic activity**.** This activity has boosted the academic temper of the department. **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 5 (five) years from the date of letter of permission (LOP).** .

***PROJECT & RESEARCH ACTIVITY**

National Heart Failure Registry - ICMR Project

DEPARTMENTAL ROUTINE ACADEMIC ACTIVITY SCHEDULE

Day	Activities	Timing
Monday	**Journal Club**	8.30 am to 9.30 am
Thursday	**Cardiovascular Cath Meet**	
Friday	**Clinical Case Presentation**	
Saturday	**Clinical Grand Round**	-

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 (of 24 X 7 services) including ICCU & Ward.

At present 9 (nine) functional units in the Cardiology Department have been established and developed. The department has also started this year the Electrophysiology lab i.e., on 18th July,2015 followed by IVUS, ROTA & FFR on 20th July,2015 besides the prevailing Non Invasive and Invasive Laboratories ;-

Non Invasive Labs :-

1. *TMT Lab,* ***2.*** *Pacemaker Programming & Holter Lab (started on March, 2009),* ***3.*** *Echocardiography Lab (January,2005),* ***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)*

CARDIOLOGY DEPARTMENT, NEIGRIHMS
CLINICAL ACTIVITIES
OUT PATIENT SERVICES (OPD)

Months	Total Nos of Patient attending Cardiology OPD
April, 2018	2587
May, 2018	3240
June, 2018	2140
July, 2018	3265
August, 2018	2680
September, 2018	2530
October , 2018	2591
November, 2018	2258
December, 2018	1657
January, 2019	1984
February, 2019	2149
March, 2019	2815
TOTAL	**29896**

STATISTICS NON INVASIVE LABORATORIES

ECHOCARDIOGRAPHY TEST

Months											
April 2018	**May 2018**	**June 2018**	**July 2018**	**August 2018**	**Sept 2018**	**Oct 2018**	**Nov 2018**	**Dec 2018**	**Jan, 2019**	**Feb 2019**	**March , 2019**
1800	2146	1511	2075	1783	1630	1626	1383	1140	1275	1408	1764

ECG TEST

Months											
April 2018	**May 2018**	**June 2018**	**July 2018**	**August 2018**	**Sept 2018**	**Oct 2018**	**Nov 2018**	**Dec 2018**	**Jan, 2019**	**Feb 2019**	**March , 2019**
2396	2664	1806	2901	2455	2297	2271	1705	1368	1750	1662	2125

HOLTER TEST

Months											
April 2018	**May 2018**	**June 2018**	**July 2018**	**August 2018**	**Sept 2018**	**Oct 2018**	**Nov 2018**	**Dec 2018**	**Jan, 2019**	**Feb 2019**	**March , 2019**
86	105	46	86	83	98	88	84	83	79	93	98

TREADMILL TEST

Months											
April 2018	**May 2018**	**June 2018**	**July 2018**	**August 2018**	**Sept 2018**	**Oct 2018**	**Nov 2018**	**Dec 2018**	**Jan, 2019**	**Feb 2019**	**March , 2019**
305	430	231	367	285	267	249	200	179	201	280	322

INVASIVE: CATHERIZATION LABORATORY (CATH LB)

Sl No	Name of the Procedures done	April 2018	May 2018	June 2018	July 2018	August 2018	Sept 2018	Oct 2018	Nov 2018	Dec 2018	Jan, 2019	Feb 2019	Mar, 2019
DIAGNOSTIC PROCEDURES													
1	CAG/ Check Angio	117	159	80	143	130	126	86	109	91	79	72	105
2	Renal Angiogram	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3	Aortogram/ Peripheral	3	3	1	-	3	2	-	1	1	-	-	1
4	Cath Study	-	3	5	3	2	3	-	1	3	3	1	2
5	LV/RV Angio	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
6	EP Study	2	4	1	-	1	3	3	2	-	2	-	-
7	OCT	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
8	IVUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	**124**	**170**	**87**	**146**	**138**	**137**	**89**	**113**	**95**	**84**	**74**	**108**
THERAPEUTIC PROCEDURES													
1	Angioplasty/PTCA	39	41	40	43	42	30	45	33	20	28	18	36
2	BMV	2	14	2	6	7	1	2	1	1	4	2	3
4	ASD Closure	2	5	2	9	5	7	2	2	1	2	4	-
5	TPI	9	9	5	12	7	6	9	8	4	3	9	6
6	PPI	8	16	4	-	6	6	5	13	5	4	6	7
7	Renal Angioplasty/PTRA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	CRT	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
10	PDA Closure	-	-	-	3	2	1	1	1	-	-	-	-
11	POBA	2	3	-	1	1	1	-	-	-	1	1	2
12	PVBD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	AICD	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	RSOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Coil Embolization	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TOTAL	**64**	**89**	**54**	**74**	**70**	**53**	**64**	**59**	**31**	**42**	**41**	**55**

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 , 2018	295	330	89.39%
May, 2018	292	341	85.63%
June, 2018	283	330	85.75%
July, 2018	286	341	83.87%
August, 2018	257	341	75.36%
Sept, 2018	284	330	86.06%
October, 2018	280	341	82.11%
Nov, 2018	264	330	80%
December, 2018	266	341	78%
January, 2019	730	961	75.96%
February, 2019	804	868	92.62
March,2019	895	961	93.13
CARDIOLOGY WARD (33 Bedded)			
Month	**No. of Patient in a month**	**No. of Beds in a month**	**Bed Occupancy (%)**
April , 2018	884	930	95.05%
May, 2018	906	961	94.27%
June, 2018	696	930	74.83%
July, 2018	870	961	90.53%
August, 2018	793	961	82.51%
Sept, 2018	817	930	87.84%
October, 2018	754	961	78.45%
Nov, 2018	759	930	81.61%
December, 2018	568	961	59.10%
January, 2019	280	341	82.11%
February, 2019	263	308	85.38%
March,2019	274	341	80.35%

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, Govt of India,** Workshops, lectures in Government & Private Colleges and University, Para-Military Forces, etc since 2007. Department of Cardiology is catering patients from all North East, Eastern India and neighboring countries like Bangladesh,Nepal, Burma etc.

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.

****

DEPARTMENT OF COMMUNITY MEDICINE

FACULTY & STAFF:

- Prof. (Dr.) G.K Medhi, MD
  Professor & HOD
- Dr. Star Pala, MD
  Associate Professor
- Dr. Himashree Bhattacharya, MD
  Assistant Professor

EDUCATION:

1. **MBBS Program**
   - Teaching and training of MBBS (I to VII semester & 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 including health awareness programs as a part of School Health program.
   - 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/NATIONALAND INTERNATIONAL CONFERENCES

Training Programs:

1. The Department in collaboration with the Directorate of Health services, Meghalaya and O& G Dept, NEIGRIHMS had organized a two days training program for State and District Medical officers on " Maternal Death Surveillance and Response and Near Miss Mortality" on 10th and 11th July,2018 under NMH, Meghalaya.
2. The Department had organized a guest lecture for faculty on "Basic of Research Methodology and Biostatistics" by Prof. Rajesh Kumar, Dean and Prof and Head, Community Medicine, PGIMER on the 23rd May, 2018 at NEIGRIHMS.
3. The Department had organized an Awareness campaign on Diarrhoeal Diseases Prevention & Control and Environment Sanitation under Swacchta Action Plan, MOHFW, GOI, among Frontline Health Workers at Bhoirymbong CHC on 30/7/2018
4. The Department had organized a two day training program for SRS Supervisors for the states of Meghalaya, Nagaland and Arunachal Pradesh on "Verbal Autopsy" under the project MiNERVA on the 30th and 31st January at NEIGRIHMS.

LECTURES DELIVERED AT CME"s, NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

Sl No.	Speaker	Title of talk	Name of Conference/CME	Date	Venue
1.	Dr. G.K. Medhi	Delivered a presentation on ***Universal Health Coverage*** sponsored seminar organized at NEIGRIHMS, Shillong)	World health day Workshop	on 7th April 2018	NEIGRIHMS
2.	Dr. G.K. Medhi	"The IMG – Goals, roles and Competencies"	faculty speaker for "Revised Basic Course workshop on MET"	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
3.	Dr. G.K. Medhi	"Discussion on AT-COM Module: Reflection and Narrative"	faculty speaker for "Revised Basic Course workshop on MET"	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
4.	Dr. G.K. Medhi	"Community based MDR"	MDSR Review CME cum Workshop held at NEIGRIHMS for medical officers of Meghalaya	from 10th & 11th July, 2018	NEIGRIHMS

5.	Dr. Star Pala	Screening for Common cancers and Diabetes Mellitus.	National Program for Prevention & Control of Cardiovascular Disease, Diabetes, Stroke and Cancer (NPCDCS) for Medical Officer,	3rd August 2018	DMHO, East Khasi Hills, Shillong
6.	Dr. Star Pala	Epidemiology of Tuberculosis	Nursing Continue Education (CNE)	22 and 23 March 2019.	NEIGRIHMS Shillong
	Dr. Star Pala	Epidemiology of Tobacco users globally and India	State level Sensitization Workshop on Tobacco Control	27 & 28 March 2019.	Shillong
7.	Dr. Star Pala	Introduction to Verbal Autopsy	Training for the Directorate of Census Operations (DCO) officials	30-31January 2019	NEIGRIHMS , Shillong
8.	Dr. Himashree Bhattacharyya	1. MDR Commitees 2. Verbal Autopsy	Maternal Death Surveillance and Response & MNM Review CNE cum Workshop: NHM	10th -11th July, 2018	NEIGRIHMS
9.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Types of data and variability Sample size calculation	PG Orientation Program: MEU	26th-28th July,2018	NEIGRIHMS
10.	Dr. Himashree Bhattacharyya	1. CBME: Roles, Goals, Competencies 2. Choosing T-L methods for competencies 3. Matching assessment to competency	R-BCW Workshop Medical Education technologies	28th -31st Aug,2018	NEIGRIHMS
11.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Health and Hygiene	Talk for students and faculties	2nd October,2018	NERIE, Barapani
12.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Basic Statistics and types of data	FOGSI-JOGI Workshop	3rd November,2018	Nazareth Hospital, Shillong
13.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Interviewing and Communication Skills	SRS Supervisor"s training for Verbal Autopsy	30-31st January,2019	NEIGRIHMS
14.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Research Question, Hypothesis, Objectives	Workshop on Research methodology	21st Feb,2019	NEIAH, Shillong
15.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Introduction to Communication Skills	Internship Orientation Program	22nd-23rd Feb,2019	NEIGRIHMS
16.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Oral Paper: Prevalence of Iodine Deficiency Disorders among school going children (6-12years) residing in East Khasi Hills district of Meghalaya.	44th Annual National Conference of IAPSM	8th-10th March,2019	Indira Gandhi Medical College (IGMC) , Shimla
17.	Dr. Himashree Bhattacharyya	- Structure of RNTCP Program - Newer approaches in RNTCP	Orientation program on TB for UG students	25th March,2018	NEIGRIHMS
18.	Miss Ophelia Mary Kharmujai Public Health Nurse, NEIGRIHMS	Key Aspects on patient management	CNE on Tuberculosis	23rd March 2019	NEIGRIHMS
19.	Miss Ophelia Mary Kharmujai	Care of TB patients in the community	TB orientation programme for MBBS students	25th March 2019	NEIGRIHMS
20.	Mr. Wallambok Lynrah	Prevention of TB in the community	TB orientation programme for MBBS students	25th March 2019	NEIGRIHMS

RESEARCH

Funded Project (extramural) Ongoing

No.	Title of Project	Name of PI	Funding agency	Duration (year)	Start Year-End Year	Total funds sanctioned
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	3	2017-2019	40,00,000
3.	Consumption pattern of food and food products/ items high in fat, salt and sugar in selected cities/ towns among rural population of India.	Dr. Star Pala	ICMR	2 years	2018-2020	54,37,950
4.	Assessment of Iodine status among pregnant women in selected districts of India.	Dr. Star Pala	ICMR	1y6m	2017-2019	21,75,000
5.	Advancing tobacco control at National and sub national level through Capacity building, MPOWER implementation, and support to National Tobacco Control Program (NTCP).	Dr. Star Pala	Bloomberg Initiative	1y6m	2018-2019	190,060 US $
6.	Impact of long term use of Double fortified Salt on the iron and iodine status and cognitive development of infants in rural Meghalaya when used prenatally –A Pilot study.	Dr. Star Pala	ICMR, New Delhi.	15 months	2017-2018	11,00,000
7.	Development of health related quality of life (EQ-5D-5L) value set for India.	Dr. Star Pala	ICMR, New Delhi	18 months	2019-2021	800,000
8.	National Environmental health profile	Dr. Star Pala	MoEF &CC, New Delhi	3yrs	2018-2021	52,00,000
9.	"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.	Clinico epidemiological profile and risk factors of chronic kidney disease among patients in a tertiary care referral centre in Meghalaya: Intramural grant
2.	Prevalence of Hypertension and its risk factors in urban areas of Shillong.

Completed

l 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.
3.	A study on pattern of deliveries and barriers to utilization of institutional delivery services in a rural area of Ri-Bhoi district, Meghalaya.
4.	Comparison of Family versus non family member DOT provider for tuberculosis in urban areas of Shillong funded by State TB Office, RNTCP, Meghalaya.
5.	Early community based teaching of first year undergraduates for achieving better working skills in the community.

Collaborative Projects: Ongoing

Sl No.	Title of Project	Collaborating dept/institution
1.	Epidemiological & Prevalence of Hearing Impairment & Disorders in India: A Multi-center study by **ICMR, New Delhi.**	ENT/ Community Medicine
2.	Nutritional Surveillance System in Meghalaya	NIN (ICMR) /Community Medicine
3.	Prevalence Of Serum 25 (Oh) Vitamin D Deficiency In Adult Population Of East Khasi Hills District Of Meghalaya And Association Between Vdr Gene Polymorphism And Bone Mineral Density.	Biochemistry/Community Medicine
4.	Role of selective biological markers in Coronary and Peripheral atherosclerotic patients attending a tertiary carte Institute.	Bio chemistry/ Commuinty Medicine
5.	Medical Termination of Pregnancy. Knowledge, Attitudes and Practice amongst doctors in Shillong, Northeast India.	Forensic Medicine/ Community Medicine
6.	Prevalence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in India (A Pan-India Study) - North Eastern India Region funded by **SERB-DST**	General Medicine/Community Medicine
7.	Programme for providing point of care testing infrastructure and capacity development of Anganwadi workers, community health workers and medical officers in North East region with special focus on child & maternal" undertaken under the Centre of Child and Maternal Health under DBT twinning program (IIT Bombay and North East States)	Pathology/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.

CME/Workshops attended: As Chairman/Member of Organizing Committee /participant:
Prof. G.K. Medhi

SL. NO.	REGULAR ACTIVITIES	AREAS
1.	Family visits with MBBS students (105 families visited)	Nongmynsong, Pynthorbah
2.	MBBS students" project	Nongmynsong, Pynthorbah
3.	Primary Health Centres Visited by MBBS students	Diengpasoh, Smit, Pomlum, Mawlasnai
4.	Subcentres visited by MBBS students & interns	Nongmynsong, Iapngar, Umroi, Pynthor Bhoilasa
5.	Urban Health Centres visited by MBBS students	Mawpat, Pynthorbah, Nongthymmai
6.	MBBS students field visits: i. Old Age Home , Shanthi Bhavan, Camel"s Back Road, Shillong ii. Water Treatment Plant, Assam Rifles Laitkor iii. Water Treatment Plant, Mawphlang iv. OST & ART Centre, Civil Hospital v. Pasteur Institute- Rabies Centre vi. Nutritional Rehabilutation Centre, Ganesh Das Hospital vii. District Early Intervention Centre, Ganesh Das Hospital viii. DOTS centre NEIGRIHMS ix. Immunization Clinic, NEIGRIHMS x. Bio Medical Waste Treatment Plant, NEIGRIHMS	
7.	Monitoring & Supervion of interns during their posting	Bhoirymbong CHC
8.	Number of Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan (PMSMA) clinics conducted with professional support from the Dept. of Obsterics & Gynaecology, NEIGRIHMS	Bhoirymbong CHC (12 times during April 2018-March 2019) 24

SPECIAL ACTIVITIES	
9.	**Health Camps:** i. Construction site at NEIGRIHMS, ii. St Peter & Paul Church, Golf link, iii. Laitsohpliah iv. Nongkya
10.	**Other activities:** i. Awareness programme on Tuberculosis, Mental health, NCDs and Sexual &Reproductive health to students of Mawlai Presbyterian College on 12/7/2018 ii. Awareness campaign on Diarrhoeal Diseases Prevention & Control and Environment Sanitation under Swacchta Action Plan, MOHFW, GOI, among Frontline Health Workers at Bhoirymbong CHC on 30/7/2018 iii. Measles Rubella Vaccination campaign from 29/9/2018-15/12/2018 iv. Leprosy Case Detection campaign monitoring of Diengpasoh PHC area and Lawbah village on 14/2/2019, 15/2/2019 and 21/2/2019 v. Intensified Pulse Polio Immunization Programme on 11/3/2019

Dr. Star Pala.

Organizing Secretary for the 9th NEIGRIHMS Annual Day 2019 cum Research Presentation in March 2019.

Sl No	Name of CME/Workshop	Level	Venue	Date	Role
1	CME on RNTCP	Institutional	NEIGRIHMS	6th Dec 2018	Coordinator
2	Tobacco Control Program	State Level	Civil Hospital\ Shillong	28th January 2019	Coordinator
3	Training of DCO official for three states	North East Region (NER)	NEIGRIHMS	30-31 January 2019	Coordinator
4	Welcome of new interns	Institutional	NEIGRIHMS	1st Feb 2019	Coordinator
	9th NEIGRIHMS Annual Day cum Research Presentation	Institutional	NEIGRIHMS	1st & 16th March 20	Organizing Secretary
5	Training on RNTCP	Institutional	NEIGRIHMS	25th March 2019	Coordinator
	Training program on Leprosy at Directo Health Services	State Level	NEIGRIHMS	10th September 201	participants

Dr. Himashree Bhattacharyya.

- Completed FAIMER (Foundation for Advancement of International Medical Education and Research) Fellowship graduation and received the fellowship certificate on the 4th and 5th Feb, 2018 at CMCL, Ludhiana.

Sl	Name of CME/Workshop	Level	Venue	Date	Role
1	Revised Basic Course Workshop on Medical Education Technologies with AT-COM module	National	KGMU, Lucknow	2nd-5th April,2018	Participant
2	CME: World Health Day	State Level	NEIGRIHMS	7th April,2018	Organizing Secy
3	World No Tobacco Day : Panel discussion	State Level	NEIGRIHMS	31st March,2018	Panelist
4	Workshop on National Urban Health Mission	State Level	Guwahati, Assam	17th and 18th May, 2018	Participant
5	Panel Discussion: UHC	State Level	NEIGRIHMS	7th April,2018	Moderator
6	State Planning Workshop and TOT for Measles Rubella vaccination camp	State Level	Shillong	19th-21st July,2018.	Participant
7	Undergraduate student"s conference	National	NEIGRIHMS	17th -18th August,201	Faculty in charge
8	Panel discussion: "Stress, Anxiety and Dep	National	NEIGRIHMS	17th august,2018	Moderator
9	Evaluation for the Lokapriya Gopinath Bor Regional Institute of Mental Health (LGB Kaya Kalp	National	LBG RIMH, Tezpur	15th November, 2018	Member:inspection Team
10	Orientation program on " Tuberculosis and RNCTP"	State	NEIGRIHMS	26th March,2019	Co-Ordinator
11	Health Economics and Outcome Analysis"	Regional	NEIGRIHMS	22nd-23rd Feb,2018	Member-Organizing Committee
12	Poster competition:"World Tuberculosis D	State	NEIGRIHMS	20th March,2019	Judge

****

DEPARTMENT OF CARDIO THORACIC AND VASCULAR SURGERY

PRESENT FACULTIES:

Designation	No.of Sanctioned Posts	In Position	Name
Professor & HOD	1	1	Dr.Manuj Kumar Saikia
Associate Professor	1	Nil	Nil
Assistant Professor	2	1	Dr.Reuben Lamiaki Kynta

EDUCATION:

The Department of Cardiothoracic and Vascular surgery imparts education and training to undergraduate and postgraduate students of Nursing as well as to the MBBS students of the Institute. The department imparts theoretical teaching as well as bed side clinical teaching to the aforementioned students. Visiting nursing students of other institutions like the Ganesh Das Hospital, Woodland Hospital, Nazareth Hospital and Roberts Hospital are also taught theoretical and clinical aspects of cardiothoracic and vascular surgery during their postings in the department.

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences:

Sl.No	Name	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. M.K.Saikia, Professor & HOD		32nd EACTS Annual Meeting at Mico, Milan,Italy	18th – 20th October 2018		Mico, Milan,Italy

Patient Care:

PERFORMANCE OF THE DEPARTMENT FOR THE PERIOD FROM 1ST APRIL 2018 TO 31st MARCH 2019CAN BE SHOWN IN THE FOLLOWING STATISTICS:

TOTAL NUMBER OF OUT- PATIENTS FROM APRIL 2018 TILL March 2019.

Month	Old		Refer		New		Total
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
April	119	82	77	44	29	14	365
May	154	110	101	64	41	20	490
June	107	90	86	47	14	6	350
July	143	101	87	73	33	24	461
August	159	100	100	59	15	11	444
September	170	110	84	43	21	12	440
October	124	112	90	50	11	17	404
November	92	100	85	51	29	12	369
December	99	87	78	55	15	12	346
January	122	107	103	34	17	13	396
February	114	89	99	50	26	10	388
March	136	109	122	63	14	9	453

In Patient Statistics for the year 2018 till March 2019

Sl.No	Month	Male	Female	Total
1	April	28	14	42
2	May	22	17	39
3	June	21	11	32
4	July	23	19	42
5	August	36	23	59
6	September	32	15	47
7	October	28	18	46
8	November	44	7	51
9	December	24	15	39
10	January	41	20	61
11	February	26	13	39
12	March	20	15	35

NUMBER OF OPERATIONS PERFORMED:

SL.No.	Operation performed	Total No.
1.	CABG	23
2.	DVR	12
3.	MVR	21
4.	AVR	8
5.	Bentall Procedure	1
6.	TOF	6
7.	BT Shunt	1
8.	ASD closure	20
9.	VSD closure	7
10.	Excision of Myxoma	5
11.	Thoracotomy	1
12.	Pericardiectomy	2
13.	Pericardiostomy	10
14.	Embolectomy	5
15.	Thymectomy	2
16.	Repair of Abdominal Aortic Aneurysm	2
19.	Re-exploration	1
20.	Excision of Hydatid Cyst	1
21.	Aorta Biliac Bypass Graft	1
27.	Bullectomy	2
28.	Pulmonary Valvotomy	2
29.	Left common carotid and endo stenting of descending Thorasis	1
30.	Mitral & Tricuspid ring repair	3
31.	Drainage/Decortication	3
32.	Fixation of fracture and vascular repair	1
33.	ASD closure and Pulmonary valvotomy	1
34.	AVR+CABG	3
35.	Pulmonary Embolectomy with RA-RV clot removing	1
36.	Endovascular stenting	2
37.	Excision of RVOT with TRA	1
38.	Bentall Procedure + AVR	1
39.	RSOV Repair	3
40.	Aortic Endovascular stenting	1
41.	Window Procedure	3
42.	MVR with clot removal	1
43.	RMBI Shunt	1
44.	Pseudo Aneurysm Repair left femoral Artery	1
45.	Aortic Stent Grafting	1
46.	Left Upper Lobectomy	1
47.	Evacaution of LA Myxoma	1
48.	Brachial Artery Repair	1
49.	Repair of Lt.Common femoral Artery Pseudo Aneurysm	1
50.	MVR + Tricuspid Ring Annuplasty	3

51.	ASD + VSD Closure	1
52.	CABG + MVR	1
53.	VSD Closure with Aortic Repair	1
54.	Repair of Dissecting of Aneurysm of Infrarenal Aorta	1
55.	ASD Closure with PDA ligation	1
56.	VSD Closure with Pulmonary Valvotomy	1
57.	MVR + TV Repair	2
58.	Diaphramatic	2
59.	Repair of BP fistula	1
60.	Glenn Shunt	1
61.	Tricuspid valve Replacement	1
TOTAL		**181**

Awards, Honours and significant events:

1. Dr. Reuben has been appointed as expert member of Meghalaya State Tuberculosis Committee for drug resistant complicated pulmonary tuberculosis in February 2019

****

DEPARTMENT OF DENTISTRY

FACULTY & STAFF.

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Assistant Professor	1	1	Dr.Lomtu Ronrang (MDS)
Dental Officer	2	2	Dr.Nathaniel Kharumnuid (BDS) Dr. Alice Lyngdoh(MDS)

Education: We are 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: Daily dental OPD and procedure including attaining inpatient at bedside in different wards when they are in needs of dental consultation.

SL. No	Name of the Equipment available at present	Numbers of equipment present in the Deptt	Facilities available
1	Dental chair	2 (No)	Daily OPD with all types of dental procedure are doing in normal working days except major Oral surgeries & Oral prosthetics.
2	Dental IOPA X-ray machine with RVG.	1 (one)	
3	Plasma Table Top Sterilizer	1 (one)	
4	Electro cautery	1 (one)	

NEWLY PATIENT CARE STARTED:-
1. PEDO (PAEDIATRIC)/CHILDREN DENTISTRY CLINIC ON EVERY SATURDAY.
2. ORTHODONTIC (ALIGNMENT OF TEETH WITH BRACES) AS PER THE PATIENT REQUIREMENT.

****

DEPARTMENT OF DERMATOLOGY AND SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES

FACULTY & STAFF:

Designation	No. Of Sanctioned Posts	In Position	Name
Associate Professor	**1**	**1**	**Dr. Shikha**
Assistant Professor	**2**	**1**	**Dr. Binod Kr Thakur**
		1	**Dr. Anita Marak**

STATISTICS OF LASER UNIT FOR THE YEAR APRIL 2018 TO MARCH 2019

Month	Q Switched Nd YAG LASER	Pulsed Dye LASER	Fractional CO2 LASER
April 2018	70	5	7
May 2018	103	8	-
June 2018	58	6	-
July 2018	117	15	12
August 2018	99	12	15
September 2018	103	12	12
October 2018	108	9	11
November 2018	79	8	18
December 2018	49	5	4
January 2019	92	12	8
February 2019	69	10	11
March 2019	154	10	15
Total	**1101**	**112**	**113**

STATISTICS FOR PHOTOTHERAPY UNIT: APRIL 2018 TO MARCH 2019

Month	No of sittings
April 2018	1
May 2018	1
June 2018	7
July 2018	1
August 2018	1
September 2018	1
October 2018	1
November 2018	1
December 2018	1
January 2019	1
February 2019	6
March 2019	1
TOTAL	**1**

DERMATOSURGERY UNIT:
STATISTICS OF VARIOUS PROCEDURES DONE IN DERMATOSURGERY UNIT: APRIL 2018 TO MARCH 2019

Procedures done	April 201	May 2018	June 2018	July 2018	Aug 2018	Sept 2018	Oct 2018	Nov 2018	Dec 2018	Jan 2019	Feb 2019	March 2019	Total
Skin Biopsy-Excisional/Incisional/ Punch	31	39	17	45	38	32	16	18	11	18	24	35	**324**
Electrosurgery	8	18	9	19	11	17	19	12	7	18	19	11	**168**
Lobuloplasty	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	1	-	**6**
Sclerotherapy	-	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	**5**
Punch Grafting for Vitiligo	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	**2**
Skin grafting for Vitiligo (Noncultured melanocyte keratinocyte cell transfer)	1	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	**5**
Smash grafting for Vitiligo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	**1**
Nail Surgery	-	6	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	**9**
Intra Lesional Therapy	63	65	42	81	77	69	64	61	40	52	44	48	**706**
Subcision	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	**7**
Partial Nail Excision	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	**2**
Micro Needling	-	2	-	2	2	2	1	-	1	1	-	1	**12**
Dermabrasion	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7**
FUE-HT	8	8	3	8	7	7	4	5	2	9	9	5	**75**
PRP	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	**1**
SMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	**1**
Paring	15	16	9	18	11	7	7	11	11	15	16	22	**158**
Needle Extraction	1	3	-	3	1	3	4	-	2	-	1	-	**18**
Chemical Peeling-TCA 10%	1	2	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	**12**
TCA- CROSS	3	4	2	3	1	5	3	4	3	3	6	1	**38**
Podowart Application	8	19	10	6	19	9	6	2	5	5	7	2	**98**
I&D (Incision & Drainage)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	**2**
Iontophoresis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	**2**
Autoinoculation	-	-	-	-	7	7	4	6	2	2	9	3	**40**
Blepharoplasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	**2**
Cryotherapy	17	19	12	22	40	29	16	16	3	14	23	19	**230**
Total	**159**	**210**	**107**	**219**	**221**	**188**	**149**	**139**	**87**	**142**	**160**	**151**	**1932**

Education: 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.

CMEs/Workshops/ Symposia/National and International Conference:

Dr. Shikha

1. Revised Basic Course workshop in Medical Education Technologies, NEIGRIHMS, August 2018
2. 16th Dermazone East and 29th CUTICON NE States, Dec 2018, CME and Conference

Dr. Binod Kumar Thakur

1) DERMACON International, Jan 2019, Bengaluru, CME and Conference;
Presented paper „Subcutaneous mycoses in north east India"
2) 16th Dermazone East and 29th CUTICON NE States, Dec 2018, CME and Conference;
Panelist „Hair disorders"
3) HAIRCON 2019, Indore, Feb 2019
4) BIDS, Guwahati, CME, Feb 2019,
Faculty „Overview of Emergencies in Dermatology"
5) Microblading workshop, Dec 2018, New Delhi
6) Hair Transplant conclave 2018, Rajkot

Dr. Anita Marak

1) Revised Basic Course workshop in Medical Education Technologies, NEIGRIHMS, August 2018
2) 16th DERMAZONE EAST AND 29th NE-IADVL CUTICON organised in Assam (Kaziranga).

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences

	Sl.no	Title of talk	Name of the CME/conference	Date	Venue	City
Dr. Shikha	1.	Revised Basic Course workshop in Medical Education Technologies,	Workshop	August 2018	NEIGRIHMS	Shillong
	2.	16th Dermazone East and 29th CUTICON NE States, Dec 2018, CME and Conference		Dec 2018		
Dr. Binod Kumar Thakur	1.	Presented paper „Subcutaneous mycoses in north east India"	DERMACON International, CME and Conference	17th to 20th Jan 2019	Bengaluru	
	2.	16th Dermazone East and 29th CUTICON NE States, Dec 2018, CME and Conference;	CME	7th to 9th Dec 2018	Kaziranga	
	3.	HAIRCON		16th to 18th Feb 2019	Indore	
	4.	BIDS	CME	Feb 2019	Guwahati	
	5	Microblading	Workshop	Dec 2019	New Delhi	
	6.	Hair Transplant conclave 2018, Rajkot		2018		
Dr. Anita Marak	1.	16th Dermazone East and 29th NE - IADVL	CME	7th to 9th Dec	Kaziranga	
	2.	Revised Basic Course workshop in Medical Education Technologies,	Workshop	August 2018	NEIGRIHMS	Shillong

Research: Intramural projects:Ongoing

Dr. Shikha

Sl.no	Title of projects
1	A randomized, double-blind, placebo controlled, half-head study to evaluate the effects of platelet-rich plasma on androgenetic alopecia**. Co Investigator COMPLETED, Manuscript under preparation**
2.	Magnitude and correlates of vitiligo in India: A multicentric cross-sectional hospital based observational study" **Co Investigator, Completed, manuscript under preparation**
3.	Dermatoscopic features in different types of onychomycosis, **Co Investigator, Ongoing**

Completed

Sl. No	Title of Projects
1.	A clinicopathological study of subcutaneous mycoses in North East India. **Principal Investigator. Manuscript published as original article in PUBMED indexed journal**
2.	Metabolic syndrome and its risk factors in Acne vulgaris **Co Investigator, Completed**

3.	Amateur Tattoo removal by radiofrequency ablation: A retrospective observational study. **PUBLISHED as original article** in PUBMED INDEXED Journal
4.	Clinical, Trichoscopic and histopathological features of primary cicatricial alopecias: A retrospective observational study at a tertiary care centre of north east India **PUBLISHED as original article** in PUBMED INDEXED Journal

Dr. Binod Kumar Thakur:

Ongoing:

Sl.no	Title of projects
1	A randomized, double-blind, placebo controlled, half-head study to evaluate the effects of platelet-rich plasma on androgenetic alopecia**. Co Investigator COMPLETED,** **Manuscript under preparation**
2.	Magnitude and correlates of vitiligo in India: A multicentric cross-sectional hospital based observational study" **Co Investigator, Completed, manuscript under preparation**
3.	Dermatoscopic features in different types of onychomycosis, **Co Investigator, Ongoing**

Completed

Sl. No	Title of Projects
1.	A clinicopathological study of subcutaneous mycoses in North East India. **Principal Investigator. Manuscript published as original article in PUBMED indexed journal**
2.	Metabolic syndrome and its risk factors in Acne vulgaris **Co Investigator, Completed**
3.	Amateur Tattoo removal by radiofrequency ablation: A retrospective observational study. **PUBLISHED as original article** in PUBMED INDEXED Journal
4.	Clinical, Trichoscopic and histopathological features of primary cicatricial alopecias: A retrospective observational study at a tertiary care centre of north east India **PUBLISHED as original article** in PUBMED INDEXED Journal

Ongoing

DR. AnitaMarak

Sl.no	Title of projects
3.	Dermatoscopic features in different types of onychomycosis, **Principal Investigator, Ongoing**

ACADEMIC ACHIEVEMENTS:

Dr SHIKHA received **best scientific publication award,** NEIGRIHMS, 2018-19 for „Epidemiology of subcutaneous mycoses in North East India: A retrospective study". Published in PUBMED indexed Indian Journal of Dermatology 2018;63(6):496-501, **ORIGINAL ARTICLE**

Dr BINOD KUMAR THAKUR has written a **chapter on ORAL RETINOIDS in book "Postgraduate Dermatology",** published by Jaypee brothers in 2019

****

DEPARTMENT OF
EMERGENCY MEDICINE & TRAUMATOLOGY

FACULTY AND STAFF:

Dr.K.G.Lynrah,
Faculty Incharge of Emergency Department.
Dr. Tashi Konglah,
Faculty of Emergency Department.
Dr. D. Tongper,
Faculty of Emergency Department.

Dr. Md Jamil,
Faculty of Emergency Department

CMOs:

i. Dr. Arnest Marbaniang,
ii. Dr. Anna Juliet Momin,
iii. Dr. Kevin Zodin Donoghue.
iv. Dr. Kavitha Jain.

SERVICES PROVIDED:

Emergency Patient care services:

1. First line of emergency patient care is done by the Casualty Medical Officer and the Junior Resident on Duty.
2. Facilities for 24x7 coverage patients by SRD & Consultant on call for direct patient care from different specialty and super specialty departments.
3. MLC Registrations.
4. Laboratory Emergency blood and X-Rays, Ultrasonographies, ECHO investigations 24x7 free of charges.
5. Emergency tests on the spot: Para screen kit for Malaria Parasite, HCG kit, ECGs, RBS and electrolyte estimation.
6. Good stock of the Emergency drugs are maintained and provided to the patients.
7.

Admitted Patients in the Emergency: Patients are kept in the Emergency Department up to 24 hours observation and some they are kept in the Department due to the unavailability of beds in the respective wards.

1. All 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.
4.

Ambulance (BLS and ALS) Services:

1. Transportation of patients: Patients, who are referred from other centers 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.

2. EDUCATION:

Sl. no.	Name of the Workshop/ CME/Training Programmes	Dates and Duration	Name of the Participants
1.	CME on handling MLC Organize by Forensic Department, NEIGRIHMS	17th – 18th August 2018	Dr. Arnest Marbaniang Dr. Kavitha Jain Dr. Kevin Z Donoghue Dr. Anna J Momin

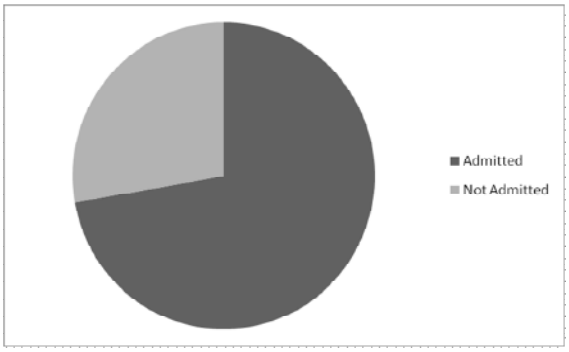
2	Developing a Health Sector Respone to cases of Sexual Violence in Meghalaya Organise by North East Network (NEN) in collaboration with centre for Health & Allied Studies Trust (CEHAT)	18th – 21st March 2019	Dr. Arnest Marbaniang Dr. Kavitha Jain Dr. Kevin Z Donoghue Dr. Anna J Momin

3. STATISTICS

OVERVIEW OF THE EMERGENCY DEPARTMENT PATIENT ATTENDANCE AND STATISTICS:

Fig 1. Annual Statistics from April 2018 to March 2019: An average number of 62 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	LAMA/DAMA
APR	1583	548	310	143	8	0	298	52	274	1	14
MAY	1629	588	324	170	4	3	258	21	225	3	6
JUN	1524	527	299	140	7	4	272	47	265	2	6
JUL	1793	630	335	154	14	4	351	15	282	1	10
AUG	1888	706	339	165	11	3	267	27	262	9	13
SEP	1759	683	304	141	6	5	356	44	317	0	23
OCT	1796	696	308	173	5	5	325	20	325	1	25
NOV	1564	645	309	214	10	5	286	41	273	6	14
DEC	1515	696	356	212	6	4	294	11	300	10	29
JAN	1377	560	344	184	9	6	218	24	213	5	14
FEB	1377	560	344	184	9	6	218	24	213	5	14
MAR	1601	632	355	170	5	5	263	33	214	17	10
TOTAL	19406	7471	3927	2050	94	19	3406	359	3163	60	178



4. Teaching of the MMBS students: Five (05) batches of MBBS students () had clinical rotation in Emergency in the year 2018. Important topics pertaining to Emergency were covered (BLS, Approach to a patient with Poly trauma, Approach to a patient with shock, Approach to a patient with chest pain and breathing difficulty, Approach to a patient with acute abdominal pain in ED, Approach to a patient with unconsciousness and restless patient).

****

DEPARTMENT OF OTORHINOLARYNGOLOGY (ENT)

FACULTY:

Designation	Name
Professor	**Dr. Suvamoy Chakraborty**
Associate Professor	**Dr N. Brian Shunyu**
Assistant Professor	**Dr Abhijeet Bhatia**
Assistant Professor	**Dr. Zareen A. Lynrah**

EDUCATION:

- MBBS Teaching Programme
- PG course in MS ENT will be starting from the academic year 2019-2020.
- B.Sc Nursing Teaching Programme
- PG Teaching Programme in term of **Co-Guide**.
- PhD Co-Guide for NEHU Ph.D student.
- Inter departmental activities, ward round, clinical round, CGR Etc.
- ICMR-STS research project involving MBBS students underway in the department for 2 years

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference:

Please provide a list of events organized by the department. For each event please provide: Name of the event, date and city.

1. **1st Annual CME. ENT updates and workshop on stapes surgery in NEIGRIHMS, Shillong on 24th May 2018.**
2. **Mid Term CME in Phonosurgery in Association of Phonosurgeons of India in NEIGRIHMS, Shillong on 4th August 2018.**
3. **Temporal Bone Dissection Course was carried out in the month of August in NEIGRIHMS for the PG students in ENT studying in Medical Colleges in the North Eastern States**

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences
(all lectures, invited talks, plenary lectures, guest lectures except named Orations are to be listed here)

Name of Faculty member:

Dr. Suvamoy Chakraborty

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Role of NBI in the early diagnosis of Head & Neck cancer.	1st International Symposium on Computer vision and machine intelligence	26th & 27th February 2019.	SMIT, Gangtok	Gangtok
2.	Medical imaging in ENT	1st International Symposium on Computer vision and machine intelligence	26th & 27th February 2019.	SMIT, Gangtok	Gangtok

List of oral papers/posters presented (This list should be in chronological order)

Sl. No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr. A. Bhatia	Oral presentation titled "Biomedical Devices in ENT, Current Lacunae and Future Innovations"	NECBH workshop on "Medical Devices and Rehabilitation Engineering"	From 27th to 29th March 2019.	IIT Guwahati	Guwahati
2.	Dr. A. Bhatia	Oral presentation titled "Cochlear implants: Current status and future strategies"	Workshop titled "New Materials for Healthcare: Idea Generation Workshop"	On 6th May 2018,	Bangalore	Bangalore
3.	Dr. A. Bhatia	Poster titled "Learning cochlear access in rats"	Annual Meeting of American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery (AAO-HNSF)	From 7th to 10th Oct 2018	Atlanta, USA	Atlanta, USA

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	5 Years		2 Crore
2.	Pattern of hearing loss and inheritance among rural population of Pynursla Block, Meghalaya: Intramural project	**Dr Abhijeet Bhatia**	NEIGRIHMS	1 year		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

S.No	Title of project
1.	ICMR- STS 2019 research project titled "Impact of implementation of Hospital Antibiotic policy on antibiotic prescribing practices by junior physicians in a tertiary care hospital in North East India".

Completed

S.No	Title of project
1	ICMR- STS 2018 research project titled "Prevalence of hearing loss in school going children of age 6-12 years of East Khasi Hills, Meghalaya"

Collaborative Projects
Ongoing

S.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
3.	Pattern of hearing loss and inheritance among rural population of Pynursla Block, Meghalaya: Intramural project	NEIGRIHMS
4.	Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composite as an antioxidant in cochlear implants: DBT Twinning project	DBT

Patient Care:

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 **85-95** patients is being seen daily.

From April 2018 to March 2019, total of **25402** patients attended ENT OPD.

From April 2018 to March 2019, total of **2499** minor procedures and endoscopy procedures were performed in minor OT- OPD premises.

A total of **1907** PTA and **755** Tympanometry were performed in Audio-vestibular

unit. A total of **981** patients attended Speech-language unit.

OT

A total of **220** major surgeries and **34** minor surgeries were performed in the main OT.

A total of **2499** minor procedures and endoscopy procedures were performed in minor OT- OPD premises.

Indoor Patients

There are 30 indoor beds under ENT department. A total of **224** Female patients and **257** Male patients were admitted and have received treatment. Death Male - 2.

Awards, Honours and Significant events:

- Dr. S. Chakraborty is nominated for Fellow of International Medical Science Academy (FIMSA).

****

DEPARTMENT OF FORENSIC MEDICINE

FACULTY

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	1	Yes	(Prof.) Dr. A.J.Patowary
Associate Professor	1	Yes	Dr. A.D. Ropmay
Assistant Professor	1	Yes	Dr. Daunipaia Slong

EDUCATION:

(i) MBBS

- Teaching and training of the II MBBS students in two batches, i.e. senior and junior.

(ii) B.Sc Nursing

- Teaching of B.Sc Nursing students
  Total no. of teaching hours: 9hrs.

(iii) **Departmental Seminar (monthly):**

1. Biomedical Waste Management, 18th September, 2018 (Presented By: Dr. A. Nath).
2. Legal Procedure, 20th September,2018 (Presented by Dr. K. P. Pratim).

(iv) CGR (Clinical Grand Rounds): Poison Control Centre: The need of the hour (14th July, 2018).

(v) Innovative teaching methods

1. Problem-based & self-learning (Practical class) Small group discussion & presentation of a topic which has not been taught.
2. Student seminars.

(vi) 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:
Please provide a list of events organized by the department. For each event please provide: Name of the event, date and city.

Sl. No	Name	Date	Venue
1.	"Management of Medico-legal Cases in a Tertiary Care Centre"	17th & 18th August, 2019	NEIGRIHMS

Lectures delivered at CMEs, National and International Conference:
(all lectures, invited talks, plenary lectures, guest lectures except named Orations are to be listed here)
Name of Faculty member:

1. A. J. Patowary, Prof. & HOD

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Social Impact of Drug abuse	TOXOCON – 12	6th to 7th April, 2018	Sikkim Manipal Institute of Medical Sciences,	Gangtok, Sikkim
2	Consent in medical practice	Workshop cum CME on Management of the Medico-legal problems in day to day medical practice.	17th to 18th August, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
3	Consent: related ethical issues	„National CME" on the theme of „Preventing medico-legal issues in medical practice emergent challenges".	9th October, 2018	Tezpur	Tezpur, Assam
4	Autopsy in cases of torture and custodial death : Indian perspective	IAMLE 2018, the 9th International Conference on Legal Medicine, Medical Negligence & Litigation in Medical Practice & 9th International Conference on Current Trends in Forensic Sciences, Forensic Medicine & Toxicology	26th to 28th October, 2018	Deptt. of FMT D.Y. Patil Medical College & Hospital.	Pune, Maharashtra
5	Consent in medical practice	29th CUTICON, NEIADVL 2018.	8th December, 2018	Resort Borgos	Kaziranga National Park, Assam

6	Autopsy in cases of death due to custodial torture	FORENSIC MEDICON 2019, the 40th Annual National Conference of Indian Academy of Forensic Medicine 2019	31st January to 2nd February, 2018	Deptt. of FMT Dr S.N. Medical College	Jodhpur, Rajasthan,
7	Consent	CME organized by the Department of Forensic Medicine and Toxicology, Guwahati Medical College & Hospital, Guwahati, Assam, in Association with and "ManuheManuhor Babe trust" on the theme of "Preventing Medico-legal issues: Challenges for Doctors"	27th February, 2019.	NEIGRIHMS	Shillong

2. Dr. A. D. Ropmay, Associate Professor

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Evidence collection and maintaining the chain of custody	CME on Management of Medicolegal problems in day to day practice	17th & 18th August 2018	NEIGRIHMS	Shillong
2.	Crime against women: Role of doctors	13th World Conference on Bioethics, Medical Ethics and Health Law	27th – 29th Nov 2018	Hotel Ramada conference hall	Jerusalem
3.	Informed consent, Filling up of MCCD, Legal aspects in medical documentation	Internship Orientation Programme	22nd Feb 2019	NEIGRIHMS	Shillong

3. Dr. Daunipaia Slong, Assistant Professor

Sl No	Title of the talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	"Injury reporting and related medico-legal issues"	Workshop cum CME on Management of the Medico-legal problems in day to day medical practice.	17th and 18th August 2018	NEIGRIHMS	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.	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.	Knowledge, Attitudes and Practice of Medical Termination of Pregnancy amongst doctors in Shillong, Northeast India
2.	Screening of Amatoxins and Phallotoxins in Mushrooms available in Meghalaya
3.	Profile of cases brought to the Forensic Department for age estimation under POCSO Act, 2012
4.	A cross sectional study of time sinec death from image analysis of corneal opacity

Completed

S.No.	Title of Project
1.	A study to evaluate knowledge of handling medicolegal cases among interns in a teaching institution.

2.	Knowledge and Perception of relatives towards Medico-legal autopsy in a tertiary care centre.

Collaborative Projects :

Ongoing

S.No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	Prevalence and determinants of workplace violence in a tertiary care hospital in India	Department of Pharmacology

Patient Care:

1. Medicolegal cases, from April 2018 to March 2019: 11
2. Non–medicolegal cases, from April 2018 to March 2019: 67
3. No. of Postmortem conducted, from April 2018 to March 2019: 91

Name of Faculty:

Dr.A.D.Ropmay, Member of the International Forum of Teachers (IFT) of the UNESCO Chair in Bioethics, since January 12th 2019.

Visiting Scientist: –

1. Dr. Sanjoy Das, Professor & HOD, Department of Forensic Medicine, Himalayan Institute of Medical Sciences (HIMS) Dehradun.
2. Dr. Gunajit Das, Professor & HOD, Department of Forensic Medicine, Silchar Medical College, Silchar.
3. Dr. Putul Mahanta, Associate Professor (HOD Incharge), Department of Forensic Medicine Tezpur Medical College,Tezpur
4. Dr P. K. Chattopadhyaya formerly Professor and Founder of the Department of Forensic Science, Punjab University, Patiala.

****

DEPARTMENT OF GENERAL MEDICINE

FACULTY AND STAFF:

Designation	No. of sanctioned Post	In Position	Name
Faculty			
Professor & Head	1	1	Dr. Prasanta Kumar Bhattacharya
Associate Professor	2	2	Dr. K. G. Lynrah
			Dr. Bhupen Barman
Assistant Professor	5	4	Dr. Monaliza Lyngdoh
			Dr. Md. Jamil
			Dr. Iadarilang Tiewsoh
			Dr. Preeti Jane Picardo (upto13.03.2019)

EDUCATION:

The Faculty and Senior Residents of the Department are actively engaged in teaching the undergraduate and postgraduate MD general Medicine students, in addition to involving in teaching programmes of the B Sc and M 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.

1. **Undergraduate MBBS training**:
   a. Lecture classes
   b. Bedside Clinics
   c. Interactive UG seminars for clinical case discussions
   d. Tutorial classes for Problem-based learning
2. **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: twice 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.

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences:
Name of Faculty member : Dr. Prasanta Kumar Bhattacharya

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Types of Studies in Clinical Research"	9th Annual Conference of the Association of Physicians of North Bengal, Perepheral CME of Indian College of Physicians and API	9th – 10th June, 2018	Siliguri	West Bengal
2	An approach to Headache	Annual Medical Conference cum CME organized by BSF, Umpling, Shillong	6th July, 2018	Umpling, Shillong	Umpling, Shillong
3	Diabetes mellitus: Modern concept, definition, epidemiology, risk factors, pathophysiology, diagnosis, prevention, management, dietary recommendations and complications. Recent advances in the diagnosis and	CME Program for Medical Officers in North Eastern Institute of Ayurveda and Homoepathy, Government of India	23rd – 26th July, 2018	North Eastern Institute of Ayurveda and Homoepathy	Shillong

4	Plenary session on protocol discussion	PG Orientation Programme for first year MD/MS/DM Students on Research Methodology, organized by Medical Education Unit and Research	26th – 28th July, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
5	Framing of research question, hypothesis, aims and objectives	PG Orientation Programme for first year MD/MS/DM Students on Research Methodology, organized by Medical Education Unit and Research cell, NEIGRIHMS	26th – 28th July, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
6	Ethics in Human research	PG Orientation Programme for first year MD/MS/DM Students on Research Methodology, organized by Medical Education Unit and Research cell, NEIGRIHMS	26th – 28th July, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
7	National Programmes like RCH, Malaria control Programme, Anti-Polio Programme, Leprosy Eradication Programme, etc.	CME Program for Medical Officers in North Eastern Institute of Ayurveda and Homoepathy, Government of India	27 th August – 1 st September, 2018	North Eastern Institute of Ayurveda and Homoepathy	Shillong
8	Teaching Ethics cases	Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies and AT-COM module, NEIGRIHMS	28th – 31st August, 2018	NEIGRIHMS,	Shillong
9	Assessment of Clinical and Practical skills: assess skills effectively, assess skills at the workplace, use a skills lab to assess, competency in skills, design a skills assessment station	Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies and AT-COM module	28th – 31st August, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
10	Patient safety: physicians" perspectiv	Inaugural CME of the Association of Physicians of India-Meghalaya State Chapter	28 th October, 2018	Hotel Pinewood	Shillong
11	Medical Errors: Challenges to physicians	East Zonal Conference of API: Siliguri	30th November – 2nd December, 18	Siliguri	W. Bengal
12	Syndromic Approach to Pyrexia	74th Annual Conference of the Association of Physicians of India, APICON-2019	7th– 10th February, 2019	Lulu Bolgatty International Conventional Centre,	Kochi, Kerala
13	Integration & Aligning and integrating competencies"	Group activity in the CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	5th – 6th March, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
14	AETCOM Module – Purpose, mission and objectives & booklet review	CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	5th– 6thMarch, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
15	Foundation Course - Concept, components, timeframe & examples	CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	5th– 6thMarch, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
16	Electives – Concepts of Electives	CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	5th– 6thMarch, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
17	Professional ethics in patient care	Internship Orientation Programme 2019	22 nd – 23 rd February, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
18	AETCOM Module – Purpose, mission and objectives & booklet review"	CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	22nd – 24thApril, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
19	Foundation Course - Concept, components, timeframe & examples	CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	22nd – 24th April, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

20	Electives – Concepts of Electives"	CISP Workshop for Training of Members of Medical Education Unit, NEIGRIHMS	22nd – 24th April, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member : Dr. K. G. Lynrah

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Abdominal tuberculosis	20th Scientific Conference cum Scientific Body meeting of the Meghalaya Medical Services Association	27th and 28th April, 2018	Shillong	Shillong
2	Overview on hepatic encephalopathy	Inaugural CME of the Association of Physicians of India-Meghalaya State Chapter	28th October, 2018	Hotel Pinewood	Shillong

Name of Facultymember: Dr. Bhupen Barman

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1.	Effects of Substance Abuse and Suicide in Adolescents	1st National Conference by Woodland Institute of nursing	7th July, 2018	Woodland Institute of Nursing	Shillong
2.	Mosquito borne diseases prevalent in NE region: Types, clinical presentation, diagnosis, awareness programmes, prevention and treatment; Recent advances in diagnosis and management of Mosquito borne diseases	CME for Medical Officer (Homoeopathy) by North Eastern Institute of Ayurveda & Homoeopathy (NEIAH)	23rd to 28th July, 2018	North Eastern Institute of Ayurveda & Homoeopathy (NEIAH)	Shillong
3.	Understanding fibromyalgia	14th annual conference of East Zone Rheumatology Association	7th& 8th September, 2018	Siliguri, West Bengal	Siliguri, West Bengal
4.	What does it mean to be a doctor? & Doctor – Patient relationship Panel discussion	1st Year MBBS Orientation Programme	27th September, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
5.	Writing Title and Abstract	National research conference cum workshop by Physician Research Foundation	12th to 13th January, 2019	Hotel Holiday Inn, Aerocity	New Delhi
6.	Atypical Mycobacterial Infection	74th Annual Conference of Association of Physicians of India	7th to 10th February, 2019	M R Guruswami Hall (Vembanad-1,Hyatt)	Kochi
7.	International Patient Safety goal	Internship – Orientation Programme	9th February, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
8.	Ethics in Biomedical Research	One Day Regional Workshop on Research Methodology	21st February, 2019	North Eastern Institute of Ayurveda & Homoeopathy (NEIAH)	Shillong

Name of Faculty member : Dr. MonalizaLyngdoh

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	MDR Tuberculosis and management	World Tuberculosis Day ,Continuing Nursing Education Cell, NEIGRIHMS	22nd March	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member: Dr. IadarilangTiewsoh

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Clinical profile of patients with mushroom poisoning –A retrospective study	18th Global Summit on Environmental Toxicology and Pharmacology	17th and 18th September, 2018	Singapore	Singapore
2	Case report – All that wheeze is not Asthma	API Northeast Initiative API	28th – 29th October, 2018	Hotel Pinewood	Shillong

List of oral papers/ posters presented (This list should be in chronological order)

1. Md. Jamil, PK Bhattacharya, Noor Topno, Bhupen Barman, Arup JyotiBaruah. Aetiology of Pancreatitis: A Hospital Based Study from North-East India. APICON 2019, Kochi. 7 - 10 February, 2019
2. Md. Jamil, PK Bhattacharya, Bhupen Barman, L N Phibakordor, M V Subramanya, NilanjanMazumdar.Clinico -pathological profile of lupus nephritis patients and short-term treatment outcome: A study from North East India. IRACON 2018, Guwahati.

3. Bhattacharya PK, Majumdar N, Barman B, Lyngdoh M, MdJamil. Serum ferritin as a prognostic marker in sepsis. EZ APICON 2018

4. Bhattacharya PK, Barman B, Pradhan D, Majumdar N. Scrub typhus presenting as right ventricular dysfunction. NEIGRIHMS Annual day presentation, 2019

5. Bhattacharya PK, Ruram A, Majumdar N. A hospital based prospective observational study to determine the prevalence of thyroid dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus and the correlation of thyroid dysfunction to glycaemic control. APICON 2019 Paper presentation

6. Mitra A, Bhattacharya PK, Lynrah KG, Barman B, Subramanya MV. Clinical spectrum, predictors and short-term outcomes of spontaneous bacterial peritonitis (SBP) in patients of chronic liver disease (CLD) attending a tertiary care center in North-Eastern India. APICON 2019, Kochi, February 7 – 10, 2019.

7. Mitra A, Bhattacharya PK, Lynrah KG, Barman B, Subramanya MV. Clinical spectrum, predictors and short-term outcomes of spontaneous bacterial peritonitis (SBP) in patients of chronic liver disease (CLD) attending a tertiary care center in north-eastern India. EZ-APICON 2018. Sliiguri. November 30 – December 2. 2018.

8. Mitra A, Lynrah KG, Bhattacharya PK, Barman B. Study of the clinical spectrum, associated features and bacteriological profile of spontaneous bacterial peritonitis in patients with decompensated chronic liver disease. NEIGRIHMS Annual Day Presentation 2019. 19-03-2019 2018

9. Nonglait PL, Barman B, BhattacharyaPK. Metabolic syndrome in rheumatoid arthritis andits association with disease parameters: a hospitalbased study from Northeast India. IRACON 2018. 6th-9th December" 2018

10. Barman B, Bhattacharya PK, Raphael V, Nath CK. Metabolic syndrome in rheumatoid arthritis and its association with disease parameters: a hospital based study from northeast India. 9th Annual day NEIGRIHMS

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 & Engineering Research Board, Govt of India (SERB)	2 years; extended	Sanctioned in August 2016	Rs.41,95,296

2.	"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 Multicenter study across India"in Meghalaya	Dr. P. K. Bhattacharya	ICMR	3 Years	November 2017	Rs. 57,99,168
3.	A systematic assessment of acute viral hepatitis and Chronic liver disease in Northeast India with special reference to strengthening of laboratories in the region	Dr. K. G. Lynrah	ICMR	3 Years	20th September, 2018	Rs.15,34,800/ per year
4.	A prospective Observational study on the treatment outcomes and predictors among patients of MDR/RR-TB on shorter MDR-TB Regimen in Shillong DR-TB Centre	Dr. MonalizaLyngdoh	RNTCP, Reid Provincial Chest Hospita	1 Year	Sanctioned in March, 2018	Rs.1,90,000/-

Departmental projects (including thesis/dissertations)
Ongoing

Sl. No.	Title of Project
1.	Study of Endothelial Dysfunction in Chronic Kidney Disease patients in comparison to normal population
2.	Determinants and outcomes of Sepsis due to Medical disease with special reference to Serum Magnesium level
3.	Study of the clinical spectrum, associated features and bacteriological profile of spontaneous bacterial peritonitis in patients with decompensated chronic liver disease
4.	A hospital based prospective observational study to determine the prevalence of thyroid dysfunction in patients with type 2 Diabetes Mellitus and the correlation of thyroid dysfunction to glycemic control and complications of Diabetes mellitus
5.	Prevalence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in India (A Pan-India Study) – Eastern India Region
6.	A hospital based retrospective study on prevalence and pattern of upper gastro-intestinal malignancies at a tertiary health centre in North Eastern India
7.	BMI, liver enzymes and lipid changes with different patterns and choice of alcohol consumption in adult Khasi males.
8.	Psychiatric problems in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients in north east india: an exploratory study
9.	Thyroid profile in systemic lupus erythematosus
10.	Clinic pathological profile of Lupus Nephritis and its treatment outcome
11.	Disease burden and clinical profile of Sepsis in non-surgical patients and role of serum procalcitonin and C-reactive protein as biomarkers in sepsis.
12.	Clinical profile of patients with mushroom poisoning – A retrospective study
13.	Magnitude and pattern of anaemia in the elderly: a hospital based study

Completed:

Sl. 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
4.	Eschar in Scrub Typhus
5.	A Study of Clinical Spectrum of Systemic Lupus Erythmatosus
6.	A Clinical study of Spectrum of tuberculosis with special reference to associated co-morbidities
7.	Metabolic syndrome in patients with Rheumatoid Arthritis and its Correlation with disease activity

Patient Care:
The patient care services of the Department of Medicine includes OPD, 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 two Units for better patients care and services. Each Unit has got bed strength of 34 each. An additional 8 beds are added for patients with smear positive pulmonary tuberculosis. There are speciality OPD clinics in Endocrinology, Nephrology, Gastroenterology, Hypertension and Haematology during OPD hours.
The Anti-Retro Viral Therapy (ART) Centre for the management of HIV/AIDS patients under the supervision of National AIDS Control Society (NACO), Govt. of Indiahas been established and the centre runs every day during OPD hours from the ART Clinic.

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 includeperitoneal 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 2018 – 31st March 2019

Month	Total No. of OPD Patients (Old)		Total No. of OPD Patients (New)		Total
	Male	Female	Male	Female	
April 2018	1689	1918	1648	1396	**6651**
May 2018	1867	2305	1956	1687	**7815**
June 2018	1594	1815	1467	1164	**6040**
July 2018	2237	2586	2571	2093	**9487**
August 2018	1924	2127	1959	1457	**7467**
September 2018	1932	2131	1976	1477	**7516**
October 2018	1955	2221	1833	1302	**7311**
November 2018	1859	1836	1494	902	**6091**
December 2018	1196	1256	945	692	**4089**
January 2019	1363	1452	1239	832	**4886**
February 2019	2100	2052	1054	682	**5888**
March 2019	2575	2626	1190	899	**7290**
Total	**22291**	**24325**	**19332**	**14583**	**80531**

Table 2: Showing Month-wise breakup of patients admitted to the Department of General Medicine (1st April 2018 – 31st March 2019)

Months	Male Medical Ward	Bed Occupancy (M)	No. of Death	Mortality in No. (%)	Female Medical Ward	Bed Occupancy (F)	No. of Death	Mortality in No. (%)	Total
April 2018	133	61.27	2	1.5	115	63.03	5	4.3	**248**
May 2018	155	73.9	7	4.5	123	61.48	3	2.4	**278**
June 2018	145	69.01	5	3.4	123	62.54	0	0.8	**268**
July 2018	195	73.43	5	2.5	148	68.59	2	1.3	**343**
August 2018	164	75.9	1	0.6	123	60.43	0	0.8	**287**
September 2018	186	82.45	5	2.6	139	66.17	4	2.8	**325**
October 2018	135	66.22	3	2.2	107	58.72	2	1.8	**242**
November 2018	143	65.68	3	2.0	116	62.64	4	3.4	**259**
December 2018	128	62.23	8	6.2	101	54.74	4	3.9	**229**
January 2019	143	62.23	4	2.7	96	46.48	1	1.0	**239**
February 2019	93	45.27	5	5.3	94	59.24	3	3.1	**187**
March 2019	166	64.99	5	3.0	107	58.72	4	3.7	**273**
Total	**1786**	**66.88**	**53**	**3.0**	**1392**	**60.23**	**32**	**2.4**	**3178**

Table 3: Showing Monthly Statistics of Haemodialysis unit from 1st April 2018 to 31st March 2019

Month	Mal	Fema	Tot
April 2018	20	1	**35**
May 2018	21	1	**40**
June 2018	17	2	**38**
July 2018	19	2	**39**
August 2018	19	2	**40**
September 2018	20	2	**41**
October 2018	21	2	**42**
November 2018	20	2	**43**
December 2018	21	2	**42**
January 2019	23	1	**42**
February 2019	22	1	**37**
March 2019	25	1	**41**
Total	**253**	**23**	**485**

Table 4: Total number of Endoscopy procedures performed during the period from 1st April 2018 to 31st March 2019

Name of Procedure	April 18	May 18	June 18	July 18	August 18	September 18	October 2018	November 2018	December 2018	January 2019	February 2019	March 2019	Total
Upper GI Endoscopy	249	298	311	304	351	270	269	262	198	196	206	273	**3187**
Biopsy	102	158	137	125	128	91	111	112	114	83	85	116	**1362**
Endoscopic Variceal ligation (EVL)	5	1	3	2	1	1	5	3	4	2	0	0	**27**
Dilatation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Sclerotherapy	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	**2**
Sigmoidoscopy	2	1	--	--	0	--	2	1	--	0	1	0	**7**
Biopsy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Lower GI Endoscopy	0	1	4	0	0	2	0	0	0	0	2	3	**12**
Biopsy	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	**6**
Bronchoscopy	10	1	1	8	14	13	14	16	21	11	19	23	**151**
Biopsy	1	1	1	2	9	7	4	8	14	2	9	5	**63**
Broncho Alveolar Lavage (BAL) for AFB	6	1	0	4	7	7	7	8	12	5	11	13	**81**
Esophageal Brushmear	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Total	**375**	**464**	**457**	**445**	**510**	**395**	**413**	**410**	**363**	**299**	**334**	**435**	**4900**

Table 5: Total number of Pulmonary Function Tests performed during the period from 1st April 2018 to 31st March 2019

Period	Male	Female	Total
April 2018	97	55	**152**
May 2018	72	48	**120**
June 2018	42	36	**78**
July 2018	90	57	**147**
August 2018	67	68	**135**
September 2018	62	31	**93**
October 2018	3	1	**4**
November 2018	3	3	**6**
December 2018	1	1	**2**
January 2019	0	0	**0**
February 2019	0	0	**0**
March 2019	1	0	**1**
Total	**438**	**300**	**738**

Table 6: Showing Month-wise breakup of patients admitted in Medicine ICU Department of General Medicine (1st April 2018 – 31st March 2019)

MONTHS	TOTAL	BED OCCUPANCY	TOTAL DEATH	MORTALITY % NO.
APRIL 2018	21	82.22%	9	42.85
MAY 2018	30	90.86%	14	46.66
JUNE 2018	37	90%	13	35.13
JULY 2018	45	83.33%	12	26.66
AUGUST 2018	32	87.09%	10	31.25
SEPTEMBER 2018	28	95%	16	57.14
OCTOBER 2018	38	91.93%	22	57.89
NOVEMBER 2018	38	89.44%	15	39.47
DECEMBER 2018	37	88.13%	23	62.16
JANUARY2019	45	89.78%	21	46.66
FEBUARY2019	27	80.36%	11	40.74
MARCH 2019	40	93.55%	18	45
TOTAL	**418**	**88.47%**	**184**	**44.01**

Awards, Honours and significant events:

Anti-retroviral therapy (ART) centre under the Department of General Medicine was established and has started functioning on daily basis under from Feb 2018. Dr Bhupen Barman, Associate Professor, received the Institution best paper award on the 9th NEIGRIHMS Annual day 2019. Three PhD scholars arecurrently undergoing PhD course under the mentorship of Dr P K Bhattacharya, Professor & Head, Department of General Medicine in the Health University of Assam (SSUHS).

****

DEPARTMENT OF GENERAL SURGERY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor & HOD	1	1	Dr. Noor Topno MS
Associate Professor	2	2	Dr. Ranendra Hajong MS
Associate Professor			Dr. Arup Jyoti Baruah MS
Assistant Professor	3	3	Dr. Donkupar Khongwar MS Dr. Dathiadiam Tongper MS Dr. Narang Naku MS

TEACHING

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.

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 & Friday
Unit II – Tuesday, Thursday & 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

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference:

Sl.No	Name of the event	Date	City
1.	Ethicon Johnson & Johnson Private Ltd organizing a training on Product Training Initiative/Procedure Training Initiative/Professional Education Initiative for Nurses	4th -5th May 2018	NEIGRIHMS, Mawdiangdiang Shillong
2.	IAGES Mid Term CME 2018-"Advances in Minimal Access Surgery " organized by Department of Surgery, NEIGRIHMS	15th Sept 2018	Shillong

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences
Name of Faculty member: Dr.Noor Topno

Sl.No	Role & Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Attended as Faculty	Scientific Programme of Mid Term CME	26th May 2018	Diphu Civil Hospital, Karbi Anglong	Assam
2.	Attended as Faculty	Annual Medical Conference Cum CME organized by the BSF on- Flaps in Plastic Surgery	6th July 2018	BSF Umpling	Shillong

3.	As Organizing Chairman	IAGES Mid Term CME	15th September 2018	State Conventional Centre	Shillong
4.	Attended as Faculty	Executive Development Program	19th -20th Nov 2018	-	Goa

Name of Faculty member: Dr.Ranendra Hajong

Sl.No	Role & Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	As delegate	FALS HPB-2018	16th -18th August 2018	Hotel Hampshire Plaza	Hyderabad
2.	As Organizing Secretary	IAGES Mid Term CME	15th September 2018	State Conventional Centre	Shillong
3.	As a delegate	FALS Hernia	26th -28th October 2018	Hotel Hyatt Regency	Ahmedabad
4.	As a Faculty	78th Annual Conference Chennai, ASICON-2018	26th 30th December,2018	Chennai Trade Centre	Chennai
5.	As a Speaker	IAGES 1st International Cruise Conference	12th to 15th December 2018	Onboard Costa Neoriviera(Maldives)	Maldives

Name of Faculty member: Dr.Arup Jyoti Baruah

Sl.No	Role & Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Attended as Resource Faculty	1st Annual NEIGRIHMS UGON , 2018	17th -19th August 2018	NEIGRIHMS	Shillong
2.	As Organizing Secretary	IAGES Mid Term CME 2018	15th September 2018	State Conventional Center	Shillong
3.	Attended as Faculty and deliver a talk titled – Adhesiolosis for adhesive bowel obstruction	National Conference of ASICON 2018	26th -30th December,2018	Chennai Trade Centre	Chennai

Name of Faculty member: Dr.Donkupar Khongwar

Sl.No	Role & Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Attended as Delegate	1st National Hands –on Training Course in Advanced GI Endoscopy for Surgeons at Guwahati	22nd -24th June 2018	Swagat Super Speciality Institute,Guwahati	Guwahati
2.	Attended as Moderator	Annual Medical Conference Cum CME organized by the BSF on- Flaps in Plastic Surgery	6th July 2018	BSF Umpling	Shillong
3.	Attended as Faculty	Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies	28th -31st August 2018	NEIGRIHMS	Shillong
4.	Attended as Faculty	1st North East Chapter ASI Conference	8th -9th September 2018	-	Shillong
5.	As member of organizing committee	IAGES Mid Term CME	15th September 2018	State Conventional Centre	Shillong
6.	Attended as Delegate	41st ACRSICON 2018	21st -23rd September 2018	Westin Rajarhat	Kolkata
7.	Attended as Delegate	3rd Fellowship Course on Advanced laparoscopic Surgeries for Hernia (FALS)	26th -28th October 2018	Nidhi Hospital	Ahmedabad

8.	Attended as Delegate	16th Annual Congress of Indian Association of Gastrointestinal Endosurgeons	6th -9th February,2019	SOA University	Bhubaneswar

Name of Faculty member: Dr.Dathiadiam Tongper

Sl.No	Role & Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Attended as Delegate	1st National Hands –on Training Course in Advanced GI Endoscopy for Surgeons at Guwahati	22nd -24th June 2018	Swagat Super Speciality Institute,Guwahati	Guwahati
2.	Attended as resource faculty	1st Annual NEIGRIHMS UGCON	17th -19th August,2018	NEIGRIHMS	Shillong
3.	Attended as Faculty	1st North East Chapter ASI Conference	8th -9th September,2018	-	Shillong
4.	Attended as Faculty	IAGES Mid Term CME	15th September,2018	State Conventional Centre	Shillong
5.	Attended as Delegate	3rd Fellowship Course on Advanced laparoscopic Surgeries for Hernia (FALS)	26th -28th October 2018	Nidhi Hospital	Ahmedabad

List of oral papers / posters presented (This list should be in chronological order)

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Ranendra Hajong	Presented Scientific Paper– "A comparative study on post-site pain for the extraction of gall bladder after laparoscopic cholecystectomy from the umbilical versus the epigastric port".	78th Annual Conference Chennai, ASICON-2018	26th 30th December,2018	Chennai Trade Centre	Chennai
2.	Dr. Ranendra Hajong	Oral Presentation on a paper titled – "A comparative study on post-site pain for the extraction of gall bladder after laparoscopic cholecystectomy from the umbilical versus the epigastric port".	IAGES 1st International Cruise Conference	11th to 16th December 2018	Onboard Costa Neorivier a(Maldives)	Maldives
3.	Dr.Arup..J.Baruah	Presented a paper titled Adhesiolosis for adhesive bowel obstruction	National Conference of ASICON 2018	26th -30th December,2018	Chennai Trade Centre	Chennai

Departmental projects (including thesis/dissertations)
Ongoing

Sl.No	Title of project
1.	Dr R Hajong, Dr Chandan Nath , Dr Donkupar Khongwar, Dr. A.J. Baruah, Dr Dathiadiam Tongper- Role of Serum C-Reactive Protein and Interleukin-6 as a Predictor of Intra- Abdominal and Surgical Site Infections after Elective Abdominal Surgery
2.	Dr.D.Tongper , Dr. D. Khongwar, Dr. N.Topno, Dr. R.Hajong, Dr.P.Bhattacharyya- A comparison of the safety and technical feasibility of laparoscopic cholecystectomy with and without special positioning of the patient
3.	Dr.D.Khongwar , Dr.C.K.Nath ,Dr.B. Wankhar, Dr. R.Hajong , Dr. D.Tongper , Dr.N.Topno- Assessment of correlation between serum markers with pancreatic morphology in chronic pancreatitis.
4.	Dr.D.Tongper, Dr. D. Khongwar -MDCT with water filled technique in evaluation of benign and malignant gastroduodenal pathologies with endoscopic and histopathological correlation.
5.	Dr. D.Tongper, Dr. D. Khongwar , Dr. N.Topno , Dr. A.J.Baruah - Assessment of Correlation between Serum Markers With Pancreatic Morphology In Chronic Pancreatitis
6.	Dr.D.Tongper - A comparison of the safety and technical feasibility of laparoscopic cholecystectomy with and without special positioning of the patient.

Completed

Sl.No	Title of project
1.	Prof. Noor Topno, Dr. A.J.Baruah, Dr. Girish Sharma – A study on predictors of difficult laparoscopic cholecystectomy
2.	Prof. Noor Topno, Dr. D. Tongper, Dr. Manash Pratim Boruah – Study of patients with blunt abdominal trauma at a tertiary care centre in North Eastern India
3.	Dr. R Hajong, Dr. A.J. Baruah, Dr. Malaya Ranjan Dhal – A comparative study of post operative port-site pain after gallbladder retrieval from umbilical versus epigastric ports.
4.	Dr. R Hajong, Dr. D. Khongwar, Dr. K. Lenish Singh – A clinical study of various diagnostic modalities for diagnosis of Acute appendicitis
5.	Dr. R. Hajong, Dr. A.J. Baruah – A study of fatty liver disease in patients undergoing cholecystectomy
6.	Dr. A.J. Baruah, Dr. R. Hajong – 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
7.	Dr. D. Khongwar , Prof. Noor Topno – Comparison between topical & oral antibiotics for prophylaxis of inguinal hernia mesh repair
8.	Dr. D. Khongwar , Prof. Noor Topno – Epidemiologic profile of burn patients attending NEIGRIHMS, hospital

Collaborative Projects :
Ongoing

Sl.No	Title of project	Collaborative department / institution
1	MDCT with water filled technique in evaluation of benign and malignant gastroduodenal pathologies with endoscopic and histopathological correlation	Radiology & Surgery Department NEIGRIHMS
2	Evaluation of D-Dimer level in patient with peripheral Arterial Diseases- A hospital based study	Pathology & Surgery Department NEIGRIHMS

Awards, Honours and significant events:

Sl.No	Authors	Program/Conference	Date	Venue	City	Role
1.	Dr. Ranendra Hajong	78th Annual Conference Chennai, ASICON-2018	26th 30th December,2018	Chennai Trade Centre	Chennai	Awarded 1st Prize for the paper titled "A comparative study on post-site pain for the extraction of gall bladder after laparoscopic cholecystectomy from the umbilical versus the epigastric port".

Patient Care:
Total No of OPD patient from 1st April 2018 to 31st March 2019

OPD ATTENDANCE UNIT- I & II

Unit I & II	Apr"18	May"18	Jun"18	Jul"18	Aug"18	Sep"18	Oct"18	Nov"18	Dec"18	Jan"19	Feb"19	Mar"19
Total	2169	2230	1736	2770	2235	2114	1962	1736	1418	1566	1438	1633

GRAND TOTAL OPD Patient UNIT- I & II = 23007

Total No of Ward Admission from 1st April 2018 to 31st March 2019

Unit I & II	Apr"18	May"18	Jun"18	Jul"18	Aug"18	Sep"18	Oct"18	Nov"18	Dec"18	Jan"19	Feb"19	Mar"19
Total	156	151	115	147	160	158	161	141	109	104	120	120

GRAND TOTAL Ward Admission UNIT- I & II = 1642

MINOR OT PROCEDURES

Unit I & II	Apr'' 17	May'' 17	Jun'' 17	Jul'' 17	Aug'' 17	Sep'' 17	Oct'' 17	Nov'' 17	Dec'' 17	Jan'' 18	Feb'' 18	Mar ''18
Total	**346**	**344**	**348**	**497**	**452**	**326**	**331**	**292**	**105**	**360**	**254**	**298**

GRAND TOTAL Minor OT Procedure UNIT- I & II = 3953

GRAND TOTAL ROUTINE OT UNIT- I & II = 465

EMERGENCY OT from 1st April 2018 to 31st March 2019
Unit- I

PROCEDURES	Apr ''18	May'' 18	Jun'' 18	Jul ''18	Aug'' 18	Sep'' 18	Oct ''18	Nov'' 18	Dec ''18	Jan'' 19	Feb'' 19	Mar ''19
Open Appendectomy	2	2	2	1	1	1	1	2				
Exploratory Laparotomy		4	6	3	4	3	5	5	1	2	5	2
Hernioplasty									1			
I&D	1	1			1	2	1					
Debridement (fornier Gangrene)				1		1						
Below Knee Amputation										1		
Above Knee Amputation							1					
Total	**3**	**7**	**8**	**5**	**6**	**8**	**8**	**7**	**2**	**3**	**5**	**2**

EMERGENCY OT from 1st April 2018 to 31st March 2019
Unit – II

PROCEDURES	Apr'' 18	May'' 18	Jun'' 18	Jul'' 18	Aug ''18	Sep'' 18	Oct''1 8	Nov ''18	Dec'' 18	Jan'' 19	Feb'' 19	Mar ''19
Open Appendectomy	1		1	6	1	5	1	4	1		2	3
Lap Cholecystectomy	2		3						1			
Exploratory Laparotomy	4	4	3	1	3	4	8	6	10	2	5	11
Exploratory Laparotomy č Hernioplasty			3									
Graham''s Omental Patch repair of DJ Perforation + PL + P	1			1			1					
Gastric Jejunostomy + Feeding Jejunostomy (Duodenal adenocarcinoma)								1				
Amputation (Left) Leg Above Knee	1	1				1		2		1		
I&D			1		1							
Foreign Body Exploration												
Debridement (fornier Gangrene)									1			
Below Knee Amputation					2	2	1		1			
Truncal Vagotomy Roux En-y Posterior Gastrectomy	1											
Exploration Reduction Repair												
Amputation (L) foot (fore foot)					1							
Fasciotomy								1				
Colostomy repair				1								
Hermicolectomy					1							
Disarticulation right index						1						
Pericystectomy finger									1			
Total	10	5	11	9	9	13	11	14	16	3	7	15

ROUTINE OT

Unit I & II	Apr"18	May"18	Jun"18	Jul"18	Aug"18	Sep"18	Oct"18	Nov"18	Dec"18	Jan"19	Feb"19	Mar"19
Total	**21**	**32**	**19**	**30**	**29**	**21**	**18**	**15**	**4**	**6**	**17**	**27**

EMERGENCY OT

UNIT – I & II	Apr"18	May"18	Jun"18	Jul"18	Aug"18	Sep"18	Oct"18	Nov"18	Dec"18	Jan"19	Feb"19	Mar"19
Total	**13**	**12**	**19**	**14**	**15**	**21**	**19**	**21**	**18**	**6**	**12**	**17**

GRAND TOTAL EMERGENCY OT UNIT- I & II = 187

****

HOSPITAL ADMINISTRATION

FACULTY

Designation	No. of sanctioned Post	Name
Associate Professor	1	Dr. Lakshmi Prasad Janapalli
Assistant Professor	2	Dr. LaxmiTej Wundavalli
		Dr. Kawal Krishen Pandita

EDUCATION:

Currently, the department is not running post graduate course but is involved in teaching programmes related to healthcare as and when necessary in association with the department concerned.

List of oral papers/posters presented
Name of Faculty member:
Dr. Lakshmi Prasad Janapalli, Assoc. Professor, Hospital Administration Department

Sl.No	Author	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr. L.P Janapalli	E-waste Management practices in Health Care Establishment in India- An Overview (paper no-180073)	1st International Symposium an Electronic Waste and End of Life Vehicle	19-22 May 2019 (Acceptance received in Feb"2019)	JEJU	South Korea
2	Dr. L.P Janapalli	A review of policies and Regulation Governing E-waste Management in India	1st International Symposium an Electronic Waste and End of Life Vehicle	19-22 May 2019 (Acceptance received in Feb"2019)	JEJU	South Korea

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences
Name of Faculty member:
Dr. Lakshmi Prasad Janapalli, Assoc. Professor, Hospital Administration Department

S.N	Title of the Talk	Name of the programme / CME	Date	Venue	City
1		Observance of Vigilance Awareness week with the theme "Eridicate Corruption & built a new India"	14th ,15th , 16th , November 2018	Institute Auditorium	Shillong
2		CME on recent updates on diagnostic markers for Cardiac diseases and ovarian cancer	14th December 2018	Surgery Lecture Hall	Shillong
3		National workshop on Health Economic & Outcome Analysis	22nd – 23rd February 2019	Lecture Theatre-I	Shillong
4		Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana & Megha Health Insurance Scheme Trainning Workshop on Transaction Management System (TMS)	6th March 2019	Lecture Theatre-I	Shillong
5		One day Orientation in Basic Course Workshop in Medical Education Technologies for Faculties	14th March 2019	Surgery Seminar Room	Shillong
6		NABH Entry level Assessor Programme by NABH New Delhi	1st to 3rd March 2019	Bhuhaneswar	New Delhi

7		Peer Assesment- Kaya Kalp	15th March 2019	Tezpur	Assam
8		Member Secretary Pharmacy Monitoring Committee conducted assessment of Life Care & Amrit Pharmacy	15th March 2019	NEIGRIHMS	Shillong
9		Two days Workshop on Developing a Health Sector Response to cases of Sexual Violence in Meghalaya	18th & 19th March 2019	Lecture Theatre-I	Shillong

Name of Faculty Member:
Dr Kawal Krishen Pandita, Asst. Professor, Hospital Administration Department

S.N	Title of the Talk	Name of the programme / CME	Date	Venue	City
1		CME cum CNE on palliative care in association with Pallium India	15th – 16th February 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
2		8th Convocation & Annual Day 2018	5th March 2018	Institute Auditorium	Shillong
3		Regional Workshop on Scientific paper writing	15th March 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
4		World Health Day – Universal Health Coverage: Everyone, Everywhere	7th April 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
5		NSAC meeting	14th April 2018	Director Conference Room	Shillong
6		Fortnight Swachhta Pakhwada	1st – 15th April 2018	NEIGRIHMS OPD foyer & campus	Shillong
7		Kayakalp Celebration	24th May 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
8		World No Tobacco Day & Sensitization programme	31st May 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
9		Tree Plantation Drive at NEIGRIHMS & World Environment Day	5th June 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
10		International Yoga Day	21st June 2018	Physiology Department	Shillong
11		Farewell Celebration of Shri. Debeswar Kakoti (Assistant Registrar,Estt-III)	29th June 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
12		1st Annual NEIGRIHMS UGCON 2018-National Level Medical Undergraduate Conference	17th -18th August 2018		Shillong
13		National Sport Day	29th August 2018	Indoor Stadium of the Institute	Shillong
14		EUPHORIA 2018	10th -15th September 2018	Auditorium & Indoor Stadium of the Institute	Shillong
15		Regional CME on Sports Injuries cum Advanced Arthroscopy Workshop 2018	26th September 2018	Lecture Theatre-I	Shillong
16		Swachhta hai Swasth Jeevan ki Buniyad. "Swachhta Hi Sewa Campaign"	15th Sept to 2nd Oct 2018	NEIGRIHMS	Shillong
17		Observance of Vigilance Awareness week with the theme "Eridicate Corruption & built a new India"	14th ,15th , 16th , November 2018	Institute Auditorium	Shillong

18		Workshop on Meta Analysis	18th Dec 2018	MLCU (Nongrah)	Shillong
19		Two days Workshop on Developing a Health Sector Response to cases of Sexual Violence in Meghalaya	18th & 19th March 2019	Lecture Theatre-I	Shillong

Research **Funded project Ongoing**

S.N	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	Pattern of hearing loss and inheritance among rural population of pynursla Block, Meghalaya	Dr. Abhijjet Bhatia Dr. K. K. Pandita (Co-Investigator)	Intramural funding	Two	2018-2019	1,90,00

****

DEPARTMENT OF MEDICAL ONCOLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	**01**	**-**	Vacant
Associate Professor	**01**	**-**	Vacant **(Dr. Vikas Jagtap Associate Professor Radiation Oncology acting as Incharge since Feb 2019)**
Assistant Professor	**02**	**01**	Vacant **(Dr. Umesh Das Resigned from 16th August 2018)**

TEACHING ACTIVITIES

a) Regular training to the Staff Nurses & 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
d) Presentation in CGR.

INTERCOLLABORATIVE ACTIVITIES

- Teaching of participant in palliative care workshop regularly along with Anaesthesiology department.
- Inter-departmental discussions regarding management of cancer patients.

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

- Patients are also admitted in Private Ward.
- Minorprocedures

EPARTMENTAL STATISTICS:

OUT-PATIENT SERVICES	
New Patients (OPD):	**63**
Referral from other departments:	**152**
Total number of new patients:	**215**
Total no of patients followed up:	**1522**
IN-PATIENT SERVICES	
Total no of patient treated under Day care	**460**
Total no patient admitted in Oncology ward	**201**
Total number of chemotherapy cycles administered as the inpatient service	**227**
Total number of minor procedures performed	**45**
Ascetic tapping	**3**
Pleural tapping & Pleuredesis	**3**
Bedsore Debridement	**7**

****

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

EDUCATION:

Post Graduate:

Academically, the Department has been conducting MD Microbiology Course since May, 2009 with an intake of 2 (two) Post-Graduate Students per year which was increased to 3 PG Students from the Academic Session 2014 - 2017. The Post-Graduate teaching programme covers weekly Journal Club, Seminar and Practical Laboratory Exercise wherein relevant topics of recent developments are discussed. During the reporting period 7 PG students underwent MD Microbiology Course. Sixteen PG students of 1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th & 7th batches completed the MD Microbiology Course successfully under NEHU, Shillong.

Under Graduate:

I. **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.

II. **B.Sc. Nursing**: The B.Sc. Nursing course in NEIGRIHMS started since the year 2006. The Faculty & 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.

Lectures delivered at CMEs, National & International Conferences:

Prof. (Dr.) A.C. Phukan:

Sl.No.	Title of Talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1	Emerging viral diseases in India with particular reference to the North Eastern Region	"7th European Clinical Microbiology Congress"	1st to 3rd November, 2018	Park inn by Radisson	London, U.K.

Dr. W.V. Lyngdoh, Associate Professor:

Sl. No.	Title of Talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1.	Master trainer and Resource person	State level training on RNTCP for Laboratory Technicians	w.e.f. 4th - 9th March 2019	R.P.C. Hall	Shillong
2	Laboratory diagnosis of tuberculosis	Continuing Nursing Education(CNE) workshop on tuberculosis Organized by the CNE cell, NEIGRIHMS, Shillong in collaboration with the Dept. of General Medicine and DOTS	23rd March 2019	NEIGRIHMS, Shillong	Shillong
3	Systems Approach, Principles of Adult Learning"	Revised Basic Course Worksop on Medical Education Technology organized by the Medical Education Unit , NEIGRIHMS	w.e.f. 28th -31st August 2018	NEIGRIHMS, Shillong	Shillong

Dr. C.J. Lyngdoh, Assistant Professor:

Sl. No.	Title of Talk	Name of the CME/ Conference	Date	Venue	City
1.	Microbiology Lab	Orientation Programme for first year MBBS	27th September 2018	NEIGRIHMS, Shillong	Shillong
2.	Quality management system in ICTC	"SRL Workshop on EQAS for Lab. Technicians in the State of Meghalaya"	28th September 2018	NEIGRIHMS, Shillong	Shillong

List of oral papers/posters presented :

Sl No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Gogoi N, Khyriem AB, Phukan AC	Prevalence of soil transmitted helminthic infections among pediatric patients in a tertiary care centre.	Abstract book 3rd North East chapter of Indian Academy of Tropical Parasitology 2018.	8/12/18	Department of Microbiology, Silchar Medical College	Silchar
2	Bhattacharjee S, Khyriem AB, Phukan AC	Stool Microscopy- A simple versatile tool for detectiong parasitic helminthic infection among adult population attending NEIGRIHMS.	-do-	-do-	-do-	-do-
3	Biswas D, Khyriem AB, Phukan AC	Detection of *Entamoeba histolytica/dispar* and Giardia species among patients attending NEIGRIHMS	-do-	-do-	-do-	-do-
4	S Bhattacharjee, CJL Lyngdoh, L Chishi, I Chyne, P Bhattacharyya, WV Lyngdoh, AB Khyriem	Hand hygiene audit: A quality improvement tool for infection control in a tertiary health care centre	Souvenir Assam Microcon 2018, 2nd Biennial Conference of IAMM- Assam Chapter	13th -15th Sept, 2018	Jorhat Medical College and Hospital	Jorhat
5	S. Rajguru, CJ Lyngdoh, D Sabhapandit, AB Khyriem	Environmental OT surveillance in a Tertiary care centre in North East India	-do-	-do-	-do-	-do-
6	Prasad AK, Phukan AC, Barman B.	Activity of Haemorrhagic Fever viruses in North East Region of India	Intervirocon 2018, International Conference of Virology Indian Virological Society (IVS)	12th – 14th Nov, 2018	PGIMER	Chandigarh
7	Sapam S, Phukan AC, Bhupen B, Prasad AK	Study of Chikungunya virus in the State of Meghalaya	-do-	-do-	-do-	-do-
8	Deepayan B, Phukan AC, Prasad AK	Study of Japanese Encephalitis viral infection among the patients attending tertiary care centre in North-east India	-do-	-do-	-do-	-do-
9	Merinda M, Phukan AC, Pradad AK	Molecular and Sero-prevalence of Different Viral Infections in patients attending a tertiary care centre in Meghalaya	-do-	-do-	-do-	-do-

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.	State Level Viral Research and Diagnostic Laboratory under the scheme " Establishment of a network of laboratories for managing epidemics and natural calamities", under DHR/ICMR, Govt.of India.	P.I : Prof. (Dr.) A.C. Phukan Co-PI: Dr. C.J. Lyngdoh	ICMR, New Delhi	7 years	2014-2020	Rs. 2.97 crore
2.	Capacity building and strengthening of Hospital Infection Control to detect and prevent Antimicrobial Resistance in India, as part of the Swacchta Action Plan under NCDC and ICMR.	Nodal Person: Prof. (Dr.) A.C. Phukan P.I: Prof. (Dr.) Prithvis Bhattacharyya Co-PI: Dr. C.J. Lyngdoh	NCDC	-	2018	From Swacchhta Action Plan (Rs. 1 crore)
3.	Avian Influenza Surveillance Laboratory Network	Prof. (Dr.) A. C. Phukan Nodal Officer	IDSP, GoI	7 years	2011–2017	Rs. 11,20,000/-
4.	A Multi-Centric Hospital Based Study on Epidemiology of Keratoconjunctivitis in India.	PI: Prof. (Dr.) A. C. Phukan Co PI: Dr. B. Nongpiur	ICMR, New Delhi	3 years	2017-2020	Rs. 7,29,480/-
5.	National Antimicrobial Resistance Surveillance (AMR) Network under NCDC, New Delhi	Dr. C. J. Lyngdoh as Focal person Prof. (Dr.) A.C. Phukan, HOD, Dept. of Microbiology	NCDC	-	2017	Rs. 16 lakhs
6.	Identification of key genotypes of Orientia tsutsugamushi in scrub typhus patients in north-east and north India	PI: Dr. W.V. Lyngdoh Co PI: Dr. K.G. Lynrah & Dr. H. Barman	DBT	3years	2017-2020	Rs. 49.01lakhs
7.	Role of gut reservoir of Multidrug Resistant organisms in Neonatal sepsis.	PI: Dr. H. Barman Co PI: Dr. W.V. Lyngdoh	DBT	3 years	2017-2020	Rs. 17 lakhs
8.	Evaluation of non-treponemal and treponemal tests for diagnosis of syphilis	Dr Clarissa J Lyngdoh	NEIGRIHMS	1 year	2017-2018	Rs. 3,75,467
9.	matic assessment of acute viral hepatitis and chronic liver diseases in North East India with special reference to strengthening of laboratories in the region	PI: Dr. K.G. Lynrah Co PI: Dr Clarissa J Lyngdoh	ICMR	3 years	2018-2021	80 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.	Hospital Based Sentinel Surveillance for Streptococcus pneumonia and other Invasive Bacterial Diseases in India	PI : Prof. (Dr.) A. C. Phukan Co PI: Dr. H. Barman & Dr. P. Phukan	UNDP, NIE ICMR	1 year	2017-2018	Rs. 21,49,000/-
2.	Epidemiological typing of Burkholderia cepacia complex and Stenotrophomonas maltophilia isolated from septicaemic patients in North East India.	Dr. W. V. Lyngdoh	DBT	3 years		Rs. 8.25 lakhs

Departmental PG Thesis

Ongoing: MD Thesis

Sl. No.	Title of project
1.	Detection and Isolation of Japanese Encephalitis Virus from patients having acute Encephalitic Syndrome attending NEIGRIHMS, Shillong.
2.	Detection of colistin resistance in gram-negative pathogens: a one year cross-sectional study.
3.	Molecular characterization of Chikungunya virus isolated from the patient from the state of Meghalaya
4.	Characterization of Carbapenem Resistant *Acinetobacter baumanii* in Intensive Care Unit".
5.	Bacteriology of Ventilator Associated Pneumonia (VAP) in the Intensive Care Unit (ICU) of a tertiary care hospital – A Prospective Study.
6.	Study of the clinical spectrum, associated features and bacteriological profile of spontaneous bacterial peritonitis in patients with decompensated chronic liver disease.

Completed: MD Thesis

Sl. No.	Title of project
1.	A study of Aetiology and Antimicrobial susceptibility of Surgical Site Infection (SSI) in a Tertiary care centre.
2.	A study of Molecular Epidemiology of Rotavirus gastroenteritis in children under 5 years attending NEIGIHMS, Shillong. (Funded by DBT)

Collaborative

Projects: Ongoing:

S.No.	Title of Project	Collaborating department/ institution
1.	Evaluation of antimicrobial activities of Aristolochia tagala cham Centella asiatica, Houttuynia cordata	Dept. of Pharmacology

Awards:

Dr. W.V. Lyngdoh, Associate Professor, Awarded Best Scientific Publication in NEIGRIHMS for the year 2018-19 for the paper "Real-time Mutiplex PCR with High Resolution Melting curve (HRM) analysis for the diagnosis of enteric infections associated with diarrheagenic *Escherichia coli* (DEC)". published in Indian Journal of Medical Microbiology 2018 ; 36 (4) :547-556 .

Patient care:

Total Patients Investigated : 69997

Total Lab. Tests Done : 450601

Bacteriology	Mycobacteria	Parasitology	Serology	Mycology	Virology	RNTCP	ICTC	Total
334109	2502	4331	78147	7774	1344	2406	19988	450601

DEPARTMENT OF NEUROLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	1	1	Dr. Sri.Ram.Sharma
Associate Professor	1	-	-
Assistant Professor	2	2	1. Dr. Masaraf.Hussain 2. Dr. B. Synmon

EDUCATION:

- Undergraduate classes
- Neuroradiology weekly seminar
- Training Program for Senior Resident/Junior Residents
- Observership for DNB students (Nominated from designated hospitals)
- BSc Nursing classes/MSc Nursing classes.

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference:

1. Basic Core Workshop on Medical Education Technology, Shillong, NEIGRIHMS, 2019.
2. Regional Conference of Adverse Effects Following Immunization organized by WHO, Kolkata.

Lectures delivered at CME, National and International Conferences:-

1. Neuromodulation in Epilepsy, Shillong, 2019.
2. Crossover Conference, Shillong, 2019.

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	Fever hyperglycemia, swallowing and hypertension management in acute stroke: A cluster randomized control trial	Dr. S. R. Sharma	ICMr	2 years	2019	

Patient Care:

- OPD"s clinics attended per month: 26 days per month
- IPD duties assigned and done per month
- Procedures/surgeries undertaken: Botox, tpa, NCV, EMG, EP
- New techniques developed: Botox, tpa
- New Services started Creation of disease management Programs for care-continum: new department started
- Destination programs (High excellence): fellowship in movement disorder, start DM courses
- Interdisciplinary clinical treatment that are pace setters for other systems to adopt: neuroradiology, neuropathology, neurorehabilitation,neuroophthalmalogy, Neurootologyetc
- Development of new models/care delivery methods: mobile stroke unit, autonomic Function testing laboratory

DETAILED STATISTICS OF NEUROLOGY DEPARTMENT

In Patient (1st April2018 to 31st March 2019)

Month	No. of Patients
April– 18	126
May – 18	131
June – 18	123

July – 18	132
August – 18	138
September – 18	126
October – 18	124
November – 18	130
December – 18	155
January – 19	140
February – 19	103
March – 19	130
Total number of Inpatients admitted	**1558**

Neurophysiology Lab:

Out Patient & In Patient :(1st April 2018 to 31st March 2019)

Month	**EEG**	**NCV**	**VEP**	**BAEP**	**EMG**
April-18	**90**	**NCV Machine having Technical problem.**			
May-18	**124**				
June-1	**107**				
July-18	**125**				
August-18	**107**				
September-18	**78**				
October-18	**112**				
November-18	**104**				
December-1	**109**				
January-19	**133**				
February-19	**94**				
March-19	**119**				
Total	**1302**				

****

DEPARTMENT OF NEUROSURGERY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	1	-	-
Associate Professor	1	-	-
Assistant Professor	2	1	Dr.Binoy Kumar Singh

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences:

Name of Faculty member: Dr. Binoy Kumar Singh

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Incidence & management of hydrocephalus in paediatric population in tertiary care centre of Northeast.	16th NEIAPSCON	27th April, 2018	Assam	Assam
2.	Spectrum of spine tumour and their management	ANEICON Kaziranga Assam	3rd - 4th November 2018	Assam	Assam

List of oral papers/ posters presented:

Sl.No.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Binoy Kumar Singh	Efficacy of Gene expert PCR in Spinal Tubercular.	Neurological Society of India (NSI)	14th -16th May 2018	Jaipur	Jaipur
2.	Dr. Binoy Kumar Singh	Cognitive Outcome in Coiling versus clipping for management of anterior circulation Aneurysmal SAH.	Neurovascon	7th - 10th September 2018	Chennai	Chennai
3.	Dr. Arindom Kakati	Awake Craniotomy	NSSICON 2019 Guwahati 8th AnnualConference of Nuerological surgeon"s of India	28th Feb - 2nd March 2019.	Guwahati	Assam

DETAILED STATISTICS OF NEUROSURGERY
DEPARTMENT OPD Attendance

	No. of OPD Patients (Old)		No. of OPD Patients (New)		Total
	Male	Female	Male	Female	
April 2018	209	116	158	92	**575**
May 2018	213	130	185	108	**636**
June 2018	172	104	144	88	**508**
July 2018	230	189	198	153	**770**
August 2018	206	150	189	106	**651**
September 2018	179	125	153	125	**582**
October 2018	195	110	166	106	**575**
November 2018	219	134	168	88	**609**
December 2018	144	95	79	157	**475**
January 2019	138	89	119	67	**413**
February 2019	171	114	116	76	**477**
March 2019	197	145	158	65	**565**
Total					**6836**

Total no. of Patients both old and new = 6836 nos.

NEUROSURGERY WARD ADMISSION

Months	Male	Female	No. of admission
April 2018	65	22	87
May 2018	60	31	91
June 2018	67	23	90
July 2018	54	34	88
August 2018	82	33	115
September 2018	56	26	82
October 2018	65	28	93
November 2018	62	25	87
December 2018	67	25	92
January 2019	74	27	101
February 2019	65	26	91
March 2019	67	32	99
Total			**1116**

Total No. of Patients Admitted in the Ward from April 2018 to March 2019 – 1116 nos.

ICU ADMISSION

Month	Male	Female	Total
April 2018	24	9	33
May 2018	23	14	37
June 2018	20	13	33
July 2018	21	7	28
August 2018	30	9	39
September 2018	21	4	25
October 2018	28	14	42
November 2018	27	8	35
December 2018	18	8	26
January 2019	38	11	49
February 2019	23	8	31
March 2019	34	8	42
Total			**420**

Total No. of Neurosurgery patients in ICU - 420 nos.

EMERGENCY ADMISSION

Month	Male	Female	Total
April 2018	113	31	144
May 2018	98	42	140
June	97	36	133
July 2018	95	41	136
August 2018	102	35	137
September 2018	92	33	125
October 2018	106	35	141
November 2018	117	41	158
December 2018	146	49	195
January 2019	154	38	192
February 2019	118	34	152
March 2019	124	40	164
Total			**1817**

Total No. of Emergency cases from Casualty - 1817 Nos

ROUTINE & EMERGENCY OT
ROUTINE

Month	Male	Female	Total
April 2018	20	19	39
May 2018	5	11	16
June 2018	9	7	16
July 2018	15	7	22
August 2018	8	5	13
September 2018	14	5	19
October 2018	11	10	21
November 2018	10	2	12
December 2018	8	3	11
January 2019	6	3	9
February 2019	5	7	12
March 2019	9	4	13
Total			**203**

Total No. of Routine Operations both male and Female – 203 Nos.
Routine Operations – Monday and Wednesday.

EMERGENCY OT

Month	Male	Female	Total
April 2018	30	5	35
May 2018	23	7	30
June 2018	16	4	20
July 2018	14	10	24
August 2018	23	12	35
September 2018	17	9	26
October 2018	23	9	32
November 2018	18	5	23
December 2018	19	5	24
January 2019	13	4	17
February 2019	14	5	19
March 2019	18	9	27
Total			**312**

Total No of Emergency Operations both male and female • 312 nos.

****

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	1	1 (On contract)	Dr. Prasanta K. Goswami
Associate Professor	1	1	Dr. Tanie Natung
Assistant Professor	2	2	(i) Dr. Lanalyn Thangkhiew
			(ii) Dr. Benjamin Nongrum

(A) Academics:

(i) MBBS students of 2nd and 3rd year were posted in this department. Theory Classes were held twice a week; clinics daily and demonstration classes twice a week. Apart from that, Undergraduate seminars were 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, Junior and Senior Residents were conducted daily.

(v) Interns are trained for their competency in OPD, Wards, OTs and Emergency including official works like discharge of patients.

(vi) Duty Rooster for Interns are made on monthly basis.

(B) Short term/Long term training:

(i) **Dr. T. Natung:** Underwent an **International Council of Ophthalmology (ICO) Three-months Fellowship** in Pediatric Ophthalmology and Strabismus at the prestigious **Johns-Hopkins University**, Wilmer School of Medicine, Department of Ophthalmology at **Baltimore, USA** from October 1 – December 31, 2018. He completed the fellowship in the given period.

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences:
Name of Faculty member: Dr. T. Natung, Associate Professor

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	"Ocular Biometry Characteristics and Corneal Astigmatisms in cataract surgery candidates of a tertiary care centre of North-East India"	**69th Annual conference of Delhi Ophthalmological Society**	6th – 8th April, 2018	Ashok Hotel Chanakyapuri,	New Delhi
2.	"Importance of a good research protocol"	**PG Orientation Programme for 1st Year MD/MS Students on Research Methodology**	26 – 28th July, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
3.	a). "Internal Assessment and Formative assessment", b). "Educational Networking for Growth", and c). "The AT-COM Module"	**Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies"**	28th – 31st August, 2018	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty Member: Dr. B. Nongrum, Assistant Professor

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	**"Leukocoria- a diagnostic dilemma"**	CME on Retinoblastoma organised by Sankaradeva Nethralaya, Beltola, Guwahati and Mission Nethralaya Shillong in collaboration with Can kids	25th May 2018	Shillong Club	Shillong

I. Dr. T. Natung, Assocoate Professor participated at the following Workshops/CMEs

A) **National**:

i) Participated as **Faculty** at the **69th Annual Conference of Delhi Ophthalmological Society** held at Ashok Hotel, Chanakyapuri, **New Delhi** from 6th – 8th April, 2018.

B) **International**:

i) Participated at the **36th Annual Joseph H. Calhoun Pediatric Ophthalmic Forum Meet** at the **Wills Eye Institute, Philadelphia, USA** on November 2, 2018**.**

II. Dr. Lanalyn Thangkhiew, Assistant Professor participated at the following Workshops/CMEs

i) Attended CME on Retinoblastoma organised by Sri Sankaradeva Nethtralaya, Beltola and Mission Nethralaya, Shillong in collaboration with Can Kids on 25th May 2018 at Shillong Club.

ii) Orientation programme on the Unique Disability ID (UDID) for people with disability. Conducted in NEIGRIHMS on the 3rd July 2018, by State Nodal Officer UDID Project, SRCDA, Civil hospital Shillong.

iii) Attended CME: "Eye Learn 2018": CME on Glaucoma, Oculoplasty & Cataract organised by BECC, Laitumkhrah in Collaboration with "The Vision Mission Singapore" held on 7th Oct 2018 at Asian Confluence, Laitumkhrah, Shillong.

iv) 9th Annual Day Celebration of NEIGRIHMS on 1st March 2019.

III. Dr. Benjamin Nongrum, Assistant Professor participated at the following Workshops/CMEs

i) Attended CME on Retinoblastoma organised by Sri Sankaradeva Nethtralaya, Beltola and Mission Nethralaya, Shillong in collaboration with Can Kids on 25th May 2018 at Shillong Club

ii) Orientation programme on the Unique Disability ID (UDID) for people with disability. Conducted in NEIGRIHMS on the 3rd July 2018, by State Nodal Officer UDID Project, SRCDA, Civil hospital Shillong.

iii) CME " Gynaecological Oncology" organised by Association of Oncologist of NorthEast India, Shillong Obstetrics and Gynaecological Society, NEAROI and the Oncology department of NEIGRIHMS on 21st July 2018 in hotel Pinewood, Shillong.

iv) CME "Eye Learn 2018" on Glaucoma, Oculoplasty and Cataract in Asian Influence Laitumkhrah, Organised by Bansara Eye Care Centre in collaboration with Vision Mission Singapore on the 7th October 2018.

v) National Workshop on Health Economics and Outcome Analysis, organised by the Dept of Pharmacology NEIGRIHMS under the aegis of North East Council on the 22nd -23rd February 2019. vi) 9th Annual Day Celebration of NEIGRIHMS on 1st March 2019.

vii) Research Presentation Programme in NEIGRIHMS, organised by NEIGRIHMS on 19th March 2019.

List of oral papers/posters presented:

Sl No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	**Natung T**	"Ocular Biometry Characteristics and Corneal Astigmatisms in cataract surgery candidates of a tertiary care centre of North-East India"	**69th Annual conference of Delhi Ophthalmological Society**	6th – 8th April, 2018	Ashok Hotel, Chanakyapuri	**New Delhi**
2.	**Nongrum B**	"A multicentric hospital based study on epidemiology of keratoconjun in India – A Primer"	27th International Conference of Virilogy, INTERVIROCON 2018	13th November, 2018	PGIMER	Chandigarh

Research:

Funded Projects:- Ongoing

Sl	Title of the project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency)	Dura-tion (Year)	Start Year-End year	Total funds sanctioned(Rs)
1	Multi-Centric Hospital Based Study on Epidemiology of Keratoconjunctivitis in	**Dr. S.C.Parija,** Director, JIPMER, Pondicherry is the Chief Coordinator.	Indian Council of Medical Research	3 yrs	2017-2020	`7,29,480/-

Departmental projects (including thesis/dissertations)
Ongoing

S.No.	Title of project
1	Measurements of Normal Orbital Structures in Healthy Indian Eyes using Magnetic Resonance Imaging.
2	Assessment of Optic Nerve Head parameters, Retinal nerve fiber layer thickness and ganglion cell complex in normal eyes of indigenous Khasi population using Cirrus HD-OCT**.**
3	Assessment of knowledge, attitude and practices of the caregiver regarding the intake of vitamin A containing foods in rural indigenous Khasi population in Meghalaya.

Completed

S.No.	Title of project
1	Correlation of Histopathology of Resected Extraocular muscles with the degree of angle of deviation in Concomitant Strabismus.
2	Ocular Biometry and Body Mass Index in cataract surgery candidates of a tertiary care centre of North East India".

Collaborative Projects:
Ongoing:

Sl. No	Title of project	Collaborating department/institution
1	Demographic profile and prescription audit of patients with glaucoma in a Tertiary Care Hospital in Northeast India	Ophthalmology & Pharmacology, NEIGRIHMS
2	Multi- Centric Hospital based Study on Epidemiology of Kerato-Conjunctivitis in India	JIPMER Pondicherry, PGIMER Chandigarh, TNMC& BYL NAIR Hospital Mumbai, NEIGRIHMS Shillong, RMRC Port Blair

Completed

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

Patient Care:

The department of Ophthalmology runs OPD six days a week from Monday to Saturday. O.T. days are on Tuesday, Thursday and Saturday. 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. Duty schedule for all Faculties, SRDs and JRDs are made on monthly basis

The **OPD attendance** from **April 2018 to March 2019** is as follows:-

	New		Old		Referral		
Month-Year	***Female***	***Male***	***Female***	***Male***	***Female***	***Male***	***Total***
April '18	716	717	522	448	104	128	**2635**
May '18	857	869	595	549	115	171	**3156**
June '18	554	629	419	377	107	125	**2211**
July '18	862	791	539	454	111	187	**2944**
Aug '18	699	666	513	358	128	154	**2518**
Sept '18	758	668	513	404	116	132	**2591**
Oct '18	648	517	529	499	116	162	**2471**
Nov '18	429	401	409	304	108	103	**1754**
Dec '18	391	371	288	230	110	117	**1507**
Jan '19	462	466	331	340	150	95	**1844**

Feb" 19	436	391	294	357	110	79	**1667**
March" 19	557	569	380	449	139	115	**2209**
Total	**7369**	**7055**	**5332**	**4769**	**1414**	**1568**	**27507**

Total no. of patients = 27507 nos.

The **O.T. attendance** from **April 2018 to March 2019** is as follows:-

Month-Year	Male	Female	Total
April "18	24	21	***45***
May "18	25	28	***53***
June "18	18	16	***34***
July "18	21	30	***51***
Aug "18	18	37	***55***
Sept "18	24	18	***42***
Oct "18	12	15	***27***
Nov "18	15	17	***32***
Dec "18	14	06	***20***
Jan "19	15	08	***23***
Feb" 19	16	17	***33***
March" 19	16	19	***35***
Total	**218**	**232**	**450**

Male - 218
Female - 232
Total - **450**

The **Eye Ward attendance** from **April 2018 to March 2019** is as follows:-

Month-Year	*Male*	*Female*	*Total*
April „17	28	24	***52***
May „17	27	26	***53***
June" 17	14	14	***28***
July" 17	23	31	***54***
Aug 17	20	35	***55***
Sept" 17	24	24	***48***
Oct" 17	21	22	***43***
Nov" 17	13	17	***30***
Dec" 17	19	07	***26***
Jan" 18	18	8	***26***
Feb" 18	16	19	***35***
Mar 18	19	20	***39***
Total	**242**	**247**	**489**

Male - 242
Female - 247
Total - **489**

Awards, Honours and significant events:

1) **Awards: Dr. T. Natung** received an **International Council of Ophthalmology (ICO) Three-months Fellowship Award** in Pediatric Ophthalmology and Strabismus to undergo fellowship at the prestigious **Johns-Hopkins University**, Wilmer School of Medicine, Department of Ophthalmology at **Baltimore, USA** from October 1 –December 31, 2018. I underwent and completed the fellowship in the given period.

2) **Reviewer** of Scientific Research Journal: **Dr. T. Natung** was one of the reviewers of the prestigious **Indian Journal of Ophthalmology and International Journal of Ophthalmology** ***(PubMed Indexed).***

Dr. B. Nongrum

1) Selected to be the Male Adviser for the Women Ophthalmological Society, North East Chapter (WOS-NE) on November 2018.

(Dr. B. Nongrum)

1. **Member of various committees**:

- Dr. T. Natung, Associate professor was a member of:- a) Institute Innovation Committee, b) Board for Hospital Linen purchase,

- Dr. L. Thangkhiew, Assistant Professor was a member of:- a) organizing committee on "Health Economics and Outcome Analysis" b) Organizing committee during 9th NEIGRIHMS Annual Day
- Dr. B. Nongrum, Assistant Professor was a member of: - a) organizing sub committee during the Annual Day Celebration and Research Presentation Programme of NEIGRIHMS 2019. b) Internal Inspection Committee for Kaya Kalp, c) organizing hospitality committee for the National Workshop of Health Economics and Outcome Analysis.

****
**

DEPARTMENT OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMA

FACULTY & TEACHING STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	1	0	------
Associate professor	1	2	Dr. Bhaskar Borgohain i/c HoD
			Dr. Sharat Agarwal
Assistant professor	1	1	Dr. Tashi G. Khonglah

EDUCATION:

Undergraduate Teaching
MBBS & B.Sc. Nursing Scheduled Classroom Teaching- Clinical & 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 osteroarthritis.(MD, Anaesthesia)
5. Comparison between efficacy of Intra-articualr PRP and Intra-articular steroid in facet arthropathy (MD, Anaesthesia).

CMEs/Workshop/Symposia/National and International conference organized by the department

(Please provide list of event organized by the department.
For each please provide name of the event, date and city)

	Name of Event	Date	City held at
1	AO Trauma Pre-basic Course on the 24th September 2018	24.09.2018	NEIGRIHMS, Shillong
2.	Suture skill Workshop	24.09.2018	NEIGRIHMS, Shillong
3.	One Day CME cum Live Surgical Workshop on Arthroscopy on the 26th September 2018	26.09.2018	NEIGRIHMS, Shillong

International Conferences

(All lectures, invited talk, plenary lecture, guest lectures except name oration are to be listed here)

Lectures deliver ed at CMEs, Nation al and

Sl. No	Title of Talk	Name of CME/Conference	Date	Venue	City
A. Name of Faculty member: Dr. Bhaskar Borgohain					
1	Implant removal- why, when and how?""	AO Trauma course	10th to 12th May, 2018	Patna	U.P
2.	Principles of external fixation	AO Trauma course	10th to 12th May, 2018	Patna	U.P
3	"Medical Ethics as applicable to Orthopaedics"	NEROSA mid-term CME 2018	7th Sept 2018.	held in Itanagar,	Arunachal Pradesh
4	"Extramedullary Fixation in subtrochanteric fractures with rationale and evidence"	NEROSA mid-term CME 2018	7th Sept 2018.	held in Itanagar,	Arunachal Pradesh
5	Ethics in orthopaedic Surgery	First Prof Sibanath Baruah Lacture on Teachers" Day	September 5, 2018	: Assam Medical College, Dibrugarh	Assam
6	Total Knee replacement in Varus Knee	North East Knee Conclave	October 28, 2018	Gauhati Medical College,	Assam
7	Human Performance Measurement and Control Major limb salvage and reconstruction in sever bone loss in tumors an infections".	4th international workshop & conference on "Biomedical Engineering and Assistive	14th March 2019	NEHU,	Shillong

Awards, Honours and significant events: Dr. Bhaskar Borgohain

- Part time **PhD work** *(Biosciences & Bioengineering)* at IIT Guwahati: Reached Synopsis stage
- One podium presentation and two poster presentations of original work done in the department was presented by our SRD at the 39th **Orthopaedic World Congress (SICOT) in Montreal, Canada** , 10th - 13th October 2018 where I am the second author in all three papers.
- Served as **Section Editor**, Journal of **Clinical *Orthopaedics* and Trauma (JCOT),** *the* official journal of **Delhi Orthopaedics Association,** indexed in Pubmed & Scopus
- Contributed as External Examiner for award of degree of MS orthopaedics exam at Patna Medical College, Aryabhatta Knowledge University June 2-3 , 2018
- **Thesis evaluator**: Two MD Sports medicine thesis works, **G G S Indraprastha University, Delhi**
- **Course Chairman** of prestigious **AO introductory Course** on Fracture management held at NEIGRIHMS Shillong. This course was also MCI accredited
- Organizing **Chairman**: Combined regional CME Workshop (Orthopaedic Trauma, Sports injuries and Suture Skills-Live Arthroscopic PCL Reconstruction): Sept 24-26, 2018 at NEIGHRIMS.
- **National faculty** invitation to Annual Conference, Indian musculoskeletal oncology society
- Presented 05 scientific papers in Regional and 5 papers in National **conferences**
- **Contributed** as **i/c HoD, Orhopaedics**; Worked towards meeting MCI requirements : Developed dedicated Fracture Clinic, Departmental library and Minor OT
- **Chairman of operation theatres & CSSD:** coordinated efforts of quality improvement,
- Routinely performed **Lumbar Spine Microdiscectomy** under operating microscope
- **S**tarted doing **major limb salvage surgery** in malignant bone tumors in collaboration with surgical oncology
- Running dedicated subspecialty **Sports injury and arthroscopy clinic** (SIAC)
- **Published 03 original works** in Speciality Journals and 02 Book chapters towards Textbook of Indian Orthopaedic Rheumatology Association
- Synopsis stage of my **PhD Thesis work** at IIT Guwahati
- **Section Editor** Official Journal of Delhi Orthopaedic Association (Pubmed & Scopus)
- **Editorial Board Member**, *Indian Journal of orthopaedics Surgery*

- **Co-guided one** Post graduate thesis on Osteroporosis among women: Submitted & accepted
- **Course Chairman** / National Faculty : **AO Trauma Courses** at Shillong & Patna
- **Member Secretary** of Hospital infection control committee (Kayakalp linking)
- Member, State Task Force for **RNTCP**
- Collaborator: **IMPRINT research project** with IIT on artificial limb: Multicentric Nationwide Project
- Honorary Board Member, Assam health care cooperative society

Reviewer of Journal: Dr. Bhaskar Borgohain

- **Reviewer** (a) BMJ Case reports
  (British/PubMed), and
  (b)Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma, Official publication of the Delhi Orthopaedic Association; indexed in PubMed
  (C) Indian
  Journal of
  Osteoporosis

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences

(All lectures, invited talk, plenary lecture, guest lectures except name oration are to be listed here)

Sl. No	Title of Talk	Name of CME/Conference	Date	Venue	City
B. Name of Faculty member: Dr. Sharat Agarwal					
1.	AO Classification of long bone fractures	Pre Basic AO Trauma course	24th September"18	**NEIGRIHMS**	**Shillong**
2.	MOVON" AS A TOOL FOR UG FORMATIVE ASSESSMENT- A QUESTIONNAIRE BASED PILOT STUDY FROM NORTH EASTERN INDIA"	MCI Regional Nodal Center at JNMC, Sawangi	9th April"2018	Sawangi	Wardha

Awards, Honours and significant events: Dr. Sharat Agarwal

1. Chairperson for NEIGRIHMS Basket ball Tournament"2018 held at NEIGRIHMS on 29th August"2018 on the eve of National Sports Day-2018 celebration

2. Co-Chairman and Faculty for the "Pre Basic AO Trauma course" conducted at NEIGRIHMS by the Department of Orthopaedics & Trauma, NEIGRIHMS, Shillong on 24th September"18

3. Co-Chairman for the "Regional Suture Skills Workshop-2018", organized by the department of Orthopaedics & Trauma, NEIGRIHMS, Shillong on 24th September"2018

4. Co-Chairman for the "Regional CME cum Live workshop on Sports Injuries & Advanced Arthroscopy 2018" organized by the department of Orthopaedics & Trauma, NEIGRIHMS, Shillong on 26th September"2018

5. Undergone "Advanced Course in Medical Education (ACME) from JNMC, MCI Nodal Center, Sawangi (Wardha) 2018

6. CISP workshop for implementation of CBME held at NEIGRIHMS by Regional Center, MET, Govt. Medical College, Jorhat from 22nd-24th April 2019 at NEIGRIHMS, Shillong

Projects (completed/to be started)-

1. As Guide for the project entitled-"Stress, anxiety and depression among medical undergraduate students in North East India" by UG MBBS student (Completed 2018)

2. Validation of Padma Pada Clubfoot Brace (PI:Dr. Vrisha Madhuri-Professor and Head Paediatric Orthopaedic Unit Christian Medical College,Vellore) – To be started as Co-investigator - Funded by DST

3. As Principal Investigator for the project entitled- "Biomechanical Foot wear Insole therapy to improve the symptoms of Osteoarthritis (OA) of the Knee joint: Prospective study from a tertiary care center in the northeast India" (To be started- 2018

Research Funded Project: Ongoing

	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency	Start year-End year	Total funds sanctioned (Rs.)
1	"Negative Pressure Wound Therapy in the management of musculoskeletal wounds" (M8-P9)	Dr. Tashi Galen Khonglah Dr. B. Borgohain as Co-Investigator	IEC approved & Intramural Funding	On going	4 lakh (approx.)

Departmental projects (including thesis/dissertations)

Ongoing (please do not list faculty/guide/candidate names or whether it is a PhD, DM, MD thesis, etc)

Sl. No	Title of Project
1.	Clinical Cahracteristicts and treatment of Extremity Chronic Osteomyelitis in patient s attendignthe department of Orthopaedics, NEIGRIHMS- A Retrospective Study

STATISTICS FROM 1ST APRIL 2018 TO 31st MARCH 2019
DEPARTMENT OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMA

At a glance: Orthopaedics and Trauma:
OPD, Indoor Admissions, Operations etc

Parameters	Total
Total OPD cases Attended	**32684**
Paediatric OPD Cases (0-18 Years)	**2400**
Minor procedures	**20**
Major Elective Operations *	**302**
C-Arm guided Surgeries	**179**
Emergency Surgery (Limb saving)	**27**
New admissions in Ward (Total no. of Indoor Beds: 30)	**510**
Average OPD attendance	**170**
Average monthly new admission	**61**
Sports Injury Clinic OPD Attendance (Age range: 10-41 yrs.)	**60**
Medico Legal Case Admission	**114**
Indoor patient cross-Transfers	**74**
Average Bed Occupancy	**85.32**
No. of Deaths	**2**

****

DEPARTMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Prof. & HOD	1	1	Dr. A. S. Singh
Associate Professor	2	2	1. Dr. Subrat Panda 2. Dr. Manika Agarwal
Assistant Professor	3	3	1. Dr. Nalini Sharma 2. Dr. Ananya Das 3. Dr. Rituparna Das

The departmental academic activities are held regularly in Clinical Teaching – 2 rooms, 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:-

1. **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 Monday & Thursday (where we are having also Journal Clubs & Case Presentation and monthly statistic presentation)

2. **Under – graduate teaching programme.**
   Clinical bedside teaching for 2015, 2016 and 2017 Batch every Monday to Saturday (10:00 AM to 1:00 PM).
   Theory lecture classes:-
   – 3 classes per week (each of 1 hour duration) & 1 class per week (2 hours duration) on Problem Based Learning for 2015 Batch.
   - 3 classes per week for 2016 Batch.
   - 1 class per week for 2017 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.

CMEs/Workshops/Symposis/National and International Conference:

Name of Faculty member: Dr. Subrat Panda

1. International Hysteroscopy Congress 2018, FOGSI, IAGE at New Delhi from 1st to 2nd December,2018
2. UROGYNAEC 2018 at Ahmedabad Medical Association, on 13th to 16th December,2018

Name of Faculty member : Dr. Manika Agarwal

1. 3rd Slot of the Revised Basic Course Workshop in MET with ATCOM Module held at KGMU, Lucknow wef 23rd to 26th July, 2018.
2. Expert Member to form Standard Treatment Workflow for Certain Common Gynaecological Conditions at ICMR, New Delhi on 27th Nov, 2018.
3. Conference of North Zone Yuva FOGSI 2019 at Noida wef 1st to 3rd Feb, 2019.
4. FMFI North East Symposium at Guwahati wef 16th to 17th March, 2019.

Name of Faculty member : Dr. Nalini Sharma

1. Panelist in a panel discussion organized by SOGS on surgical skills in Cesarean section on 26th May, 2018
2. Executive member in annual conference of Shillong Obstetrics gynaecology society 19th August, 2018.
3. Attended a lecture on epidemiology and biostatistics by HOD and Dean community medicine SGPGI Chandigarh
4. Chair person in Gynecology CME 21st July 2018
5. Took training maternal death surveillance and response and maternal near miss 10th -11th July, 2018
6. Attended FOGSI CME on infertility on 22nd July in Guwahati
7. Faculty Incharge- on workshop Breastfeeding and midwifery UGCON 18th August 2018
8. Panelist on workshop on GDM on 19th August 2018. Organized by GOGS
9. Chairperson Workshop Sath Sath organized by IAP Meghalaya state branch and Shillong Obstetrics Gynecological society shillong, 8th December, 2018.
10. Presented a paper on efficacy and safety of ferric carboxy maltose in correcting anaemia in women with menorrhagia in All India conference of Obstetrics and Gynecology January 2019 in Bangalore.

11. Attended conference as faculty as chair person. All India conference of Obstetrics and Gynecology January,2019 in Bangalor
12. Attended a training programme on developing a health sector response to cases of sexual violence in Meghalaya.

Name of Faculty member : Dr. Ananya Das

1. Attended the workshop on "How to write a sciencetific paper" Organise by Research cell division, NEIGHRIMs and supported by JIPMER, Pondicherry on 15 March 2018
2. Attended the CME on infertility organized by Guwahati Obstetrics and Gynecology Society in Guwahati on 22.7.2018 as a panelist on "How art pregnancies are different ".
3. Attended the workshop cum CME on "Management of the Medico legal problems in day to day medical practice".Organise by Department of Forensic Medicine and Toxicology, NEIGHRIMS 18 August 2018.
4. Attended the revise the basic workshop in medical education technologies held 28 to 31th August 2018, Shillong organies by MCI regional center for medical education technologies, King George Medical University.UP, Lucknow
5. Attended the infertility and AICOG 2018 at Bangalore from 8 to 12 January 2019. "ICOG 15credit points and Karnataka Medical council 6 credit hours".

Lectures Delivered at CMEs, National and International Conferences

Name of Faculty member : Dr. Manika Agarwal

Sl No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Evidence based medicine and its practical application	PICSEF	3rd March, 2019	Nazareth Hospital	Shillong
2	Liquor amni Embolism	North Zone Yuva FOGSI	1st Feb,2019	Hotel Radisson	Noida
3	Career Advancement in Medicine	Interns Orientation Programme	23rd Feb, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member : Dr. Nalini Sharma

Sl No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Papsmer Pelinometry	Breastfeeding and midwifery UGCON	18th August 2018	Shillong	Shillong

Name of Faculty member: Dr. Ananya Das

Sl No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	„Anovulatory Infertility"	North East ISAR 2018	9th-11th November 2018	Dibrugarh	Assam
2	"Analyzing Thyroid dysfunction in the climacteric "	Geriatric category in AICOG 2019	8th – 12nd January 2019	Bangalore	

List of oral papers/posters presented (This should be in chronological order)

Name of Faculty member: Dr. Manika Agarwal

Sl No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr Durga Co-Author-Dr. Manika Agarwal	Homocystiene levels in maternal and umbilical cord blood in hypertensive verses normotensive pregnant woman	NEIGRIHMSAnnual Day	19th March,2019	NEIGRIHMS	Shillong
2	Dr Vinayak Co-Author-Dr. Manika Agarwal	Near Miss Mortality due to near miss diagnosis : A tale of diagnostic and therapeutic challenges- A case series.	NEIGRIHMSAnnual Day	19th March,2019	NEIGRIHMS	Shillong
3	Shreya Paul Co-Author-Dr. Manika Agarwal	Impact assessment of Breast Cancer awareness among College Student in North East India.	1st NEIGRIHMS UGICON	17th to 19th Aug, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member: Dr. Nalini Sharma

SlNo	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Dr. N. Sharma	Efficacy and safety of ferric carboxy maltose in correcting anaemia in women with menorrhagia.	All India conference of Obstetrics and Gynecology	January 2019	Bangalore	

Research: Funded Project

Ongoing:

Sl. No.	Title of the Project	Name of Principal Investigator	Funded by (Name of funding agency	Dura-tion (year)	Start Year – End Year	Total fund sanctioned (Rs.)
1	Evaluation of prevalence regional phenotypro variation comorbidities, risks factors and variation in response to different therapentic modalities among Indian woman with polycystic ovary syndrome. A multicentric study across India.	Co-Investigator: Dr. M. Agarwal	ICMR Funded	Ongoing	2018	

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	Assessemnet of Vitamin D status in antenatal women attending Obst & Gynae OPD in NEIGRIHMS	Dr. N. Sharma	Intramural	3 years	2016 to 2019	2.5 lakh

Departmental projects (including thesis/dissertations)
Ongoing:

Sl. No.	Title of project
1	Serum Homocysteine levels in normotensive Vs Hypertensive pregnant women and in umbilical cord blood - Dr. Dhurga Priyadharshini, PG
2	A Study on the different modes of Adjuvant treatment in intrauterine insemination cycles – An observational study – Dr. Surajit Ray Baruah, PG
3	Preterm Labour – Its incidence, risk factors and perinatal outcome in a tertiary care centre – Dr. Caroline Laishram, PG
4	Prediction of Pre-eclampsia and Fetal growth restriction by uterine artery doppler between 14-28 weeks of gestation.- Dr. Vinayak PGT
5	A study on semen analysis in couples presenting with infertility in a tertiary hospital in North East India.- Dr. Anusmita Saha PGT

Awards, Honours:

1. **Dr Ananya Das Assistant Professor Obstetrics Gynaecology winner of the prestigious award "Smt Bhagawato Devi Yamuna Singh Prize for best paper presentation in Geiatric Gynaecolocy in 62nd AICOG – 2019, Bangalore.**

Patient Care:

We are having Infertility Clinic on every Wednesday from 2:00 - 3:30 PM.

Apart from routine Obs. & 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, follicutometry 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.

****

DEPARTMENT OF PAEDIATRICS

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	01	0	
Associate Professor	01	01	Dr. Himesh Barman
Assistant Professor	02	01	Dr. Rosina Ksoo

EDUCATION:

1) **Undergraduate:**
   1. Number of lectures and seminars :95 classes
   2. Clinical bedside teaching: 156 sessions

2) **Postgraduate:** Participation in post graduate program of allied disciplines like Obstetrics and Gynecology

3) **Nursing:** Participation in B.Sc Nursing dissertation by validating the research tools

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conferences:

Organized by department:

Sl. No.	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
01	ToT of Kangaroo Mother Care in association with NHM	24th& 25th May, 2018	Clinical & Obst&gynae teaching room	Shillong
02	31st IAP Quiz for Undergraduates	27th July,2018	Lecture Theatre-I	NEIGRIHMS, Shillong

Attended by faculty:

1. **Dr. Himesh Barman, Associate Professor**

Sl. No.	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	IDICON/EPID TOT	11th& 12th August, 2018	Guwahati	Guwahati
2.	1st Annual UGCON	17th August, 2018-19th August, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
3	State Level AEFI Workshop	28th August, 2018	The Habitat-Asian Confluence, Laitumkhrah	Shillong
4	Revised Basic Course Workshop In Medical Education Technologies	28th-31st August, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
5	Regional SNCU Training Workshop	11th& 12th September, 2018	Regional Training Centre, DHS	Shillong
6	ISPNCON 2018	1st & 2nd December, 2018	Hyderabad	Hyderabad
7	ASPEDICON 2018	14th,15th & 16th December, 2018	Kaziranga	Guwahati
8	One-day workshop on Research Methodology on "Writing a research Paper"	21st February, 2019	NEIAH	Shillong
9	"Health Economics and Outcome Analysis" organised by Department of Pharmocology, NEIGRIHMS	22nd & 23rd February, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

10	Guideline & Protocols- Medico-Legal Care for Survivors/victims of sexual violence of women children organizing by North East Network (NEN) in collaboration with centre for Health & Allied Studies Trust (CEHAT), Mumbai	18th & 19th March, 2019	NEIGRIHMS	Shillong
11	9TH Annual day Research Presentation Programme	19th March, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences

Name of Faculty member:

1. **Dr. Himesh Barman, Associate Professor**

Sl No.	Title of Talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Managing first episode of Nephrotic Syndrome: Evidence based approach	„East Zone Paediatric Nephrology Update 2018"	27th May, 2018	Ranchi	Ranchi
2	Pre-Term Birth and Its Complications	Annual Medical conference cum CME organized by BSF	6th July, 2018	Umpling	Shillong
3	Monitoring physical and mental development of child, Immunization programme. Common paediatric ailments like diarhhoes, pneumonia and other infections, development delays, deficiency disorders, growth retardations etc, recent advance in diagnosis and management	CME programme for Medical Officer (Homeopathy)	25th July, 2018	NEIAH	Shillong
4	Technical Expert Team Member to undertake field visit to East Khasi (Meghalaya) for in-depth understanding on implementation of Intensified Mission Indradhanush (IMI)	Country case study development for PMNCH (Partnership for Maternal, Newborn and Child Health) on Intensified Mission Indradhanush (IMI) in Indi	2nd -7th July, 2018	Meghalaya	Shillong
5	"Literature Research"	"PG Orientation Programme" of First Year MD/MS Students on Research Methodology on 26th-28th July, 2018	26th July, 2018	NEIGRHIMS	Shillong
6	Balagora: "Monitoring physical and mental development of child. Approach towards Common Paediatric ailments like Diarrhoeas, Pneumonias and other infective ailments, Deficiency disorders, psychological problems like bed wetting, Manlingering, Thumb sucking, etc	CME programme for Medical Officer (Ayurveda) organize by NEIAH	27thAugust 2018	NEIAH	Shillong
7	"Systematic Reviews and Meta-analysis"	Shillong Obstetrics & Gynaecological Society	03.11.2018	Nazareth Hospital	Shillong

List of oral papers/posters presented (This list should be in chronological order)

Sl. No.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City

1.	Dr. Himesh Barman	"Post infections glomerulo nephritis: The Shillong experience"	Annual Conference of Indian Society of Pediatric Nephrology (ISPNCON 2018)	01st & 2nd December, 2018	Hyderabad	Hyderabad

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.)
2	Multicentre Active AEFI Sentinel Surveillance in India (MASS - India)	Dr. Himesh Barman	Department of Biotechnology (DBT)	3 Years	2017	12,09,800/-
3	"Multidrug resistant neonatal bacterial septicemia and its relationship with gut reservoir of multidrug resistant organisms"	Dr. Himesh Barman	Department of Biotechnology (DBT).	3 Years	2017	17,00,000/-

Completed

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.	"Hospital based surveillance to assess the distribution and replacement of serotypes of streptococcus pneumonia in children aged 1 month to 59 months presenting with symptoms of pneumonia and invasive bacterial diseases attending select hospital-based sentinel sites across India after the introduction of the Pneumococcal Conjugate Vaccine in the Universal Immunization Programme in India."	1) Prof. A.C.Phukan (P.I) 2) Dr. Himesh Barman (Co.PI)	ICMR	1 year	2016-2017	21,49,000/-

Departmental projects (including thesis / dissertations)
Ongoing (please do not list faculty / guide / candidate names of whether it is a PhD, DM, MD thesis, etc.)

S. No.	Title of project Thesis
1	Detection and Isolation of Japanese encephalitis virus from patients with acute encephalitic syndrome in a tertiary care hospital in North East India.

Completed

S. No.	Title of project
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 Meaningitis 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

Collaborative Projects

Ongoing (Please do not provide faculty names)

S. No.	Title of project
1	Study of aetiology of sensory neural deftness in selected areas of East Khasi Hills.

Paper presented in conference as Co-author:

Dr. Himesh Barman: Post infections glomerulo nephritis: The Shillong experience".

Patient Care:

Outpatient services:

General pediatric OPD: 6 days a week general OPD
Total Patient attended: 18256
Average: 1516/month

Immunizations: 9113 visits

Pediatric Nephrology:

- Run pediatric renal clinic every Thursday
- Total patients seen in renal clinic: 383
- Significant number of Children with kidney diseases treated as Inpatient as well

Numbers included in inpatient data (approximately 6-7% of total inpatient load)

In patient services: The following are the components of inpatient services of the department:

Pediatric general ward

- Total beds: 36
- Total admissions: 1274
- Monthly bed occupancy: 60.27%
- Deaths: 01

***Pediatric Intensive Care Unit*:**

- Total beds: 12(+1)=13
- Total admissions: 551
- Total underwent ventilation: 187
- Mortality: 100 (18.15%)
- Bed occupancy: 78.80 % (as 12+1 bed)=13

Neonatal intensive care unit:

- Total live births: 1234 (post natal ward load)
- Total NICU admission: 132
- Total Bed: 6
- Death: 10
  Mortality- (7.5% of NICU admission; 8.10% per 1000 live birth)
- Cesareans attended: 574
- Bed occupancy: 89.4%

Awards, Honours and significant events:

Committee Members:

Dr. Himesh Barman

Sl. No.	Name of the CME/Conference	Letter/Circular No	Designation	Remarks
1	Patient Safety Implementation Committee, NEIGRIHMS	NEIGR-MS/2018/260/3	Member	Shillong
2	Infection Control Programme implementation, NEIGRIHMS	NEIGR-Esstt-I/5/2004/Vol.VII/Pt/13	Co-PI	Shillong
3	Committee to evaluate the technical bids of drugs/Medicines, on rate contract for internal consumption by the institute	NEIGR-GAD/97/2012/pt/200	Member	Shillong
4	The State Level Adverse Event Following Immunization (AEFI) Committee	NEIGR-Estt-1/5/2004/Vol –IV/274. Dated 25th May, 2016	Member from Professional Bodies	Shillong
5	State Level AEFI Committee	No. DHS/MCH/9/2016/6690-6701 Dated 11th September, 2018	Member from Professional Body (IAP)	Shillong
6	Condemnation Committee (CC)	CC No. CC-01/2018-19	Member	Shillong
7	Medical Education Unit of the NEIGRIHMS	NEIGR-Acad/2010/111 dated 4th July, 2017	Member	Shillong
8	Pharmacovigilance Programme	NEIGR- 21/90/Vol – VI/Pt dated 28/09/2017	Member	Shillong
9	Hospital Transfusion Committee	NEIGR-21/90/Vol – VI/Pt, dated: 27/09/2017`	Member	Shillong
10	Core Committee (RNTCP)	NO.DHS(RNTCP)/7/11(A)/ (core Committee)/2013-14/316-23 Dated: 24/09/2014	Members	Shillong
11	Multi-Disciplinary ART Team of NEIGRIHMS	NEIGR – 54/2005/Vol – II/263, Dated: 7th Nov, 2017	Member	Shillong
12	Scientific Publication Committee	NEIGR-DIR/01/2016/352	Member	Shillong
13	Medical Board	NEIGR-34/2002/vol-III/72	Member (Co-opted)	Shillong

****

DEPARTMENT OF PATHOLOGY

FACULTY

Post	Sanctioned	Current status	Name
Professor & 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 Dr Zachariah Choudhury (Adhoc till 28.04.2019)

EDUCATION:

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 discussionsAnd 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 Technology Education (CMLTE) , 13th-14th July 2018, NEIGRIHMS
2. CME on clinical hematology-therapeutic use of blood products. August 2018, NEIGRIHMS

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences

Name of Faculty: **Prof Vandana Raphael**

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Lymphoepithelial carcinoma of salivary glands	European Cytology Congress 2018	10th-13th June 2018	Melia Castilla Hotel	Madrid, Spain
2.	Interpretation of Gastrointestinal biopsies	NERCON 2018	27th -28th October 2018	Iora	Kaziranga
3.	Chaired session chronic myeloid leukemia and MDS	Hematology Tutorial	October 2018	Landmark Hotel	Guwahati
4.	Principles, uses and clinical significance of special stains in histopathology	CMLTE 2018	13th-14th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong
5.	Basic Statistics	Orientation Programme for postgraduates	26th – 28th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong
6.	Rationale of ordering investigations and filling of requisition forms	Orientation programme for Interns	23rd October 2018	NEIGRIHMS	Shillong

7.	Panel Discussion- „What does it mean to be a doctor"	Orientation programme for 1st MBBS	27th September 2018	NEIGRIHMS	Shillong
8	How to handle surgical specimens	Travelling School of Pathology II phase	5th Dec 2018	GMC	Guwahati
9	Grossing of breast carcinoma specimens	Travelling School of Pathology II Phase	5th Dec 2018	GMC	Guwahati
10.	Burden of Ca Stomach in NE India: Risk Factors and Screening of Gastric Carcinoma	I Annual EBM conference BBCI 2018	23-25 Nov 2018	BBCI Guwahati	Guwahati
11	Pathological Investigations and Its Importance in Primary Health care: Different Lab Investigations, their Interpretations and Role in Prognosis and management	Annual conference NEIAH	22/07/18	NEIAH Shillong	Shillong
12	Early clinical exposure/ GMR guidelines	CSIP for MEU members	5th and 6th March 2019	NEIGRIHMS	Guwahati
13	Interpretation of neoplastic and nonneoplastic lesions Gastrointestinal biopsies	GMC, Guwahati	27th Nov 2018	GMC	Guwahati

Name of Faculty member: **Dr. Yookarin Khonglah**

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Primary tuberculous parotitis	European Cytology Congress, 2018	10th-13th June 2018	Melia Castilla Hotel	Madrid, Spain
2.	Morphology to molecular diagnosis in CNS tumors	NERCON 2018	27th -28th October 2018	Iora	Kaziranga
3.	Principles, uses and clinical significance of special stains in hematology	CMLTE 2018	13th-14th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong
3.	Histopathology of retinoblastoma	CME on retinoblastoma, Ophthalmology Society, Shillong	May 2018	Shillong Club	Shillong
4.	Panelist for ovarian tumors	AONEI	May 2018	Pinewood hotel	Shillong
5.	Life in the campus	Basic orientation Programme for MBBS	27th September 2018	NEIGRIHMS	Shillong
6.	Introduction to Lab Manuals/ communication skills	Orientation Programme for Interns	23rd October 2018	NEIGRIHMS	Shillong
7.	Linking competencies to objectives/Assessment	BCW for faculty development	14th March 2019	NEIGRIHMS	Shillong
8.	CBME/ Competencies/ Curriculum governance	CISP for MEU members	5-6th March 2019	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member: **Dr. Jaya Mishra**

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Internal quality assessment in the clinical laboratory	CMLTE 2018	13th -14th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong
2.	Choosing the right title and its significance	Orientation Programme for postgraduates	26th – 28th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member: **Dr. Evarisalin Marbaniang**

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Principles, Uses and clinical significance of special stains in Cytology	CMLTE 2018	13th -14th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong
2.	Orientation visit to Pathology Lab	Basic orientation Programme for MBBS	27th September 2018	NEIGRIHMS	Shillong

Name of Faculty member: **Dr. Biswajit Dey**

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Writing protocol in PG format	Orientation Programme for postgraduates	26th -28th July 2018	NEIGRIHMS	Shillong
2.	Small group discussion-Doctor-patient relationship	Orientation Programme for Interns	23rd October 2018	NEIGRIHMS	Shillong
3.	Tips of effective learning and time management	Orientation Programme for 1st MBBS	27th September 2018	NEIGRIHMS	Shillong

List of oral papers/posters presented

Sl no.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Marbaniang E, Kalaraghini R.	Cytodiagnosis of fungal lesion – A case series	European Cytology Congress 2018	10th-13th June 2018	Melia Castilla Hotel	Madrid, Spain
2.	Khonglah Y, Shangpliang D, Nobin H, Kakoti A, Phukan P	Diagnostic pitfall in myxoid CNS tumors on cytology: a case of low grade chondrosarcoma of petrous apex	European Cytology Congress 2018	10th-13th June 2018	Melia Castilla Hotel	Madrid, Spain
3.	Lyngdoh BS, Khonglah Y, Mishra J, Kakoti A, Phukan P.	Efficacy of intraoperative tissue diagnosis in central nervous system lesions	European Cytology Congress 2018	10th-13th June 2018	Melia Castilla Hotel	Madrid, Spain
4.	Khonglah Y, Dey B, Raphael V, Shangpliang D.	Calcium pyrophosphate dihydrate deposition disease diagnosed on fine needle aspiration cytology	CYTOCON 2018	1st-4th Nov 2018	Goa Medical College	Goa
5.	Dey B, Raphael V, Khonglah Y.	*Sarcina* in sputum cytology in a patient of pulmonary tuberculosis	CYTOCON 2018	1st-4th Nov 2018	Goa Medical College	Goa

6.	Dey B, Laishram D, Raphael V, Khonglah Y, Kalita JP.	Cardiac myxoma with glandular elements	APCON 2018 NERCON 2018	2nd Dec 2018 27th -28th Oct 2018	Rohilkhand Medical College Iora	Bareilly, UP Kaziranga
7.	Kalaraghini R, Khonglah Y, Raphael V, Shunyu B	Epithelial Mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma	APCON 2018 NERCON 2018	2nd Dec 2018 27th -28th Oct 2018	Rohilkhand Medical College Iora	Bareilly, UP Kaziranga
8.	Choudhuri A, Mishra J, Raphael V, Sailo SL, , Marbaniang E	Diagnostic utility of immunohistochemistry in the early diagnosis of adenocarcinoma of prostate	APCON 2018 NERCON 2018	2nd Dec 2018 27th -28th Oct 2018	Rohilkhand Medical College Iora	Bareilly, UP Kaziranga
9.	Dey B, Shangpliang D, Khonglah Y, Chowdhury Z, Raphael V, Das U.	Pediatric CML in blast crisis	Hematology Tutorial	October 2018	Landmark Hotel	Guwahati
10.	Chowdhury Z, Mishra J, Khonglah Y, Raphael V, Dey B, Das U.	Early T-cell precursor ALL: a report of two cases	Hematology Tutorial	October 2018	Landmark Hotel	Guwahati
11.	Sarma S, Kalita P, Chowdhury Z, Raphael V, Khonglah Y, Dey B	B cell prolymphocytic Leukemia: a Rare case report	Hematology Tutorial International CME NERCON 2018	Oct 2018 1st-3rd Feb 2019 27th -28th Oct 2018	Landmark Hotel Goa Medical college Iora	Guwahati Goa Kaziranga
12.	Marbaniang E, Raphael V, Mishra J, Chowdhury Z, Khongwar D, Tongper D	Puetz-Jeghers Syndrome: a case report	NERCON 2018 Annual Institute Day	27th -28th Oct 2018 18th March 2019	Iora NEIGRIHMS	Kaziranga Shillong
13.	Das J, Baishya P, Shangpliang D, Dey B, Marbaniang E, Khonglah Y, Raphael V	Pediatric granular cell tumor of breast	Institute Annual Day NERCON 2018	18th March 2019 27th -28th Oct 2018	NEIGRIHMS Iora	Shillong Kaziranga
14.	Saurabh A, Chowdhury Z, Mishra J, Raphael V, Khonglah Y.	Oncocytoma of eyelid	International CME Annual Institute Day	1st-3rd Feb 2019 18th March 2019	Goa medical college NEIGRIHMS	Goa Shillong
15.	Rajbongshi C, Chowdhury Z, Mishra J, Raphael V, Khonglah Y.	Adenomyoepithelioma of breast: a case report	International CME Annual Institute Day	1st-3rd Feb 2019 18th March 2019	Goa medical college NEIGRIHMS	Goa Shillong
16.	Chowdhury Z, Mishra J, Raphael V, Khonglah Y.	Radiation induced osteosarcoma of scalp	International CME Annual Institute Day	1st-3rd Feb 2019 18th March 2019	Goa medical college NEIGRIHMS	Goa Shillong
17.	Dutta S, Dey B, Raphael V, Khonglah Y, Mishra J, Marbaniang E, Sailo SL	Low grade papillary urothelial carcinoma of the urinary bladder: A pathological analysis	Annual Institute Day	18th March 2019	NEIGRIHMS	Shillong

18.	Baishya P, Dey B, Das J, Mishra J, Marbaniang E, Khonglah Y, Raphael V, Barman H	Clinico-pathological Spectrum of Childhood lupus nephritis	Annual Institute Day	18th March 2019	NEIGRIHMS	Shillong
19	Marbaniang E, Dey B, Raphael V, Picardo PJ, Ropmay AD	Bile Cast Nephropathy: A Case Report	ISRTPCON, Kolkata	17th to 19th August	ITC Sonar	Kolkata

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.	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
2.	Evaluation of D-Dimer levels in patients with peripheral arterial disease-A hospital based study	Dr. Evarisalin Marbaniang	NEIGRIHMS (Intramural Project)	2 years	2018-2019	2.8 Lakhs
3.	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.	Dr. Vandana Raphael PI for NEIGRIHMS	Department of Biotechnology	4 years	2014-2018	16 Lakhs

Departmental projects (including thesis/dissertations):Ongoing

S.No.	Title of project
1.	Expression of p53, her2neu and PDL1 in gastric adenocarcinoma
2.	Expression of EBV, p53 and PDL1 in Extranodal head and neck lymphoma
3.	Expression of IDH and p53 in central nervous system tumors
4.	Immunohistochemical analysis of PDL1 in lung carcinoma
5.	Clinicopathological analysis of IgA nephropathy
6.	Role of reticulocyte indices in pancytopenia
8.	Cervical screening via VIA and pap smear/liquid based cytology

Completed

S.No.	Title of project
1.	Use of immunohistochemistry in early diagnosis of prostatic adenocarcinoma
2.	Epithelial-mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma

Collaborative Projects:Ongoing

S.No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	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
2.	Platelet aggregation in Stroke patients	Department of Neurology
3.	Randomised controlled trial to assess blockade of voltage gated sodium channels during breast surgery	Department of Surgical oncology
4.	Dermatoscopic features in different clinical types of onychomycosis	Department of Dermatology

Publications

Original articles:

1. Shah N, Khonglah Y, Raphael V, Swer B, Nath C, Singh AS. Antenatal screening for hemoglobinopathies with HPLC. Rec Adv Pathol Lab Med 2018;4:1-8.
2. Verma S, Thakur BK, Raphael V, Thappa DM. Epidemiology of subcutaneous mycoses in North-East India: A retrospective study. Indian J Dermatol 2018;63:496-501.
3. Kasomva K, Sen A, Paulraj MG, Sailo S, Raphael V, Puro K. Roles of microRNA in prostate cancer cell metabolism. Int J Biochem Cell Biol 2018;23:109-116.
4. Jamil M, Bhattacharya PK, Raphael V, Khonglah Y, Lyngdoh M, Roy A. Spectrum glomerular diseases in adults: A study from North Eastern India. J Assoc Phys India 2018;66:36-39.
5. Lynrah KG, Tiewsoh I, Marbaniang E, Barman B, Synrem E, Das A, Lyngdoh M. laryngeal tuberculosis not uncommon in present era. J Tuberc Ther 2018;3:118.
6. Issar NK, Synrem E, Barman B, Beyong T, Tiewsoh I, Picardo PJ, Wankhar B, Khonglah Y, Lynrah KG. Incidence of gastrointestinal and upper airway malignancies in a tertiary care hospital: A hospital based study from North Eastern India. Int J Biomed Adv Res 2018;9:215-222.
7. Chanu SM, Dey B, Rudrapal G, Panda S, Raphael V, Singh AS. An audit of primary ovarian pregnancy in a tertiary care hospital. Int J Reprod Contracep Obstet Gynecol 2018;7:3316-3319.

Case reports:

1. Raphael V, Gogoi BB, Mishra J. Primary pulmonary pleomorphic adenoma: A rare case report. Indian J Pathol Microbiol 2018;61:634-636.
2. Chanu SM, Dey B, Dey S, Hadi K, Sharma N, Raphael V. Successful management of total placenta previa with placenta accreta presenting with massive obstetric hemorrhage: A case report. Int J Reprod Contracep Obstet Gynecol 2018;7:3417-3419.
3. Sharma N, Khan DA, Jethani R, Baruah S, Dey B. Perineal endometriosis in an episiotomy scar: A case report and review of literature. Gynecol Obstet Case Rep 2018:4:66.
4. Sharma N, Jethani R, Khan DA, Baruah S, Chowdhury Z. Interstitial pregnancy: A case report and review of literature. Indian J Obstet Gynecol 2018;6:435-437.

Patient Care: Histopathology

Histopathology Laboratory processes small biopsies including endoscopicbiopsies, 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.

Data for histopathology samples processed for the year 2018-19: 7565

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.

Data for Cytology samples processed for the year 2018-19**:**

FNAC – 2367
Pap – 3005
Non-Gynae Fluid – 1353

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.

Number of patients tested in Hematology Laboratory for the year 2018-19: 168798

Number of coagulation profile for the year 2018-19:

PT-INR – 32627
APTT – 13667
BT/CT – 5100
Bone Marrow Aspirates – 224
HPLC – 47

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 2018-2019

Urine Microscopy – 31219

Body Fluid Analysis – 2304

Semen Analysis – 19

Special Laboratory Facilities

- **Renal Pathology**-Processing and reporting of renal biopsiesalong withImmunofluorescence facility
- **Neuropathology**-Intraoperative diagnosis along with specific neurological markers on immunohistochemistry
- **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.
  Intramural projects: 01
  Extramural Project: 04

Awards, Honours and significant events:

1. Best oral paper for "Epithelial Mesenchymal transition in oral squamous cell carcinoma" in APCON, 2018 held in Bareilly, UP
2. Best poster for "B-cell prolymphocytic leukemia-A rare case report" in International CME, 2018 held in Goa and NERCON, 2018 held in Kaziranga.
3. 1st prize for best poster titled "Early onset radiation induced sarcoma of the scalp: A case report" in Institute Annual Day, 2018 held in NEIGRIHMS
4. 3rd prize for best poster presentation for "Pediatric granular cell tumor of the breast: A rare case report" in Institute Annual Day, 2018 held in NEIGRIHMS.
5. 3rd prize in Hematology Quiz in North-East Haematology Quiz Competition held in Guwahati, 2018
6. Prof. Vandana Raphael was the organizing chairperson of CMLTE 2018 held in Shillong. In addition to HOD, she is functioning as Professor in-charge Research of NEIGRIHMS, Member of Board of Studies NEIAH & NEGRIHMS.
7. Dr. Yookarin Khonglah was the co-organizing chairperson of CMLTE 2018 held in Shillong. In addition she is the co-ordinator of Medical education unit, Warden MBBS Girls Hostel, Member of IEC, NEHU, Immediate past general secretary of North East Regional Indian Association of Pathologists and Microbiologists and External examiner for MBBS.
8. Dr. Jaya Mishra was the co-organizing chairperson of CMLTE 2018 held in Shillong. She is also Assistant warden of MBBS Girls Hostel.
9. Dr. Evarisalin Marbaniang was the organizing secretary of CMLTE 2018 held in Shillong and past immediate treasurer of North East Regional Indian Association of Pathologists and Microbiologists.
10. Dr. Biswajit Dey was the treasurer of CMLTE 2018 and scientific coordinator of 1st UGCON, 2018 held in Shillong.

Visiting Scientist:

Sl. No.	Name of the Visiting Scientist	Designation and Institute
1.	Dr. Ravi Sarode	Southwestern Medical Centre, University of Texas, United States of America
2.	Dr. Venetia Sarode	Southwestern Medical Centre, University of Texas, United States of America
3.	Mrs Neelam Prabhudesai	Tata Medical Hospital, Mumbai

****

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

FACULTY& STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Associate professor	1	1	Dr. Rituparna Barooah
Assistant Professor	1	1	Dr. John A. Lyngdoh

EDUCATION:

Objective internal Assessment

1. Regular lecture/Demonstration/relevant clinical exposure for MBBS Students
2. Self Peer corrected objective tests for students.
3. Assignments, Seminar 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:

Name: Dr. Rituparna Barooah:

1. 1st Annual CME –ENT updates Workshop on Stapes Surgery organized by Dept. of ENT, NEIGRIHMS in collaboration with NEBAOI and IAOHNS on 24th May, 2018
2. Regional Seminar „Prospects of Yoga & Naturopathy in Health Care System in Present Era" at NEIAH, Shillong from 29th to 31st May, 2018.
3. Regional Seminar on „Prospects of Yoga & Naturopathy in Health Care System in Present Era" keynote speaker on Scientific validation at Yogic Practices and its therapeutic importance in hypertension at NEIAH, Shillong from 29th 31st May, 2018.
4. Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies held from 28th – 31st August, 2018 at NEIGRIHMS, Shillong
5. ASSOPICON 2018 Autonomic Neuroscience- Basic & Clinical as chairperson in the 5th Annual National Conference of Association of Physiologists of India held during 27th – 29th September, 2018 organized by Dept. of Physiology Pramukhswami Medical College, Karamsad, Gujarat India.
6. ICMR Workshop Series on Physiology Education Techniques 2018: IUPS Initiative as Resource faculty in the Physiology Education Workshop 2018 at Jodhpur, AIIMS from 3rd -5th November, 2018
7. ICMR Workshop Series on Physiology Education Techniques 2018: IUPS Initiative as Organiser in the Physiology Education Workshop 2018 at NEIGRIHMS from 10th -12th November, 2018
8. ICMR Workshop Series on Physiology Education Techniques 2018: IUPS Initiative as Resource faculty in the Physiology Education Workshop 2018 at GMC-Kozhikode from 15th -17th November, 2018
9. 13th World Conference on Bioethics, Medical Ethics & Health Law and presented the paper on An Understanding of Bioethics: Perspectives of Philosophy of Yoga from 27th – 29th November, 2018 at Jerusalem, Israel.
10. Attended the Unit Heads meeting of the UNESCO Chair in Bioethics (HAIFA) on 26th November, 2018 at Jerusalem, Israel.
11. 9th NEIGRIHMS Annual Day on Research Presentation Programme on 19th March, 2019

Name: Dr. John A. Lyngdoh:

1. Workshop cum CME on "Management of the Medico-Legal problems in day to day medical practice" organized by the Dept. of Forensic Medicine & Toxicology NEIGRIHMS, Shillong on 17th and 18th August, 2018
2. ICMR workshop Series on Physiology Education Techniques 2018:IUPS Initiative held on 10-12 November, 2018, at NEIGRIHMS
3. Workshop on Techniques in Physiological Sciences 2018 for SAARC Nations 5th -7th December, 2018, Department of Physiology AIIMS, New Delhi-110029
4. Two day training on "Health Economics and Outcome Analysis" held on 22nd – 23rd, 2019 Shillong, at NEIGRIHMS Dept. of Pharmacology

Lectures delivered at CMEs, National and International Conference:

Name of Faculty member: Dr. Rituparna Barooah

Sl. No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Prospects of Yoga & Naturopathy in Health Care System in Present Era	Regional Seminar	29th to 31st May, 2018	NEIAH	Shillong
2	Keynote speaker on Scientific validation at Yogic Practices and its therapeutic importance in hypertension	Regional Seminar	29th to 31st May, 2018	NEIAH	Shillong

3	Physiology Education Techniques (As Resource Faculty)	ICMR Workshop Series 2018: IUPS Initiative	3rd to 5th November, 2019	AIIMS	Jodhpur
4	Physiology Education Techniques (As Resource Faculty)	ICMR Workshop Series 2018: IUPS Initiative	15th – 15th November	GMC	Kozhikode
5	Presented the paper on "An Understanding of Bioethics: Perspectives of Philosophy of Yoga"	13th World Conference on Bioethics	27th – 29th November, 2018	Ramada Hotel	Jerusalem, Israel

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	Applied to ICMR	–	2013	–
2.	Age-related Autonomic Changes in the elderly in khasi hills.	Dr. Rituparna Barooah	Self funded	–	2014	–
3.	BMI, Liver Enzymes & LIPID changes with different pattern and choice of alcohol consumption in Adult Khasi Males.	Dr. Rituparna Barooah	Self funded	2 yrs	–	–
4.	Role of Mediation and Yoga in prevalence of diabetes mellitus.	Dr. Rituparna Barooah	Self funded	–	2012	–
5.	Role of Yoga in PCOD	Dr. Rituparna Barooah	Applied to ICMR			

Completed

S. 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.	Insulin –Glucagon ratio in obesity and its effects on serum glucose level	Dr. John A. Lyngdoh	NEIGRIHMS (Intramural) Research grant	1 yr	2017- 2018	164570.00
2.	Seasonal variation of body fat percentage, basal metabolic rate and serum lipid in healthy adult volunteers in Working in NEIGRIHMS	Dr. John A. Lyngdoh	Self funded	1 yr	2017- 2018	-

Department projects (including thesis/dissertations) Completed

1. Dr. John A. Lyngdoh (Principal Investigator)

S. No	Title of the project
1.	Seasonal variation of body fat percentage, basal metabolic rate and serum lipid in healthy adult volunteers in Working in NEIGRIHMS *(submitted for publication)*
2.	Insulin –Glucagon ratio in obesity and its effects on serum glucose level *(In process for publication)*

Patient Care: Nil

Awards, Honours and Significant events: Dr. John A. Lyngdoh-

1. Certificate of excellence in Reviewing awarded recognition of outstanding quality of the Journals " Indian Journal of Clinical Anatomy and Physiology"

****

DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	Number of Sanctioned Post	In Position	Name
PHARMACOLOGY			
Professor	1	1	Dr. Chayna Sarkar, MD, DM
Associate Professor	1	1	Dr. Dhriti Kr. Brahma, MD
Assistant Professor	1	1	Dr. Julie B. Wahlang, MD

EDUCATION:

1. The department is presently imparting training to the 2nd year MBBS students both theory and practical.

a) Total theory and tutorial classes during the period: 167 Hrs. (April"18 to Dec"18 – Old Batch and Aug"18 to March"2019. – New Batch)

b) Total Practical and Demonstration Classes : 228 Hrs. (April"18 to Dec"18 – Old Batch and Aug"18 to March 2019. – New Batch)

2. The department is also imparting training to the 2nd year B.Sc. Nursing students of the college of Nursing. It takes 2 (two) nos. of theory classes per week by faculty and/or resident doctors of the department.

3. The department uses software and audiovisual aids, manikins and 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`2017 and supplementary examination in April 2018.

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.

CMES/ WORKSHOPS/ SYMPOSIA/ NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES:

- The Department of Pharmacology, NEIGRIHMS has successfully organized a 2 (two) days National Workshop on "***Health Economics and Outcome Analysis***" on the 22nd and 23rd of February 2019 at NEIGRIHMS, Shillong where 5 (five) prominent Pharmacologists and Pharmacists of the country; Dr Mahendra Kumar Rai (IQVIA as a Head & SME); Dr Biswadeep Das (Assoc Prof & HoD, AIIMS Rishikesh); Dr Utpal Kumar De (Professor, Economics Deptt, NEHU); Shri. Sunil Singh (Sr. Manager-Corporate Marketing, ACG Group) & Smt Richa Goyal (Engagement Manager, RWI) were Resource Persons.

- The Department of Pharmacology, NEIGRIHMS has successfully organized a Guest Lecture by Dr. L. Swasticharan, Chief Medical Officer, DTE, GHS, MoH&FW, Govt. of India for the 2nd year MBBS students on the title "***The Nicotine-Addiction Cycle and the escape from it***" on 1st February, 2019 at the Department Seminar Room.

LECTURES DELIVERED AT CMES, NATIONAL & INTERNATIONAL CONFERENCES:

- Prof C. Sarkar (HOD) attended the IAT DMCT CONGRESS 2018 at Brisbane, Australia from 16th September 2018 to 19th September 2018.
- Dr D K Brahma (Associate Professor) attended the AMSP Workshop at IIC New Delhi on 19th November, 2018.
- Dr Julie B Wahlang (Asstt Prof) & Ms Arky Jane Langstieh (Tech. Asstt) were deputed by the institute for the hands on training on "Therapeutic Drug Monitoring (TDM)" at MGMC & RI, Puducherry on & from 21st to 25th May, 2018.
- Dr Julie B Wahlang (Asstt Prof) attended AMSP Workshop at AIIMS Rishikesh on 3rd to 4th December, 2018.

LIST OF ORAL PAPERS/POSTERS PRESENTED/ACCEPTED FOR PRESENTATION:

Sl. No.	Authors	Title of presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Melambha Surong	Economic Impact Of Cancer Chemotherapy Drugwastage And Variables Imparting Drug Wastage In Daycare Ward In A Tertiary Care Hospital In India.	Workshop on health economics and outcome analysis	22nd Feb 2019	NEIGRIHMS	Shillong

2.	Dr .Gopisankar MG	Impact Of Cancer Chemotherapy Drug Wastage And Variables Imparting Drug Wastage In Daycare Ward In A Tertiary Care Hospital In India..	NEIGRIHMS Annual Day	19-03-2019	NEIGRIHMS	Shillong

2	ICMR Network Project in advanced pharmacovigilance capacity building and research in India.

3.	Dr Parthajyoti Neog	Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Generic Medicines among the Doctors in a Teaching Hospital in India.and Practice of Generic Medicines among the Doctors in a Teaching Hospital in India.and Practice of Generic Medicines among the Doctors in a Teaching Hospital in India. and Practice of Generic Medicines among the Doctors in a Teaching Hospital in India.	NEIGRIHMS Annual Day	19-03-2019	NEIGRIHMS	Shillong

ONGOING DEPARTMENTAL PROJECTS
RESEARCH: FUNDED

Sl. No.	Title of project
1	Screening Of Amatoxins And Phallotoxins in Mushrooms available in Meghalaya
2	Adverse Drug Reactions Due To Antitubercular Therapy in Multidrug Resistant Tuberculosis in Meghalaya, India

ONGOING COLLABORATIVE PROJECTS
RESEARCH: FUNDED

Sl. No.	Title of project
1	DBT Funded Collaborative Project entitled "Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composite as an antioxidant in cochlear implant"

ONGOING DEPARTMENTAL PROJECTS
RESEARCH: NON-FUNDED

Sl. No.	Title of project
1	Pattern of Psychotropic Drugs Use with Focus on Drugs Causing QT- Prolongation in a Tertiary Care Hospital of Northeast India
2	Demographic profile and Prescription audit of patients with glaucoma in a Tertiary Care Hospital in Northeast India
3.	Assessment of wastage and economic loss of anti-cancer drugs in oncology services in NEIGRIHMS, India: A pilot study
4.	Estimation of Phenytoin Concentration in Epileptic Patients with Adequate Seizure Control in North-East India; A pilot study
5.	Prevalence and determinants of workplace violence in a tertiary care hospital in India

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 metaphysic of tibia in young Albino rats. Department of Anatomy and Pharmacology NEIGRIHMS (Intramural Fund)

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	Intramural Project entitled "Isolation & culture of mesenchymal stem cell from adult mouse"(Intramural Fund)

COMPLETED INTRAMURAL PROJECTS

Sl. No.	Title of project
1	Evaluation of antimicrobial activities of Aristolochia Tagalacham, Centella Asiatica, Houttuynia Cordata (Intramural Grant).

PATIENT CARE:

The department is also engaged in "Pharmcovigilance" 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.

AWARDS, HONOURS AND SIGNIFICANT EVENTS:

- Shri Melam Surong (Technical Associate, Pharrmacovigilance) awarded FIRST PRIZE in Poster presentation at Workshop on" Health Econonmics and Outcome analysis on 22nd Feb 2019,NEIGRIHMS
- Dr Parthajyoti Neog (Senior Resident) of the Department of Pharmacology received SECOND PRIZE for ORAL PRESENTATION in the Annual Day Celebration of the Institute in March 2019
- Dr Gopisankar MG (Senior Resident) of the Department of Pharmacology received FIRST PRIZE for ORAL PRESENTATION in the Annual Day Celebration of the Institute in March 2019.

VISITING FACULTY

1. Dr K K Kundu, Professor & Head of Pharmacology Deptt, Tripura Medical College.
2. Dr. Pinaki Chakravarty, Asso. Prof. Dept. of Pharmacology, Silchar Medical College, Assam.
3. Dr L Swasticharan, Chief Medical Officer, DTE GHS, MoHGW, Government of India
4. Dr. Biswadeep Das, HOD, AIIIMS, Rishikesh,Uttarakhand
5. Dr. Swapna Phukon, Professor of Pharmacology, Gauhati Medical College, Guwahati
6. Prof Uptal Dey, Associate Professor, Department of Economics, NEHU Shillong
7. Shri Mahendra Rai, Smt Richa Goyal, Shri. Sunil Singh ; Consultants IQVIA Maharashtra

****

ANIMAL HOUSE

REGULAR STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Veterinary Officer	01	01	Dr. Pranjal Pratim Saikia

INTRODUCTION:
Ministry of Agriculture & Welfare, Government of India for the Farmer"s purpose of Research for Education & in-house Breeding vide **Registration No: 1565/GO/ReBi/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.

Major events of Animal House, (2018- 2019)
1. ***Inspection of Animal House***, NEIGRIHMs was done by CPCSEA representative on 10th April 2018 & subsequent report has
been sent to CPCSEA.
2. **Renewal of registration** of Animal House, NEIGRIHMS & reconstitution of Institutional Animal Ethics Committee (IAEC) was done by CPCSEA vide letter no. F. No. 25/389/2011-AWD, Date: 30th May 2018.
3. The Institute is conducting ***Institutional Animal Ethics (IAEC)*** meeting every year to review all type of research projects involving small animals, before, during & after the experiment. The last (8th) Institutional Animal Ethics Committee Meeting (IAEC), NEIGRIHMS, was conducted on 29th June 2018. A total of four (4) projects were reviewed by the committee.
4. Renovation of **Animal OT room** & set-up of one Veterinary laboratory is going on.
5. The **9th IAEC** meeting, NEIGRIHMS & inspection of Animal House by representative of CPCSEA is scheduled on 9th August, 2019.

Activities of Animal House, NEIGRIHMS:

Education:

(i) Few departments of NEIGRIHMS are using laboratory animals (rodents) & rabbits for education purpose (demonstration only) to PG students.
(ii) Animal House, NEIGRIHMS is supporting animal related research work/ Project / thesis of Faculty & PG students of NEIGRIHMS as per CPCSEA guidelines/ rules with due approval of Institutional Animal Ethics Committee, NEIGRIHMS.

Research*: Ongoing Projects:*

Sl No	Title of the Project	Name of the investigators	Funded	Duration
01	"Preservation of residual hearing by localized delivery of nanoceria based solid solution and composite as an antioxidant in ccochlear implants".	Dr.Abhijeet Bhatia, Dr. P. P. Saikia Dr. J. Mishra Dr. C. Nath	DBT	3 years
02	"A comparative study on the short-term effect of Zoledronate and Pamidronate on the histomorphometry of the metaphysis of tibia in young albino rats"	Dr. S. Ralte Prof. A. Bhattacharya Dr. P. P. Saikia Dr. J. Wahlang Dr. Star Pala	NEIGRIHMS (Intramural)	2
03	"Isolation & culture of mesenchymal stem cell from adult mouse."	Dr. Biswajeet Saikia Prof. V. Raphale Dr. P.P.Saikia Dr. Amitav Sarma	NEIGRIHMS (Intramural)	2

Ongoing PG thesis approved by IAEC, NEIGRIHMS:

Sl. No	Title of the Thesis	Department	Guide
01	Detection & isolation of Japanese Encephalitis virus from patient with Acute Encephalitic Syndrome attending North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences (NEIGRIHMS).	Microbiology	Prof. A.C Phukan
02	"Teratological Effect of Levetiracetam on Pregnent Albino Mice: A Histomorphometric Study.	Dept of Anatomy,	Prof. A. Bhattacharya

Patient Care:

The Animal House, NEIGRIHMS has regularly supplying Sheep blood, fertilized eggs etc. to other departments to support microbiological/ Pathological laboratory works.

Lecture Delivered by Dr. P. P. Saikia at CME/ Workshop/ Conference etc:

Sl No	**Title of the Talk**	**Name of CME/ Workshop/ Conference**	**Date**	**Venue**
01	Anaesthesia & Analgesia in Rats During ear Surgery	8th NEIGRIHMS Annual Day scientific Research presentation	16th – 17th March 2018	NEIHRIHMS Shillong
02	Ethics in Animal Research	PG Orientation Programme on Research Methodology	26th – 28th July 2018	NEIHRIHMS Shillong

National / International Conference attended by Dr. Pranjal P. Saikia:

Sl No	**Name of the Seminar/ conference**	**Date**	**Venue**	**City**
01	8th Asian Federation of Laboratory Animal Science Congress 2018	28th Nov - 1st Dec. 2018	ITC Gardenia	Bangalore

Awards, Honours & Significant events: Dr. Pranjal P Saikia:

(i) Elected as **Executive Member** of Laboratory Animal Scientist Association (**LASA**), India.

(ii**) Member Secretary** of Institutional Animal Ethics Committee (IAEC), NEIGRIHMS, Shillong.

Membership:

1. Veterinary Council of India
2. Laboratory Animal Scientist Association, India
3. Institutional Animal Ethics Committee, NEIGRIHMS

****

DEPARTMENT OF PSYCHIATRY

FACULTY & STAFF

DESIGNATION	No. of Sanctioned Posts	In Position	Name	Date of Joining
Professor	1	0	-	-
Associate Professor	0	0		
Assistant Professor	1	1	Dr. Arvind Nongpiur	15.03.2013

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 or Neurology Ward. All psychiatric referrals from indoor wards are seen bedside in respective wards.

Counselling services have been expanded and Non-Pharmacological intervention is contuining.

A weekly counselling programme for MBBS students, which was started in 2014, is also still contuinig and has been able to reach out to a number of students requiring help.

The following table is the distribution of total patients reviewed in the Psychiatry Department during the period of 1st April 2018 to 31st March 2019.

EDUCATION

The Faculty and Senior Residents 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. and M.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 Continuing Nursing Education Cell Unit of the Institute conducted a scheduled education programme for Nursing Personnel which the Department played an active role. The faculty and senior resident doctors delivered lectures every Friday for four different groups of nurses on Stress Management from the 15th June to 6th July, 2018.

Additionally, eight M.Phil Clinical Psychology Trainees from LGB Regional Institute of Mental Health, Tezpur were posted in medical departments of Cardiology, Dermatology, Medicine and Oncology to understand the psychiatric/psychological needs of patients. They were under the supervision of the faculty of Psychiatry Department from 4th- 16th February, 2019.

The Department conducts regular ward discussions and seminars. The faculty of the Department is invited by other organizations and institutes for training and awareness on Mental Health.

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conferences

The department in collaboration with Continuing Nursing Education (CNE) had organised a Workshop on the theme of World Mental Health Day 2018, "Young People and Mental Health in a Changing World" at the Auditorium of NEIGRIHMS on the 10th of October 2018.

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences
Name of Faculty Member: Dr. Arvind Nongpiur

Sl. No.	Title of Talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Narcotic Act	CNE National Conference	7th July, 2018	St. Anthony"s College	Shillong
2.	Managing Stress- External and Internal Sources of Stress	Module on Stress Management	13th July, 2018	NEPA	Shillong

3.	Coping Stress- Establishing a Support System with Reference to Time Manangement and Building Relations	Module on Stress Management	13th July,2018	NEPA	Shillong
4.	Drug Abuse and Prevention: Nature and Problems	State Level Training Programme on Social Defence for Police Functionaries	19th July 2018	Police Training School	Shillong
5.	Behavioural Disorders in Children	CME programme for Medical Officers (Homeopathy)	26th July,2018	NEIAH	Shillong
6.	Counselling Techniques for Prisoners and Inmates in Correctional Homes	Module on Human Rights in Prison Administration	14th September, 2018	NEPA	Shillong
7.	Drug Abuse snd Prevention: Functions of Drug Treatment Centres	State Level Programme on Social Defense Issues for Panchayati Raj Functionaries	27th November, 2018	SIRD, Nongsder	Shillong
8.	Mental Health	Seminar on Mental Health	1st December, 2018	Meghalaya High Court	Shillong
9.	How to Cope with Life Changes and Overcome Stress	46th Basic Course Training Programme	16th February, 2019	NEPA	Shillong
10.	Psychological Effect of Stress and How to Overcome	Module on Stress Management & Self Awareness	19th February, 2019	NEPA	Shillong
11.	Psychological Effect of Stress on Worklife	Module on Stress Management & Self Awareness	19th February, 2019	NEPA	Shillong
12.	Work-place Stress Management	Internship Orietation Programme	22nd February,2019	NEIGRIHMS	Shilong

List of Oral Papers/posters presented:

Sl. No.	Authors	Title of Presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Arvind Nongpiur	Personality Disorders in DSM 5: Newer Perspectives	3rd IAPP Eastern Zone CME	10th May, 2018	Kolkata	Kolkata
2.	Dr. Arvind Nongpiur	Organizational Conflicts and Mental Health	World Mental Helath Day Workshop	10th October, 2018	NEIGRIHMS	Shillong
3.	Dr. Arvind Nongpiur	Reference Management	Workshop on Research Methodology	21st February, 2019	NEIAH	Shillong
4.	Dr. Arvind Nongpiur	Wilson"s Disease and it"s Interphase with Psychiatry	4th IAPP Eastern Zone CME	9th March, 2019	Kolkata	Kolkata
5.	Dr. Arvind Nongpiur	Pattern of Inpatient Referrals at a Tertiary Hospital In Meghalaya	9th Annual research day, NEIGRIHMS	19th March, 2019	NEIGRIHMS	Shillong

Departmental Projects (including thesis/dissertation)

Ongoing

Sl.No	Title of the Project
1.	Evaluation of Psychiatric Co-morbidities in Ante-natal, Post-natal Period and Predictors of the Psychiatric Co-morbidities. A Prospective Study.

Collaborative Projects

Ongoing

Sl.No.	Title of the Project	Collaborating department/institution
1.	Evaluation of Psychiatric Co-morbidities in Ante-natal, Post-natal Period and Predictors of the Psychiatric Co-morbidities. A Prospective Study.	Department of Gynaecology and Obstetrics

Patient Care

a) Facilities available in the Department: Daily outpatient services with counselling services available. A modified ultrabrief ECT and rTMS machines are also available in the department.

NO. OF NEW PATIENTS	MALE	FEMALE	967
	597	370	
NO. OF REFERRED PATIENTS	MALE	FEMALE	2492
	1550	942	
NO. OF FOLLOW-UP PATIENTS	MALE	FEMALE	3568
	1901	1667	
TOTAL	**MALE**	**FEMALE**	**7027**
	4048	**2979**	

Drug De-addiction Clinic-Every Wednesday

NO. OF MALE PATIENTS	143
NO. OF FEMALE PATIENTS	10
TOTAL NO. OF PATIENTS	**153**

Child Guidance Clinic- Every Saturday

NO. OF MALE PATIENTS	81
NO. OF FEMALE PATIENTS	53
TOTAL NO. PATIENTS	**134**

b) 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.

****

DEPARTMENT OF RADIOLOGY AND IMAGING

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor & HOD		1	Dr. C. Daniala
Associate Professor		3	Dr. Akash Handique
			Dr. Pranjal Phukan
			Dr. Barun Kumar Sharma
Assistant Professor		2	Dr. Baphiralyne Wankhar
			Dr. Donboklang Lynser

EDUCATION:

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. Organized the 1st Emergency Radiology CME 2018 Guwahati Assam at Hotel Gateway Grandeur on 22nd June, 2018 with Pre-CME Workshop on 21st June, 2018. Jointly Co-Hosted by Society for Emergency Radiology (SER) & the IRIA, Assam Branch.

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences:

Dr. C. Daniala, Professor & HOD

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Chairing Session	1st Northeast Emergency Radiology CME 2018	21st & 22nd June, 2018	Hotel Gateway Grandeur	Guwahati
2	Delivered Presidential Address	44th Indian Radiological & Imaging Association, Assam State Chapter Annual Conference, 2018	1st & 2nd December, 2018	Jorhat	Jorhat

Dr. Akash Handique MD, PDCC (Neuroradiology), Associate Professor

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.		1st Northeast Emergency Radiology CME 2018	21st & 22nd June, 2018	Hotel Gateway Grandeur	Guwahati
	Vitamin D Deficiency and its effects	Annual Medical Conference Cum CME	6th July, 2018	BSF Frontier HQ	Shillong
2.	Chaired a session on Advanced Interventions and conducted a Neurovascular workshop	20th Annual Conference of the Indian Society of Neuroradiology (ISNR)	27th – 30th September, 2018	The Lalit, Connaught Place	New Delhi
3.	Guest Faculty on Chemoembolisation	ACTA 2018, Chennai, India. 5th Asian Conference on Tumor Ablation	5th – 7th October, 2018	GRT Temple Bay, Mahabalipuram	Chennai
4.	Embolic Materials and Neurovascular Interventions on an AngioSimulator	5th Annual Conference Society for Emergency Radiology	2nd – 4th November, 2018	Hotel Marigold	Hyderabad
5.		3rd Annual Congress of Society of Therapeutic Neurointerventions, STNI 2018	28th November – 2nd December, 2018	Trident Hotel, Nariman Point	Mumbai
6.		21st Annual Conference of Indian Society of Vascular Interventional Radiology	7th – 10th March, 2019	The Lalit Golf and Spa Resort	Goa

Dr. Pranjal Phukan MD, DM (Neuroradiology), Associate Professor

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Guest lecture on basics of Interventional Neuroradiology	Interventional Neuroradiology CME	18th July 2018	Jorhat Medical College	Jorhat
2.	Guest Lecture on Role of Interventional Radiology in Oncology	Oncoimaging CME	19th May 2018	Guwahati Medical College	Guwahati

Dr. Barun Kumar Sharma, Associate Professor

Sl.No	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	USG of trophoblastic diseases/tumours	East Zone YUVA FOGSI 2018	22nd – 24th Nov" 2018	SMIMS	Gangtok

Dr. Baphiralyne Wankhar, MD (Radiodiagnosis), Assistant Professor

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Panelist on CA ovary	CME on gynaecological oncology	21st July, 2018	Pinewood Hotel	Shillong

Dr. Donboklang Lynser, MD (Radiodiagnosis), Assistant Professor

Sl. No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	Panellist	CME on gynaecological oncology (Ovarian malignancy)	21st July, 2018	Hotel Pinewood	Shillong
2.	PC PNDT	Training for field staffs	6th and 7th March 2019	DMHO, East Khasi Hills District.	Shillong

List of oral papers/posters presented:

Sl. No.	Author	Title of Presentation	Name of the conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Akash Handique	Tracheo-Bronchial Stenting in Malignant Airways: A Simple Rapid Transnasal, Fluoroscopic Technique under Local Anesthesia	14th Annual Scientific Meeting of Asia-Pacific Society of Cardiovascular and Interventional Radiology (APSCVIR) 2019	21st – 24th February, 2019	Bali International Conference Convention Center (BICC), Nusa Dua-Bali	Indonesia
2.	Dr. Pranjal Phukan	Role of Interventional Radiology in Oncology,	Onco-Imaging CME	April, 2018	State Cancer Institute, Gauhati Medical College	Guwahati
3.	Dr. Pranjal Phukan	Basics of Interventional Neuroradiology	Interventional Neuroradiology CME	July, 2018	Jorhat Medical College	Assam
4.	Dr. Pranjal Phukan	Endovascular management of paediatric intracranial vascular malformation,	Annual Conference of Assam Branch of Indian Radiological & Imaging Association	December, 2018	Jorhat	Assam
5.	Dr. Pranjal Phukan (Co-author)	Glue Lung	Annual conference of Assam Branch of Indian Radiological & Imaging Association	December, 2018	Jorhat	Assam
6.	Dr. Barun Kr. Sharma	MR Imaging Evaluation of Japanese Encephalitis	IRIA, 2019	17th – 20th January, 2019	PGI	Chandigarh

7.	Dr. Barun Kr. Sharma	Rapunzel Syndrome CT Features	IRIA, 2019	17th – 20th January, 2019	PGI	Chandigarh
8.	Dr Baphiralyne Wankhar	Malignant Hepatic Lesions: CT, Biochemical and Histopathologic findings in Northeast India	ISGAR	28.9.18	Eros Hotel	Delhi
9.	Dr Baphiralyne Wankhar	Diagnostic accuracy of coronary CT Angiography with single source 128-multislice CT in patients with CAD	9th Annual Day	19.3.19	NEIGRIHMS	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.	Low dose computed Tomography findings in Smear negative Pulmonary Tuberculosis with clinical and chest Xray correlation	Dr Baphiralyne Wankhar	-	1 year	2018-19	-
2.	The AADAR-Dementia Science Program (DSP)	Dr. Pranjal Phukan (Co-Investigator)	Department of Bio Technology, Government of India		2018	
3.	Audiological investigation and analysis of inheritance in patience having hearing loss in Dymmiew Massar Village in East Khasi Hills, Meghalaya	Dr. Pranjal Phukan (Co-Investigator)	Institute Funding			
4.	Evaluation of prevalence, regional phenotypic variation, comorbidities, risk factors and the variations in response to different therapeutic modalities among indian women with polycystic ovary syndrome (PCOS): A Multicenter study across India	Dr. Donboklang Lynser (Co investigator)	ICMR PROJECT	2 years	2018	
5.	Low dose computed Tomography findings in Smear negative Pulmonary Tuberculosis with clinical and chest Xray correlation	Dr. Donboklang Lynser (Co investigator)	-	1 year	2018-19	-
6.	Multicentre Active AEFI Sentinel Surveillance in India (MAASS - India)	Dr. Akash Handique (Co-investigator)	UNDP	3 years	2017-2019	12,09,800/-

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.	MDCT with water fill technique in evaluation of benign and malignant gastroduodenal pathologies with endoscopic and histopathological Correlation.	Dr. B.Wankhar	Faculty grant	1 year	2018-2019	2,25,000

Departmental projects (including thesis/dissertations)
Ongoing

Sl.No	Title of project
1.	Contrast enhanced computed tomography abdomen in FAST (Focussed assessment of sonography in trauma) positive cases of blunt abdominal trauma.
2.	Digital Radiography, Ultrasound and Contrast Enhanced – Magnetic Resonance Imaging study of the wrist and hand joint changes in Rheumatoid Arthritis.

Completed

Sl.No	Title of project
1.	Study of Coronary artery diseases(CAD)by coronary CT angiography using 128 slice MDCT in comparison with conventional coronary angiography
2.	Role of diffusion weighted and chemical shift MR Imaging in evaluation of vertebral body collapse
3.	MRI perfusion Imaging in Cerebral vasculitis in Tubercular meningitis in pediatric patients
4.	Role of dynamic contrast enhanced Magnetic Resonance Imaging and Colour Doppler Ultrasound in the evaluation of peripheral soft tissue vascular malformations.
5.	Dynamic susceptibility contrast Magnetic Resonance Imaging in Cerebral Vasculitis in Tubercular Meningitis and its short term follow up in paediatric age group.

Collaborative Projects
Ongoing

Sl. No.	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	Assessment of correlation between serum markers for pancreatic function with pancreatic morphology on computed tomography in chronic pancreatitis	Department of Surgery, NEIGRIHMS
2.	Role of liquid biopsy in diagnosis and disease monitoring of non- small cell lung cancer	Department of Surgical Oncology, NEIGRIHMS
3.	Compliance to NACT for carcinoma esophagus in NE India	Department of Medical Oncology, NEIGRIHMS
4.	The role of bronchoscopy in patients with ca esophagus– A hospital based cross- sectional study	Department of General Medicine NEIGRIHMS

Completed:

Sl. No.	**Title Project**	**Collaboration department/institution**
1	Study to identify predictors of difficult laparoscopic cholecystectomy in patients undergoing routine laparoscopic cholecystectomy at NEIGRIHMS hospital	Department of General Surgery, NEIGRIHMS
2	A study on patients with coronary artery disease with special reference to bone mineral density	Department of Cardiology, NEIGRIHMS

Patient care: Enclosed details Patient Care Services provided by the Department

TOTAL

DIGITAL RADIOGRAPHY	**83813**
MRI	**3792**
CONTRAST STUDIES / PROCEDURES & INTERVENTIONAL RADIOLOGY	**2593**
ULTRASOUND	**20206**
DUAL ENERGY XRAY ABSORBSIOMETRY (DXA)	**2883**
CT SCAN	**13241**
TOTAL	**126528**

Interventional Radiological Procedures done from April 2018 – March 2019

Name of procedures	Numbers
Percutaneous Nephrostomy (PCN)	206
Hysterosalphingography (HSG)	217
Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage (PTBD)	69
Digital Subtraction Angiography (DSA)	164
Cholangiogram	16
Fistulogram	-
Sinogram	04
Nephrostogram	10
Cystogram, MCU + RGU	146
Colonogram	04
Angioplasty	43
Thrombolisis	40
TACE	12
EVLT	37
Embolization	71
Sclerotherapy	116
Cerebral Aneurysm Coiling	25
PAIR	02
Drainage	64
TOTAL	**1246**

****

DEPARTMENT OF RADIOTHERAPY/RADIATION ONCOLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	**01**	**NIL**	**NIL**
Associate Professor	**01**	**01**	1. Dr. Vikas Jagtap
Assistant Professor	**02**	**01**	1. Dr. L. Purnima Devi
Medical Physicist	**02**	**02**	1. Ms. Shailin Wahlang 2. Mr.Batskhem Lyngkhoi
Radiotherapy Technologist	**06**	**01**	1.Mr. Ashish Shill

MAJOR ACTIVITIES:

1. **AERB (Atomic Energy Regulatory Board)** Implementation of standards and norms for all existing radiation facility (CT scan, Xray, C-Arm etc.etc.) at NEIGRIHMS (which is mandatory as per rules of AERB). Also took active efforts to get AERB approval for the NEGRIHMS regarding same.
2. **Finalisation of high Energy LINAC tender (File is in process with SFC (Standing Finance Committee) for approval.**
3. **Finalisation of tender for CT Simulator, QA eqipments, Cobalt Brachytherapy is under process**
4. **Organised: World No Tobacco Day 31st May 2018 at NEIGRIHMS**: Organised by Oncology Section in association with Department of community medicine and Meghalaya Police Department and Seng Khasi College.
5. **Creating awareness for tobacco hazards** and ill effects and awareness regarding quitting tobacco in hospital staff and patients **31ST May 2018.**
6. **Radio Interview:** Tobacco Hazards and Cancer awareness broadcasted on Big FM North East **May 2018.**
7. **Organiser:** AONEI CME on Gynaecological Cancers 21st July 2018, Shillong.
8. **Cancer Awareness Interview** broadcasted on **All India Radio 8th Feb 2019.**

EDUCATION:

TEACHING ACTIVITIES

a) Regular training to the Staff Nurses & Nursing students regarding safe Handling of Cytotoxic Drugs and other chemotherapy procedures.
b) Teaching theory classes for MBBS students and B.Sc. Nursing Students and also teaching other students coming other institute.
c) Holding regular Bed side clinics and participating in the Seminars.

INTERCOLLABORATIVE ACTIVITIES

- Teaching of participant in palliative care workshop regularly along with Anesthesiology department.
- Inter-departmental discussions regarding management of cancer patients.
- Regular (MDT) Multidisciplinary Team Tumor Board meetings with other departments.

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference:

Academic Conference and meetings attended as Faculty and Delegate and also nonacademic activities from 1st April 2018 – 31st March 2019:

1. **Dr. Vikas Kantilal Jagtap (Associate Professor)**

Delegate 25th May 2018 "CME on Retinoblastoma" Shillong Club, Shillong

b. **Delegate:** "Guest Lecture on Epidemiology and Bio-statistics: An Overview "delivered by Prof. Rajesh Kumar, Dean (academic) and HOD community medicine & public health, PGIMER, Chandigarh on 23rd May 2018 at NEIGRIHMS organized by Community Medicine Department .

c. **Panellist**: Panel discussion "Euthanasia" 29th June 2018 Pain and Palliative Care Workshop NEIHRIHMS, Shillong
d. **Panellist**: Panel discussion "Role of Volunteers" 29th June 2018 Pain and Palliative Care Workshop NEIHRIHMS, Shillong
e. **Delegate**: 6th - 7th July 2018 – attended Controversies in Clinical Oncology TMC Kolkata
f. **Faculty** - Organising Secretary – 21st July 2018 CME – Gynaecological Oncology AONEI in Association with NEIGRIHMS, Shillong (Meghalay)
g. **Panelist**: Cancer Pain Management "Best of MASCC" 1st -2nd Sep 2018, Mumbai (Maharashtra)
h. **Panelist**: 8th Sep 2018 "Management f Carcinoma Larynx" Health City Hospital- Guwahati (Assam)
i. **Panelist**: "Panel Discussion Ca Ovary" 29th Sep 2018 Mid Term CME AONEI, Dibrugarh (Assam)
j. **Delegate**: Attended CME on Breast & Lung Cancer 3rd Nov 2018 Bethany Hospital, Shillong k. **Faculty** - Judge for Oral Presentation: - NE AROI 26-27 Oct 2018 Arunachal Pradesh
l. **Chairperson**: Cancer Control in India 1st December 2018 AROICON 2018 Kochi Kerala 2018
m. **Faculty**: Judge for Poster Presentations and Panelist "Panel Discussion of Radiation technology in Head and Neck Cancers YROC 19th -20th Jan Siliguri
n. **Chairperson**: Panel Discussion - North East India Cancer Scenario - Challenges and Solutions, Apollo Cancer Conclave 25th- 27th Jan 2019, Chennai
o. **Chairperson and Faculty**: Access to Care Paediatric Oncology session AONEI 2019 2nd -3rd Feb 2019, Kohima Nagaland.
p. **Faculty & Discussant**: CINV, Lymphoma RTM 40th ICON conference Kolkata, 29th-31st March 2019

2. Dr. L Purnima Devi (Assistant Professor)

a) **Delegate:** "Guest Lecture on Epidemiology and Bio-statistics: An Overview "delivered by Prof. Rajesh Kumar, Dean (academic) and HOD community medicine & public health, PGIMER, Chandigarh on 23rd May 2018 at NEIGRIHMS organized by community medicine.
b) **Organiser:** CME on Gynaecological cancer along with AONEI and SOGS NE-AROI on 21st July 2018 at Hotel Pinewood, shillong(Meghalaya).
c) **Panelist:** Management of Ovarian cancer on CME on Gynaecological cancer. along with AONEI and SOGS NE-AROI on 21st July 2018 at Hotel Pinewood ,shillong(Meghalaya).
d) **Delegate:** "Guest lecture on Management of Medico legal cases in a tertiary care center"organised by the department of Forensic Medicine & Toxicology ,NEIGRIHMS on 17th August 2018.
e) **Delegate:** Workshop on "Health Economics and Outcome analysis "on 22nd and 23rd Feb 2019 organised by dept of pharmacology, NEIGRIHMS.

Lectures Delivered CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference:

Sr.	Title of Talk	Name of	Date	Venue	City
Dr. Vikas Kantilal Jagtap					
1	Talk on Health Hazards of Tobacco	World No Tobacco Day	31st May 2018	NEIGRIHMS	Shillong, Meghalaya
2	Talk on Palliative Chemotherapy & Radiotherapy Chemotherapy	Pain and Palliative Care	28th June	NEIGRIHMS	Shillong, Meghalaya
3	Locally Advance Head & Neck cancers	Annual Conference NE-AROI	26th - 27th Oct,	Naharlagun	ArunachalPradesh
4	Oesophageal Cancer (burden in North East India &	1st EBM , BBCI	23rd - 25th, Nov	BBCI	Guwahati,Assam
5	Neoadjuvant chemoradiation in Ca Oesophagus,	Shillong branch of Association of Surgeons	8th Dec 2018	Shillong Club	Shillong, Meghalaya

List of oral papers/posters presented (This list should be in chronological order)

Sl.No	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1	Co - authors	Outcomes and Compliance to Multidisciplinary Treatment of Esophageal Cancer in Northeast India	IASO NATCON	22nd – 24th September 2018		Thiruvananthapuram , Kerala
2	Co - authors	Musculoskeletal lesions presenting to a Multidisciplinary Oncology Team in Northeast In	Asia-Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting	4th -7th Oct 2018		Jaipur, Rajasthan

3	Co - authors	Outcomes and Compliance to Multidisciplinary Treatment of Esophageal Cancer in Northeast India	UAE Cancer Congress	12th Oct 2018		Dubai
4	Co - authors	Short Term Outcomes of D2 Gastrectomy in a tertiary institute in Northeast India	Annual Day conference NEIGRIHMS	19th March 2019	NEIGRIHMS	Shillong, Meghalaya

S.No	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	**Co- investigator** population based cancer Registry (PBCR)	For the State of Meghalaya
2.	"A Phase III Randomized Controlled study of Inj. Proluton (Hydroxyprogesterone caproate) as single dose preoperative therapy in patients with high risk operable breast cancer." **(As a Co-investigator)**	Surgical Oncology NEIGRIHMS & ata Memorial Centre Mumbai
3.	Randomized controlled trial to assess blockade of voltage gated sodium channels during surgery in operable breast cancer (**As a Co-investigator)**	Surgical Oncology NEIGRIHMS & Tata Memorial Centre Mumbai
4.	Barriers to seeking treatment among esophageal cancer patients in North East India: A Cross Sectional Study **(As a Co-investigator)**	Surgical Oncology NEIGRIHMS
5.	Risk factors for Esophageal cancer in Northeast India : A case – control study **(As a Co-investigator)**	Surgical Oncology NEIGRIHMS
6.	Hospital based cancer Registries –Data Mnagement (HBCRDM) software under National center for disease Informatics and Research, Bengalaru **(As a Co-investigator)**	Surgical Oncology NEIGRIHMS
7.	Consortium for research on Gall bladder cancer **(As a Co-investigator)**	Surgical Oncology NEIGRIHMS

Completed:

S.No	Title of Project	Collaborating department/institution
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

Patient Care:

OPD:

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 1.00 pm (except holidays), with MDT Meeting at 2:00 pm every Monday and Thursday.

EMERGENCY SERVICE

- 24hrs including holidays.

DAY CARE SERVICES

- Day care services are being carried out every Monday to Saturday.
- Day care chemotherapy services (4 beds)
- Minor procedures in day care

IN- PATIENT SERVICES

- Oncology Ward is functioning with 20 beds including Day Care service, to provide best possible clinical support to the needy cancer patients.
- Patients are also admitted in Private Ward.
- Minor procedures

IN-PATIENT SERVICES	
Total no of patient treated under Day care	**836**
Total no patient admitted in Oncology ward	**447**
Total number of chemotherapy cycles administered as the inpatient service	**431**
Total number of inter departmental consultation attended & offered	
General Medicine	**101**
General Surgery	**57**
ENT	**33**
Gynecology	**32**
Orthopedics	**3**
Pediatrics	**6**
Urology	**26**
Neurology	**19**
Neuro Surgery	**33**
CTVS	**8**
Ophthalmology	**2**
Cardiology	**9**
Dental	**1**
Dermatology	**3**
Emergency	**31**
Total number of minor procedures performed	
Ascetic tapping	51
Pleural tapping & Pleuredesis	20
Bone marrow Aspiration & Biospy	5

Awards, Honours and Significant events:

1. **Selected for AROI Overseas Fellowship age group 35-40 yrs November** 2018 – at Singapore (to be done in July 2019)
2. **Award of Appreciation from AROI: Dr. Vikas Jagtap - Editor - newsletter of AROI** (Association of Radiation Oncologists of India) – November 2018.
3. **Secretary of NE-AROI - Dr. Vikas Jagtap** (North East Chapter of Association of Radiation Oncologists of India) – since October 2017.
4. **Elected as Secretary of AONEI (Association of Oncologists of North East India) - Dr. Vikas Jagtap** Feb 2019

Visiting Scientist / Faculty:

Dr. K T Bhoumik (Additional Medical Superintendent- Safdarjang Hospital, New-Delhi) visited the department as External Expert for the LINAC tender technical evaluation committee. He gave valuable inputs for evolving the department in future, he appreciated the services rendered at present by the department and was very happy to see the progress of Regional cancer Centre (RCC).

****

DEPARTMENT OF SURGICAL ONCOLOGY

FACULTY & STAFF:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Professor	**01**	**Nil**	Vacant
Associate Professor	**01**	**01**	1. Dr. Caleb Harris
Assistant Professor	**02**	**Nil**	Vacant

ACADEMIC ACTIVITIES

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. Training of D.N.B. Gynaecology students from Woodland Hospital has been approved and is to commence shortly.
7. Training of M.Sc. Psychology students
8. Training of Nursing Students for Norman Tunnel Hospital, Jowai.

Collaborative Activities

- Regular collaborative surgeries have been performed along with other departments like Gynaecology, General Surgery, Neurosurgery, etc.
- Regular Inter-departmental discussions regarding management of cancer patients.
- Monthly Journal Club along with Department of Pathology

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference:
Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences(by Faculty)

Date	Name of Event	Place	Capacity	Topic, if presentation
May 31, 2018	Talk on All India Radio	Shillong	Speaker	Tobacco-Leading cause of
May 31, 2018	Talk on Radio Mirchi	Shillong	Speaker	Tobacco-Leading cause of
May 31, 2018	Sensitisation program for Police on Tobacco Control	Shillong	Panelist	Tobacco Control
Jul 9, 2018	Kevat Training Program	Mumbai	Guest Faculty	Setting up an Oncology facility in a
Jul 21, 2018	AONEI CME: Gynaecological Oncology	Shillong	Faculty	Debate on Surgery vs Radiotherapy for
Jul 21, 2018	AONEI CME: Gynaecological Oncology	Shillong	Faculty	Moderator: Panel Discussion on
Jul 26-28, 2018	PG Orientation Programme for MD/MS Students	Shillong	Faculty	Making an effective
Aug 24-26, 2018	Indian Society of Thyroid Surgeons Conference	Mumbai	Panelist	Locally Advanced Thyroid Cancer
Sep 29, 2018	AONEI Mid Term CME	Dibrugarh	Faculty	Panel Discussion on Gall Bladder
Oct 11-13, 2018	UAE Cancer Congress	Dubai	Faculty	Video Presentation- Karapandzic flap
Oct 26-27, 2018	Association of Radiation Oncologists of India Conference	Itanagar	Speaker	Debate: Surgery vs Radiotherapy in
Nov 23-25, 2018	1st Annual EBM Conference, BBCI	Guwahati	Speaker	Role of Surgery in Hypopharyngeal
Dec 15, 2018	What is new in Oncology 2018? CME	Chennai	Panelist	Locally Advanced Esophageal Cancer
Jan 18, 2019	International Conference on Wellbeing	Guwahati	Guest Speaker	Spirituality and Wellbeing

Jan 28, 2019	High Level Sensitisation Workshop for Policy Makers	Shillong	Guest Speaker	COTPA
Feb 2-3, 2019	Annual Conference of AONEI	Kohima	Panelist	Lung Cancer Management
Feb 8-10, 2019	RGCON 2019 Thoracic Oncology	New Delhi	Faculty	Thoracic Oncology @
Feb 14, 2019	SURGIFEST PG 2019	Chengalpattu(Tamilnadu)	Faculty	Breast Cancer Panel Discussion/Oral
Mar 19, 2019	NEIGRIHMS Annual Day Research Presentation	Shillong	Paper Presenter	Short Term ourcomes of D2 Gastrectomy in Northeast India
Mar 27, 2019	Sensitisation Program for Media Professionals-RABM	Shillong	Guest Speaker	Caregivers
Mar 27, 2019	Sensitisation Workshop on Tobacco Control-STCC	Shillong	Guest Speaker	Clinical Effects of Tobacco
Mar 28, 2019	Sensitisation Workshop on Tobacco Control-DTCC	Shillong	Guest Speaker	Clinical Effects of Tobacco

List of oral papers/posters presented

By Faculty

- Video Presentation „Lip lesion excision with Neck Dissection and Karapandzic Flap" at UAE Cancer Congress, Dubai, Oct 12, 2018
- Poster Presentation „*Outcomes and Compliance to Multidisciplinary Treatment of Esophageal Cancer in Northeast India*" at UAE Cancer Congress, Dubai, Oct 12, 2018
- Poster Presentation „*Musculoskeletal lesions presenting to a Multidisciplinary Oncology Team in Northeast India'* at Asia-Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting at Jaipur, October 4-7, 2018
- Poster Presentation „*Outcomes and Compliance to Multidisciplinary Treatment of Esophageal Cancer in Northeast India*" at IASO NATCON at Thiruvananthapuram, September 22-24, 2018
- "Short Term Outcomes of D2 Gastrectomy in a tertiary institute in Northeast India"- Oral Presentation at Annual Day Research Presentations, NEIGRIHMS, Shillong, March 19, 2019

By Residents

Poster Presentation at Annual Day Conference of State Cancer Institute, Guwahati, February 16, 2019

"Short Term Outcomes of D2 Gastrectomy in a tertiary institute in Northeast India"- Presented by Dr. Karma Doma Bhutia, Senior Resident Doctor, Surgical Oncology

Research

Funded project: Ongoing-two; Completed-nil

Chief Investigator:

Funded Projects

"Risk factors for Esophageal cancer in Northeast India: A Case-Control Study". Study conceived and proposed from NEIGRIHMS as a multi-centric study involving Civil Hospital, Shillong and Cachar Cancer Centre, Silchar. Protocol approved by NSAC/IEC. Funding(approx.. Rs. 38 Lakh) has been awarded from National Cancer Grid. Project to start soon

"**Hospital Based Cancer Registries-Data Management (HBCRDM) Software under National Centre for Disease Informatics and Research, Bengaluru**". Project from Dec 1st, 2018 to Feb 2022. Funding is for two staff and equipment.

1. "**Departmental projects (including thesis/dissertations)**

Ongoing	Title of project
1	*"Knowledge, Attitude, Practice of Kwai users"*
2	*"Barriers to seeking treatment among esophageal cancer patients in North East India: A*
3	*"Knowledge, Attitude and Practices towards Non-Communicable diseases among College*

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 Hospita
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.	*"Consortium for Research on Gall Bladder Cancer"*	Multicentric study initiated by National Cancer Grid.
4.	*"Accessing Childhood Cancer Services in India Study"*	Multicentric study initiated by National Cancer Grid.

Completed-

S.No	Title of Project	Collaborating department/institution
1.	*"Quality and outcomes in global cancer surgery"*	a prospective, international cohort study- An international collaborative study. Study data collection is completed.
2.	"*Assessment of wastage and economic loss of cancer chemotherapeutic drugs in Oncology unit of a tertiary care hospital in India*"	Department of Pharmacology, NEIGRIHMS
3.	*Knowledge of Undergraduate students regarding Oral Cancer and its prevention*	College of Nursing, NEIGRIHMS

Collaborative Projects applied for funding:

The following project proposals have been submitted to DBT for funding under DBT Twinning Project NER along with other partner organizations. Response from DBT is awaited.

1. Establishment of a network of biorepositories in North Eastern Region for translational cancer medicine- Consortium led by Tata Trusts Cancer Program.
2. Establishment of Molecular Diagnostics, Pathology and Translational Medicine in the North East region- Consortium led by Tata Trusts Cancer Program.
3. Training physician assistants in clinical care and laboratory technology- Consortium led by Tata Trusts Cancer Program.
4. Use of advanced technologies at point of care (POC) to supplement early detection of Cervical Cancer in North East Region (NER)- Consortium led by Tata Trusts Cancer Program.
5. Use of advanced technology at point of care for early detection of oral cancer in North East Region- Consortium led by Tata Trusts Cancer Program.
6. Using technology and interpersonal communication to raise cancer awareness in North Eastern Region- Consortium led by Tata Trusts Cancer Program.
7. Study of combinatorial therapy by ERRβ overexpression followed by Artemisinin treatment in breast cancer- Department of Zoology, North Eastern Hill University, Shillong
8. Comprehensive genome characterization of head and neck cancer from North East India: moving towards personalised therapy- Institute of Bioresources and Sustainable Development, Takyelpat, Institutional Area, Imphal -795001, Manipur
9. Training the trainers on "Awareness about cancer prevention and Screening for common cancers in the states of Meghalaya and Karnataka"-Dept. of Medical Surgical Nursing, Manipal College of Nursing, Udupi, Karnataka.
10. Molecular profile of Breast Cancer patients- AIIMS, New Delhi.

Patient Care: 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

Total number of Inpatients	307
Male	115
Female	192
Total number of Inpatient Mortality	7
Male	2
Female	5

Postoperative Complications (Clavien Dindo Classification)	
Grade	**n**
0(No Complications)	**81**
1(Resolved without Intervention)	**16**
2(Mild Intervention)	**7**
3a(Procedure without Anaesthesia)	**12**
3b(Procedure with Anaesthsia)	**1**
4a(Organ Dysfunction)	**0**
4b(Multiorgan Dysfunction)	**0**
5(Death)	**5**

Awards, Honours and Significant events:

- "Short Term Outcomes of D2 Gastrectomy in a tertiary institute in Northeast India"**2nd Prize in Faculty Category- Oral Presentation at Annual Day Research Presentations, NEIGRIHMS, Shillong, March 19, 2019**
- Led a delegation of doctors to meet the Speaker, Meghalaya assembly to impress on the need for tobacco control in the state on May 22, 2018

****

DEPARTMENT OF UROLOGY

FACULTY & STAFF:

Sl. No.	Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
1.	Professor & HOD	1	Yes	Dr. Stephen Lalfakzuala Sailo
2.	Associate Professor	1	Vacant	-
3.	Assistant Professor	2	1 vacant	Dr. Veracious Cornerstone Wann

EDUCATION:

1. Department Seminar/Journal Reading – Every Friday
2. MBBS Class – Friday
3. Nursing class – Friday

CMEs/Workshops/Symposia/National and International Conference Organised: Nil

Lectures delivered at CMEs, National and International Conferences:
Name of Faculty member: Dr. S. L. Sailo

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1.	"Current trends in the management of advanced Penile Carcinoma	28th Annual conference of Urological Society of India- East Zone	1st to 3rd November, 2018	State Convention Centre	Shillong

LIST OF ORAL PAPERS/ POSTERS PRESENTED:

Sl. No.	Authors	Title of presentation	Name of the Conference	Date	Venue	City
1.	Dr. Veracious Conerstone Wann	Is time running out for MET in ureteric calculus?	28th Annual conference of Urological Society of India- East Zone	1st to 3rd November, 2018	State Convention Centre	Shillong
2.	Dr. Veracious Conerstone Wann	Endourology management of renal calculi in children	XVI NEIAPSCON-2019	27/04/19	Shillong Club	Shillong

DEPARTMENTAL PROJECTS (INCLUDING THESIS/ DISSERTATIONS)
Ongoing

Sl. No.	Title of Project
1.	Profile of Prostate cancer patients treated over ten Years at tertiary care hospital in North East India

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 250-270 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 Laparascopy instruments.

MINOR OT UNDER LA

1.	BCG Instillation	31
2.	Cystoscopy	214
3.	Catheter change	343
4.	Catheter sample	198
5.	PCN Change	366
6.	SPC change	86
7.	Catheterization	18
8.	Foley"s Catheterization	22
9.	I & D	8
10.	DJ Stent removal	151
11.	DJ Stenting	3
13.	Dilatation	341
14.	Dressing	33
15.	Suture removal	34
16.	Penile Biopsy	3
17.	Prostate Biopsy	21
18.	Testicular Biopsy	1
19.	Cystoscopy + Bladder wash + catheterization	4
20.	Cystoscopy + DJ Stent removal	1
21.	Cystoscopy + Dilatation + catheterization	1
22.	Cystoscopy + catheterization	3
23.	Cystoscopy + CMG + catheter change	1
24.	PCN + dilatation	1
25.	Cystoscopy + dilatation	1
26.	Cystoscopy + SPC change	1
27.	Cystoscopy + Catheter change	4
28.	Cystoscopy + CMG	13
29.	Cystoscopy + Dilatation + CMG	1
30.	CIC	8
31.	Bladder wash	3
32.	Cystoscopy + Bladder wash	5
33.	CMG	2
34.	SPC	1
35.	Stone evacuation	1
36.	Meatotomy + stone extraction	1
37.	Urethroscopy + Dilatation	1
38.	Nephrostogram	2
39.	ESWL	655
40.	Uroflowmetry	1490

Name of operations	No. of operations
UROLITHIASIS	
PCNL	71
URSL	84
Laser Cystolithotripsy	33
Open Cystolithotomy	1
Percutaneous Cystolithotomy	2
PCN	1
URO-ONCOLOGY	
TURT	29
Open radical Nephrectomy	8

Radical Neuro-ureterectomy	1
Total penectomy	2
Partial penectomy with bilateral ILD	1
Partial penectomy with bilateral ILD + PLND	1
Partial Nephrectomy	1
Cystoreductive Nephrectomy	1
Radical cystectomy and ileal conduit	1
Radical Orchidectomy	3
Bilateral Orchidectomy	9
Penile biopsy	5
Right Adrenalectomy & Nephrectomy	1
Wide local excision of glans	1
Laser fulguration of bladder tumor	1
PEDIATRIC UROLOGY	
PUV fulguration	6
Orchiopexy	5
Hypospadias repair	3
Pyeloplasty	1
Herniotomy	1
Cystoscopy	1
Urethral fistula repair	1
Penile reconstruction & right orchiopexy	1
RECONSTRUCTIVE UROLOGY	
EIU	17
Perineal Urethroplasty	5
BMG Urethroplasty	3
VVF repair	4
Pyeloplasty	2
Johanson"s Urethroplasty	2
Ureteric re-implantation	2
Meatoplasty	5
Boari flap	1
Ileocystoplasty & bilateral ureteric re-implantation	1
LAPAROSCOPIC UROLOGY	
Laparoscopic radical Nephrectomy	1
Laparoscopic simple Nephrectomy	1
Laparoscopic varicocelectomy	1
PROSTATE	
TURP	7
BNI	1
ARTERIO-VENOUS FISTULA	
Radio-cephalic	40
Brachio-cephalic	19
ENDO-UROLOGY : MISCELLANEOUS	
DJ Stenting	145
DJ Stent removal	5
RGU	11
Nephrostogram	4
Cystoscopy	13
Diagnostic urethroscopy	1
Cystoscopy & bladder biopsy	3

TRUS-guided drainage of prostatic abscess	1
MISCELLANEOUS : OPEN	
Simple Nephrectomy	3
Testicular biopsy	4
Epididymal biopsy	1
Wound exploration	1
Circumcision	7
Hydrocelectomy	1
Laparotomy – closure of bladder rupture	1
Paraphimosis reduction	1
SPC	1

Patients Statistics

Months	OPD		Total	IN Patient		Total	Minor OT	Major OT
	Male	Female		Male	Female			
April	**813**	**374**	**1187**	**42**	**17**	**59**	**341**	**37**
May	**989**	**461**	**1450**	**31**	**33**	**64**	**320**	**43**
June	**735**	**310**	**1045**	**27**	**19**	**46**	**349**	**38**
July	**1010**	**439**	**1449**	**40**	**14**	**54**	**368**	**37**
August	**915**	**319**	**1234**	**57**	**18**	**75**	**405**	**47**
September	**851**	**390**	**1241**	**45**	**15**	**60**	**329**	**38**
October	**856**	**226**	**1082**	**51**	**21**	**72**	**217**	**44**
November	**917**	**436**	**1353**	**52**	**29**	**81**	**238**	**50**
December	**708**	**362**	**1070**	**32**	**35**	**67**	**192**	**46**
January	**695**	**306**	**1001**	**42**	**28**	**70**	**178**	**42**
February	**748**	**347**	**1095**	**45**	**32**	**77**	**178**	**46**
March	**784**	**431**	**1215**	**48**	**25**	**73**	**260**	**50**

****

RESEARCH CELL

FACULTY AND STAFF:

Professor I/c : Dr.V.Raphael, Professor and HOD, Pathology Department, NEIGRIHMS
Sub-Dean (Research): Dr. A.B.Khyriem, Associate Professor, Microbiology Department, NEIGRIHMS

Supporting Staff: Shri. Evenlywell Kharkongor, UDC, NEIGRIHMS (Permanent) Shri. Ruben Decruse, Attendant, (Outsourced)

NEIGRIHMS Scientific Advisory Committee (NSAC) has been constituted under the Division of Research.

Following are the Members of the NSAC:
Chairman: Prof. D.M.Thappa, Director and HOD, Dermatology, NEIGRIHMS.
Co-Chairman: Dr. A.C.Phukan, Dean and HOD, Microbiology, NEIGRIHMS.
Member Secretary: Dr. A.B.Khyriem, Sub-Dean (Research) and Associate Prof., Microbiology, NEIGRIHMS.

MEMBERS:
Dr. P. Bhattacharyya, Professor and HOD, Anaesthesiology Department, NEIGRIHMS
Dr. V. Rapael, Professor and HOD, Pathology Department, NEIGRIHMS
Dr. A. Bhattacharyya, Professor and HOD, Anatomy Department, NEIGRIHMS
Dr.Noor Topno, Professor and HOD, General Surgery Department, NEIGRIHMS
Dr. C.Daniala, Professor and HOD, Radiology Department, NEIGRIHMS
Dr. P.K. Bhattacharya, Professor and HOD, General Medicine Department, NEIGRIHMS
Dr. C. Sarkar, Professor and HOD, Pharmacology Department, NEIGRIHMS
Dr. Manuj Kr. Saikia, Professor and HOD, CTVS Department, NEIGRIHMS
Dr. S. Chakraborty, Professor and HOD, ENT Department, NEIGRIHMS

Sl. No.	Name	Designation	Organization
1.	Dr.R.M.Pandey	Prof. & HOD, Biostatistics	AIIMS, New Delhi
2.	Dr.Kamsehwar Prasad	Prof. & HOD, Neurology	AIIMS, New Delhi
3.	Dr.BWC Sathiya Sekaran	Prof, & HOD, Community Medicine	Sri Ramchandran Medical College, Chennai
4.	Dr. Saurav Dutta	Prof, & HOD, Paediatrics	PGIMER,Chandigarh
5.	Dr.Sreekumaran Nair	Prof, & HOD, Statistics	Manipal University, Karnataka
6.	Dr.Usha V. Dutta	Prof, Gastroenterology	PGIMER, Chandigarh
7.	Dr.L.Jeyaseelan	Prof, Biostatistics	CMC, Vellore
8.	Dr.Antonisamy	Prof, Biostatistics	CMC, Vellore
9.	Dr.V.Ballaji	Prof, & HOD, Microbiology	CMC, Vellore
10.	Dr.R.Ramakrishanan	Scientist G	National Institute of Epidemiology, Chennai
11.	Dr.Manuj V.Murhekar	Scientist G	National Institute of Epidemiology, Chennai
12.	Dr.Ajit Sahai	Faculty – Consultant (Research)	K.G. Medical University, Lucknow
13.	Dr.Hannah Rachael Vasanthi	Associate Prof., Bio – Technology	Pondicherry University Pondicherry
14.	Dr.R.Sharma	Prof., Biochemistry	NEHU, Shillong
15.	Dr.A.Chatterjee	Prof., Biotechnology & Bioinformatics	NEHU, Shillong
16.	Dr.M.C.Kalita	Prof., Biotechnology	Guwahati University
17.	Dr.A.K.Mukherjee	Prof., Molecular Biology & Biotechnology	Tezpur University
18.	Dr.Hem Chandra Kalita	Prof., Cardiology	Assam Medical College, Dibrugarh
19.	Dr.Babul Kumar Bezbaruah	Prof., Pharmacology	Guwahati Medical College, Guwahati

Over the year the total numbers of meetings held by NEIGRIHMS Scientific Advisory Committee (**NSAC**) i.e., from the month of April, 2018 to March, 2019: **3 (three)**

Sl.No	Meetings	No. of project /thesis received	No. of project /thesis approved by NSAC	No. of project /thesis to be resubmitted	No. of project /thesis sent to IEC for approval	External Expert attended	Remarks
1.	5th NSAC held on 2nd May, 2018	20	14	3	14	Prof. R. Rama-krishanan Prof. Sree-kumaran Nair	3 projects (modifications as desired not submitted by the concerned faculty)
2.	6th NSAC held on 6th September 2018	19 Faculty projects	19	-	19	Prof. R. Sharma	
3.	7th NSAC held on 30th November 2018	39 (Faculty -9, DM Cardio-logy – 6, MD/MS – 11, MSc-7, BSs – 6)	39	-	39	Prof. A. Chat-terjee Prof. L.Khar-byngar Das (Special Invitee)	

Summary:
Total No. of Projects received w.e.f. April, 2018 to March, 2019 = 78 nos. Total No. of Projects approved w.e.f. April, 2018 to March, 2019 = 72 nos.
Total No. of Projects sent to IEC for approval w.e.f. April, 2018 to March, 2019 = 72 nos. Total No. of Projects withdrawn w.e.f. April, 2018 to March, 2019 = 6 nos.

PUBLICATIONS

SL.NO.	Publications
	ANAESTHESIOLOGY
1	Khandelwal H, Singh K, Agarwal S, Singh A, Bhattacharyan P. Comparison of three different concentrations of epidural ropivacaine (0.05%, 0.1% & 0.2%) for labor analgesia: A prospective randomized and double blind study. Indian Journal of Clinical Anesthesia 2018;5(3):403-406.
2	Khyriem AB, Bhattacharya P, Bhattacharjee A, Joshi SR, Upadhya S. High-level. Aminoglyucoside Resistance in Acinetobacter baumannii recovered from Intensive Care Unit Patients in Northeastern India. Indian Journal of Medical Microbiology 2018; 36(1):43.
3	Borah TJ, Dey S, Yunus Md, Dev P, Karim HMR. Effect of different doses of intrathecal nalbuphine as adjuvant to ropivacaine in elective lower limb surgeries: A dose finding study. Indian Journal of Anaesthesia2018: 62 (11):865.
4	Kumar M, Thabah R. Evaluation of analgesic effect of Magnesium sulphate intravenous regional anaesthesia – a double blind study J. Evid Based Med. Health 2018:5(36):2616 -2620.
	ANATOMY
5	Tamuli RP, Sharmah S, Saikia B. Organ Donation – "Attitude and Awareness among Undergraduates and Postraduates of North-East India". J. Family Med Prim Care 2019:8(1):130-136.
6	Das NK, Tamuli RP, Saikia B.Fingerprint patterns of MBBS students: A study from Assam, International Journal of Medical & Health Research. 2018:4(4): 18-21.
7	Colney LS, Devi DN, Singh N, Ralte S.Cytogenetic Evaluation of Infertile couples in Manipur, Indian Journal of Anatomy 2018;7(5): 486-489.
	BIOCHEMISTRY
8	Bora K, Alice Abraham Ruram. No association of 25-hydroxyvitamin D and parathormone levels with glucose homeostasis in type 2 diabetes - a study from Shillong, Meghalaya.Int J VitamNutr Res2019;11:1–8.
9	ChutiaH,Himashree Bhattacharyya H, RuramAA, Bora K, Chakraborty M. Evaluation of thyroid function in type 2 diabetes in north-eastern part of India: A hospital-based study. Journal of Family Medicine and Primary Care 2018;7(4):752-755.
10	Nath C etal. Prolactin and thyroid stimulating hormone affecting the pattern of LH/FSH secretion in patients with polycystic ovary syndrome: A hospital-based study from North East India. Journal of family medicine and primary care 2019;8(1):256-260.
11	Nath CK etal. Estimation of chemical composition of renal stones: An observational study from a tertiary care centre.Journal of clinical and diagnostic research 2019;13(3):BC08-BC10.
12	Shah N, KhonglahY, Raphael V etal. Antenatal screening for hemoglobinopathies with HPLC.Rec Adv Path Lab Med 2018;4(3):1-8.

COMMUNITY MEDICINE	
13	Bhattacharyya H**,** Pala S, Sarkar A, Roy D. Tobacco : Consumption and Risk Factors in selected areas of Shillong, Meghalya. J Family Med Prim Care 2018;7:1406-10.
14	Bhattacharrya H**,**Medhi GK, Pala S, Sarkar A, Kharmujai OM, Lynrah W. Early communitybased teaching of medical undergraduates for achieving better working skills in the community. J Edu Health Promot2018;7:161.
15	Pala S, Bhattacharya H**,**Lynrah KG, Sarkar A, Boro P, Medhi GK. Loss to follow up during diagnosis of presumptive pulmonary tuberculosis at a tertiary care hospital. J Family Med Prim Care 2018;7(5):942-945.
16	Nongdhar J, Vyas N, Rao PA, Narayanan P, Pala S**.**Factors influencingutilization of reproductive health services among mothers in Meghalaya, India. J Family Med Prim Care. 2018;7(3):557-560.
17	Ropmay AD, Bhattacharyya H**,**Slong D, Marak AR, Patowary A. A study to evaluate knowledge of handling medico-legal cases among interns in a teaching institution. Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology 2018;11(2):65-70.
18	Chutia H, Bhattacharyya H, Ruram AA, Bora K, Chakraborty M. Evaluation of thyroid function in type 2Diabetes in North-Eastern part of India: A hospital based study. J Family Med Prim Care 2018;7:752-5.
CTVS	
19	Alam I, Kalita JP, Saikia MK. Ischemic Mitral Regurgitation Repair: A Novel Technique: International JournalOf Scientific Research 2018;7(4);40-41.
20	Kalita JP, Alam I, Saikia MK. Magnesium supplementation improve outcome after cardiac surgery: International Journal of Medical and Health Research 2018;4(4):22-25.
DERMATOLOGY & STD	
21	Verma S, Thakur BK, Raphael V, Thappa DM. Epidemiology of Subcutaneous Mycoses in Northeast India: A Retrospective Study. Indian J Dermatol 2018;63(6):496-501.
22	Chhangte MZ, Verma S, Thakur BK, Marak A. Thyroxine-Induced pre-radial myxedema. Indian Dermatol Online J 2019;10:162-4.
ENT	
23	Kashyap P, Bhatia A. Effect of Duration of Exposure to Personal Listening Devices on Hearing Thresholds in Young Adults.Indian J Otolaryngol Head Neck Surg 2018;70(4):583-586.
FORENSIC MEDICINE	
24	Patowary AJ. Autopsy in cases of Torture & Custodial Death. In Biswas G, Editor. Recent advance in forensic medicine & toxicology, Vol II. New Delhi. Jaypee Brothers Medical Publicers.Chapter 19; p.508-31.

25	Ropmay AD, Bhattacharyya H, Slong D, Marak AR, Patowary AJ. A study to evaluate knowledge of handling medico-legal cases among interns in a teaching institution. Ind J Forensic Med Pathol 2018;11(2):62-66.
26	Ropmay AD. The Cadaver as our first Teacher. Global Bioethics Enquiry2018;6(1):55-57.
GENERAL MEDICINE	
27	Bhattacharya PK, Roy A, Jamil M, Barman B, Murti SV, Marak PR. Clinical profile and determinants of short-term outcome of acute kidney injury: A hospital-based prospective study from Northeastern India. J Lab Physicians 2019;11:5-10
28	Md. Jamil, Bhattacharya PK, Mishra J, HanifaAkhtar H, Roy A. Eschar in Scrub Typhus: A Study from North East India. J AssocPhys India 2018; 67:29-31
29	Bhattacharya PK, Bangthai N. Clinical and microbiological profile of healthcare associated infection in a tertiary care hospital in north-eastern India, Indian J Med Spec 2018.9;(4):200-204.
30	MdJamil, Bhattacharya PK, Raphael V, Khonglah Y, Lyngdoh M, Roy A. Spectrum of Glomerular Diseases in Adults: A Study from North Eastern India. J AssocPhys India 2018;66:36-39.
31	Bhattacharya PK. Chlamydial Infections. In API Textbook of Medicine. In Ed. Sandhya Kamath, Editor 11th Edt, Association of Physicians of India 2019. 1 (48); 232.
32	Bhattacharya PK. Syndromic Approach to Pyrexia. In Medicine Update-2019. Association of Physicians of India. In Pareek KKEditor 2019; Publisher: API, India Vol 29 (2), Sec 11, Ch 190: 952-57.
33	Hussain M, Sharma SR, Jamil MD. A Hospital-Based Study of Stroke in Young from North East India. Ann Indian Acad Neurol. 2018; 21(3):184-187.
34	Sharma N, Thiek LJ, JethaniR, Khan DA, Jamil Md. Severe Anaphylactic Reaction with Ferric Carboxy Maltose: A Case Report. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2018;12(5):03-04.
35	Barman B, Warjri S, Lynrah KG, Phukan P, Mitchell ST. Amanita Nephrotoxic syndrome: Presumptive first case report on the Indian subcontinent.Indian J Nephrol 2018;28:170-2.
36	Barman B, Beyong T, Bora K, Nongpiur A, Lynrah KG, Mishra J, Phukan P, Lyngdoh WV. Primary duodenal tuberculosis masquerading as chronic liver disease: An Unusual presentation. ActaGastroenterol Belg. 2018;81(1):105-106

37	Bora K, Barman B, Ayubi AW. The curious case of postprandial glucose less than fasting glucose: little things that matter much. ClinChem Lab Med. 2018;56(9):223-225.
38	Barman B, Tiewsoh I, Lynrah KG, Wankhar B, Issar NK. Cerebral toxoplasmosis with fever and erythematous macular rash: An initial presentation in an advanced HIV infection. Trop Parasitol 2018; 8:41-4.
39	Barman B, Bora K, NongpiurA.Poisoning in Elderly. Indian Journal of Medical Specialities.Indian Journal of Medical Specialties2018;9:113–117.
40	Issar NK, Synrem E, Barman B, Beyong T, Tiewsoh I, Picardo PJ et al.Incidence of gastrointestinal and upper airway malignancies in a tertiary care hospital: A Hospital Based Study from North Eastern India.International Journal of Biomedical and Advance Research 2018;9(6):215-222.
41	Bora K, Das D, Barman B, Borah P. Are internet videos useful sources of information during global public health emergencies? A case study of YouTube videos during the 2015-16 Zikavirus pandemic.Pathog Glob Health. 2018;112(6):320-328.
42	Barman B, Bora K, Lynrah KG, Lyngdoh WV, Jamil M. Hepatitis C virus and its genotypes in chronic liver disease patients from Meghalaya, Northeast India. Indian J Med Microbiol 2018;36:376-80.
43	Barman B, Tiewsoh I, Bhattacharjee S, Nonglait PL, Warjri S. Uraemic Pericardial Tamponade: Case report. Assam Journal of Internal Medicine2019; 9(1):35-38.
44	Barman B, Bora K. Clinical Trial Regulation in India: The Present Scenario. Ethics in Clinical Research, An official publication of Physician Research Foundation. InMunjal YP, Prakash A, Pangtey GS, Editors. 2019, Publisher: Evangel, New Delhi, India Chapter 11: 76-85.
45	Barman B, Bora K. Harmful Effects of Tobacco on the Cerebral Circulation and the Peripheral Vasculature. Tobacco and Related Health Hazards: A concise Handbook. Indian College of Physicians, InPrakash A, Talukdar T, Editors.2019, Publisher: Evangel, New Delhi, India Chapter 9: 66-74.
46	Lynrah KG, Tiewsoh I, Marbaniang E, Barman B, Synrem E, Das A et al. Laryngeal Tuberculosis Not Uncommon in the Present Era . J TubercTher 2018, 3(3): 118
GENERAL SURGERY	
47	Topno N, Baruah AJ, Ghosh S, Saikia J, Tongper D, Komut O.Intraperitoneal Analgesia Instillation For Postoperative Pain Relief After Laparasocpic Cholecystectomy. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2018;12:10-13.
48	Hajong R, Naku N, Dhal MR, Boruah MP, Komut O, Baruah AJ, Khongwar D, Sharma G. Clinical Study for Efficacy of Different Diagnostic Tools for the Diagnosis of Acute Appendicitis. J Clin Diagn Res. 2018;12(4): 01-04.

49	Hajong R, Dhal MR, Naku N, Boruah MP, Komut O. Spontaneous Inguinal Faecal Fistula due to Incarcerated Richter's Hernia Managed Conservativel. J Clin Diagn Res. 2018;12(5):05-06.
50	Hajong R, Dhal MR, Naku N, Kapa B. "Incidence of non alcoholic fatty liver disease in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy". J Family Med Prim Care 2018;7(6):1375-1378.
51	Nath CK, Barman B, Das A, Rajkhowa P, Baruah P, Baruah M, Baruah A. Prolactin and thyroid stimulating hormone affecting the pattern of LH/FSH secretion in patients with polycystic ovary syndrom. A hospital – based study from North East India.J Family Med Prim Care 2019;8:256-60.
52	Khongwar D, Tongper D, Topno N, Hajong R, Baurah A J, Komut O, Saikia J, Anand M. Assessment of effectiveness of prophylactic topical antibiotic vis-a vis oral antibiotic in the prevention of surgical site infection in elective open inguinal Hernioplasty.IOSR Journal of Dental and Medical Sciences 2018;17(6): 33-42.
MICROBIOLOGY	
53	Singh V, Phukan AC, Borgohain B. Importance of Ultrasonographic guided aspirated sample in early diagnosis of Musculoskeletal Tuberculosis among the patients attending tertiary health care centre. Br J Med Health Res2018;5(05):126-131.
54	Prafulla Dutta, Siraj A Khan, Anil C Phukan, Sarat Hazarika, Naba K. Hazarika, Sumi Chetry, Abdul M Khan, Harpreet Kaur. Surveillance of Chikungunya virus activity in some North-Eastern states of India. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine2019;12(1):19-25.
55	M Ramudamu, AB Khyriem, E Durairaj. A study on aerobic bacteriological profile and antibiogram in sterile fluids from a tertiary care hospital in northeast India. Int J. Sci.Res2018;7(9):1-4.
56	M Ramudamu, AB. Khyriem. The Bacteriological and Antimicrobial Susceptibility Profile of Cerebrospinal Fluid Isolates in a Tertiary Hospital, in Northeast India. Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci2018;7(9):1612-21.
57	Elantamilan D, W Valarie Lyngdoh, JyotismitaRajbongshi, Annie B Khyriem, Amber Agarwal, Koushik Debnath. Comparison of In-Vitro Antifungal Sensitivity Testing Methods – Broth Microdilution and Modified Agar Dilution: An Analytical Study on Clinical Candida Isolates.Sch. J. App. Med. Sci2018;6(6):2590-2595.
58	Devi TS, Elantamilan D, Lyngdoh WV, Duwarah SG, Khyriem AB, Lyngdoh CJ. Real-time Mutiplex PCR with High Resolution Melting curve (HRM) analysis for the diagnosis of enteric infections associated with diarrheagenic *Escherichia coli* (DEC). Indian Journal of Medical Microbiology 2018;36(4):547-556.
59	Banik A, Das N, Lyngdoh WV, Phukan AC, Dutta V. Prevalence and first-line drug sensitivity trends of *Mycobacterium tuberculosis* at a tertiary centre in North-East India. The Egyptian Journal of Chest Diseases and Tuberculosis 2018;67:32-37.
60	Wahlang JB, Lyngdoh CJ, Langstieh AJ, Bora I, Lahon J, Sabhapandit D, Nongkynrih B. Antimicrobial activity of HyouttuniacordataThunb. International

	Journal of Scientific Research2018;7(7):58-59.
61	Singh V, Lyngdoh WV, Bora I, Lyngdoh CJ, Khyriem AB. A Menace of Candida biofilms: Prospective study among the intensive care unit patients in tertiary health care centre in North east India. International Journal of Medical Microbiology and Tropical Diseases2018;4(1):13-16.
NEUROLOGY	
62	Sharma N, Sharma SR, Hussain M. An audit of cerebral venous thrombosis associated with pregnancy and puerperium in teaching hospital in North Eastern India. J Family Med Prim Care 2019;8:1054-7.
63	Hussain M, Sharma SR, Jamil M D. A hospital-based study of stroke in young from North East India. Ann Indian Acad Neurol 2018;21:184-7.
64	Shri Ram Sharma, Hussain Massaraf, Sumit Das, Arnab Kalita. Cortical laminar necrosis as a presenting manifestation of migraine in anapparently normal patient: a rare report. Journal of Neuroscience in rural practice 2019;10(3):559-562.
65	Sharma SR, Sharma N, Roy D. Hashimoto's encephalopathy in a pregnant female: A diagnosis in disguise. Ind Psychiatry J 2018;27:302-4.
67	Sharma SR, Hussain M, Hibong H. Cervical myelopathy after high-voltage electrical burn of the head: Report of an unusual case. Ann Indian Acad Neurol 2018;21:76-9.
OPHTHALMOLOGY	
68	Natung T, Shullai W, Lynser D, Tripathy T. A challenging case of a large intraorbital foreign body perforating the nasal septum. Indian J Ophthalmol2018;66:1511-13.
69	Natung T, Goswami PK, Keditsu A, Shullai W. Comparison of Intraocular Pressure and Central Corneal Thickness in Non-Glaucomatous North-East Indian Tribals versus General Indians in the Asian J Ophthalmol 2018;16:142-52.
70	Arky Jane Langstieh Benjamin Nongrum, LanalynThangkhiew, Julie B Wahlang, Dhriti K Brahma, Banylla S Nongkynrih, Pynjop K Nongrum. A Glimpse of Glaucoma. Paripex - Indian Journal Research 2018;7(7):32-33.
71	Natung T, Shullai W, Nongrum B, Thangkhiew L, Baruah P, Phiamphu ML. Ocular biometry characteristics and corneal astigmatisms in cataract surgery candidates at a tertiary care center in North-East India. Indian J Ophthalmol 2019;67:1417-23.
	Orthopaedics&Traums
72	Vikramjit Singh, A C Phukan, Bhaskar Borgohain. Importance of ultrasonographic guided aspirated samples in early diagnosis of musculoskeletal tuberculosis among the patients attending tertiary care centre. Br J Med Health Res 2018;5(05): 21-30.
73	T.G.Khonglah, Bhaskar Borgohain, W. Khongwir, K A Ahmed. Salvaging a

	segmental defect of the tibia using the Huntington's procedure: A case report. National Journal of Clinical Orthopaedics 2018:2(3):87-89.
74	W. Khongwir, T G Khonglah, Bhaskar Borgohain, K. Ahmed. Traumatic anterior hip dislocation in 4-year-old child with polytrauma and flail chest. J OrthopTraumatolRehail 2018;10(1):83-85.
75	*WanlamKhongwir, Tobu Pertin, Sharat Agarwal, TashiKhonglah. Acute subclavian artery pseudo-aneurysm after minimally displaced fracture of clavicle: A case report. International Journal of Current Medical and Pharmaceutical Research 2018;4(5):3270-3271.*
76	Sharat Agarwal, Manika Agarwal, Alka Rawekar, Manish Kumar. "MOVON" As A Tool for UG Formative Assessment- A Questionnaire Based Pilot Study from North Eastern India.International Journal of Current Medical and Pharmaceutical Research 2018;4(5):3272-3275.
77	Dr. Sharat Agarwal, Mr. P Rajith, Dr. Manish Kumar. Analytical pilot project on "POSER-Pediatric Orthopaedic Surgeries Based on Etiology Retrospectively" at a tertiary referral heath care center in North Eastern India. International Journal of Advanced Research 2018;6(5):1261-1269.
78	Kaustav Dutta, Samarjit Dey, Prithwis Bhattacharyya, Sharat Agarwal, Priyanka Dev. Comparison of Efficacy of Lateral Branch Pulsed Radiofrequency Denervation and Intraarticular Depot Methylprednisolone Injection for Sacroiliac Joint Pain. Pain Physician 2018;21:489-496.
79	Dr Sharat Agarwal, Dr Manika Agarwal, Dr Tobu Pertin.**"OPENER"- Osteoporosis evaluation in north eastern region of India- A prospective demographic study from tertiary hospital of India.**JMSCR2018;06(10):1250-1256.
80	Dr K. K Pandita, Dr Sharat Agarwal, Dr Manika Agarwal, MrJ.Rajkonwar.Awareness of health insurance among inpatients of a regional tertiary care Hospital in north east of India.JMSCR 2018;06(10):1393-1401.
81	Khonglah TG, Borgohain B, Khongwir W, Ahmed KA. Salvaging a segmental defect of the tibia using the Huntington's procedure: A Case report. National Journal of Clinical Orthopaedics 2018;2(3):87-89.
82	Khonglah TG, Khongwir W, Rajith P. A case series studying the effect of low level laser therapy in osteoarthritis knee in elderly population of northeastern India. Int. J. Orthod. Sci 2018;4(4):20-22.
83	Khongwir W, Khonglah TG, Borgohain B, Ahmed K. Traumatic Anterior Hip Dislocaiton in 4-year old Child with Polytrauma and Flail Chest. J OrthopTraumatolRehabil2018;10:83-85.
84	Khoongwir W, Saha S, Khonglah T. A comparative study of the result of conservative therapy, intra-articular steroid injection therapy and intra-articular hyaluronic acid injection therapy in primary osteoarthritis of knee: A prospective study in eastern Indian population. National Journal of Clinical Orthopaedics2018;2(3):81-86.

OBSTETRICS &GYNAECOLOGY	
85	Agarwal M, Pyrbot J, Shullai WK. A Comparative Analysis of Cryptomenorrhea in Patients with Vaginal Obstruction Vis a Vis Patients with Rudimentary non Communicating Horn of Uterus with Functional Endometrium: A Retrospective Study. Ann. Int. Med. Den. Res. 2018; 4(4):OG27-OG30.
86	Dr. Manika Agarwal, Dr. Sharat Agarwal, Ms. Yashika Parashar etal. Impact assessment of Breast Cancer Awareness among college students in North East India. IJMSIR 2018;3(2):19-24.
87	Nalini Sharma,LalnunnemJionThiek, Roma Jethani , Dina Aisha Khan, Jamil Mohammad. Severe Anaphylactic Reaction with Ferric Carboxy Maltose: A Case Report Journal of Clinical and Diagnostic Research2018;12(5):QD03-QD04.
88	Dina Aisha Khan, Nalini Sharma, Manish Kapoor, Sourabh GohainDuwarah, Santa Singh Ahanthem.The Spectrum of Heart Disease in Pregnancy and its Outcome in Patients Visiting a Tertiary Care Centre of North East: A Prospective Study. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2018;12(7):QC16-QC20.
89	Chanu S.M, Sharma N et al. Successful management of total placenta previa with placenta accrete presenting with massive obstetric hemorrhage: a case report International Journal of Reproduction, Contraception, Obstetrics and Gynecology. Int.JReprod Contracept ObstetGynecol 2018;7(8);3417-3419.
90	Kham Dina Aisha, Sharma Nalini, Jethani Roma, Chanu C.M,Jaya Mishra. Dual complication in a Single Ovarian Cyst-Torsion and Massive Hemorrhage-Rare Presentation Scholars Academic Journal of Biosciences 2018;6(8):594-597.
91	Khan Dina Aisha, Sharma Nalini,Jethani Roma, Jaya Mishra. An unusually Large Gartner's Duct Cyst: A Rare Case British journal of biomedical research.2018:2(5):559-560.
92	Subrat Panda, Ananya Das. Analysing thyroid dysfunction in the climacteric. Journal of Midlife Health 2018;9:113-6.
93	Dr. MeghaNandwani, Dr. A.S. Singh, Dr. Ananya Das, Dr. Jaya Mishra. A clinical study of perimenopausal uterine bleeding. World Journal of Advance Healthcare Research 2018;2(6):40-46.
94	Chandan K. Nath, Bhupen Barman, Ananya Das,Dr.Purnima Rajkhowa, Polina Baurah, Mringanka Baruah, Arup Baruah. Prolactin and thyroid stimulating hormone affecting the pattern of LH/FSH secretion in patients with polycystic ovary syndrome. A hospital-based study from North East India. J Family Med Prim Care. 2019;8:256-60.
95	Dr. Subrat Panda, Dr. Smita Das, Dr Manika Agarwal. Dr. Ananya Das, Dr, Vandana Raphael. Analysis of screening and Diagnostic techniques for abnormal cervices.Scholars Academic Journal of Biosciences, February 2019;7(2);101-104.
PAEDIATRICS	
96	H Barman, L Sangla, R Ksoo, K Rapthap."Pattern of Pediatric Kidney Diseases in a Tertiary Care Center in Northeast India: a 5-year Retrospective Analysis". Journal of Pediatric Nephrology2018;6(2)
97	Kamwamangika Rapthap, Himesh Barman, Lima Sangla."Sporadic heath camps for children: Are we reaching the unreached?" Clinical Epidemiology and Global Health Clinical Epidemiology and Global Health 2019;7(3):399-401.
98	Devi TS, Elantamilan D, Lyngdoh WV, Duwarah S G, Khyriem A B, Lyngdoh C J.

	Real-time Mutiplex PCR with High Resolution Melting curve (HRM) analysis for the diagnosis of enteric infections associated with diarrheagenic Escherichia coli (DEC). Indian Journal of Medical Microbiology 2018;36(4):547-556.
PATHOLOGY	
99	Shah N, Khonglah Y, Raphael V, Swer B, Nath C, Singh AS. Antenatal screening for hemoglobinopathies with HPLC. Rec Adv Pathol Lab Med. 2018;4:1-8.
	Verma S, Thakur BK, Raphael V, Thappa DM. Epidemiology of subcutaneous mycoses in North-East India: A retrospective study. Indian J Dermatol. 2018;63:496-501.
100	Kasomva K, Sen A, Paulraj MG, Sailo S, Raphael V, Puro K. Roles of microRNA in prostate cancer cell metabolism. Int J Biochem Cell Biol. 2018;23:109-116.
101	Jamil M, Bhattacharya PK, Raphael V, Khonglah Y, Lyngdoh M, Roy A. Spectrum glomerular diseases in adults: A study from North Eastern India. J Assoc Phys India 2018;66:36-39.
102	Lynrah KG, Tiewsoh I, Marbaniang E, Barman B, Synrem E, Das A, Lyngdoh M. laryngeal tuberculosis not uncommon in present era. J TubercTher. 2018;3:118.
103	Issar NK, Synrem E, Barman B, Beyong T, Tiewsoh I, Picardo PJ, Wankhar B, Khonglah Y, Lynrah KG. Incidence of gastrointestinal and upper airway malignancies in a tertiary care hospital: A hospital based study from North Eastern India. Int J Biomed Adv Res 2018;9:215-222.
104	Chanu SM, Dey B, Rudrapal G, Panda S, Raphael V, Singh AS. An audit of primary ovarian pregnancy in a tertiary care hospital. Int J ReprodContracepObstetGynecol2018;7:3316-3319.
105	Raphael V, Gogoi BB, Mishra J. Primary pulmonary pleomorphic adenoma: A rare case report. Indian J Pathol Microbiol 2018;61:634-636.
106	Chanu SM, Dey B, Dey S, Hadi K, Sharma N, Raphael V. Successful management of total placenta previa with placenta accreta presenting with massive obstetric hemorrhage: A case report. Int J ReprodContracepObstetGynecol2018;7:3417-3419.
107	Sharma N, Khan DA, Jethani R, Baruah S, Dey B. Perineal endometriosis in an episiotomy scar: A case report and review of literature. GynecolObstet Case Rep 2018:4:66.
108	Sharma N, Jethani R, Khan DA, Baruah S, Chowdhury Z. Interstitial pregnancy: A case report and review of literature. Indian J ObstetGynecol2018;6:435-437.
PHYSIOLOGY	
109	Book contribution "Introduction to Human Physiology" to the textbook of "Application of Biomedical engineering in Neuroscience", Editor: Sudip Paul, Publisher: Springer.
110	Book contribution "Physiology of Emotion" to the textbook of "Application of Biomedical engineering in Neuroscience", Editor: Sudip Paul, Publisher: Springer.
PHARMACOLOGY	

111	Julie B Wahlang, DK Brahma, Monaliza Lyngdoh, Arky Jane Langstieh,Banylla S Nongkynrih, ParthajyotiNeog. Drug interactions and adverse drug reactions –a brief clinical guide. International Journal of Scientific Research 2018;7(5):71-73.
112	Arky Jane Langstieh Benjamin Nongrum, LanalynThangkhiew,Julie B Wahlang, Dhriti K Brahma, Banylla S Nongkynrih, Pynjop K Nongrum. A Glimpse of Glaucoma. Paripex - Indian Journal Research 2018;7(7):32-33.
113	DK Brahma. Risk of Adverse Drug Reactions in older adults- in the elderly. Acta Scientific Pharmaceutical Sciences 2018;2(11):35-40.
114	DK Brahma. An introduction to drug Nomenclature with special reference to drugs used in Psychiatric disorders. Psychiatry update (Psychopharmacology) 2018:1-8; (ISBN:978-93-87494-14-5)
	PSYCHIATRY
115	Barman B, Bora K, Nongpiur A. Poisoning in elderly. Indian Journal of Medical Specialities 2018;9(3):113.
116	Sarkar A, Roy D, Nongpiur A. A population-based study on tobacco consumption in urban slums: Its prevalence, pattern, and determinants. J Family Med Prim Care 2019;8(3):892-898.
	RADIODIAGNOSIS & IMAGING
117	Soumyajit Das, Subhasish Mukherjee, Barun Sharma, Subash Tamang. Nuchal Fibroma: An uncommon Neck Mass. Bengal Journal of Otolaryngology and Head Neck Surgery 2018;26(1):76-78.
118	Dr. Hafizur Rahman, Dr. Swati Dubey, Dr. Priyanka Chavan, Dr. Mingma L. Sherpa, Dr. Barun Kumar Sharma, Dr. Ezzat Khalda. Perinodular hydropic degeneration in a case of leiomyoma uterus: a rare case report and review of literature. Indian Obstetric&Gynaecology2018;8(1):45-48.
119	Kumar Nishant, Varun Kumar Singh, PhuchunglaBhutia, Bikram Kharga, Barun Kumar Sharma, Nitin Jain. Prediction of Difficult Laparoscopic cholecystectomy during the first conversation with the patient. Journal of Clinical and Diagnostic Research 2018;12(10): PC06 – PC09.
120	PranjalPhukan, RudrakantGogoi, Barun Kumar Sharma. Computed tomography Evaluation of Proptosis. Indian Journal of Applied Research 2019;9(3):14-16.
121	Batchala P, Mecci N, Chang CY, Mukherjee S, Patel SH, Donahue JH, Wankhar B, Eluvathingal TJM. Velopharyngeal Dysfunction: What a Radiologist must know. Neurographics2019;9(3):201-211.
122	PanchasanguparakalarajanR,BaphiralyneWankhar, Prem Batchala,Manish Kapoor,SynrangBatngenWarjri. Diagnostic accuracy of Coronary CT Angiography with single source 128- slice CT in patients with coronary artery disease. International Journal of Scientific Research 2018;7(8):8-11.
122	Neel KanthIssar,ESynrem,Bhupen Barman,TazoBeyong,ITiewsoh,Preeti Jane Picardo, B Wankhar,Yookarin, Khonglah,K G Lynrah. Incidence of gastrointestinal and upper airway malignancies in tertiary care hospital:A hospital based study from

	north eastern India. International Journal of Biomedical and Advance Research2018;9(6):215-222.
123	WankharBaphiralyne,Harris Caleb,Lynrah KG,Batchala PP,Lyngdoh BS. Malignant hepatic lesions-CT,biochemical and pathologic findings in NE India. IOSR-JDMS 2018;17(6):41-49.
124	Barman, B., Warjri, S., Lynrah, K. G., Phukan, P., & Mitchell, S. T. Amanita Nephrotoxic Syndrome: Presumptive First Case Report on the Indian Subcontinent. Indian journal of nephrology 2018;28(2):170–172.
125	Barman B, Beyong T, Bora K, Nongpiur A, Lynrah KG, Mishra J, Phukan P, Lyngdoh WV. Primary duodenal tuberculosis masquerading as chronic liver disease: an unusual presentation. Acta gastro-enterologicaBelgica 2018;81(1):105.
126	Das D, Bhatia A, Phukan P, Baruah C. Diagnostic dilemma in a case of temporal bone carcinoma in a young man. Ann Indian AcadOtorhinolaryngol Head Neck Surg 2018;1(2):26.
127	Ranjit Meher, PranjalPhukan, DanialaChhunthang AK, YookarinKhonglah, HussainMasaraf, Mean Signal Intensity Curve Analysis of Brain Tumour by Dynamic Susceptibility Contrast Magnatic Resonance Perfusion Imaging. Int J Curr Adv Res 7(6):13738-13743.
	Radiotherapy/Radiation Oncology
128	Apurba Kumar Kalita, Mouchumee Bhattacharyya, Vikas Kantilal Jagtap, RubuSunku, ParthaPratimMedhi, Fahim Arman Hasan, ShubhalakshmiSaikia, Amal Chandra Kataki. Radiotherapy in Post Mastectomy High Risk Breast Cancer: Early results of a Prospective Study comparing Conventional versus Hypofractionated Radiotherapy. JMSCR 2018;6(7):743-751.
129	Mouchumee Bhattacharyya, Apurba Kumar Kalita, ParthaPratimMedhi, Vikas Jagtap, RubuSunku, Fahim Arman Hassan, Manoj Kalita, ManigreevaKrishnatreya, Amal Chandra Kataki. Hypofractionated radiotherapy in post mastectomy locally advanced breast cancer: a study from a regional cancer canter in North East India. Int J Res Med Sci 2018;6(12):3942-3948.
130	L. Purnima Devi, Umesh Das, RintuMarak, Jyoti Prasad Kalita, YookarinKhongla, BaphirayneWankhar, IbanyllaMeggsi Pala.A rare variety of pulmonary blastoma: A case report and review of literature. Indian J Health Sci Biomed Res2018;11:289-92.
	SURGICAL ONCOLOGY
131	Lyngdoh B, Mishra J, Biswajit D, Harris C, Kakati A, Chowdhury Z, Marak R, Marbaniang E, Primary Extraskeletal Osteosarcoma Arising from the Optic Nerve:A Rare Case Report. Ocul Oncol Pathol2018;4:304–308.
	UROLOGY
132	Kasomva K, Pankaj MG, Sen A, Sailo S.L, Raphael V. Role of Micro RNAs in prostate cancer cell metabolism. International Journal of Biochemistry and Cell Biology2018;102:109-116.

COLLEGE OF NURSING

MANPOWER

Teaching Staff:

1. Professor-cum- Principal - Vacant
2. Professor-cum-Vice Principal - Vacant
3. Ms. C. E. Myrthong, Master of Nursing - Assoc. Professor / Reader
   *Holding the office as **Principal I/c** wef 24.12.2010- till date*
4. Ms Bina Khongbuh, M.Sc. Nursing - Lecturer
5. Smt. Nochovono Tase, MN - Lecturer
6. Smt. Namita Singha, M.Sc. Nursing - Lecturer
7. Smt. Jodibala Haobijam, M.Sc. Nursing - Lecturer

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 & II, Pediatric Nursing, part of Obstetric & Gynecological Nursing, Genetics, Pathology and Microbiology etc are also being assisted by medical Faculty of various Departments from NEIGRIHMS Hospital.

YEAR WISE STATISTICS OF UNIVERSITY EXAMINATION (RESULT ANALYSIS) B.Sc. (Nursing)

Year of Graduation	Batch	No. of students appeared	No. of students Passed	Pass Percentage	Highest Percentage obtained
2010	1st Batch (2006-2010)	30	30	100%	73.89 %
2011	2nd Batch (2007-2011)	59	59	100 %	75.63 %
2012	3rd Batch (2008-2012)	41	40	97.56 %	73.37 %
2013	4th Batch (2009-2013)	44	44	100 %	74.15 %
2014	5th Batch (2010-2014)	57	57	100 %	74.44 %
2015	6th Batch (2011-2015)	44	44	100 %	73.11 %
2016	7th Batch (2012-2016)	45	45	100 %	75.26 %
2017	8th Batch (2013-2017)	51	51	100 %	77.70 %
2018	9th Batch (2014-2018)	54	50	92.59	73.41 %

YEAR WISE STATISTICS OF UNIVERSITY EXAMINATION (RESULT ANALYSIS) M.Sc. (Nursing)

Year of Graduation	Batch	No. of students appeared	No. of students Passed	Pass Percentage	Highest Percentage obtained
2018	1st Batch (2016-2018)	8	8	100%	74.77 %

Altogether, **8 (Eight) M.Sc.(Nursing)** and **420(three hundred seventy)** B.Sc.(Nursing) students have already graduated from the College till 2018 .

ADMISSION

The Admission process for the 3rd Batch M.Sc.Nursing started on 20th July 2018 with the Online Registration of Applicants followed by Entrance Examination. The Entrance Examination was conducted on 2nd September 2018 followed by Counseling on 26th September 2018.

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 2018.

At present the College is offering Masters Degree on the Subject Speciality of Medical Surgical Nursing with 6 student, Community Health Nursing with 6 student and Child Health (Paediatric) Nursing with 3 student. Currently there are 15(fiftteen) M.Sc.Nursing students who are undergoing the Course (Academic Session 2018-19)

The Admission process for the 13th Batch of B.Sc.Nursing started on 20th July 2018. The Entrance Examination was conducted on 2nd September 2018 followed by Counseling on 25th September 2018. 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 2018.

At present there are 15(fifteen) M.Sc.(Nursing) and 195 (one hundred ninety five) B.Sc.Nursing students who are undergoing the Course in the College (Academic Session 2018-19) as per details below:-

Year	No of Students
1st Year	51
2nd Year	49
3rd Year	46
4th Year	49

ACADEMIC ACTIVITIES

Clinical Postings of M.Sc.(Nursing)

The academic activities conducted during the year 2018-2019 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, the M.Sc.(Nursing) and B.Sc.(Nursing) students were also sent for clinical experience in various institutions.

In addition the M.Sc.(Nursing) students were also sent to the following Institutions for one-day observational/ educational visit to gain first-hand knowledge.

Sl. No.	P	Period	Batch
1.	National Centre for Disease Control (NCDC), New	04.04.2018	1st Year M.Sc.(N)
2.	Pandit Deen Dayal Institute for the Physically Handicapped, New Delhi	05.04.2018 & 06.04.2018	1st Year M.Sc.(N)
3.	Trained Nurses Association of India (TNAI), Delhi	09.04.2018	1st Year M.Sc.(N)
4.	Shanti Avedna Sadan for Palliative Care, New Delhi	10.04.2018	1st Year M.Sc.(N)
5.	Rural Health Training Centre (RHTC), New Delhi	11.04.2018	1st Year M.Sc.(N)
6.	Institute of Human Behaviour and Allied Sciences,	12.04.2018	1st Year M.Sc.(N)
7.	District Tuberculosis Officer, East Khasi Hills, Shillong, Meghalaya.	11.07.2018	1st Year M.Sc.(N) & 2nd Year M.Sc.(N)
8.	Wisdom Centre (De-Addiction Centre), Umdihar, Ri Bhoi District	12.07.2018	1st Year M.Sc.(N) & 2nd Year M.Sc.(N)
9.	Meghalaya AIDS Control Society (MACS), Shillong.	24.07.2018	1st Year M.Sc.(N) & 2nd Year M.Sc.(N)
10.	Juvenile Court, Shillong East Khasi Hills,Meghalaya	24.07.2018	1st Year M.Sc.(N) & 2nd Year M.Sc.(N)
11.	Seng Longkmie, Women"s Social Welfare Organization, Pynthorbah, Shillong	16.08.2018	1st Year M.Sc.(N) & 2nd Year M.Sc.(N)
12.	Wisdom Centre (De-Addiction Centre), Umdihar, Ri	16.01.2019	1st Year M.Sc.(N)
13.	NEIAH, Shillong	29.01.2019	1st Year M.Sc.(N)
14.	Juvenile Home (Boys & Girls) Mawkasiang, Mawdiangdiang Shillong.	06.02.2019	1st Year M.Sc.(N)
15.	Greater Shillong Water Supply Treatment Plant, Mawphlang	29.03.2019	1st Year M.Sc.(N) & 2nd Year M.Sc.(N)
16.	District Tuberculosis Officer, East Khasi Hills, Shillong	11.07.2018	2nd Year M.Sc.(N)
17.	Leprosy Rehabilitation Centre, Shantivan, Nongpoh,	15.03.2019	2nd Year M.Sc.(N)

CELEBRATION OF IMPORTANT NATIONAL AND INTERNATIONAL DAY 2018 – 19

Name of the Programme	Activity	Date/ Time	Batch of Students	Venue
World Population Day	Health Education on the theme **" Family Planning is a Human Right"**	9th July 2018	4th Year B. Sc Nursing , 2nd Year & 1st Year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Mawroh PHC Pomlum PHC
ORS day Theme "**ORS all the day keeps dehydration at bay"**	Health Education and Demonstration on Preparation of ORS	29th July 2018	4th Year B. Sc Nursing, 2nd Year & 1st Year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Mawroh PHC Pomlum PHC
	Health Talk on Diarrhea and Dehydration, demonstration on home made ORS and handwashing. Distribution of ORS Packets and Pamphlets on the theme.		3rd Year B.Sc.(Nursing) along with M.Sc.(Nursing)	NEIGRIHMS
World Breastfeeding Week Theme : "**Breastfeeding: Foundation for Life**"	Health Education	1st – 7th August 2018	4th Year B. Sc Nursing , 2nd Year & 1st Year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Mawroh PHC Pomlum PHC
	Health Education		4th Year B.Sc.(Nursing)	Ganesh Das Hospital
Intensified Diarrhoea Control Fortnight	Health Education Demonstration on Hand Hygiene	7th August 2018	4th Year B. Sc Nursing & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Shullai School Mawroh
Intensified Diarrhoea Control Fortnight	Health Education Demonstration on Hand Hygiene	7th August 2018	4th Year B. Sc Nursing & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Stephan School Mawroh
Intensified Diarrhoea Control Fortnight	Health Education Demonstration on Hand Hygiene	8th August 2018	4th Year B. Sc Nursing & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Mawtawar SC
Intensified Diarrhoea Control Fortnight	Health Education Demonstration on Hand Hygiene	9th August 2018	4th Year B. Sc Nursing & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Mawroh L P School
Intensified Diarrhoea Control Fortnight	Health Education Demonstration on Hand	9th August 2018	4th Year B. Sc Nursing & 2nd year M.Sc Nursing	Mawroh U P School
	Hygiene		(Community Health Nursing Speciality)	
Intensified Diarrhoea Control Fortnight	Health Education Demonstration on Hand Hygiene	10th August 2018	4th Year B. Sc Nursing & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	MPPS School
National Nutrition Week	Demonstration on preparation of Nutritious Diet	1st September 2018	1st Year M. Sc. Nursing (Community Health Nursing Speciality) & 4th Year B.Sc Nursing	Umlympung Sub – Centre
World Diabetes Day	Poster display organized	14th November 2018	2nd Year B.Sc.(Nursing), 1st Year and 2nd Year M.Sc.(Nursing)	Medicine OPD, NEIGRIHMS

Newborn Care Week	Quiz on New Born Care for the nurses working in Neonatal Care Units and Paediatric Ward, NEIGRIHMS	15th to 21st November 2018	M.Sc.(Nursing B.Sc.(Nursing)	NEIGRIHMS
World AIDS Day	Poster display	1st December 2018	4th Year B.Sc.(Nursing)	OPD Foyer, NEIGRIHMS
World Cancer Day	Poster display	4th February 2019	3rd Year B.Sc.(Nursing), 1st Year and 2nd Year M.Sc.(Nursing)	Oncology OPD, NEIGRIHMS
National Deworming day	Health Education Prevention of worm infestation	10th February 2019	M.Sc (N) 2nd year M.Sc 1st Year	Rynjah State Dispensary Pynthorbah UHC
World Kidney Day	Poster display organized by	8th March 2019	2nd Year B.Sc.(Nursing), 1st Year and 2nd Year M.Sc.(Nursing)	Urology OPD, NEIGRIHMS
World Oral Health Day	Health Education and demonstration on Oral Hygiene	20th March 2019	2nd Year B.Sc Nursing , 1st Year & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing Speciality)	Schools in Pynthorumkhrah & Mawpat
World TB Day	Health education	23rd March 2019	2nd Year B.Sc Nursing , 1st Year & 2nd year M.Sc Nursing (Community Health Nursing	Mawpat UHC Pynthorbah UHC Pomlum PHC Mawroh PHC

Project work Community Health Nursing
M.Sc Nursing , 4th Year & 2nd B.Sc Nursing 2018 -19

Sl. No	Theme of the Project work	Place of Presentation	Date	Batch of Student
1.	" Bright future begins with welfare of a Family"	Mawroh PHC	11th July 2018	4th year B.Sc Nursing
2.	" Cleanliness is next to Godliness"	Liewlong Sub centre	30th July 2018	4th year B.Sc Nursing
3.	" Building blocks of health – Hygiene and immunization"	Mylliem Kyndong Village	1st August 2018	4th year B.Sc Nursing
4.	"Hygiene – The road to health and drive diarrhoea"	Mawroh PHC	2nd August 2018	4th year B.Sc Nursing
5.	" Let's fight the silent killer – Hypertension"	Mawroh PHC	19th March 2019	2nd Year B.Sc Nursing
6.	" Every time you eat or drink, either you are feeding disease or fighting it"	Nongrim Sadew Dorbar Hall	20th March 2019	2nd Year B.Sc Nursing

Sl. No.	Name of	Name of Project/ Guide and Co-Guide
1	Anishabakor Pohkyrnu	**Prevalence of Goitre among school-going children in selected schools of West Jaintia Hills** Guide: Ms. Nochovono Tase Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Ms. C. E. Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS
2	Balahun Nongsiej	**Knowledge and expressed practices of mothers having children (0-2 years) regarding breast feeding and weaning in East Khasi Hills District, Meghalaya** Guide: Ms. Bina Khongbuh, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Ms. Jodibala Haobijam, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide:

3	Ibashisha Khyriem	**Prevalence of anemia and its associated factors among pregnant women attending antenatal clinic in selected Health centre, East Khasi Hills District, Meghalaya** Guide: Ms. C.E.Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS. Co-Guide: Ms. Bina Khongbuh, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS
4	Lucy Suting	**Effectiveness of Planned Teaching Program on Computer Vision Syndrome (CVS) among students of class seven to nine in a selected school of West Jaintia Hills District Jowai, Meghalaya** Guide: Ms. Namita Singha, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Ms. C. E Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS
5	Shelina Huidrom	**A study to identify common occupational health hazards among nurses working in critical care areas in NEIGRIHMS, Shillong, Meghalaya** Guide: Ms. Namita Singha, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Dr. Prithwis Bhattacharyya, Professor and HOD, Dept of Anaesthesiology, NEIGRIHMS
6	Rakhi Roy	**Knowledge and Practice of hand hygiene among school children in selected schools at Shillong, Meghalaya** Guide: Ms. Nochovono Tase, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Mr. Badondor Shylla, Guest Lecturer for Research and Statistics, Epidemiologist cum Project Coordinator, IIPH Shillong and PHFI
7	Reach Banner W. Sangma	**A study to assess the knowledge, attitude and practices regarding malaria and its prevention among the people residing in selected rural areas in West Garo Hills District, Meghalaya** Guide: Ms. Bina Khongbuh, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Mr. Badondor Shylla, Guest Lecturer for Research and Statistics, Epidemiologist cum Project Coordinator, IIPH Shillong and PHFI
1	Habashisha Sanglyne	**Childhood obesity among children studying in classes IV and V (10 to 12 years of age) of selected schools in Urban and Rural areas of Meghalaya.** Guide:Mrs. N. Tase, Lecturer College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Dr. Himashree Bhattacharya,Assistant Professor, Community Medicine
2	Ibaiamonlang Kyndait	**Factor (s) influencing full immunization of the under five children in** West Jaintia Hills District Meghalaya. Guide: Ms. Bina Khongbuh, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Dr. Himashree Bhattacharya Assistant Professor, Community Medicine Department
3	Jessica S. Warlarpih	**Assessing the knowledge, attitude and practice of the care giver towards palliative care in a selected community of Meghalaya.** Guide: Ms. C.E Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS, Co Guide 1. Ms. Bina Khongbuh, Lecturer , College of Nursing, NEIGRIHMS, 2. Dr. Samarjit Dey Assistant Professor, Department of Anaesthesiology, NEIGRIHMS
4	Julee Bharali	**A Study to assess the knowledge and expressed practice regarding prevention of liver failure among chronic liver disease patients in a selected hospital in Shillong, Meghalaya.** Guide:Ms. Namita Singha, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Dr Bhupen Barman, Associate Professor Department of General Medicine, NEIGRIHMS
5	Ningthoujam Jeniffer Devi	**Outcome of common practices in managing peripheral intravenous cannula related Phlebitis - An Observational study.** Guide:Ms. Namita Singha, Lecturer,College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Dr Bhupen Barman, Associate Prof, Department of General Medicine, NEIGRIHMS.
6	Ningthoujam Merina Devi	**Assessing the knowledge regarding common side effects of cancer chemotherapy among the patients attending NEIGRIHMS, Shillong with a view of improving current practice – A Cross-sectional study design.** Guide: Ms .Namita Singha, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS Co-Guide: Dr. Umesh Das, Assistant Professor, Department of Medical Oncology, NEIGRIHMS
7	Stepmon Betbhalin	**Knowledge and attitude assessment among married men regarding vasectomy.** Guide: Ms C.E Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS,Co Guide:Ms. Bina Khongbuh, Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS
8	Thessalonica Dkhar	**Audit of current Nursing practices in respect to Patient care in Critical Care Units, NEIGRIHMS, Shillong** Guide:Ms. C.E. Myrthong, Principal, College of Nursing, NEIGRIHMS Co Guide: Dr.Samarjit Dey, Assistant Professor, Department of Anaesthesiology, NEIGRIHMS

Research Projects undertaken by the B.Sc.(N) students during the year 2017-2018:-

Apart from the above regular activities 3rd Year B.Sc. Nursing students were divided into 7 (seven) groups for conducting Research Project on the following:-

1. ***"A cross sectional study to assess the knowledge regarding Oral cancer and its prevention among undergraduate students in selected colleges of Shillong, Meghalaya"*** Guide : Ms.B.Khongbuh, Lecturer, College of Nursing
2. ***Effectiveness of stroke awareness programme on knowledge regarding stroke amongst Higher Secondary students of Shillong, Meghalaya"*** : Guide : Ms.Purabi Devi Bharali, Tutor/Cl.Instructor, College of Nursing
3. ***"Assessment of Knowledge and Attitude towards organ donation among undergraduate student in aselected College of Shillong, Meghalaya"***: Guide, Mrs. N. Singha, Lecturer, College of Nursing
4. ***"Assessment of the knowledge and expressed practices regarding common problems (Diaper rash, fever and regurgitation) in infants among mothers in a selected Hospital of Shillong, Meghalaya" :*** Guide: Ms.C.E. Myrthong ,Principal, College of Nursing
5. ***"Knowledge and Practice regarding "Home Available Fluids" (HAF) for the management of Diarrhea and dehydration among mothers of under-five children in selected rural areas of East Khasi Hills, Meghalaya :*** Guide: Mrs.N.Tase , Lecturer, College of Nursing
6. ***"Study to assess the knowledge and attitude regarding Hepatitis B and C among undergraduate students":***Guide: Mrs.Purabi Devi Bharali, Tutor/Cl.Instructor, College of Nursing
7. ***"Assessment of the prevalence of alcohol consumption among Tuberculosis (TB) patients receiving DirectObservation Treatment Short Course (DOTs)":*** *Guide Ms.C.E.Myrthong, Principal, College of Nursing.*

****

SECTION – B
HOSPITAL ADMINISTRATION

MEDICAL SUPERINTENDENT

Medical Superintendent
Prof. Noor Topno, MBBS, MS (JIPMER), Hospital Administration – IIM, Shillong.

Deputy Medical Superintendent
Dr. L. T. Wundavalli, MD, DNB

Deputy Medical Superintendent
Dr. K. K. Pandita, MD

The Office of the Medical Superintendent is located on the ground floor near the Entrance of the OPD Block in Room No. 12 of the Hospital.

The Office oversees all the operational activities related to patient care services in the hospital. The hospital has total bed strength of 594 which are distributed among various medical, surgical and super specialty departments. The Hospital has well equipped 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. The Hospital 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. Patients from neighboring countries such as Bangladesh, Nepal, Myanmar, Burma etc were also rendered patient care.

NEIGRIHMS has Operation Theatres with the state- of-the-art equipment 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.

The total number of patients who attended Out-Patients Department was **399976** and In-Patient Department was **19406** where **5534** patients underwent major and minor operations during the reporting period. The clinical laboratories altogether conducted **25,40,245** various investigations in the Departments of Biochemistry, Pathology and Microbiology. The Department of Radio-diagnosis has performed **126528** investigations in the form of MRI, CT Scan, X-Ray, Ultra-Sonography including Interventional Radiology for the period 1st April 2018 to 31st March, 2019**.**

User charges for high end investigations, procedures, operations and other investigations has also been implemented and e-hospital is being implemented in a phase wise manner in the Hospital.

The existing functional Departments in the Hospital are:-

1. **Hospital Administration**
2. **Pre-clinical & Para-clinical Sciences:**
    - Anatomy, Physiology, Biochemistry, Forensic Medicine & Toxicology, Microbiology, Pathology, Pharmacology. Community Medicine
1. **Medical Speciality:**
    - Anaesthesiology, Dermatology, General Medicine, Paediatrics, Psychiatry, Radiology, Radiation Oncology
2. **Surgical Speciality:**
    - ENT, General Surgery, Obstetrics & Gynaecology, Ophthalmology, Orthopaedics
3. **Medical Super Speciality:**
    - Cardiology, Neurology
4. **Surgical Super Speciality:**
    - CTVS, Neuro-Surgery, Urology, Surgical Oncology

Other services of the hospital are:-

- Ambulance Services, Blood Bank, Dentistry, Dietetics, Dialysis unit , Emergency & Casualty Services, Medical Social Work, Mortuary Services, Pain Clinic, Pharmacy, Physiotherapy, Private Ward facility

Activities of the Hospital:-

1. Cleaning Drive conducted regularly in the Hospital

2. NEIGRIHMS is also conducting Annual Health Check-ups for Group – A Officers of All India Services from various Central and State Government Departments. Around 250 officers rendered the service in the year 2018-19.

Meetings & Events attended by Medical Superintendent:

1. 1st meeting of Sectoral Working Groups (SWG) – "To develop Manual for Medical Science Colleges and Universities" on 16th April, 2018 at National Assessment and Accreditation Council (NAAC)
2. Chaired the 2nd meeting of Sectoral Working Groups (SWG) which is schedule on 7th May, 2018 at National Assessment and Accreditation Council (NAAC)
3. Scientific Programme of Mid Term CME at Diphu Civil Hospital, Karbi Anglong District and chaired the PG Master Class and deliver a lecture on "Ethics in Surgical Practice" on the 26th May, 2018
4. Purchase Committee meeting w.e.f 22nd to 23rd June, 2018 at RIMS, Imphal for purchasing of Laparoscopic set for use in Surgery Department
5. CME on 29th June, 2018 and the forth coming event of Regional Refresher Course Guwahati, 2018 on 30th June and 1st July, 2018 at Guwahati Medical College

6. ASICON Chennai 2018 w.e.f. 26th Dec, 2018 organized by the Association of Surgery of India (ASI) at Chennai and delivering a lecture on the topic "Meckel"s Diverticulum" – Challenge to Surgeons on the 27th Dec, 2018.

7. One day long orientation cum training on Ayushman Bharat-Pradhan Mantri Jan Arogya (AB-PMJAY) for National healthcare providers (NHCP) on the 11th September, 2018 at NHA,s office, Connaught Place, Delhi
8. "Executive Development Programme" w.e.f. 19th to 21st Oct, 2018 at Goa organized by National Academy of Human Resource Development.
9. External Examiner for Written & Practical Viva examination for the GSDP Certificate Course on Waste Management at NEHU on the 4th Oct, 2018
10. Scientific Programme for ASACON 2018" w.e.f. 26th to 28th Oct, 2018 at Tinsukia
11. NAAC on 30th & 31st Oct, 2018 at Bengaluru.
12. 10th Supply Chain Management Workshop" w.e.f. 16th to 18th Nov, 2018 at Vapi, Gujarat.
13. MCI Curriculum Implementation Support Programme (CISP) at Jorhat w.e.f. 26th – 28th Feb, 2019.

Activities of the Medical Superintendent:

- Setting up of a Medical Team from NEIGRIHMS for attending the Outreach Health Camps/ Blood Donation Camps / Visit of the VVIPs in Shillong.
- Planning designing, supervising and leading the NEIGRIHMS team for "KAYA KALP" under Clean Hospital Campaign programme of MOHFW, GOI, New Delhi.

Observance of important days:-

The following international events were observed & initiated by the concerned department in the Hospital during the reporting period.

1. World Health Day - Department of Community Medicine
2. World Immunization Week - Department of Paediatrics
3. World Environment Day - Sanitation Section
4. World Population fortnight - Department of Obstetrics & Gynaecology
5. World Tobacco Day - Department of Oncology
6. World Blood Donation Day - Blood Bank
7. Swachh Bharat –Cleanliness Drive – Medical Superintendent
8. World Tuberculosis Day - General Medicine
9. Nutrition week – Dietary Unit

During the reporting period the Hospital was visited by:-

- Visit by Students of Dept. of clinical Nutrition and Dietetics, St. Mary"s College, Shillong on 19th April, 2018
- Visit of Students of Class XI & XII Science Stream, Loreto Convent, Shillong regarding Biology Case Study from 27th June to 3rd July, 2018
- Visit from Jingiaseng Kynthei Shillong ri War Shatei Presbytery (Women Organization of the Presbyterian Church) on 29th September, 2018.
- Visit of Student of Sibsingh Memorial Govt. Higher Secondary School, Nongstoin on 18th October, 2018
- Visit of the Committee on Empowerment of Women, Meghalaya on 27th November, 2018
- Visit & distribution of Christmas gifts to the patients in Paediatric Ward from Radio Mirchi 91.1, Shillong on 24th December, 2018
- Visit of 3rd Yr GNM students from School of Nursing, Christian Hospital Serkaun, Lunglei, Mizoram on 6th February, 2019
- Visit of the 4th Yr B.Sc. Nursing student of Assam Oil College of Nursing on 25th February, 2019

Performance for the period 1st April, 2018 to 31st March, 2019 can be summed up as:-

Patients availing OPD & IPD services		Total Births & Deaths recorded		Operation conducted		Patient availing OPD, IPD services from state of Meghalaya		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
399976	19406	1242	1208	3562	1972	222495	11588	174352	6889	2684	50	445	14

****

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. N. Topno (Medical Superintendent cum Birth and Death Registrar)
2. Smt. W. Mawthoh (Medical Record Officer)

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.

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. At present old ip files from the year 2010 are being scanned to be stored as digital format.

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. Computerized registration of New and Old Out patients through E hospital.
b. Maintenance of daily statistics of new and follow up patients

IPD

a. In patient registration through E-hospital.
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. Discharge of patients is being done through E-hospital.

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.

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 for LIC claims f. Issuing of Death Certificate to brought Death patients.
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.

3. Statistical Reports (Daily, Monthly, Annual)

a. Maintenance of Monthly OPD Reports (New, Old).
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).

4. 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.

5. Medical Reimbursement Claims (Daily Basis)

a. Examining documents and all cash receipts of the applicant (staff and outside patient).
b. Forwarding of Re-imbursement Claims of patient (staff and outside patient) to the Medical Superintendent for Signature.

6. 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.

7. Referral Treatment – Daily Basis (Staff & 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.

8. Sterilization (Monthly)

Reports are collected from Gynecology department, after compilation the same is forwarded to the office of the District Health and Medical Officer.

9. Current Official Work

a. OPD Registration, IPD, Collection of User charges/ Collection of user charges through POS machines.
b. Compilation of Communicable & 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.

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 extract copy of the Death Certificate.

The Compiled monthly reports from serial no. 1 – 8 are forwarded on the 5th of every month to maintain statistical records, operating files, receipt, issuing amd drafting medical certificates and current official work.

IV 2018-19

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 Daily Routine

Additional work is being done by the Department after lunch time which comprises of the following

1. ICD coding of In-patient files
2. Assembling and arranging the IPD Case sheets
3. Serialling the IP case sheets before storing in the rack
4. Medico legal cases and death files to be kept accordingly after arranging and assembling in separate locations.
5. IPD case sheets are arranged serially
6. Issuing of Medical Leave Certificate to patients
7. Referral of patients for treatment to hospitals outside the State as well as within the State.
8. Furnishing of duplicate documents required by the applicant for claiming LIC
9. Legal Cases - Maintained separately safe custody of UTP/LAMA/Absconded etc.

VI Planning for the benefit of the Department

1. The Head of Department proposes to depute training to all the MRD staff, Record Clerks and Registration Clerks to the proposed Centres, ie. JIPMER (Puducherry), 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 four staff have been sent for training to JIPMER, Puducherry for Medical Record Technician Training.
2. To re-locate Hospital Billing Section and MHIS Counter to a different location so as to free the congestion of patients. Proposal has been put up already.

VII 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.

VIII Achievements

1. E-Hospital registration of OPD and IPD
2. E-Hospital billing is in full implementation and functioning smoothly
3. One staff has completed one year MRO training in the year 2018 and two staff in 6 months MRT training in the year 2015 and 2018 respectively.
4. Four MRD staff are undergoing 6 months MRT training at JIPMER, Puducherry since January 2019
5. Scanning of IP Files from the year 2010 has been started since March 2019 to facilitate digitization of all old ip files.
6. Follow-up E-registration counters started in 1st, 2nd and 3rd floor from January 2019.
7. ICD-10 Coding of patient"s diagnosis by trained Medical Record Technician.
8. Digital transaction through POS machines is functioning in Hospital Billing Section and its extended counters in Radiology reception area and laboratory collection area.

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.

Out Patients OPD	399976	
Patients registered from Casualty	19406	
IN Patients (IPD)	18541	
Death	1208	
Birth	1242	
DETAILS OF PATIENT TREATED	**2018-19**	
	OPD	**IPD**
Patients from North East India	174352	6889
Patients from Outside North East	2684	50
Patients from Outside India	445	14
Patients from Meghalaya	222495	11588
Operation Theatre	**2018-19**	
Major OT	3562	
Minor OT	1972	
	2018-19	
Total no. of Beds	594	
Investigations & Procedures	**2018-19**	
Pathology	834496	
Microbiology	448551	
Biochemistry	1257198	
Radiology	126528	
Neurology	1307	
Cardiology	51391	
General Medicine	10497	
Urology	3326	
Orthopaedics	58500	
Gynaecology	32855	
ENT	2504	
Dermatology	4701	
Blood Bank	5394	
Dietary	**2018-19**	

Diet Counselling OPD	2580
Diet Counselling IPD	3740
Diet Supply	144979
Billing Section	**2018-19**
Total Investigation Charges	☐ 6,39,90,089.06
Lamination Fees	☐ 30,000.00

****

NURSING DEPARTMENT

Nursing Department is headed by Nursing Superintendent and she is responsible to the Medical Superintendent. Total number of functioning beds in the Institute is: 594 During the year 40 numbers of beds were increased as follows:

Oncology Ward increased from 16 to 22 beds	-	6
ENT Ward increased from 22 to 30 beds	-	8
Dermatology Ward increased from 4 to 20 beds	-	16
Ophthalmology Ward increased from 10 to 20 beds	-	10

Staff Position:-

Designation	Number of post	In Position	Names
Nursing Superintendent	1 + 1	1	Smt. Ridaker Khonglah
Deputy Nursing Superintendent	9	9	1. Smt. I.A. Nongtraw 2. Smt. Bharati Boro 3. Smt. M. A. Susngi 4. Smt. P. Thongni 5. Smt. H. B. Rihnem Anal 6. Smt. Js. Hringchum Anal 7. Smt. Lhingneineng 8. Smt. Kerlinda Khongsit 9. Smt. Ganga Rani Angom
Senior Nursing Officer	62 + 69 (Newly Sanctioned)	55	
Nursing Officer	350 + 230 (Newly Sanctioned)	342	
Outsourced Nursing Officer	249	244	

ACADEMIC ACTIVITIES CARRIED OUT BY CNE CELL NEIGRIHMS:

- CNE cell had started functioning since 31st May 2017 under the supervision of the Nursing Superintendent & with the following Members.

1. Chief Co-ordinator - Smt. I.A.Nongtraw (DNS) (MSc, Med- Surgical)
2. Co-ordinator - Smt. M. Ranjita Devi (SNO) (MSc, Med-Surgical)
3. Asst. Co-ordinator - Shri. Reginal Richie Shangpliang (NO) (MSc, Psychiatry Nursing)

- Smt. Bharati Boro (Deputy Nursing Superintendent) was nominated as member of sub-committee member of CNE Cell Meghalaya Nursing Council.
- Classes are arranged by the CNE Cell for all categories of nursing staff on Fridays.

List of CNE Programs from 1st April 2018 to 31st March 2019

Sl.No.	Date	Time	Venue	Resource Person	Designation	Topic
1.	15.6.18	12:00-1:30 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Manoj Prithviraj Ms. Kimberly Syiem	Senior Resident, NEIGRIHMS Clinical Psychologist, NEIGRIHMS	Stress Management for Nursing Personnel
2.	22.6.18	12:00-1:30 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Manoj Prithviraj Ms. Kimberly Syiem	Senior Resident, NEIGRIHMS Clinical Psychologist, NEIGRIHMS	Stress Management for Nursing Personnel
3.	27.6.18	12:00-1:30 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Arvind Nongpyiur Ms. Kimberly Syiem	Assistant Professor, NEIGRIHMS Clinical Psychologist, NEIGRIHMS	Stress Management for Nursing Personnel
4.	6.7.18	12:00-1:15 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Andreecia Mawiong Ms. Kimberly Syiem	Senior Resident, NEIGRIHMS Clinical Psychologist, NEIGRIHMS	Stress Management for Nursing Personnel

5.	13.7.18	12:00-2:30 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Manoj Prithviraj Ms. Kimberly Syiem Mrs. Irene A. Nongtraw	Senior Resident, NEIGRIHMS Clinical Psychologist, NEIGRIHMS DNS cum CNE Chief Co-ordinator, NEIGRIHMS	Stress Management for Nursing Personnel
6.	20.7.18	12:00-2:00 pm	Lecture Theatre - I	Rashmita Devi Jennifer Nongkynrih	Nursing Officer, NEIGRIHMS Nursing Officer, NEIGRIHMS	Hemodynamic Monitoring
7.	27.7.18	12:00-2:00 pm	Lecture Theatre - III	Nishikanta Mazumdar	Medical Instructor (BD)	Best Practice on IV cannulation
8.	3.8.18	12:00-1:30 pm	Lecture Theatre - IV	Rashmita Devi Jennifer Nongkynrih	Nursing Officer, NEIGRIHMS Nursing Officer, NEIGRIHMS	Hemodynamic Monitoring
9.	10.8.18	12:00-1:30 pm	Lecture Theatre - III	Mrs.Ranjita Devi Deepshikha Kakoty	Nursing Officer, NEIGRIHMS Nursing Officer, NEIGRIHMS	Hemodynamic Monitoring
10.	24.8.18	12:00-1:00 pm	Lecture Theatre - III	Nishikanta Mazumdar	Medical Instructor (BD)	Hemodynamic Monitoring
11.	31.8.18	12:00-1:30 pm	Lecture Theatre - III	Deepshikha Kakoty	Nursing Officer, NEIGRIHMS	Hemodynamic Monitoring
12.	10.10.18	8:30 am-4:00 pm	Auditorium	Dr. Arvind Nongpyiur Dr. Manoj Prithviraj Dr. Andreecia Mawiong Ms. Kimberly Syiem	Assistant Professor, NEIGRIHMS Senior Resident, NEIGRIHMS Senior Resident, NEIGRIHMS Clinical Psychologist, NEIGRIHMS	**In-house Workshop:** Theme: "Young people and mental health in a changing world."
13.	11.10.18	8:30 am-5:45 pm	Auditorium	Madam Gilly Burn Prof. Dr. P. Bhattacharya	Director Care Response International and Founder Director of Cancer Relief, India HOD, Anesthesiology and Critical Care Unit	**State Workshop** Theme- "Palliative Care: Because I Matter"
14.	12.10.18	8:30 am-3:30 pm	Auditorium	Madam Gilly Burn Prof. Dr. P. Bhattacharya	Director Care Response International and Founder Director of Cancer Relief, India HOD, Anesthesiology and Critical Care Unit	**State Workshop** Theme- "Communication skills: bridging the gap"
15.	9.11.18	12:00-5:00 pm	ICU Library	Nishikanta Mazumdar	Medical Instructor (BD)	Flushing Protocol
16.	14.11.18	11:00 am-12:00 pm	Forensic Medicine Class Room	Prof. A.J. Patowary	HOD Department of Forensic Medicine, NEIGRIHMS	Consent and other medico-ethico-legal issues in nursing
17.	4.1.19	11:00 am-12:00 pm	ICU Library	Reginald R. Shangpliang	Nursing Officer, NEIGRIHMS	Meghalaya Nursing Credit Hours Awareness

18.	10.1.19	8:30 am-4:00 pm	Auditorium	Smt. B. Ryngad Smt. I. Kharduit Smt. L.K. Das Smt. L. Warbah	Registrar, Meghalaya Nursing Council Principal School of Nursing. Civil Hospital, Shillong Principal Woodland Institute of Nursing, Shillong President, Meghalaya Nursing Council	**State Conference** Regulatory Bodies in Nursing Nursing Licensure and its importance Personal nad professional growth and development Meghalaya Nursing Council CNE guidelines.
19.	25.1.19	12:00 pm-1:00 pm	Lecture Theatre - II	Shri. P. Rajith	Physiotherapist, NEIGRIHMS	Proper body mechanics to maintain during rest and work
20.	1.2.19	12:00 pm-1:00 pm	Lecture Theatre - II	Smt. B.S. Lyngdoh	Asst. Dietician, NEIGRIHMS	Team approach in enchancing effective nutritional care to patients and primary knowledge in dietary calculation
21.	8.2.19	12:00 pm-1:00 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Hajong	Senior Resident Doctor, Dept of Medicine, NEIGRIHMS	Diabetes and its management
22.	15.2.19	12:00 pm-1:00 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Jhutan	Senior Resident Doctor, Dept of Medicine, NEIGRIHMS	Diabetes and its management
23.	22.2.19	12:00 pm-1:00 pm	Lecture Theatre - II	Dr. Hasil	Senior Resident Doctor, Dept of Medicine, NEIGRIHMS	Diabetes and its management
24.	22.3.19	8:00 am-5:00 pm	Auditorium	Dr. Star Pala Dr. Bandi K. Sangma Dr. Iadarilang Tiewsoh Dr. Monalisa Lyngdoh Smt. Morallity Kharbani Smt. B.S. Lyngdoh	Associate Professor Dept. of Community Medicine, NEIGRIHMS Senior Resident, TB and Respiratory diseases, NEIGRIHMS Asst. Professor, Dept of Medicine, NEIGRIHMS Asst. Professor, Dept of Medicine, NEIGRIHMS Nursing Officer, NEIGRIHMS Asst. Dietician, NEIGRIHMS	State Workshop on Tubercolosis Theme: "It"s time for a world without TB"
25.	23.3.19	8:00 am-5:00 pm	Auditorium	Dr. Star Pala Dr. Bandi K. Sangma Dr. W.V. Lyngdoh Dr. A.A. Dkhar	Associate Professor Dept. of Community Medicine, NEIGRIHMS Senior Resident, TB and Respiratory diseases, NEIGRIHMS Associate Professor, Dept of Medicine, NEIGRIHMS Retd. I/C DOTS & DMC,	In-house Workshop on Tubercolosis Theme: "It"s time for a world without TB"

				Dr. Monalisa Lyngdoh Smt. Ophelia Kharmujai Smt. B.S. Lyngdoh	NEIGRIHMS Asst. Professor Dept of Medicine, NEIGRIHMS Public Health Nurse, NEIGRIHMS Asst. Dietician, NEIGRIHMS	

ON STUDY LEAVE:- The following Nursing staffs are sent for further studies and are on Study Leave.

1. Smt. Christina Hmangte(NO) - MSc (2017-2019)
2. Shri. Dilip Kumar Sharma (NO) - PCBSc (2017-2019)
3. Smt. N. Santhalembi (NO) - PCBSc (2017-2019)
4. Smt. Kh. Dhanabati Chanu (NO) - PCBSc (2018-2020)
5. Smt. H. Bijaya (NO) - PCBSc (2018-2020)
6. Fagreen Serto (NO) - PCBSc (2018-2020)

ACHIVEMENTS:-

- The Institute received the 1st prize in "Kaya Kalp" Award for maintaining high standard for sanitation & hygiene in the country. The Nursing Staffs had taken a very active role during the whole process.
- 1. Smt. Kalpana Phukan (SNO) Completed Post Basic BSc (N)
  2. Smt. W. Purnima Devi (SNO) Completed Post Basic BSc (N)
  3. Smt. H. Neshita Devi (NO) Completed Post Basic BSc (N)
  4. Smt. Morality Kharbani (NO) Completed MSc Nursing (Community Health)
- Nursing Officer Shri. Reginal Richie Shangpliang & Public Health Nurse Shri. Wallambok Lynrah received 1st prize in the Inter-Hospital Quiz competition held on 30th March 2019 at Nazareth Hospital.

BEREAVEMENT:

Lost our Senior Nursing Officer Smt. Sangita Bala Das on 15th September 2018. She was suffering from Breast Cancer. She served the Institute for 11 years.

****

DIETARY UNIT

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 performs two major activities that is:

1. Nutritional care of patients
2. Food service management

1. 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.

2. 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 foods is checked on a daily basis.

The various types of diet being provided are:

1. Regular Normal diet, Soft diet, Clear Liquid diet, Full Liquid diet, Ryle"s tube feeds, Jejunostomy feeds, Diabetic diet, Renal Diet, High Protein diet, Salt free diet, High Fibre Diet, Weight Reducing Diet, Low Purine Diet, Gluten , Free Diet, Cornstarch Diet

ACADEMIC ACTIVITIES FROM APRIL 2018 TO MARCH 2019:

1. A visit by the Students of B.Sc. Clinical Nutrition & Dietetics , St. Mary"s College, Shillong on the **19th April,2018.**

2. A one day Celebration of the National Nutrition Week on the theme ***"Nutrition for Diabetics and Renal patients"*** was organized on the **6th September, 2018.**

3. Ms. T. Rynjah (Deputy Chief Dietitian) and Ms. A.Rynjah (Asst. Dietitian) has been appointed as ***"Paper Setter"*** for the Undergraduate Semester Examination of ***B. Sc. Clinical Nutrition and Dietetics*** under North Eastern Hills University, Shillong.

OTHER ACTIVITIES:

1. Ms. Gwyneth. R. Pde (Asst. Dietitian) attended a three days Voluntary Training on "Palliative Care" organized by Dept. Of Anaesthesiology, NEIGRIHMS from **28th-30th June, 2018.**
2. Ms. T. Rynjah (Deputy Chief Dietitian) and Ms. A.Rynjah (Asst. Dietitian) attended the Palliative Care Workshop on the theme "Palliative Care-Because I matter", held at NEIGRIHMS on the **11th and 12th October,2018 .**
3. Ms. T. Rynjah (Deputy Chief Dietician), delivered a Health Talk on "Food Poisoning and Food Supplements" on the **12th December, 2018** at All India Radio, Shillong.
4. Ms. B.S. Lyngdoh (Asst. Dietitian) delivered a lecture on "Team approach in enhancing effective nutritional care to patients and primary knowledge in dietary calculation" as part on the CNE programme for Nursing Personnel on **1st February, 2019.**
5. Ms. B.S. Lyngdoh (Asst. Dietitian) delivered a lecture on Dietary Recommendations for Tuberculosis patients for the workshop on World Tuberculosis Day on the theme "It's time for a world without TB" on **22nd March, 2019.**
6. The Dietary Unit has formulated a departmental manual book.

Future Plans:

1. To improved the hospital diet and to give a better nutritional care to all patients.
2. The Dietary Department plan to conduct more Internship Programme for any interested qualified Students in the field of Nutrition.
3. To have separate diet clinics like Diabetic clinic, Paediatric clinic, Oncology clinic.
4. To conduct Internship Programme for any interested qualified Students in the field of Nutrition.
5. To permit dieticians to attend seminars, workshop, conferences and short term courses on periodic basis on specific diet management of various disease condition in order to update and provide efficient service to patients from time to time.
6. To permit some of the dietitians to compete for the Registered Dietitian Examination conducted by the Indian Dietetics Association.
7. With more Registered Dietitians the Institute can apply to the Indian Dietetics Association (IDA) for being a centre of training for Dietitians desiring to qualify in the Registered Dietitian Examination.

Statistics: The statistics of the Department are as follows:

	Diet Supply	Diet Counselling	
		Out – Patients	In - Patients
April 2018	12976	223	316
May 2018	13124	265	271
June 2018	12382	187	279
July 2018	13350	285	341
August 2018	13379	261	361
September 2018	13379	181	329
October 2018	12657	237	361
November 2018	11936	184	303
December 2018	10845	174	294
January 2019	9778	195	326
February 2019	9679	204	260
March 2019	11494	184	299
TOTAL	**144979**	**2580**	**3740**

****

LAUNDRY

1. 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.

2. Aims and Objectives of the Laundry Department are:

a. To wash, dry, iron and fold linens, aprons, patients" gowns, etc, to a high degree of cleanliness and order.
b. To provide adequate supply of clean and uninfected linens to the different wards and other user departments.
c. 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.

3. Functions of the Laundry Department

Here the 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.

Man power: The department is headed by the Medical Superintendent and assisted by the Laundry I/c. There are five regular staffs in the department, one laundry supervisor, two MTS, one posted in the general laundry and one in the O.T laundry, one laundry mechanic, one laundry I/c 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	2
5	Arrangement of linen	2
6	Ironing	1
7	Tailoring	2
	Total	25

All staffs are being rotated in different areas as and when required except for tailors.

Machines and Equipments

Sl. No.	Particulars	Capacity	Quantit
1	Washing Machine (Electrically operated)	100 kg	3
2	Washing Machine (Electrically operated)	30 kg	2
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, all 3nos hydro-extractors and 1no washing machine of 30 kg capacity are out of order and the steam operated machines mentioned in the table above are non-operational due to the absence of steam.

The department as a whole has been functioning well with limited resources available to be of small service to the institution as a whole.

****

BLOOD BANK

1. During the period from 1st April 2018 till 31st March 2019 ,the number of blood units collected were as follows:

1) Number of donors screened : 6469
2) Number of donors accepted : 5213
   - Number of Replacement donors : 3720
   - Number of voluntary donors : 1493

STAFF STRENGTH:

Medical officer In Charge : 01
Junior Medical Officer : 00
Senior Resident Doctor : 01
Junior Resident Doctors : 01
Laboratory Technicians
(1 no under contract with MACS) : 10
Laboratory Assistants (skilled) : 05
Laboratory Assistants (Semi -skilled) : 02
Laboratory Attendants : 04

Sl. No.	Dated	Organization/Institute	No. of units Collected
1.	9th April 2018	Pathfinders, Shillong	09
2.	28th May 2018 till 2nd June 2018	Nursing students, NEIGRIHMS, Shillong	12
3.	1st June till 9th June 2018	Nursing Officers, NEIGRIHMS, Shillong	04
4.	22nd June 2018	Corporate Communication and CSR Bharti Airtel Ltd.	15
5.	4th August 2018	Ai Jingim Voluntary Blood Donors" organisation, Shillong unit	10
6.	6th till 10th August 2018	Trained Nurses" Association of India, NEIGRIHMS unit	11
7.	24th September 2018	Mara Students" Organization, Shillong	22
8.	26th September 2019	Palliative care unit, NEIGRIHMS, Shillong	19
9.	29th September 2018	ABBA voluntary donor organization	22
10.	1st October 2018	National Voluntary Blood Donation Day (NVBDD), 2018	12
11.	9th November 2018	Ka Jingiaseng Samla, Balang U Blei (M&A) Mawlai Motsyiar	08
12.	16th March 2019	ABBA Voluntary Blood Donors Group (AVBDG)	21
13.	23rd March 2019	Arunachal Students" Union Shillong (ASUS)	89

VOLUNTARY BLOOD DONATION CAMPS

A total of 38 Voluntary Blood Donation camps were held during the said period involving the following Institutes & organizations:

i. In house : **13 Nos**
ii. Out house : **25 Nos.**

Sl. No.	Dated	Organization/Institute	No. of units Collected (nos)
1.	8th April 2018	Marwari Yuva Manch, Shillong	70
2.	23rd April 2018	Geological Survey of India, Shillong	23
3.	12th May 2018	Mizo Baptist Church, Madanrting, Shillong	22
4.	7th June 2018	Composite Hospital, BSF, Shillong	71
5.	14th June 2018	Military Hospital, Shillong	50
6.	16th June 2018	Seng Samla Shnong, Umlyngka	14
7.	6th July 2018	DG Assam Rifles, Laitkor	109
8.	23rd July 2018	Thalai Kristian Pawl (Mizo Baptist Christian Youth	63
		Fellowship), Shillong unit	
9.	11th August 2018	Jingiaseng Samla, Balang Presbyterian Laban, Shillong	26
10.	13th August 2018	Umshyrpi College, Shillong	37
11.	24th August 2018	Lady Keane College, Shillong	32
12.	19th September 2018	National Service Scheme (NSS), Union Christian College (UCC) unit, Umiam	47
13.	8th October 2018	Naga elders forum, Shillong	28
14.	27th October 2018	Kristian Thalai Pawl, Mizo Presbyterian Church Madanriting Branch, Shillong	42
15.	6th November 2018	4th MLP Battalion, Sohpian, Nongstoin, West Khasi Hills District	39
16.	13th November 2018	Shillong Round Table 252	31
17.	28th November 2018	St. Anthony College, Shillong	56
18.	29th November 2018	BSF FTR HQ, Umpling, Shillong	90
19.	21st December 2018	Meghalaya State Kickboxing Association (MSKA)	12
20.	28th December 2018	Reliance Jio, Shillong	15
21.	11th January 2019	Larsen & Toubro, NEIGRIHMS Campus	76
22.	11th January 2019	Ramakrishna Mission Vivekananda Cultural Centre, Quinton Road, Shillong	29
23.	26th January 2019	Lumparing Meghdoot Club, Shillong	23
24.	13th February 2019	Ecobiz Club, Indian Institute of Management, Shillong	**56**
25.	30th March 2019	Seventh Day Adventist Church, Shillong	**19**

TESTS PERFORMED IN THE BLOOD BANK:

A. **ROUTINE TESTS** (No. of tests done in the said period):

i. Blood Grouping : 18128

ii. Cross-matching : 9586 iii.

TTI screening (reactive) : 163

(For HIV1&2, HBV, HCV, Syphilis and Malaria)

Sl. No.	TTI	No. of tests done	No. of positive cases
1.	HIV	5213	21
2.	HBsAg	5213	50
3.	HCV	5213	19
4.	Syphilis	5213	65
5.	HBV + Syphilis	5213	01
6.	HIV+ Syphilis	5213	01
7.	HIV + HBV	5213	01
8.	HCV + HBV	5213	04
9.	HCV + HBV+ Syphilis	5213	01

iv. Antibody screening. : 8794 nos.

v. Antibody identification done : 60 nos

Identified : 60 nos.

Unidentified : 00 no.

vi. Work up on Transfusion Reactions. : 16 nos.

B. **SPECIAL TESTS** (No. of tests done in the said period):

i. Rare Antigen typing (Rh, Kell, Duffy, MNS, P1, Lewis, Kidd, etc): 612 nos.

ii. Adsorption and Elution : 18 nos

iii. Neutralization : 05 nos.

Blood and Blood products issued:

Sl. No.	Blood / Blood product	No. of Issues
1.	Whole Blood	00
2.	Packed Red Cell	5533
3.	Fresh Frozen Plasma	2926
4.	Platelet Concentrate	1901
5.	Cryoprecipitate	160
	Total	**10520**

Sl	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
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

Lectures delivered by: Dr. Lutika N. Lyngdoh

Sl.No.	Title of talk	Name of the CME/Conference	Date	Venue	City
1	Adverse effects of Blood Transfusion	Woodland Hospital consultants" meet	7th of November 2018	Woodland Hospital	Shillong

Special events:

1. Celebrated World Blood Donors Day on 14th June 2018 in a State Level Programme.
2. Celebrated National Voluntary Blood Donation Day on 1st October 2018 in a State Level Programme.
3. Presented Annual statistics on Institute CGR.

****

SANITATION DEPARTMENT

Sanitation wing is functiopning under the command of Office of the Medical Superintendant and it is headed by Shri Debal Kumar Das, who is holding the post of Sanitation Officer. There are another four MTS (Sanitation) working in this wing. All other staffs are Outsourced.

And continuing providing following services:

- Maintaining cleanliness all around the campus.
- Manage & Handle Hospital waste including Bio-Medical Waste (BMW) and Mercury. And also ensuring effluent treatment through regular operation of Sewage Treatment Plant.
- Planning and implementation of entire activities under Swachhta Action Plan (SAP). Initiated and funded by Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India.
- Undertaking pest /rodent control measures.
- Creating awareness among the residents to segregate general waste into organic and inorganic. Established a system of composting and vermin-composting of organic waste and recycling of inorganic waste.
- Carrying out flower plantation and Gardening works.
- Managing and developing Herbal Garden.
- Organizing „Training, Awareness and workshops" on proper cleaning protocol, Hospital waste, organic waste, Infection control, Spill management, Mercury spill management etc.
- Assisting NEIGRIHMS/ Medical Superintendant"s Office to organize various programs, Training and awareness, Swachhta Pakhwada, Swachhta Hi seva etc.

During the last year following services were provided other than routine services:

- Under Swachhta action plan, Surveillance works are being carried out under the guidance and supervision of Dept of Microbiology. Plasma sterilizer, Microbiology Incubator etc have already been procured for the same.
- Organized 44 (forty four) sessions of Training & awareness for various categories of Hospital Staffs".
- Machines and equipments procured for providing better automated cleaning services :

  02 nos of Automatic floor scrubber (Ride on)
  04 nos of Automatic floor scrubber (small for toilets and critical areas),
  02 nos of Air blowers,
  04 nos of Carpet & Upholstery cleaner,
  01 no Microwave Disinfection device for Bio-Medical Waste disinfection,
  02 nos steam cleaner,
  02nos of Battery operated and 10 nos manual sweeper
  02 nos Ultra high speed polishing machine
  02 nos waste compactor

Distributed BLUE and GREEN bins to the residents for segregation of organic and inorganic waste. Composting manures are being utilized in herbal garden & for horticulture.

- Fixed hanging plants in NEIGRIHMS Guest House and beautified the lawns and other areas with new plants, flowers, creepers etc.
- Developed and printed Bio-medical waste (new rule) segregation charts & other informative boards for patients" awareness.
- Effected total transformation of Herbal Garden with adding more herbal plants and developing, printing & fixing plant name boards with usage.
- Observing „Swachhta Pakhwada" from 1st to 15 April, 2018 and „Swachhta Hi Seva" from 1st to 15 October, 2018 and organized various awareness programs and cleaning programs.
- Observing „World Environment Day" on 5 June, 2018.
- Taking care of Indoor plants.
- Under swachhta action plan, arranged for Hepatitis B vaccination for all the Outsourced employees.
- Also continuing AWARDING the best cleaners and supervisors.

Employee of the Month" award is being given to the „Best Cleaner" and „Best Supervisor" every month. There are two tier systems. First assessment is being done by the Supervisors and marks are being given on certain selected criteria. Those are getting highest marks are called for an interview taken by a team comprising of Faculty,

Nursing Superintendant and Sanitation Officer and finally as per the merit list of the interview award the best ones. Award consists of a certificate, a memento and cash amount.

Participation in Seminars, workshops etc:

Shri Debal Kumar Das, Sanitation Officer participated as a resource person on „Hospital waste Management" in the „Internship Orientation program" organized by the Medical Education unit, NEIGRIHMS on 22-23 February, 2019 and also other orientation programs organized by the Office of the Medical Superintendant, NEIGRIHMS

****

MEDICAL SOCIAL SERVICES UNIT

1. *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.

2. *Staffing*

Badrity Diengdoh – I/c MSSU Unit
Kiirii Aniljoy
Jona V
Lugracia M Shullai

3. *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.

4. *Services Offered:*

Services provided by 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:

- *All MSWs participated in the training programme on "Developing a Health Sector Response to cases of Sexual Violence in Meghalaya" organized by North East Network (NEN) in collaboration with Centre for Health and Allied Studies Trust (CEHAT) Mumbai in two batches from 18th to 21st March 2019 at NEIGRIHMS.*

- The Unit assisted families of 5 Thalassemic Patients for Bone Marrow Transplantation (BMT) through National Thalassemia Welfare Society in Delhi (NTWS)

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.	

5. 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 upto any live births.

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 the Medical Social Services Unit's office room on a daily basis.

6. 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.

7.1 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.

7.2 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.

7.3 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 & Family Welfare, Room. 541-A, Nirman Bhawan, New Delhi-110011.
- Max. FA admissible under RAN is Rs. 15 lakh
- The grant is sanctioned based on per capita income per month threshold levels for assistance under RAN developed by the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India (MoHFW, GoI)
- 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

7. .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.

8.1 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.

7.2 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).

8.3 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-imbursement of expenditure already incurred is not permissible.
- The sanction of grant is restricted to patients taking treatment in Govt. hospital only.
- Max. FA admissible under HMDG is Rs. 2 lakh
- The grant is sanctioned based on per capita income per month threshold levels for assistance under HMDG developed by the Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India (MoHFW, GoI)
- Application forms for applying HMDG are available at MSS unit or can also be downloaded from the website www.mohfw.nic.in

Statistics of the Unit for the period 1st April 2018 to 31st March 2019 are presented below:

TABLE NO. 2 PATIENTS RECEIVING MEDICAL SOCIAL SERVICES DURING THE YEAR 2018-19

	Type of Patients		
Month	**OPD**	**IPD**	**Total**
April	102	172	**274**
May	55	248	**303**
June	52	211	**263**
July	103	213	**316**
August	69	189	**258**
September	87	171	**258**
October	76	179	**255**
November	81	157	**238**
December	91	98	**189**
January	99	155	**254**
February	95	110	**205**
March	106	133	**239**

Total	**1016**	**2036**	**3052**

FIGURE 1: SEX DISTRIBUTION OF PATIENTS AVAILING MEDICAL SOCIAL SERVICES DURING THE YEAR 2018-19

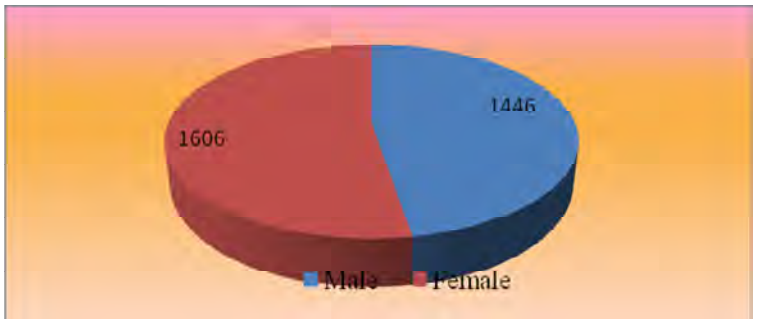


FIGURE 2: PATIENTS AVAILING MEDICAL SOCIAL SERVICES BY MONTH DURING THE YEAR 2018-19

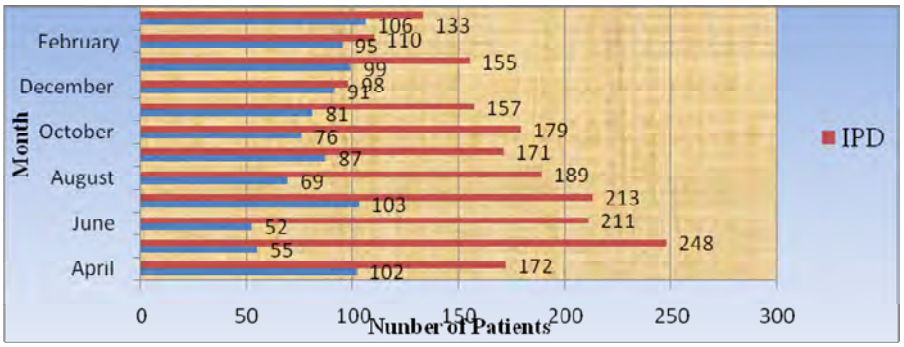


FIGURE 3: TREND OF PATIENTS AVAILING MEDICAL SOCIAL SERVICES DURING THE YEAR 2017-18 & 2018-19

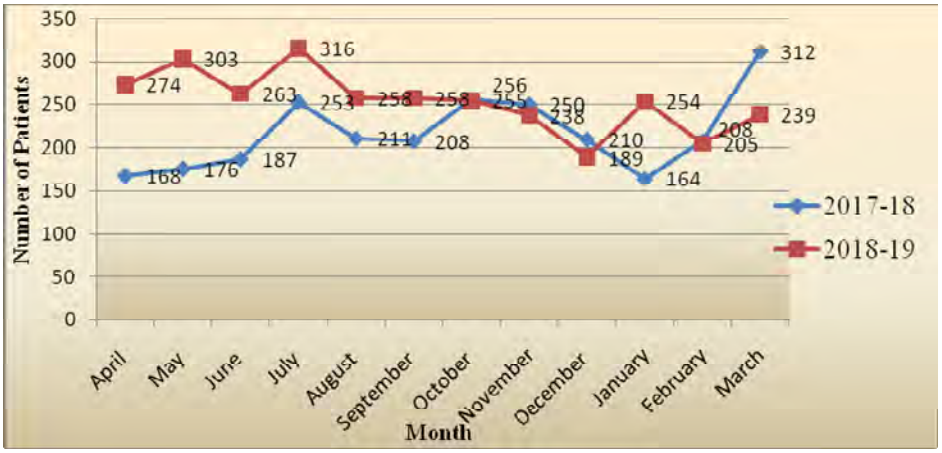


FIGURE 4: COMPARATIVE DATA FOR PATIENTS AVAILING MEDICAL SOCIAL SERVICES BY DEPARMENT

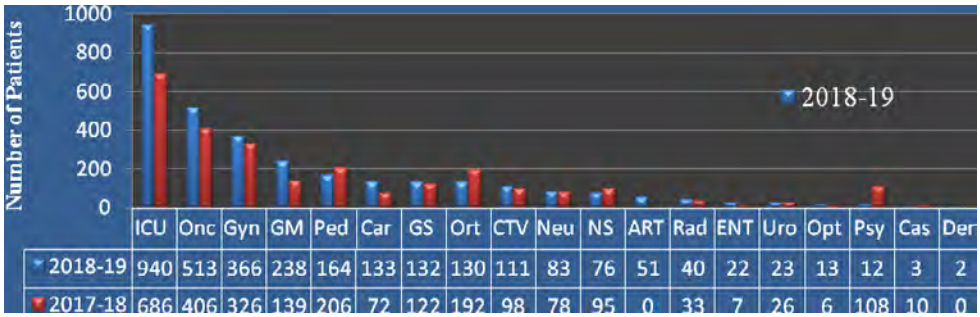


TABLE NO. 4 PATIENTS AVAILING MEDICAL SOCIAL SERVICES BY STATE DURING THE YEAR 2018-19									
	STATES								
Month	Meghalaya	Assam	Arunachal Pradesh	Manipur	Mizoram	Nagaland	Tripura	Others	Total
April	132	110	8	5	0	7	11	1	**274**
May	171	111	13	3	0	2	3	0	**303**
June	173	72	4	6	2	4	1	1	**263**
July	205	85	11	6	2	3	3	1	**316**
August	141	98	8	4	2	1	4	0	**258**
September	159	82	10	3	0	1	1	2	**258**
October	147	85	11	2	1	5	4	0	**255**
November	161	70	3	1	0	2	1	0	**238**
December	111	62	4	3	2	4	1	2	**189**
January	164	74	6	0	0	3	3	4	**254**
February	128	59	4	1	0	3	10	0	**205**
March	148	63	10	2	3	4	7	2	**239**
TOTAL	**1840**	**971**	**92**	**36**	**12**	**39**	**49**	**13**	**3052**

FIGURE 5: PATIENTS AVAILING MEDICAL SOCIAL SERVICES BY STATE DURING THE YEAR 2018-19

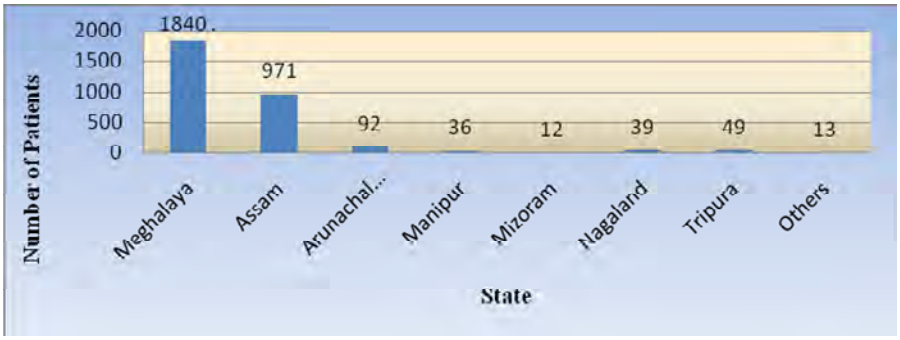


TABLE NO. 5 NUMBER OF TEST & INVESTIGATION CHARGES EXEMPTED TO BPL/POOR PATIENTS DURING THE YEAR 2018-19

Test	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Total
Blood	23	20	28	60	22	68	104	33	49	59	78	39	**583**
MRI	15	11	8	11	7	8	14	20	13	23	8	23	**161**
CT	6	5	10	6	5	6	15	13	11	13	21	13	**124**
Xray	6	2	6	7	5	9	10	11	2	23	6	8	**95**
USG	4	2	1	3	7	1	4	9	4	7	8	4	**54**
Echo	4		2	5	3	1	2	4		1	4	1	**27**

NCCT		1	1	1			1	4	1	3	3	1	**16**
Biop	1				2	2		5			2	2	**14**
Angio							2		1	2			**5**
Dexa	2			1	1							1	**5**
HRCT		1		1					1		1	1	**5**
MRCP				1				1		1			**3**
UGIE				1		1	1						**3**
FNAC											2		**2**
Dopp												1	**1**
TOT	**61**	**42**	**56**	**97**	**52**	**96**	**153**	**100**	**82**	**132**	**133**	**94**	**1098**

FIGURE 6: COMPARATIVE DATA FOR TEST/INVESTIGATION CHARGES EXEMPTED TO BPL/POOR PATIENTS

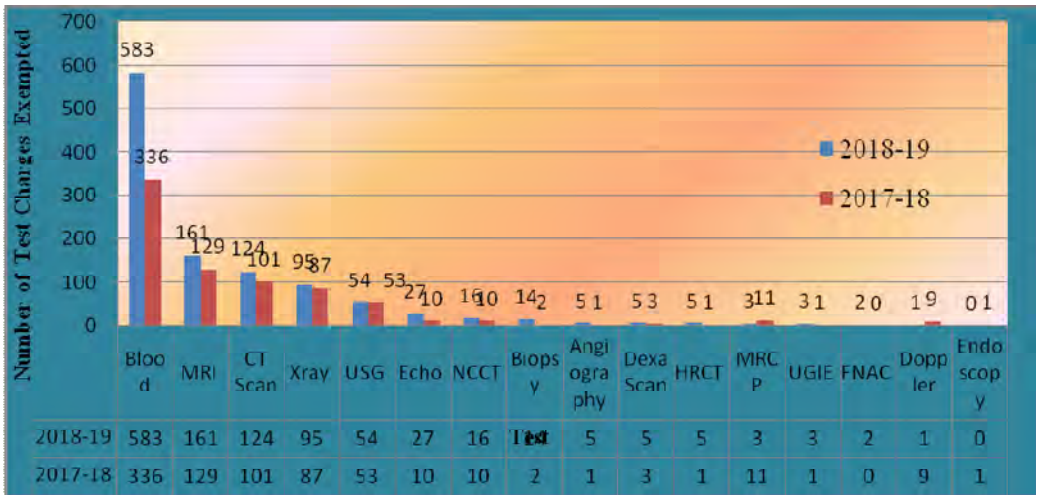


TABLE NO. 6 TEST & INVESTIGATION CHARGES EXEMPTED TO ECONOMICALLY DISADVANTAGED PATIENTS (BPL/POOR) DURING THE YEAR 2018-19				
Month	**Category**			
	Exemption under BPL Category	**Exemption under Poor Category**	**Exemption under Academic Interests**	**Total**
April	42	3	1	**46**
May	29	2	0	**31**
June	46	2	0	**48**
July	82	3	1	**86**
August	39	6	0	**45**
September	85	3	0	**88**
October	138	1	0	**139**
November	80	0	0	**80**
December	69	0	0	**69**
January	109	0	0	**109**
February	125	0	0	**125**
March	69	2	0	**71**
Total	**913**	**22**	**2**	**937**

FIGURE 7: COMPARATIVE DATA FOR TEST & INVESTIGATION CHARGES EXEMPTED TO ECONOMICALLY DISADVANTAGED PATIENTS (BPL/POOR)

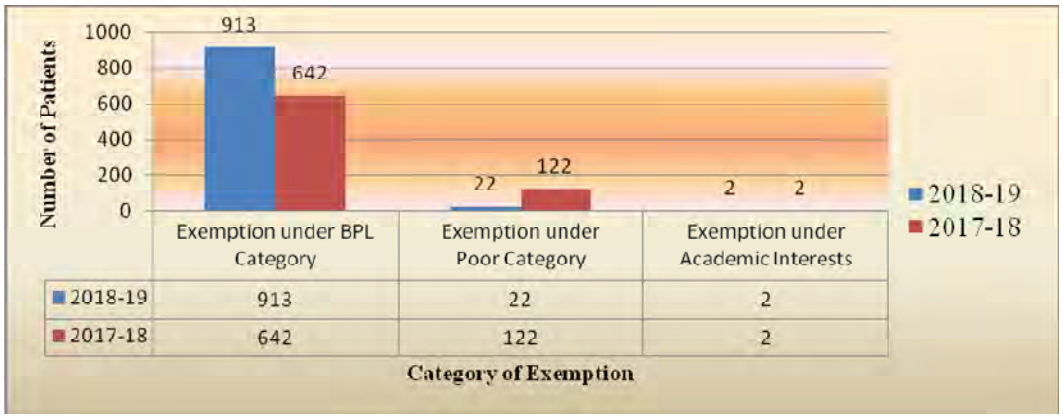


TABLE NO. 7 NUMBER OF PATIENTS GRANTED FREE TREATMENT UNDER CRITICAL CARE UNITS DURING THE YEAR 2018-19					
	UNIT				
Month	**ICU**	**SICU**	**MICU**	**PICU**	**Total**
April	11	2	3	0	**16**
May	13	1	0	0	**14**
June	5	0	1	0	**6**
July	10	1	3	0	**14**
August	12	5	2	0	**19**
September	14	2	1	0	**17**
October	14	0	3	0	**17**
November	19	3	5	0	**27**
December	15	1	11	0	**27**
January	26	0	14	0	**40**
February	13	2	4	0	**19**
March	22	1	12	0	**35**
Total	**174**	**18**	**59**	**0**	**251**

FIGURE 8: COMPARATIVE DATA FOR NUMBER OF PATIENTS GRANTED FREE TREATMENT UNDER CRITICAL CARE UNITS

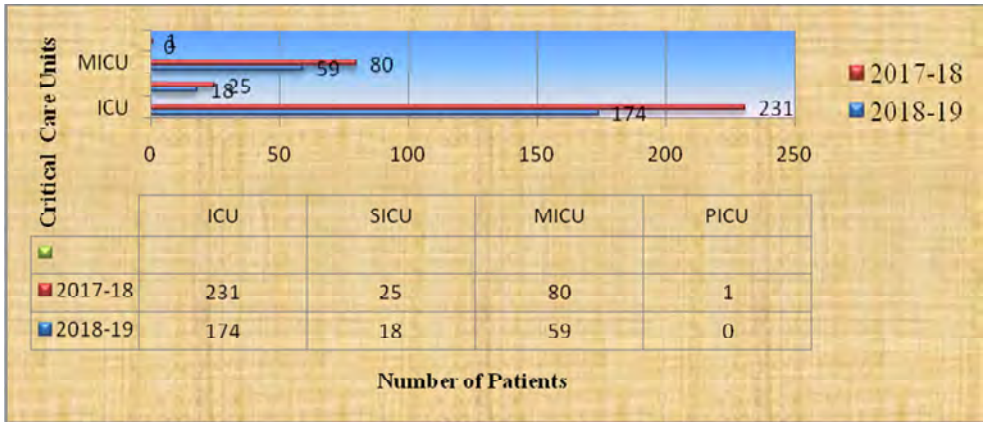


TABLE NO. 8 EXPENSIVE MEDICINES/CONSUMABLES PROVIDED FREE OF COST TO PATIENTS ADMITTED IN GENERAL WARDS DURING THE YEAR 2018-19

Month	Types of Medicines					Total
	Chemo Meds	TPN	Albumin	Meropenem	IVIG	
April	0	0	0	0	0	0
May	0	1	0	0	0	1
June	0	0	0	0	0	0
July	1	0	0	0	0	1
August	0	0	0	0	0	0
September	0	0	0	0	0	0
October	9	0	1	0	0	10
November	17	0	1	0	0	18
December	41	0	0	0	0	41
January	37	0	1	0	1	39
February	33	1	1	0	1	36
March	39	0	2	1	1	43
Total	**177**	**2**	**6**	**1**	**3**	**189**

FIGURE 9: COMPARATIVE DATA FOR EXPENSIVE MEDICINES/CONSUMABLES PROVIDED FREE OF COST TO PATIENTS ADMITTED IN GENERAL WARDS



TABLE NO. 9 SANCTION RECEIVED / AWAITING UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), (NEIGRIHMS) BY DEPARTMENT DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No.	Department	*Sanction Received*		*Awaiting Sanction*	
		No. of Patients	Total Amount	No. of Patients	Total Amount
1	CTVS	Nil	Nil	1	175000
2	General Medicines	Nil	Nil	6	1300000
3	Neurosurgery	Nil	Nil	2	300000
4	Cardiology	Nil	Nil	3	340000
5	Oncology	1	100000	6	1140000
6	Pediatrics	Nil	Nil	2	280000
7	Radiology	Nil	Nil	4	825000

	TOTAL	1	**100000**	**24**	**4360000**

FIGURE 10: COMPARATIVE DATA FOR PATIENTS RECEIVING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), NEIGRIHMS BY DEPARTMENT

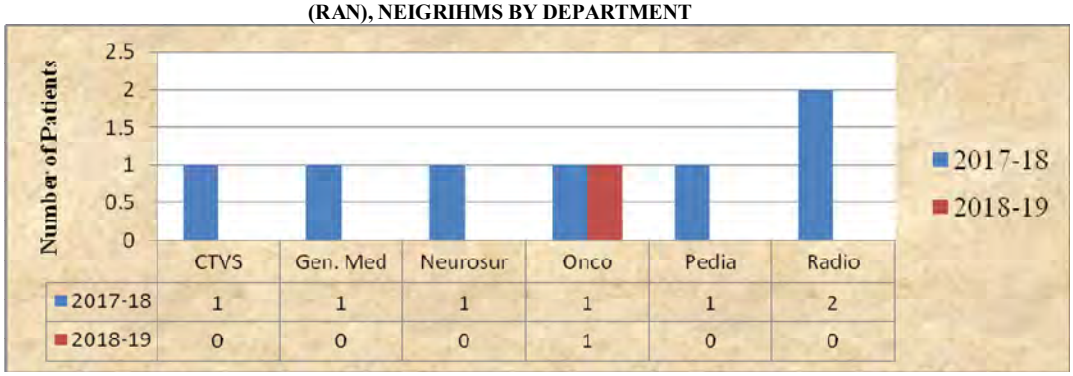


TABLE NO. 10 SANCTION RECEIVED / AWAITING UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), (NEIGRIHMS) BY STATE DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No.	**State**	***Sanction Received***		***Awaiting Sanction***	
		No. of Patients	**Total Amount**	**No. of Patients**	**Total Amount**
1	Assam	Nil	Nil	8	1460000
2	Tripura	Nil	Nil	2	380000
3	Meghalaya	1	100000	12	2270000
4	Nagaland	Nil	Nil	1	150000
5	Arunachal Pradesh	Nil	Nil	1	100000
	TOTAL	**1**	**100000**	**24**	**4360000**

TABLE NO. 11 DETAILS OF PATIENTS RECEIVING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), NEIGRIHMS DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No.	**Name**	**Age/Sex**	**State**	**T/Deptt.**	**Diagnosis**	**Amount Sanctioned**
1	Jennyfully Shangdiar	12/F	Meghalaya	Oncology	Ruptured Malignant Teritoma	100000
	TOTAL					**100000**

TABLE NO. 12 DETAILS OF PATIENTS AWAITING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), NEIGRIHMS DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No.	**Name**	**Age/Sex**	**State**	**T/Deptt.**	**Diagnosis**	**Amount Sanctioned**
1	Isharan Begum	41/F	Assam	Oncology	Ca Breasts	200000
2	Yana Tasing	18/F	Arunachal Pradesh	Radiology	Left Shoulder Arterio Venous Malformation	100000
3	Satu Nath	36/M	Assam	Radiology	ACOM Aneurysm	275000

4	Letuonuo Keditsu	34/F	Nagaland	Oncology	Ca Ovary	150000
5	Ujjal Pegu	28/M	Assam	CTVS	RHD Sev. AR, Mod. MR	175000
6	Merisful Wahlang	18/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	200000
7	Fullmait Kurbah	1/M	Meghalaya	Oncology	Acute Lyphoblastic Leukemia	200000
8	Md Abdul Karim Khan	70/M	Assam	Oncology	Ca Pancreas	200000
9	Geoginia Sohkhlet	27/F	Meghalaya	Oncology	Gall Bladder mass	190000
10	Ibansara Shylla	9/F	Meghalaya	Pediatric	Seizure Disorder	30000
11	Mohen Sangry	76/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	200000
12	Sherajul Islam	20/M	Assam	Neurosurgery	L4-L5 PIVD	200000
13	Prostillin Inghi	14/F	Meghalaya	Gen. Med.	Nephritis	250000
14	Khraw Puwein	29/M	Meghalaya	Gen. Med.	Nephrotic Syndrome	200000
15	Dometria Khongkhlad	53/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD on MHD	200000
16	Amanda Bey	35/F	Meghalaya	Oncology	Ca Ovary	200000
17	Pyntngenlang Khongtding	32/F	Meghalaya	Gen. Med.	End Stage Kidney Disease	200000
18	Brila Nongsiej	45/F	Meghalaya	Neurosurgery	L6-L7	100000
19	Abhygyan Das	8/M	Assam	Radiology	Ruptured Feeding Artery Aneurysm	200000
20	Layala Bibi	51/F	Tripura	Radiology	Right ACA Anuerysm	250000
21	Abdur Rahman	53/M	Assam	Cardiolgy	CAD TVD	150000
22	Moldaris Nongsiej	42/F	Meghalaya	Gen. Med.	Chronic Myeloid Leukemia	300000
23	Banu Bibi	28/F	Tripura	Cardiolgy	ASD	130000
24	Rajesh Hazam	23/M	Assam	Cardiology	Sev. PS	60000
	TOTAL					

FIGURE 11: PATIENTS AWAITING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), NEIGRIHMS BY DEPARTMENT DURING THE YEAR 2018-19

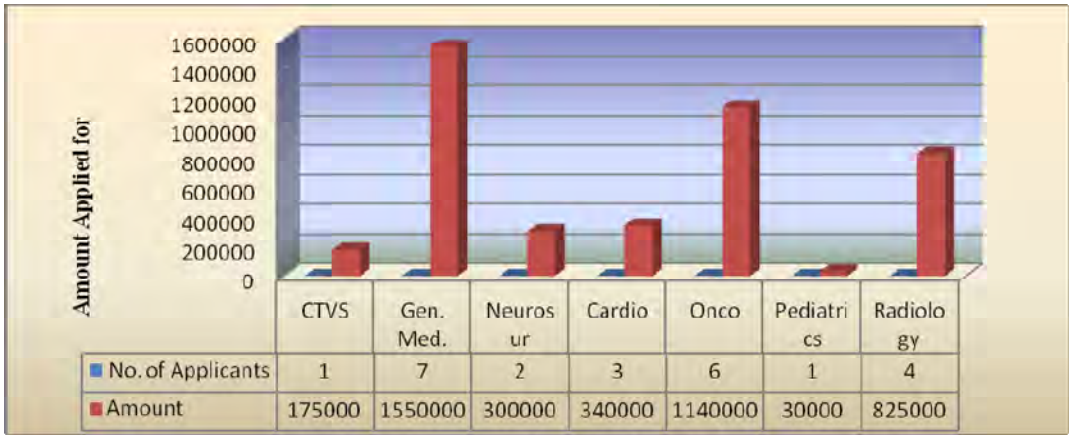


FIGURE 12: PATIENTS AWAITING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), NEIGRIHMS BY STATE DURING THE YEAR 2018-19

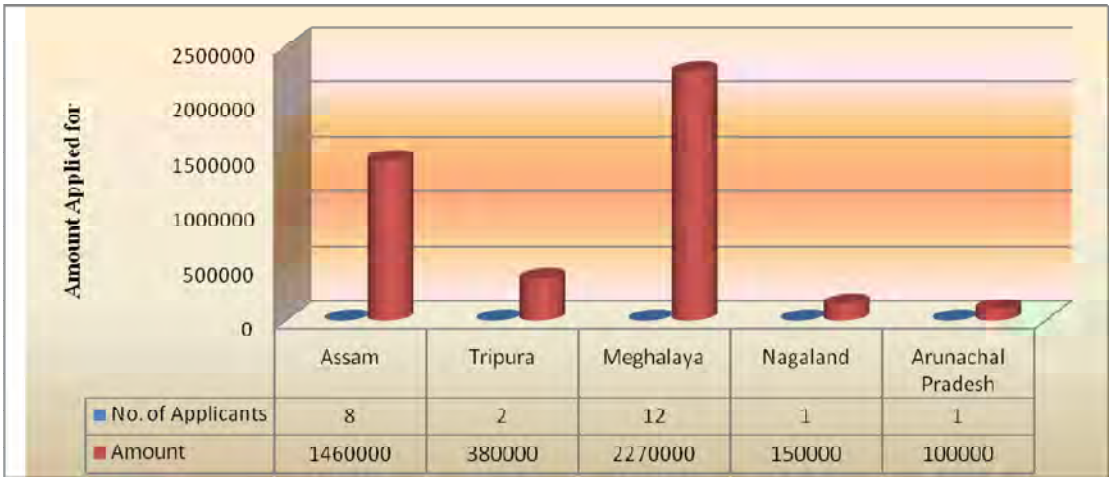


TABLE NO. 13 DETAILS OF PATIENTS RECEIVING SANCTION UNDER RASHTRIYA AROGYA NIDHI (RAN), MoH&FW, GoI DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No.	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Amount Sanctioned
1	Imnamnyong Longkumer	67/M	Nagaland	CTVS	AAAS	204600
2	Baitlang Shylla	52/ M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD stage V	200000
	TOTAL					**404600**

TABLE NO. 14 DETAILS OF PATIENTS RECEIVING SANCTION UNDER *HEALTH MINISTER'S DISCRETIONARY GRANT (HMDG), MoHFW, GoI* DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Amount Sanctioned
1	Viliho	31/F	Nagaland	Oncology	Ca Breasts	125000
2	Indrajit Bora	43/M	Assam	Radiology	Colorectal Carcinoma	220000
3	Shabana Azmi	30/F	Assam	Orthopedics	Fractured Shaft of Femur Left Lower Limb with Implant in SITU	30000
4	Dulal Mandal	43/M	Assam	Radiology	Right Lower Limb Varicose Vein	70000
5	Sankar Das	48/M	Meghalaya	Orthopedics	Spondylothesis	100000
6	Kabir Ahmmed Choudhary	23/M	Assam	Orthopedics	ACL Tear (L) Knee	40000
7	John Dilak Lyngthong	40/M	Meghalaya	Oncology	Osteo Sarcoma	125000
8	Sakar Lal Saha	57/M	Assam	Cardiology	Trifasicular Heart Block	75000
9	Karun Nessa Begum		Assam	Oncology	NHL	125000
10	Vahneithem Lhouvum	18/F	Manipur	CTVS	OS ASD	67200
11	Sengpartimon Diengdoh	26/F	Meghalaya	CTVS	OS ASD	67200
12	Yanabi Ahmmed	50/M	Assam	Oncology	NHL	125000
13	Arjun Netan	18/M	Arunachal Pradesh	Neurosurgery	D-L Adolescent Scoliosis	125000
14	Bibarlin Basamoit	30/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	125000
15	Azizul Hoque	29/M	Assam	Oncology	Ca Colon	125000
16	Suraj Ali	55/M	Assam	Oncology	Ca Gall Bladder	125000
17	Lilabati Dusad	40/F	Assam	Oncology	Ca Stomach	125000

18	Augustine Lyngkhoi	5/M	Meghalaya	Oncology	Neuro Blastoma	125000
19	Lal Hlansang Hmar	63/M	Manipur	Gen. Med.	CKD	125000
20	Bertimon Nongrum	48/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	125000
21	Meya Pabing	37/F	Arunachal Pradesh	Neurosurgery	L4 L5 PIVD L5 S1 Spondylothesis	75000
22	Martha Susungi	39/F	Meghalaya	Oncology	Ca Ovary	100000
	TOTAL					**2344400**

13: COMPARATIVE DATA FOR PATIENTS RECEIVING SANCTION UNDER UNDER *HEALTH MINISTER'S DISCRETIONARY GRANT (HMDG), MoHFW, GoI*

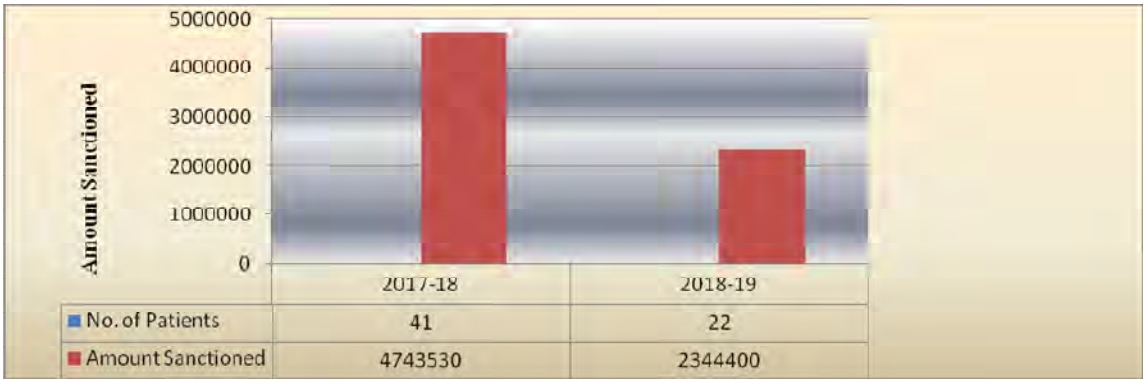


TABLE NO. 15 DETAILS OF PATIENTS AWAITING SANCTION UNDER *HEALTH MINISTER'S DISCRETIONARY GRANT (HMDG), MoHFW, GoI* DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No	Name	Age/Sex	State	T/Deptt.	Diagnosis	Amount Sanctioned
1	Toralee Syiemiong	29/F	Meghalaya	Psychiatry	Seizure Disorder	200000
2	Wilbiston Marboh	27/M	Meghalaya	Neurology	Follow up case of cerebral venous thrombosis	100000
3	Norstar Kharumnoid	35/M	Meghalaya	Radiology	Cirrohsis Liver with Chronic Calcific	200000
4	Susilian Manih	35/F	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	200000
5	Shrore Pyngrope	70/M	Meghalaya	Oncology	Ca Lung	300000
6	Rilang Mawiang	30/F	Meghalaya	GM	End Stage Kidney Disease	200000
7	Amit Khonglah	32/m	Meghalaya	Gen. Med.	End Stage Kidney Disease	200000
8	Krinbon Umsong	36/F	Meghalaya	CTVS	Severe MR for MV Replacement	118000
9	Monowera Khatun	26/F	Assam	Oncology	Ca Breast	200000
10	Rohit Sarki	21/M	Meghalaya	Gen. Med.	CKD	200000
11	Bicky Adhikari	21/M	Assam	CTVS	RHD Severe AR, MR	175000
	TOTAL					**2093000**

TABLE NO. 16 DETAILS OF PATIENTS TREATED UNDER RASHTRIYA BAL SWASTHYA KARYAKRAM (RBSK) DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No	Name	Age/sex	T/Deptt.	Diagnosis
1	Neriphylla Rnga	8/F	CTVS	ACHD with ASD

2	Erify Lamare	17/F	Cardiology	ASD
3	Banrihun Sohshang	1/F	CTVS	ASD
4	Ellerine Shangpru	9/F	Cardiology	ACHD with PDA
5	B/o Darisha Mawing	4/M	Pediatrics	HCP
6	Margaret Kharbangar	6/F	CTVS	VSD Closure
7	Jakibantei Nongrum	12/M	Cardiology	Device Closure
8	Ribanlang Khongngi	14/M	Cardiology	-
9	Pyniarjingmut Nongdiang	1/M	Cardiology	-
10	Dilestar Rani	15/M	Cardiology	-
11	Mebanlambha Talang	18/F	Cardiology	-
12	Nitik Kumar Hajong	2/M	Cardiology	PDA device closure
13	Terisjune Diengdoh	17/M	Cardiology	ACHD VSD
14	Daphylla Susngi	6/F	Cardiology	PDA device closure
15	Rela.S.Sangma	14/F	Cardiology	-
16	Inrika Wahlang	3/F	Cardiology	-
17	Pritiksha Rasailey	10/F	Cardiology	-
18	B/o Jamuna	1/M	Cardiology	PDA device closure
19	Fernandes Riwah	6/M	Cardiology	-
20	Jonathan Kurbah	4/M	Cardiology	-
21	Daroi Lyngdoh	3/F	CTVS	-
22	Dashisha Mynsong	4/F	CTVS	-
23	Lanosha Marngar	13/F	CTVS	-
24	Sentinary Lawai	16/F	CTVS	-
25	Jessica Kharkongor	6/F	Cardiology	-
26	Veronica Dkhar	18/F	Cardiology	
27	Vitik Kumar Hajong	2/M	Cardiology	
28	Kyntiewlang Pyrtuh	4/F	Cardiology	
29	B/o Lyngngisngi Mukhim	10/M	Cardiology	
30	Sharaihun Tyrsa	6/F	Cardiology	
31	Jenet.S.Mawlong	14/M	CTVS	
32	Heimonmi Paslein	2/M	Neurosurgery	
33	Rishahun Khongnoh	7/F	Cardiology	ACHD
34	Armani Sumer	1/M	CTVS	CCHD
35	Ribantei Dkhar	1/M	CTVS	ACHD
36	Daphiwanki Nongkynrih	10/F	Cardiology	ACHD
36	Joycilia Khongjoh	5/F	CTVS	ACHD

37	Kshiar Nylla Ryndem	3/F	Cardiology	ACHD
38	Stepherdstar Wanninag	3/M	CTVS	TOF
39	Junesha Mylliempdah	1/F	Cardiology	ACHD ASD
40	Pynhunia-I Tlang	6/F	CTVS	ASD
41	Budheibha Law	12/F	Cardiology	ACHD
42	Sumaiola Sud	2/M	Cardiology	ASD
43	Kyrshan Kharsati	18/M	Cardiology	ASD
44	Ibabiangdor Nongrum	6/M	CTVS	VSD
45	Seanna Eliza Dympep	3/F	CTVS	ACHD
46	Elisha.L.Mawnai	9/F	CTVS	OS ASD
47	Zoeviviana Dkhar	9/F	Cardiology	PDA Device Closure
48	Dawansngur Ryntathiang	12/F	CTVS	OSD ASD

FIGURE 14: COMPARATIVE DATA FOR PATIENTS TREATED UNDER RASHTRIYA BAL SWASTHYA KARYAKRAM (RBSK)

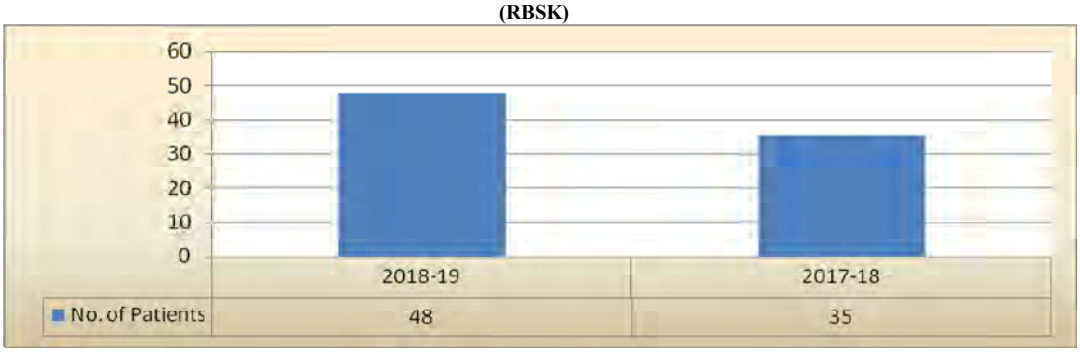


TABLE NO. 17 BENEFICIARIES & AMOUNT DISBURSED UNDER JANANI SURAKSHA YOJANA (JSY) DURING THE YEAR 2018-19

Month	Number of Mothers		Total Amount Disbursed
	Rural	Urban	
April	7	3	6700
May	11	3	9500
June	9	2	7500
July	9	2	7500
August	15	2	11700
September	7	1	5500
October	8	Nil	5600
November	6	2	5400
December	5	Nil	3500
January	10	Nil	7000
February	8	Nil	5600
March	5	1	4200
TOTAL	**100**	**16**	**79700**

FIGURE 15: COMPARATIVE DATA FOR BENEFICIARIES UNDER JANANI SURAKSHA YOJANA (JSY)

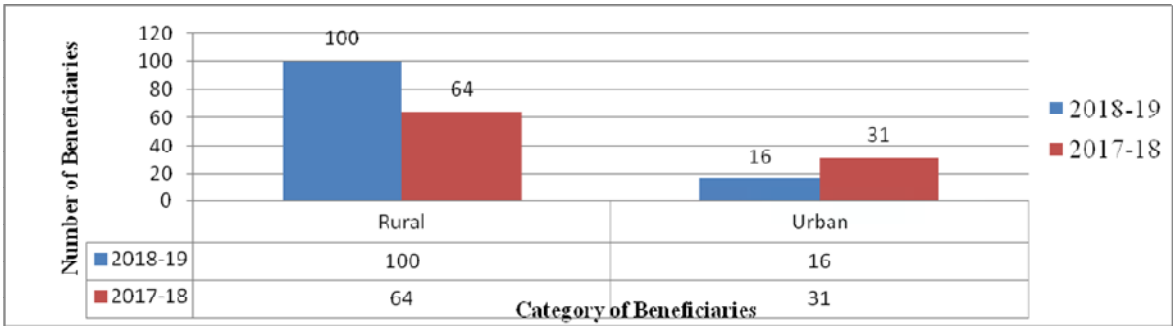


FIGURE 16: COMPARATIVE DATA FOR AMOUNT DISBURSED UNDER JANANI SURAKSHA YOJANA (JSY))

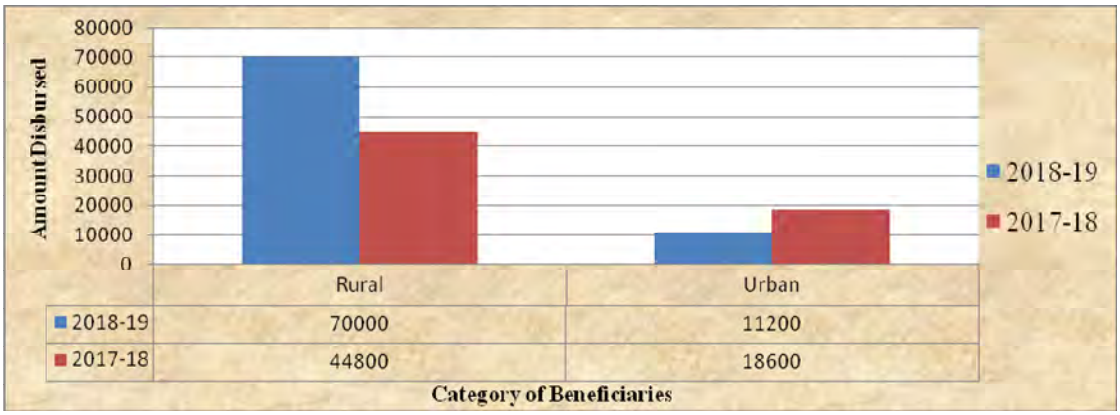


TABLE NO. 18 DETAILS OF BENEFICIARIES UNDER JANANI SURAKHSHANA YOJANA (JSY) DURING THE YEAR 2018-19

Sl. No.	Name	Age	Category	Area	
			ST/SC/BPL	Rural (Rs)	Urban (Rs)
1	Waris Kharrymba	38	ST	7 00	
2	Dahunlang.M.Rynghang	18	ST	700	
3	Baiasngewbha Sohtun	31	ST	700	
4	Ayao Zingkhai	29	ST		600
5	Selina Singson	27	ST		600
6	Rebecca Khardewsaw	19	ST	700	
7	Pinky Dkhar	29	ST	700	
8	Josephine Kharsyntiew	28	ST	700	
9	Hringhman Pashel	39	ST		600
10	Susina Kharbani	26	ST	700	
11	Alyssa Thangkhiew	22	ST		600
12	Riwanka Lamare	31	ST	700	
13	Phriang Kyndeit	21	ST	700	
14	Sanjita Das	28	BPL		600

15	Pinky Nongrum	20	ST	700	
16	Soma Biswa	28	BPL		600
17	Deimon Laskor	27	ST	700	
18	Lalrimkiwi	28	ST	700	
19	Elentis Marwein	23	ST	700	
20	Wanplimai Syiemlieh	25	ST	700	
21	Kongka Shylla	34	ST	700	
23	Aisha Suna	24	ST	700	
24	Ferida Mary Kharshiing	32	ST	700	
25	Sandhya Gharty	26	BPL	700	
26	Iohlang Warjri	28	ST	700	
27	Baianaris Makdoh	36	ST	700	
28	Arlei Suchiang	28	ST	700	
29	Lakyntiewlin Dkhar	22	ST	700	
30	Smenlang Blah	28	ST	700	
31	Ibadari Laloo	31	ST	700	
32	Hesinle Tep	29	ST		600
33	Riboklin Kharwanniang	33	ST	700	
34	Sweety Mary Syiemlieh	24	ST	700	
35	Tipacy Dohling	24	ST		600
36	Niangbiaklun Samte	22	ST	700	
37	Sabita Tamang	21	BPL		600
38	Reshma Khatun	25	BPL		600
39	Miracle Larngap	26	ST	700	
40	Dalamonshisha Ramsiej	38	ST	700	
41	Fatima Thongni	27	ST	700	
42	Firstborn Mary Kharlyngdoh	30	ST	700	
43	Danosha Nongsiej	28	ST	700	
44	Iohbhashisha Kharsati	28	ST	700	
45	Basula Jana	30	ST	700	
46	Balbara Skhemlon	28	ST	700	
47	Ibadahun.L.Mawphlang	33	ST	700	
48	Sandakani Laskor	28	ST	700	
49	Easter.C.R.Marak	32	ST	700	
50	Ioobi Lamare	35	ST	700	
51	Rusha Shabong	32	ST	700	

52	Idawanribha Kharkongor	18	ST	700	
53	Pdianghun Rabon	23	ST	700	
54	Aitilang Songthiang	28	ST	700	
55	Lumphila Lungharwo	26	ST		600
56	Facility Pyrngap	29	ST	700	
57	Jartimain Kharkrang	34	ST	700	
58	Peacefully Tangsong	19	ST	700	
59	Daialamsuk Thongni	21	ST	700	
60	Polshalin Thongni	19	ST	700	
61	Nengnumnem Lhouvum	27	ST		600
62	Esmila Ryndem	28	ST	700	
63	Baiohkynti Nongrum	20	ST	700	
64	Melisha Mukhim	38	ST	700	
65	Ridalin Syiemiong	24	ST	700	
66	Darisumar Ramshon	31	ST		600
67	Daralin.S.Mawdoh	25	ST	700	
68	Balarisha Swer	33	ST	700	
69	Zonumpari	18	ST	700	
70	Ailinda.M.Iawphniaw	25	ST	700	
71	Anjelin Tham	28	ST	700	
72	Saphira Dkhar	25	ST	700	
73	Babienaaz Warbah	31	ST	700	
74	Alfreda Nongrum	28	ST	700	
75	Beautiful Lamare	28	ST	700	
76	Langkshiar Kharbuki	31	ST	700	
77	Wanpli Kylla	24	ST	700	
78	Daralin.S.Mawdoh	25	ST	700	
79	Sweety.M.Kharbani	22	ST	700	
80	Wandalin Chyne	38	ST	700	
81	Chabnam Kharkongor	24	ST		600
82	Hitilang.L.Mawphlang	29	ST	700	
83	Reshma Chettri	29	BPL		600
84	Rikmenlang Wankhar	33	ST	700	
85	Balarisuk Maklai	23	ST	700	
86	Bapynshai.M.Umdor	27	ST	700	
87	Agnes Nongbri	36	ST	700	

88	Darihun Nongphlang	27	ST	700	
89	Nazareen Lyngdoh	20	ST	700	
90	Phibanrihun Nongrum	19	ST	700	
91	Saphira Swer	18	ST	700	
92	Shailinda Stem	23	ST	700	
93	Rupamon Wankhar	18	ST	700	
94	Maltimai Dkhar	27	ST	700	
95	Baiarlin Warjri	26	ST	700	
96	Tistashisha Dkhar	24	ST	700	
97	Iohkynti Marsharing	29	ST	700	
98	Daiasuk Shadap	21	ST	700	
99	Lalnghakim	32	ST	700	
100	Trisha War	20	ST	700	
101	Nolinda War	38	ST	700	
102	Memorial Shangpliang	32	ST	700	
103	Merisha Shangpliang	22	ST	700	
104	Pinky.K.Jyrwa	26	ST	700	
105	Debora Kshiar	32	ST	700	
106	Bahunlang Dohtdong	27	ST	700	
107	Banisha Nongbri	35	ST	700	
108	Beconia Kharsohnoh	22	ST	700	
109	Elisha Nongbri	21	ST	700	
110	Ranjan Devi	21	BPL	700	
111	Labari.L.Nongbri	20	ST	700	
112	Mildaris Ramsiang	36	ST	700	
113	Sngewlem Marwein	30	ST	700	
114	Kmensilda Lawriniang	35	ASHA	700	
115	Diamond Pde	28	ST	700	
116	Badarishisha Thongni	22	ST	700	
	Total			**70700**	**9000**
	Grand Total			**79700**	

STATISTICS OF MEGHA HEALTH INSURANCE SCHEME (MHIS)

TABLE NO. 19 IN- PATIENTS REGISTERED UNDER MHIS DURING THE YEAR 2017-18

Month	No of IP Patients
Aug-17	65
Sep-17	197
Oct-17	179
Nov-17	177
Dec-17	125
Jan-18	109
Feb-18	141
Mar-18	133
Apr-18	148
May-18	176
Jun-18	183
Jul-18	186
Aug-18	176
Sep-18	152
Total	**2147**

TABLE NO. 20 DAY-CARE PATIENTS REGISTERED UNDER MHIS DURING THE YEAR 2017-18

Month	No of DC Patients	Dialysis	MRI	Chemo	CT	Others
Aug-17	13	5	2	4	2	0
Sep-17	85	54	1	23	0	7
Oct-17	85	52	2	29	2	0
Nov-17	81	52	1	24	0	4
Dec-17	82	53	2	18	1	8
Jan-18	106	74	0	22	0	10
Feb-18	105	84	0	11	0	10
Mar-18	126	102	1	16	0	7
Apr-18	120	106	0	14	0	0
May-18	140	125	0	14	0	1
Jun-18	163	145	0	13	0	5
Jul-18	163	150	0	10	0	3
Aug-18	176	167	0	8	0	1
Sep-18	155	146	0	4	0	5
Total	**1600**	**1315**	**9**	**210**	**5**	**61**

STATISTICS OF MORTUARY UNIT

TABLE NO. 21 STATISTICS OF MORTUARY UNIT FOR THE YEAR 2018-19

Mont	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	81	9	2	2	Nil	Nil	**94**
May	92	5	7	5	2	1	**112**
June	84	4	6	3	1	Nil	**98**
July	89	8	9	7	1	3	**117**
August	91	10	12	7	3	Nil	**123**
September	103	6	10	3	1	Nil	**123**
October	114	6	8	4	2	1	**135**
November	100	9	11	6	2	Nil	**128**
December	119	4	7	9	2	Nil	**141**
January	109	5	5	3	4	5	**131**
February	94	3	7	4	3	1	**112**
March	91	7	14	4	3	1	**120**
Total	**1167**	**76**	**98**	**57**	**24**	**12**	**1434**

****

CENTRAL STERILE SUPPLY DEPARTMENT (CSSD)

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.

CSSD Staff Position:-

A. CSSD Officer I/C	: 01 (Dr. Bhaskar Borgohain)
B. CSSD Supervisor	: 01
C. CSSD Assistant Gr- I	: 02

Administrative steps taken:
Detailed yearly requirement of the CSSD (Quarterly basis) in formally submitted to administration.

CSSD Work load:

Sl.No.	NAME OF WORK LOAD	TOTEL
A	Total No. of sterile load	3145
B	Total no. of instrument Trays packing (Wards, OPDs, etc.)	49632
C	Total no. of Dressing Material Drums Preparation (Wards, OPDs, etc.)	21439
D	Total no. Items Sterilized for Labor Room	2266
E	Total no. Items Sterilized for Cath-Lab	8032
F	Total no. Items Sterilized for O. T.	32647
G	Total no. of Plasma Items Sterilized	7432

New Demand Equipment:

Sl. No	NAME OF EQUIPMENT	QUANTITY
1	Fully Automated High Vacuum Steam Sterilizer (900 lt.)	1
2	Gauze Cutting Machine	2
3	Dry Heat Cabinet	1
4	Washer Disinfector	2

Quality Control Checking Status:

Sl. No	NAME OF QUALITY	CHECKING RE-AGENT
1	Bowie-Dick Test (Steam Sterilizer)	Bowie-Dick Test Pack
2	Pack Control Test (Steam Sterilizer and Plasma Sterilizer)	Chemical indicator tape and Chemical indicator Strips
3	Load Control Test (Steam Sterilizer and Plasma Sterilizer)	Biological Indicator

Equipment Maintenance
Service engineer from Medex (I) Pvt. Ltd., Areng Medical Supplier and CL Micromed (I) Pvt. Ltd. that supplied equipment did servicing of the CSSD equipments did regular, necessary servicing of the CSSD equipment for smooth functioning.

Other Activities: Teaching
Providing practical demonstration of equipment, work flow and sterilization to the 2nd Year MBBS & 1st year B.Sc. Nursing

10. Pending issues:

- Enhancement of electrical Panel
- Enhancement of Water supply for uninterrupted 24X7 coverage of CSSD Service.

Water conservation effort and Rain harvesting by using:

* Water recycling system.
* Dedicated water reservoir of CSSD.

****

SECTION – C
ADMINISTRATION

GOVERNING COUNCIL OF NEIGRIHMS, SHILLONG

Sl.No.	Name and Address	
A	EX-OFFICIO 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 Arunachal Pradesh	Member
3	Hon″ble Minister Health and Family Welfare, Government of Assam	Member
4	Hon″ble Minister Health and Family Welfare, Government of Tripura	Member
5	Hon″ble Minister Health and Family Welfare, Government of Mizoram	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	CEO, 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 Nagaland	Member
14	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Meghalaya	Member
15	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Manipur	Member
16	Commissioner and Secretary (Health and Family Welfare), Govt. of Sikkim	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	Additional Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Nirman Bhavan, New Delhi looking after the matters of the North Eastern Institute.	Member
5	Joint Secretary (NE), Ministry of H & FW	Member
6	Health Secretary, Government of Meghalaya	Member
7	Director, AIIMS, New Delhi	Member
8	Two Health Secretaries/Diectors of the Health Services of the State/UTs of the Region who are member of the Governing Council (by rotation of two years term)	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	Joint Secretary (NE), Ministry of Health and Family Welfare Nirman Bhavan, New Delhi – 110 011	Member
10	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,	Member
	New Delhi – 110 011	
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 F O R GRO U P „ A" P OSTS

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

STATUS OF MANPOWER

The Government of India has sanctioned a total of 1823 posts consisting of 141 faculty posts and the remaining posts for paramedical and other supporting staff. 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 31.03.2019:

The Institute has 94 faculty members in the following departments:

Sl.No.	Department	Posts	No.of faculty
1	Anaesthesiology	Professor	1
		Additional Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	3
2	Anatomy	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
3	Biochemistry	Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
4	Cardiology	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
5	Community Medicine	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
6	CTVS	Professor	1
		Assistant Professor	1
7	Dentistry	Assistant Professor	1
8	Dermatology & STD	Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
9	ENT	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
10	Forensic Medicine	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
11	General Medicine	Professor	1
		Associate Professor	2

		Assistant Professor	4
12	Geneal Surgery	Professor	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	2
13	Hospital Administration	Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
14	Microbiology	Professor	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	1
15	Neurosurgery	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
16	Neurology	Professor	1
		Assistant Professor	2
17	Obstetrics & Gynaecology	Professor	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	3
18	Ophthalmology	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	2
19	Orthopaedics & Trauma	Associate Professor	2
		Assistant Professor	1
20	Paediatrics	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
21	Pathology	Professor	1
		Associate Professor	2
		Assistant Professor	3
22	Pharmacology	Professor	1
		Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
23	Physiology	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
24	Psychiatry	Assistant Professor	1
25	Radiodiagnosis & Imaging	Professor	1
		Associate Professor	3
		Assistant Professor	2
26	Radiotherapy	Associate Professor	1
		Assistant Professor	1
27	Surgical Oncology	Associate Professor	1
28	Urology	Professor	1
		Assistant Professor	1
		Total	**94**

Staff in Position as on 31.03.2019

	Post Sanctioned	Regular	Contract/Ah-hoc/outsourced	Total
Faculty	141	89	5	94
Group A	67	38	1	39
Group B	917	559	5	564
Group C	338	247	4	251
Group C (MTS)	171	63	108	171
SRD	105	54	20	74
JRD	84	77	-	77
Total	**1823**	**1127**	**143**	**1270**

****

ESTABLISHMENT SECTION-I

MANPOWER

Administrative Officer	-	01 (Retired on 28.02.2019)
Assistant Administrative Officer	-	01
Office Superintendent	-	01
Office Assistant	-	02
UDCs	-	04
Sr.Stenographer	-	01
LDCs	-	03
Contract Office Superintendent	-	01
Outsourced persons	-	02
MTS	-	04

FUNCTIONS:

The Establishment Section-I has been assigned with the responsiblilities related with Establishment/Personnel & 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/Assistant Administrative Officer.

1. Establishment/Personal: Personnel:

I. Service matters
   a) Seniority, Promotions, APS, DACP, Superannuation, Deputation, Probation/Confirmation, Service Books etc.

II. Personal matter & Misc.
   a) ACR/APAR, MACP Scheme, Miscellaneous
   b) Conference/Workshops/Fellowship/Training of faculty, Officers and staff
   c) Leave, Pay, Increment etc.

III. Personal Claims
   a) Allowances, LTC Rules, Medical Reimbursement, Advances.

2. **Manpower Development:**

Promotion/Confirmation:

I. 3 (three) Officers of Group A and 3 (three) Officers of Group B have also been promoted in their respective grades/posts and the same has been sent to the government and approval is awaited.

II. 1 (one) Group C employee have also been promoted in his respective grade/post.

3. **Training/Courses/Fonference/Workshop/Higher Studies etc:**

I. Faculty Members are allowed to attend 4 National Conferences/Workshops etc. in a Financial year in the interest of their work related with Patient Care, Research and Training.

II. Faculty Members are allowed to attend International Conference etc. once in a year for Professors and once in two years for Associate Professor and Assistant Professors.

III. 6 (six) Registration Clerks has undergone inservice training on MRO/MRT.

IV. 2 (two) members of Tutors are currently undergoing higher studies for M.Sc./Post Basic B.Sc. Nursing.

V. Officers and Staff are allowed to attend Training/Workshop related with their work as per Institutional guidelines.

****

ENGINEERING DIVISION

ENGINEERING DIVISION

A. NAME OF OFFICERS AND STAFF

1. Elissa Joanna Bathew Wankhar - Executive Engineer (Civil)

Outsourced staff

	Designation	Strength
1.	Plumbers	- 9
2.	Pump Operators	- 16
3.	Sewer men	- 9
4.	Carpenters	- 3
5.	Attendant	- 3
6.	Junior Engineer	- 3

Contract staff

	Designation	Strength
1.	Assistant Architect	-1
2.	Junior Engineer (Civil)	- 1
3.	Consultant	- 1

Supporting staff:

1. Wellington Dkhar - Plumber
2. Jeswell Rynghang - Carpenter
3. Jefferson Kharmon - Pump Mechanic
4. Osmond Rapsang - EPABX Operator
5. Nirma N. Nongrum - EPABX Operator
6. Bahun L. Warjri - EPABX Operator
7. Fewstar Dkhar - EPABX Operator
8. Thankingstar Syiemlieh - Wireman
9. Diman Moran - Boiler Room Operator
10. Mayborn Kharpuri - UDC
11. 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/ services

1. 500 bedded hospital
2. Administrative Block
3. Faculty Block
4. Auditorium
5. Indoor Stadium
6. Basic Science Block
7. RMO Hostel
8. Boys and Girls Hostel
9. Public Utility Block
10. A Type Quarters - 25 units
11. B Type Quarters - 60 units
12. C Type Quarters - 72 units
13. D Type Quarters - 96 units
14. Sub –stations
15. Sewerage Treatment plant
16. EPABX
17. Water distribution
19. Guest House
20. 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, coordinating and liasoning with HSCC on all statutory requirements related to the Construction of Under Graduate Medical College, Regional Cancer Centre ,expansion of the Nursing College ,Hostels and Services.

C. CONSTRUCTION ACTIVITIES OF THE ENGINEERING SECTION

The various construction activities taken up are as follows:

1. Annual rate contract for civil works in the Hospital and other Buildings
2. Annual Rate contract for civil works in the Hostels
3. Annual rate contract for civil works in the A,B,C&D type quarters
4. Supply, fitting and fixing of wooden platform in the Nursing College.
5. Construction of demonstration room for department of General Medicine.
6. Construction of wash room for Hospital administrator.
7. Construction of Data Centre at (-1) lvl of hospital.
8. Supply of Q Manager
9. Supply, fitting and fixing of Hume pipe, foundation stone, sign board and Institute logo.
10. Supply, fitting and fixing of signboards.
11. Supply, fitting and fixing of NEIGRIHMS LOGO.
12. Stainless steel letters and wall painting.
13. Supply, fitting and fixing of wooden table made of block board etc.
14. Annual rate contract for civil works in the IHF Polo Hills.
15. Supply, fitting and fixing of sign board around A & B quarters.
16. Provision of aluminium grill in gynae extension and paediatric ward.
17. Construction of ART centre in the Casualty and Diagnostic Block.
18. Construction of Stone Masonry retaining wall at Girl"s hostel.
19. Construction of seating arrangement in the ICU, OT corridors and various locations in the hospital.
20. Partition of YOGA Centre.
21. Supply of ACP Sheet ad stainless steel letters (Children park for A & B type quarters)
22. Construction of OPD extension area in Urology OPD.
23. Supply of submersible pumps for borewells.
24. Supply, fitting and fixing of Notice Board.
25. Additional work for construction of retaining wall behind Girl"s hostel.
26. Construction of platform
27. Supply, fitting and fixing of steel signboard frame.
28. Supplying, fitting and fixing aluminium section for main gate.
29. Modification work of stainless steel ceiling in the ground floor OT.
30. Construction of cover on the sides of the passage to the Urology ward.
31. Supply, fitting and fixing of cupboard and wooden table (Blood Bank).
32. Supply, fitting and fixing of S S letter and LOGO in the Auditorium and Main Gate.
33. Supply and fixing of Lead Sheet in Ots and C arm rooms
34. Supply, sitting and fixing of ACP signboard in the Central library.
35. Supply, fitting and fixing water proof and PVC panelling in LT-1.
36. Annual maintenance and repair work of all OT complex
37. Supply, fitting and fixing of 3D Logo, transparent box and signboard.
38. Supply of ACP on the Auditorium and parapet wall of auditorium.
39. Water proofing of Auditorium, teaching Block and part of OPD Block
40. Conservation of overflow water from the O/H tanks of C& D quarters
41. Supply of pumps for C &D type quarters

****

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 & 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 & Procurement Officer – 01
- Superintendent Pharmacist– 02
- Pharmacists – 06
- Storekeeper – 31
- Statistical Asst. – 01
- Gas Officer – 01
- Gas Keeper – 02
- Gas Mechanic – 01
- MTS – 01
- UDC (Contract) – 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.

Training and Achievements:

Mr. P.S.S. Samal, Mr. P. Choudhury, Mr. L.P. Singh storekeepers and Mr. S.A. Ahmed, Mr. S.P. Sarkar Pharmacists of the Institute has successfully completed the course of PGDMM (Post Graduate Diploma in Materials Management) from Annamalai University, Tamil Nadu on due permission of the Competent Authority.

Area of Activity:

During the year 2018-2019, the concerned Storekeepers and Pharmacists who are looking after the stores have been performing the following works under the supervision and instruction of Store & Procurement Officer for the smooth functioning of the store section of the Institute.

1. The concerned Storekeepers prepared the budget estimate for the year 2019-2020 for the procurement of non-medical stores including equipments and submitted the same to the Store & 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 & 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 & Family Welfare and processing the common use items through GeM.
15. The Institute has successfully installed the Gas pipeline/ manifold system for supply of point to point
uninterrupted Medical Gases to dedicated OT"s, ICU"s, Wards, OPD areas, etc.
16. The Store department always encouraging the procurement of Linen items from KHADI & Village Industries and procurement of stationeries, consumables, etc from the GeM as per the purchase policy of Govt. of India and updates the monthly/ Quarterly report to the MoH & FW, Govt. of India accordingly.
17. The major High end Equipment processed and install by the Institute in 2018-19 is enclosed at Annexure
– A.

LIST OF MAJOR HIGH END EQUIPMENTS (2018-19)

ANNEXURE - 'A'

Date of received	Asset	Unit	qty	Amount	Order No & Date	Location of the Asset
26.4.18	Cavitron Ultrasonic Surgical Aspirator (CUSA) Make: Integra Lifesciences Co., USA Model: CUSA Excel+ SN: HGJ1701204IE	No	1	4788000.00	OT-1049/17-18 dt 12.3.18	General Surgery
5.5.18	Urodynamic System ***with accessories*** Make: HC Italia SRL., Italy Model: Maestro SN: 1650014	No	1	4009949.37	OT-948/17-18 dt 28.2.18	Urology
25.7.18	High End Ultrasound Machine Make: Shenzhen Mindray, PR China Model: Resona 7 SN: 7V-86001013	No	1	7279761.76	OT-04/18-19 dt 4.4.18	O & G

8.8.18	Automated Slide Stainer Make: Especialidades Medicas MYR S.L., Spain Model: Slide Stainer MYREVA SS 30 SN: SS30H-0204-1804	No	1	2720000.25	OT-211/18-19 dt 8.6.18	Pathology
14.8.18	High Frequency Oscillatory Ventilator (HFOV) with 24 nos of Patient Circuit Set Make: Care Fusion, USA Model: 3100A SN: BJW01172	No	1	3174640.50	OT-741/17-18 dt 24.11.17	Pediatric
28.9.18	High End Operating Microscope Make: Leica Microsystem, Germany Model: M822 F20 SN: 090918001	No	1	7936865.16	OT-1028/17-18 dt 9.3.18	Ophthalmology
10.12.18	Ultrasonic Bone Scalpel System Make: Soring Innovative Surgery, Germany Model: Sonoca 185 SN: 94526201	No	1	2042924.60	OT-453/18-19 dt 24.8.18	Neurosurgery
19.12.18	Automated Urine Analyzer Make: Sysmex India Pvt. Ltd. Model: UN -2000 - 011 SN: UF-5000 - 11649, UC-3500 - 12407	No	1	3196325.00	OT-728/18-19 dt 5.11.18	Pathology
11.2.19	Orthopaedic Power Drill Make: Stryker, USA Model: System 8 SN: 1818627493	No	1	2071440.00	OT-767/18-19 dt 22.11.18	Orthopedic
28.2.19	64 Channel Digital EEG System Make: Natus Manufacturing Ltd., Ireland Model: 64 Channel Digital Video EEG System SN: TR180438G	No	1	2352000.00	OT-994/18-19 dt 18.1.19	Neurology

****

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 employees" 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. 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 to assist the Fire personnel of the Institueof fire fighting and one Chief Fire Guard and six Fire Guards oversee the overall functioning of fire fighting equipments, like Smoke Detector, Fire Detection Alarm, Hydrant etc. Testing of fire equipments by the Institute Fire Guards, Hoover Operator of the Institute and Outsourced maintenance staffs was done on regular basis at different location under the supervision of the Maintenance Section of the Institute. The Section has its own Fire Control Room which is monitored 24X7 by Institute Fire Guards and Outsourced Fire maintenance staff. Short Capsule Course has been provided to various hospital employees on use of different type 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. The Institute Fire Guards is entrusted to give training on capsule course to the regular/outsourced employees and students of the Institute on initial stage of fire fighting and use of portable fire extinguishers. Till date **Two thousand two hundred eighty eight** (**2288**) employees/students are benefitted from this training.

Sanctioned/Actual Strength of Regular Security and Fire Sections as on date:-

Designat	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**
Hoover Operator	**1**	**1**
Fire Guard	**6**	**6**
Total	**18**	**17**

****

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. Shikha)
- Sr. Hindi Translator – 1 (Mrs. Sanchita Chakroborty)
- Jr. Hindi Translator - 1 (Smt. Guddi Bhagat)
- Jr. Stenographer - 1 (Shri Kamal Kishor Kausal)
- MTS -1 (Smt. Kulwant kaur)

OBJECTIVES AND FUNCTIONS :

The Section encourages use of Hindi day-to day Office works 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 Govt, 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 on every Quarter. The section is conducting various activities to promote the progressive use of Hindi in the Office work. 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 2018 TILL MARCH 2019 :

During the period 01st April 2018 till 31st March 2019, list of activities performed by the Hindi Section are as follows :–

- Quarterly Meeting (OLIC) on 29th June 2018. Total 11 members of various Department of the Institute attended the meeting under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS.
- A two –day Hindi workshops were conducted on 27th and 28th June 2018. 7 officers and 9 employees attended the workshop. Workshop was conducted by the Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Jr. Hindi Translator Smti Guddi Bhagat.
- Quarterly Meeting (OLIC) on 20th September 2018. 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 27th and 28th Sep 2018. Total 13 officers/employees attended the workshop. Workshop was conducted by Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Jr. Hindi Translator, Smt. Guddi Bhagat.
- Quarterly Meeting (OLIC) on 27th December 2018. 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 20th and 21st Dec 2018. Total 06 officers/employees attended the workshop. Workshop was conducted by Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Jr. Hindi Translator, Smt. Guddi Bhagat.
- Quarterly Meeting (OLIC) on 8th March 2019. Total 17 members of various Department of the Institute attended the meeting under the Chairmanship of Director, NEIGRIHMS.

- A two –day Hindi workshops were conducted on 7th and 8th Feb 2019. 19 officers /employees attended the workshop Workshop was conducted by the Sr, Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Jr. Hindi Translator, Smt. Guddi Bhagat.
- Hindi Diwas/Pakhwara was observed from 31st Aug 2018 till 14th September 2018. 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.

ACHIEVEMENT DURING APRIL 2018 TILL MARCH 2019 :

- Smti Guddi Bhagat, Jr. Hindi Translator attended one day Rajbhasha Karyashala at Pawer Grid Corporation of India Limited, Nongrah, Shillong as a faculty member.
- A special workshop on TOLIC level was organized on 18th March 2019 by NEIGRIHMS, Shillong. Total 33 central Government offices took part as participants. Research Officer Shri Badri Yadav was the recourse person on this event.
- Prof (Dr.) D M Thappa, Director, NEIGRIHMS attended 1st TOLIC meeting with Dr. Shikha, Nodal Hindi Officer, Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Smti Guddi Bhagat, Jr. Hindi Translator held on 28th June 2018 in DGAR, Laitkor, Shillong.
- Smti Guddi Bhagat, Jr. Hindi Translator attended one day Rajbhasha Karyashala at POSCO, Nongrah, Shillong as a faculty member on 15th Nov 2018.
- Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Smti Guddi Bhagat, Jr. Hindi Translator took part in Rajbhasha Karyashala on 29th Dec 2019 at Zonal Science Centre, Jawahar Nagar, Khanapara, Guwahati.
- Dr. Shikha, Nodal Hindi Officer, NEIGRIHMS attended 2nd TOLIC meeting with, Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty and Smti Guddi Bhagat, Jr. Hindi Translator held on 29th Nov 2018 in DGAR, Laitkor, Shillong.
- Sr. Hindi Translator, Smt Sanchita Chakraborty attended a Rajbhasha Karyashala on 26th Sep 2018 at Power Grid Corporation of India Limited as a faculty member.

****

SECTION – D
ACADEMIC

EXAMINATION CELL

The Examination Cell, NEIGRIHMS was established in the year 2008, when the first batch of MBBS course was admitted. The cell is presently housed temporarily at the Ground Floor, Faculty Block. The Cell is engaged in planning and conducting 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, PG (MD/MS), DM (Cardiology) Examinations and Recruitment Examinations**.

1. 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	-	-
5	Office Superintendent	-	-
6	Upper Division Clerk	2	Two (2) Permanent
7	Lower Division Clerk	5	One (1) Permanent, Four (4) outsource
8	Data Processing Assistant	4	One (1) Permanent, Three (3) outsource
9	Attendant (Peon)	2	Two (2) Outsource

2. 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	02/09/2018	557	557	10/09/2018
2	M.Sc. (N)Online	02/09/2018	53	53	10/09/2018

2.1. Counseling Related:

Sl.No.	Course	No. of Candidate applied	No. of eligible candidate
1	MBBS	1302	1302
2	PG (MD/MS)	62	62

3. MBBS Internal Professional Examination a. Internal MBBS Examinations:-

Sl.	Year	Batch	No. of Internal
1	1st Year MBBS	2017-2018	1
2	1st Year MBBS	2018-2019	1
3	2nd Year MBBS	2016-2017	2
4	2nd Year MBBS	2017-2018	1
5	3rd Year MBBS (Part-I)	2015-2016	2
6	3rd Year MBBS (Part-I)	2016-2017	-
7	3rd Year MBBS (Part-II)	2014-2015	2
8	3rd Year MBBS (Part-II)	2015-2016	-

b. Professional MBBS Examinations:-

Sl. No.	Year of Exam	Batch	No. of Candidate s	No. of Candidate s	Date of result	Percentage
1	1st MBBS (M) July/2018	2017-2018	53	49	10.09.2018	92%
2	1st MBBS (S) October/2018	2017-2018	4	3	03.12.2018	75%
3	2nd MBBS (M) December/2018	2016-2017	48	43	21.01.2019	89.50%
4	2nd MBBS (S) April/2018	2015-2016	5	4	16.05.2018	80%

5	3rd MBBS (Part-I) (M) December/2018	2015-2016	49	47	21.01.2019	95.90%
6	3rd MBBS (Part-I) (S) April/2018	2014-2015	4	4	16.05.2018	100%
7	3rd MBBS (Part-II) (M) December/2018	2014-2015	56	43	21.01.2019	76.78%
8	3rd MBBS(Part-II) (S) April/2018	2013-2014	19	14	16.05.2018	73.68%
9	PG (MD/MS)	2015-	18	18	16.05.2018	100%
10	DM (Cardiology) July/2018	2015-2016	2	2	10.12.2018	100%

Sl. No	Year of Exam	Batch	No. of Candidates appeared	No. of Candidate s passed	Date of result declared	Percentage
1	1st MBBS (M) July/2018	2017-2018	5	49	10.09.2018	92%
2	1st MBBS (S) October/2018	2017-2018	4	3	03.12.2018	75%
3	2nd MBBS (M) December/2018	2016-2017	4	43	21.01.2019	89.50%
4	2nd MBBS (S) April/2018	2015-2016	5	4	16.05.2018	80%
5	3rd MBBS (Part-I) (M) December/2018	2015-2016	4	47	21.01.2019	95.90%
6	3rd MBBS (Part-I) (S) April/2018	2014-2015	4	4	16.05.2018	100%
7	3rd MBBS (Part-II) (M) December/2018	2014-2015	5	43	21.01.2019	76.78%
8	3rd MBBS(Part-II) (S) April/2018	2013-2014	1	14	16.05.2018	73.68%
9	PG (MD/MS) April/2018	2015-2016	1	18	16.05.2018	100%
10	DM (Cardiology) July/2018	2015-2016	2	2	10.12.2018	100%

4. Amount sanctioned and expenditures for the various examinations during the year 2017 a. Entrance Examinations:-

Sl. No.	Course	Date of Examination	Amount collected as fees	Amount sanctioned	Expenditure	Amount refunded
1	DM(Cardiology) stage-I	-	-	-	-	-
2	DM(Cardiology) stage-II	-				
3	PG(MD/MS)	-	-	-	-	-
4	MBBS (Online) (NEET)	-	-	-	-	-
5	B.Sc (Nursing) Online	02/09/2018	5,57,000	90,000	50,334	39,666
6	M.Sc (Nursing) Online	02/09/2018	53,000	90,000	47,367	42,633
		Total	6,10,000	1,80,000	97,701	82,299

b. Professional Examination:-

Sl. No	Name of Examination	Date	Amount sanctioned	Expenditure	Amount refunded
1	DM (Cardiology)	May, 2018	33,713.00	33,663.00	50.00
2	DM (Cardiology) Thesis DM (Cardiology)	Oct/Nov, 2018	1,95,000.00	1,01,265.00	93,735.00
3	PG (MD/MS) Thesis	December , 2018	88,500.00	54,927.00	33,573.00
4	PG (MD/MS)	March, 2018	1,56,500.00	1,42,205.00	14,295.00
5	PG (MD/MS) Examination	April, 2018	7,45,000.00	6,51,853.00	93,147.00
6	3rd MBBS(Part-II) (Moderation) 3rd MBBS (Part-I)	November, 2018	1,25,000.00	99,446.00	25,554.00
7	3rdMBBS(Part-II)(M)	December, 2018	5,87,000.00	4,71,988.00	1,15,012.00
8	3rd MBBS(Part-II) (S)	April, 2018	4,00,000.00	2,04,152.00	1,95,848.00
9	3rdMBBS(Part I) (M)	December, 2018	3,80,000.00	2,43,214.00	1,36,786.00
10	3rdMBBS(Part I) (S)	April, 2018	1,24,000.00	51,221.00	72,779.00
11	2ndMBBS(M)	December, 2018	4,80,000.00	3,94,585.00	85,415.00
12	2nd MBBS (S) April/2017	April, 2018	2,94,000.00	2,05,652.00	88,348.00
13	1st MBBS (Moderation)	June, 2018	63,000.00	44,890.00	18,110.00
14	1st MBBS (M)July/2018	July, 2018	4,85,000.00	2,28,946.00	2,56,054.00
15	1st MBBS (S)	September, 2018	3,27,000.00	1,82,575.00	1,44,425.00

16	3rd, 4th yr BSC(N) (Theory &	Feb, 2018	83,050.00	43,342.30	39,707.70
17	3rd, 4th BSC(N) (Theory & Practical)	April, 2018	3,80,000.00	3,53,407.00	26,593.00
18	1st & 2nd Yr BSC(N) (Theory &	July, 2018	91,000.00	62,259.00	28,741.00
19	1st & 2nd Yr BSC(N) (Theory &	August, 2018	4,35,000.00	2,04,061.00	2,30,939.00
20	1st & 2nd Yr BSC(N) (S) (Theory &	Jan, 2019	1,41,980.00	77,660.00	64,320.00
		Total	56,14,743.00	38,51,311.30	17,63,431.70

C. Recruitment of various posts of NEIGRIHMS:-

Sl. No.	Name of Post	Date of Examination	Amount sanctioned	Expenditure	Amount refunded
1	Gas Officer	26/05/2018			
2	Hoover Operator	26/05/2018			
3	Technical Assistant (Cath Lab)	26/05/2018	3,00,000	2,21,363	78,637
4	Motor Mechanic	26/05/2018			
5	Wireman	26/05/2018			
6	O.T. Assistant (Gr.II)	26/05/2018			
7	Record Clerk	07/10/2018	5,70,000	4,59,240	1,10,760
Total			8,70,000	6,80,603	1,89,397

****

CENTRAL LIBRARY

STAFF STRUCTURE

LIBRARIAN

- Ms. Wandahun Dkhar

ASSISTANT LIBRARIAN

- Mr. Sudhansh Rai
- Ms. Maybornlyne Sohtun

SR. LIBRARY AND INFORMATION ASSISTANT

- Ms. Margrita C. Nengnong
- Ms. Mellisha Dympep

OUTSOURCING STAFF

- Computer operator : 1
- Xerox Operator : 2
- Cleaners : 2
- Library Attendants : 10

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 : **27872 copies** of which **2411** is new arrivals

Print Journals 2018 : **126 Nos.**

- Indian : **34 Nos.**
- International : **92 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-RESOURCES SUBSCRIBED

- **INDIAN JOURNAL MEDICAL SCIENCE COLLECTIONS**
  It is a package comprising of 70 Online Indian Journals only in various disciplines.

- **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.

- **DYNAMED PLUS**
  DynaMed Plus is the clinical reference tool that clinicians go to for answers. Content is written by a world-class team of physicians who synthesize the evidence and provide objective analysis.

- **PROQUEST HEALTH AND MEDICAL COMPLETE**
  It is a resource of Electronic collections containing millions of documents. It provides an in-depth coverage from over 2560 publications with over 1900 available in full text. Recently, 66 number of journals was added from the BMJ Group.

- **ERMED *through the National Medical Library (NML), New Delhi***
  Electronic Resources in Medical Science (ERMED) Consortium provides access to free full text journals (242 Nos.) with back files from five publishers, through the National Medical Library (NML), New Delhi.
  ERMED includes journals from publishers like BMJ, Wiley Blackwell, LWW, Cambridge University Press and Oxford University Press.

- **COCHRANE LIBRARY *through the National Medical Library (NML), New Delhi***
  The Cochrane Library is a collection of databases that contain different types of high-quality, independent evidence to inform healthcare decision-making. The Cochrane Library is owned by Cochrane and published by Wiley.

- Around 500 Electronic Books from different Publishers

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 NEWSPAPER

- Magazines : 11
- Newspaper : 05 (Local) 08 (National)

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 tp 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 are provided as per the request.

ACTIVITIES

- Organized the Book Exhibition.
- Conduct the Orientation Programme for B.Sc Nursing Students, MBBS Students & PG Students.
- Assists 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 details 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 RRC, E-LEARNING 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 International Workshop on "Bridging the Digital Divide: Role of Libraries and Information Centers with Special Reference to the North East Region, at Shillong College, Dated: 5th – 6th September 2018
- Participated in "ICMR Workshop Series on Physiology Education Techniques 2018: IUPS Initiative" Dated: 10 – 12 November 2018.
- Attended two days hands on training on "Health Economics and Outcome Analysis" as an Organizing Committee Members Organized by the Department of Pharmacology, NEIGRIHMS Dated: 22 -23 February 2019.
- Participated as an Organising Committee Member on the 9th Annual Day Research Presentation Program, NEIGRIHMS, Shillong Dated: 19th March 2019.
- Setting up of the Library of TRIHMS, Medical College and Hospital, Naharlagun, Arunachal Pradesh from 5 – 8 April 2018.
- Librarian has been selected as a Member of Library Committee of NEHU Central Library, Mawlai Mawroh Shillong.

MR. SUDHANSH RAI, ASSISTANT LIBRARIAN

- Attended International Workshop on "Bridging the Digital Divide: Role of Libraries and Information Centers with Special Reference to the North East Region, at Shillong College, Dated: 5th – 6th September 2018
- Participated in "ICMR Workshop Series on Physiology Education Techniques 2018: IUPS Initiative" Dated: 10 – 12 November 2018.
- Participated as an Organising Committee Member on the 9th Annual Day Research Presentation Program, NEIGRIHMS, Shillong Dated: 19th March 2019.
- To start the Library of TRIHMS, Medical College and Hospital, Naharlagun, Arunachal Pradesh from 5 – 8 April 2018.
- Member Secretary in the Editorial Board of NEIGRIHMS Annual Report.

MS. MAYBORNLYNE SOHTUN, ASSISTANT LIBRARIAN

- Aattended the two days National Conference on ERMED: Digital Health India: A Reality organized by National Medical Library, New Delhi on the 3rd and 4th May, 2018.

- Attended the "Training Program on Library Automation (TPLA): Emphasizing on digital and audiovisual media" Organized by Satyajit Ray Film and Television Institute, Kolkata, on the 31st May 2018 – 3Rd June 2018.

MS. MARGRITA C. NENGNONG, SR. LIBRARY & INFORMATION ASSISTANT

- Attended International Workshop on "Bridging the Digital Divide: Role of Libraries and Information Centers with Special Reference to the North East Region, at Shillong College, Dated: 5th – 6th September 2018

MS. MELLISHA DYMPEP, SR. LIBRARY & INFORMATION ASSISTANT

- Aattended the two days National Conference on ERMED: Digital Health India: A Reality organized by National Medical Library, New Delhi on the 3rd and 4th May, 2018.

EVENTS IN CENTRAL LIBRARY, 2018

- **Hands-on-Training**
  Hands-on-Training on the Platform "Remote XS" for accessing the Online Resources Subscribe by the Institute for the faculty, paramedical staff, MBBS & Nursing students of the Institute.

- **User Training Programme**
  A user training programme was held on the 11th May, 2018 in NEIGRIHMS in collaboration with National Medical Library, New Delhi to facilitate the optimum utilization of E-Resources available in ERMED Consortium. Three publishers (British Medical Journal, Wiley-Blackwell and Oxford University Press) from the Consortium conducted the training.

  Participants from NEIGRIHMS, other Medical Institution from Shillong and Member from ERMED Consortium from other parts of Northeast India attended the training program.

- Inauguration of the RFID Security System by the Director, NEIGRIHMS and Installation of KOHA Library
  Automation in Central Library.

TELE-MEDICINE RRC, E-LEARNING AND DIGITAL LIBRARY

The Regional Resource Centre – Telemedicine and E-Library having 20 Computers terminals for Internet browsing is located in the ground floor of Central Library.

Clinical Pathological Conference (CPC) session is been held with PGIMER, Chandigarh and NEIGRIHMS is held every Wednesday at 8:00 AM and other Video Conferences with other Medical Regional Centers.

FUTURE PLANS OF THE LIBRARY

- Digitization of Library.
- Installation of DSPACE for Institutional Repository.
- 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

FACULTY & STAFF:

1. **Chairman**:
   Prof. S. Chakraborty, HOD, Department of ENT

2. **Member Secretary & Co-ordinator**:
   Dr. Yookarin Khonglah, Associate Professor, Department of Pathology

3. **Members**:
   Dr. Md. Yunus, Additional Professor, Department of Anesthesiology
   Dr. A. D. Ropmay, Associate Professor, Department of Forensic Medicine
   Dr. Himesh Barman, Associate Professor, Department of Paediatrics
   Dr. Bhupen Barman, Associate Professor, Department of General Medicine
   Dr. Caleb Harris, Associate Professor, Department of Surgical Oncology
   Dr. Himashree Bhattacharyya, Assistant Professor, Department of Community Medicine
   Dr. Donkupar Khongwar, Assistant Professor, Department of General Surgery
   Dr. Biswajeet Saikia, Assistant Professor,
   Department of Anatomy Dr. Happy Chutia,
   Assistant Professor, Department of
   Biochemistry Dr. Masaraf Hussain, Assistant
   Professor, Department of Neurology

Supporting Staff:

Designation	No. of Sanctioned Post	In Position	Name
Office Assistant (Outsource)	1	1	Mike Tenison Sun
Office Attendant (Outsource)	1	1	Inosen Dkhar

MCI norms staff:

Designation	No. of Sanctioned Post	No. Of Staff
Stenographer/Office Assistant	1	Nil
Office Assistant/Computer Operator	1	Nil
Technicians for Audio Visual Aids/Photography	1	Nil
Peon	1	Nil

Highlights: Medical Education Unit is MCI programme for the Faculty Development in the Medical Education
Technology (MET); it is mandatory programme of all Teaching Medical Institute.

Education:
Following are the Orientation programmes conducted by Medical Education Unit:

Sl. No.	Name of Training programmes	Dates & Duration	No. of Participants	Remarks
1.	Integrated Teaching on Thalassemia on World Thalassemia Day for MBBS 4th, 6th & 8th Semester students	8th May 2018, 1 hour	95	On Thalassemia involving Departments of Pathology and Pediatrics
2.	Orientation Programme for 1st year MD/MS students 2017 on Research Methodology	26th – 28th July 2018, 3 days	11	Innovative idea to make orientation of Post Graduate & Post Doctoral student with warm welcome
3.	Orientation Programme for 1st Year MBBS Students	27th September 2018, 1 day	50	Innovative idea to make orientation of new member in the Medical community with warm welcome

4.	Internship Orientation Programme	22nd – 23rd February 2019, 2 days	57	Innovative idea to orient Interns especially towards communication skills, professionalism and ethics

CM E" s/Wo rksho ps /Sy mpo s i a /Na t io na l & Inte rna t io na l c o nfe re nces :

Workshop/CME/Training programmes organized/conducted by Medical Education Unit -

Sl. No.	Name of Workshop/CME/Training programmes	Dates & Duration	No. of Participants	Remarks
1.	Clinical Grand Round (CGR) of Medical Education Unit: 1. Attributes of an Indian Medical Graduate - Prof. G. K. Medhi 2. CBME - Roles , goals and competencies - Dr. Himashree Bhattacharya 3. Activities of MEU- an overview - Dr. Yookarin Khonglah	28th April 2018, 1 hour	70	A weekly Academic activity of the Institute
2.	MCI Revised Basic Course Workshop on Medical Education Technology	28th – 31st August 2018, 4 days	30	MCI observership from Lucknow
3.	Faculty Development Programme on "Competency Based Undergraduate Curriculum"	27th November 2018, 1 hour	33	
4.	Curriculum Implementation Support Programme for MEU Members	5th – 6th March 2019, 2 days	9	
5.	One day Orientation in Basic Course Workshop in Medical Education Technologies for Faculties	14th March 2019, 1 day	18	

- Apart from this activity, Medical Education is monitoring the functioning of all four Lecture Theatres for teaching & training purpose.
- Department is supporting other departments for conduction of Workshops/CME"s/Conference/Training programmes.

Date the following Faculty Members of NEIGRIHMS had been trained from MCI recognized centre (KGMU, Lucknow) & from NEIGRIHMS for MCI Revised Basic Course Workshop in Medical Education Technologies (MET) with One Day Sensitization Workshop on ATCOM Module :

	Name	Designation	Training dates	Trained at
1.	Dr. Md. Yunus	Additional Professor, Dept of Anesthesiology	22nd - 25th March, 2017	KGMU, Lucknow
2.	Dr. Y. Khonglah	Associate Professor, Dept of Pathology & Coordinator of Medical	22nd - 25th March, 2017	KGMU, Lucknow
3.	Dr. Tanie Natung	Associate Professor, Dept of Ophthalmology	22nd - 25th March, 2017	KGMU, Lucknow
4.	Dr. Noor Topno	Professor & HOD, Dept of General Surgery & Medical Superintendent of NEIGRIHMS	29th January – February 2018	KGMU, Lucknow
5.	Dr. G. K. Medhi	Professor & HOD, Dept of Community Medicine	29th January – February 2018	KGMU, Lucknow
6.	Dr. Bishwajeet Saikia	Assistant Professor, Dept of Anatomy & Member of Medical	29th January – February 2018	KGMU, Lucknow

7.	Dr. P. K. Bhattacharya	Professor & HOD, Dept of General Medicine	2nd – 5th April 2018	KGMU, Lucknow
8.	Dr. Himashree Bhattacharyya	Assistant Professor, Dept of Community Medicine & Member of	2nd – 5th April 2018	KGMU, Lucknow
9.	Dr. S. Chakraborty	Professor & HOD, Dept of ENT & Chairperson of Medical	23rd – 26th July 2018	KGMU, Lucknow
10.	Dr. Manika Agarwal	Associate Professor, Dept of Obs &	23rd – 26th July 2018	KGMU, Lucknow
11.	Dr. W. V. Lyngdoh	Associate Professor, Dept of Microbiology	23rd – 26th July 2018	KGMU, Lucknow
12.	Dr. Arup J. Baruah	Associate Professor, Dept of General	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
13.	Dr. Alice A. Ruram	Professor & HOD, Dept of Biochemistry	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
14.	Dr. Rituparna Barooah	Associate Professor, Dept of Physiology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
15.	Dr. Vandana Raphael	Professor & HOD, Dept of Pathology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
16.	Dr. A. J. Patowary	Professor & HOD, Dept of Forensic Medicine	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
17.	Dr. Star Pala	Associate Professor, Dept of Community Medicine	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
18.	Dr. P. K. Goswami	Professor & HOD, Dept of Ophthalmology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
19.	Dr. K. G. Lynrah	Associate Professor, Dept of General	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
20.	Dr. R. Hajong	Associate Professor, Dept of General	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
21.	Dr. B. Borgohain	Professor & HOD, Dept of Orthopaedics	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
22.	Dr. Himesh Barman	Associate Professor, Dept of Pediatrics	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
23.	Dr. Ananya Das	Assistant Professor, Dept of Obs & Gynae	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
24.	Dr. Shikha	Associate Professor, Dept of Dermatology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
25.	Dr. Zareen A. Lynrah	Assistant Professor, Dept of ENT	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
26.	Dr. C. Daniala	Professor & HOD, Dept of Radiology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
27.	Dr. Arvind Nongpiur	Assistant Professor, Dept of Psychiatry	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
28.	Dr. Lomtu Ronrang	Assistant Professor, Dept of Dentistry	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
29.	Dr. Bhupen Barman	Member, MEU & Associate	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
30.	Dr. Donkupar Khongwar	Member, MEU & Assistant	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
31.	Dr. Happy Chutia	Member, MEU & Assistant	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
32.	Dr. Masaraf Hussain	Member, MEU & Assistant	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
33.	Dr. Caleb Harris	Member, MEU & Associate	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
34.	Dr. A. D. Ropmay	Member, MEU & Associate	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS

35.	Dr. Amitav Sarma	Associate Professor, Dept of Anatomy	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
36.	Dr. Jaya Mishra	Associate Professor, Dept of Pathology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
37.	Dr. D. K. Brahma	Associate Professor, Dept of Pharmacology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
38.	Dr. Annie B. Khyriem	Associate Professor, Dept of Microbiology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS
39.	Dr. Evarisalin Marbaniang	Assistant Professor, Dept of Pathology	28th – 31st August 2018	NEIGRIHMS

The following Faculty Members of NEIGRIHMS who are also the Curriculum Committee members of the Institute had been trained from MCI recognized centre (JMC, Jorhat) for Curriculum Implementation Support Programme (CISP):

	Name	**Designation**	**Training dates**	**Trained at**
40.	Dr. Noor Topno	Professor & HOD, Dept of General Surgery & Medical Superintendent of NEIGRIHMS	19th – 21st February 2019	Jorhat Medical College, Jorhat
41.	Dr. Vandana Raphael	Professor & HOD, Dept of Pathology	19th – 21st February 2019	Jorhat Medical College, Jorhat
42.	Dr. P. K. Bhattacharya	Professor & HOD, Dept of General Medicine	19th – 21st February 2019	Jorhat Medical College, Jorhat
43.	Dr. Y. Khonglah	**Coordinator MEU** & Associate Professor, Dept of Pathology	19th – 21st February 2019	Jorhat Medical College, Jorhat
44.	Dr. Amitav Sarma	Associate Professor, Dept of Anatomy	19th – 21st February 2019	Jorhat Medical College, Jorhat

****

सत्यमेव जयते

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/4-3/NEIGRIHMS/2019-20/99**

दिनांक
Date 03 October 2019

To,

The Secretary to the Government of India,
Ministry of Health and Family Welfare,
Nirman Bhavan, New Delhi – 110001.

Sub: Separate Audit Report on the accounts of the North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences, Shillong for the year ended 31 March 2019.

Sir,

I am to forward the Separate Audit Report on the accounts of the **North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong** for the year **2018-19** and a set of audited **Annual Accounts of the NEIGRIHMS** for the year **2018-19**.

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,

sd/-

Pr. Accountant General (Audit)

Encl: As stated above

DDA
for needful
9/10/2019

AAO(A)
9/x/19

No:ES-II/4-3/NEIGRIHMS/2019-20/100 **Date: 03 October 2019**

Copy of the Separate Audit Report on the accounts of the **North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong** for the year **2018-19** are forwarded for information and necessary action to:

The Director,
North Eastern Indira Gandhi Regional 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.

3/10/2019
Deputy 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 2019

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 2019, 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 & Provisions (Schedule-7)
Provisions: ₹21.37 crore
Others: NIL

A1 The above does not include an amount of ₹0.40 crore being building permission fees payable to Meghalaya Urban Development Authority (MUDA) for the various major civil construction works being undertaken by the Institute as on 31 March 2019. This has resulted in understatement of Provisions and Capital work-in-progress by ₹0.40 crore each.

B. Income and Expenditure Account
Income
Grants (Schedule - 13)
Meghalaya Health Insurance Scheme Phase II: ₹0.82 crore

B1. The above does not include an amount of ₹2.05 crore receivable by the Institute from Insurance Companies against services provided under Meghalaya Health Insurance Scheme (MHIS). Non provision for the same has resulted in understatement of Income and Current Assets –Receivables for the year by ₹2.05 crore each.

Income from Sales/Services (Schedule-12)
Labour and Processing Charges: ₹5.93 crore

B2. The above does not include ₹0.82 crore being income earned from the services provided to the beneficiaries of MHIS which was wrongly accounted as Grants. This has resulted in understatement of Income from Sales/Services and overstatement of Grants by ₹0.82 crore each.

Increase/(decrease) in stock of finished goods and works-in-progress (Schedule-19): ₹-0.94 crore

B3. The above includes ₹1.56 crore being the value of Closing Stock of Consumables & Medicines as on 31 March 2019. However, as per Physical Verification Reports of Consumables for the Financial Year 2018-19, the value of Closing Stock of Consumables & Medicines were ₹2.18 crore. Thus, there was difference of ₹0.62 crore (₹2.18 crore - ₹1.56 crore) between the figures of Annual Accounts 2018-19 and Physical Verification Reports of Closing Stock of Consumables & Medicines which needs to be reconciled.

Expenditure
Establishment Expenses (Schedule 20)
Expenses on Employee's Retirement & Terminal Benefit: ₹0.45 crore

B4 The above does not includes ₹6.95 crore being provisions for Accumulated Leave Encashment as on 31 March 2019 which the Institute did not quantify in the Annual Accounts 2018-19. This has resulted in understatement of Expenses on Employee's Retirement & Terminal Benefit and Deficit for the year by ₹6.95 crore with corresponding understatement of Provisions – Accumulated Leave Encashment by the same amount.

Other Administrative Expenses (Schedule 21)
Repairs and Maintenance
Main Building: ₹1.89 crore

B5: The above does not include ₹50.09 lakh being the amount of work which were completed on 31 January 2019 but was yet to be accounted in the books of accounts. Non-accountal of the same has resulted in understatement of expenses on Repair and Maintenance and Current Liabilities for the year by ₹50.09 lakh each.

C: **Grants-in-aid:**

C1: Out of the grants of ₹243.21 crore received during the year & unutilised grant of ₹202.91 crore from previous year, the Institute had utilised a sum of ₹337.49 crore during the year leaving a balance of ₹108.63 crore as unutilised grant as on 31 March 2019.

D: **Management letter:** Deficiency which have not been included in the Audit Report have been brought to the notice of the Institute through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

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 2019; 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: 03 October 2019

Annexure I to Separate Audit Report

1. Adequacy of Internal Audit System:

The Institute is having 37 departments under Basic Science, Medical Speciality, Surgical Speciality, Medical Super Speciality, Surgical Super Speciality and Other Services. However, inspite of having large number of departments and huge volume of expenditure, the Institute does not have any Internal Audit Wing to cover all activities of the Institute. The Institute had not framed any Internal Audit Manual till date.

2. Adequacy of Internal Control System:

The internal control system was not adequate and commensurate with the size and nature of the Institute. The deficiencies and weakness in the internal control system are as follows:

(i) As per the Bye-Laws of the Institute, the following Council/Committees had to conduct meetings as per the following:

Sl No.	Type of Committee	Meeting to be conducted	Meeting held during the year 2018-19
1.	Governing Council	Once in six months	NIL
2.	Executive Committee	Once a year	NIL
3.	Standing Finance Committee	Once in six months	NIL

From the above table, it can be observed that the Governing Council, Executive Committee and Standing Finance Committee had not conducted any meeting during the year 2018-19. Hence, the above Committees failed to monitor the overall control of administration and review of all works and activities of the Institute.

(ii) There are many discrepancies between the book balances of Store Ledgers and the physical balances which shows the lack of internal control and internal check on the functioning of the Stores Department.

(iii) There is no system of surprise check of the cash being maintained in all 37 departments.

(iv) The Institute has not yet developed any Manual relating to Accounts and Audit for effective Internal Control Systems.

3. System of Physical verification of fixed assets:

(i) The Institute conducted Physical Verification of Fixed Assets as on 31 March 2019. However, after the physical verification, the physically verified assets were not compared with the assets in its books of accounts.

(ii) The Comparative /shortcoming report should be made available to audit.

(iii) The Physical Verification Report of Fixed Assets as on 31 March 2019 did not specify the details such as stock in hand as per Fixed Asset Registers, available physical stock, differences, rate, etc.

(iv) The Physical Verification Report of Fixed Assets failed to report the discrepancies between book balances of Fixed Assets and physical balances and also failed to recommend remedial action.

(v) There is no system of covering all the assets in physical verification.

4. System of Physical verification of inventory:

(i) The Institute conducted Physical Verification of Consumables as on 31 March 2019. However, there are many items which were short than what were available as per book balances of Store Ledgers.

(ii) There were also many items which were more than what were available as per book balances of Store Ledgers. Some of the items were not physically available at all whereas there were available as per book balances of Store Ledgers.

(iii) The Institute failed to write off with in the books of accounts for the material deficiencies that were noticed on physical verification of Consumables as on 31 March 2019.

5. Regularity in payment of Statutory Dues

The Institute was regular in payment of its statutory dues.

Sr. Audit Officer
Economic Sector-II

कार्यालय प्रधान महालेखाकार (लेखापरीक्षा)
मेघालय शिलांग , - 793 001

OFFICE OF THE
PRINCIPAL ACCOUNTANT GENERAL (AUDIT)
MEGHALAYA, SHILLONG-793 001

EPABX- 0364-2228861/62/63; FAX-2223494 Email: agauMeghalaya.gov.in
Ltr.No. ES-II/4-3/Annual Accounts/NEIGRIHMS/2019-20/102 Date: 03 October 2019

To,

The Director,
North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences,
Mawdiangdiang,
Shillong – 793018.

Sub: Management Letter on Separate Audit Report on the Accounts of North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences (NEIGRIHMS), Shillong for the year 2018-19.

Sir,

I am to invite a reference to the subject above and to state that during the course of **Financial Audit of North Eastern Indira Gandhi Institute of Health & Medical Sciences, Shillong for the year 2018-19**, the following were observed:

1. Interest earned includes interest amount of ₹13.81 lakh pertaining to prior period 2017-18 which was paid by the Bank during the year 2018-19. A separate disclosure for the same should have been made in the Income & Expenditure Account in line with instructions stated in the Uniform Format of Accounts for Central Autonomous Bodies.

2. Interest earned does not include interest accrued during the year amounting ₹9 lakh on the Savings Bank Account.

3. Salary and wages includes payment of Ad-hoc Bonus (Non-productivity Linked Bonus) to the employees in Groups 'C' and 'D' and all non-gazetted employees in Group 'B' who are not covered by any Productivity Linked Bonus Scheme amounting to ₹1.66 crore (2015-16 – ₹0.52 crore, 2016-17 – ₹0.56 crore and 2017-18 ₹0.58 crore) without obtaining the approval from Ministry of Finance (MoF) which are recoverable.

4. The Institute has issued supply orders for procurement of various fixed assets amounting ₹5.04 crore which was yet to be received as on 31 March 2019. However, the contingent liability against these supply orders was not stated in the Notes on Accounts as required by Instructions for Compilation of Financial Statements.

5. Advances have been carried forward year after year from 2012-13 onwards without any adjustment and the Institute has not produced any details of the above to Audit. As such, immediate action may be taken to expedite settlement of the following Advances.

Sl. No.	Particulars	Amount (₹)	Year
1	Inspection Fees (Director, RIO, CEA)	1,00,000.00	2012-13
2	M/s. NICSI, New Delhi	1,35,888.00	2012-13
3	National Aids Control	25,000.00	2012-13
4	Dr. Star Pala, Asst. Prof.	15,000.00	2012-13
5	Smt. N. Das, Principal Nursing	3,71,000.00	2012-13
	TOTAL	**6,46,888.00**	

I, therefore, request you to kindly take necessary corrective steps on the above observation.

Yours faithfully,

3/10/19

Deputy Accountant General
Economic Sector-II

NEIGRIHMS

North Eastern Indira Gandhi Regional Institute of Health & Medical Sciences, Mawdiangdiang, Shillong

ANNUAL ACCOUNTS 2018 - 2019



NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.

BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

CAPITAL FUND AND LIABILITIES	Schedule	Current Year	Previous Year
CAPITAL FUND	1	4800237490.40	4839736456.61
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	1009633052.35	512596980.86
TOTAL		5809870542.75	5352333437.47

ASSETS	Schedule	Current Year	Previous Year
FIXED ASSETS	8	3566524050.07	2299344773.00
INVESTMENTS – FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	9	-	-
INVESTMENT-OTHERS	10	21000000.00	-
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC	11	2222346492.68	3052988664.47
MISCELLANEOUS EXPENDITURE		-	-
(to the extent not written off or adjusted)			
TOTAL		5809870542.75	5352333437.47

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24	-	-
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS		-	-

[T.S.Syngkon]
Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

[S. Das]
Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

[Prof. (Dr.) D. M. Thappa]
Director
DIRECTOR
NEIGRIHMS
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

INCOME	Schedule	Current year	Previous Year
Income from Sales/Services	12	59369879.06	46438576.71
Grants	13	2248857066.97	2555440280.23
Fees/Subscriptions	14	5124816.00	5091874.00
Income from Investments (Income on Invest from earmarked/endow Funds transferred to Funds)	15	-	-
Income from Royalty, Publication etc.	16	-	-
Interest Earned	17	102446328.21	66155025.19
Other Income	18	22087884.15	34971977.51
Increase/(decrease) in stock of finished goods and works-in-progress	19	-9383486.92	-4442648.57
TOTAL (A)		2428502487.47	2703655085.07

EXPENDITURE	Schedule	Current year	Previous Year
Establishment Expenses	20	1813653883.00	1490318005.00
Other Administrative Expenses	21	509801129.50	429420546.96
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	-	-
Interest	23	-	-
Depreciation (Net Total at the year end - corresponding to Schedule 8)	8	269773220.59	292227183.73
TOTAL (B)		2593228233.09	2211965735.69

Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		-164725745.62	491689349.38
Transfer to Special Reserve (Specify each)		-	-
Transfer to/ from general Reserve		-	-

BALANCE BEING SURPLUS CARRIED TO CAPITAL FUND		-164725745.62	491689349.38
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	24	-	-
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS	25	-	-

[T.S.Syngkon]
Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

[Prof. (Dr.) D. M. Thappa]
Director
DIRECTOR
NEIGRIHMS
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK

[S. Das]
Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG

RECEIPTS AND PAYMENT ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED ON 31.03.2019

	RECEIPTS	Current Year	Previous Year		PAYMENTS	Current Year	Previous Year
I.	Opening Balances :			I.	Expenses :		
	a) Cash in Hand:				a) Establishment Expenses :		
	i) Hospital Charges	30000.00	30000.00		i) Salary & Wages	1322318296.00	1134915945.00
	ii) Library	5738.00	4580.00		ii) Honorarium	520200.00	384086.00
	iii) Imprest	8000.00	59105.00		iii) Pension	4294066.00	5607248.00
					iv) Security Charges	62876961.00	40338513.00
	b) Bank Balances :				v) Hiring of Services [Man Power]	226302743.00	183444218.00
	In Current Accounts				vi) New Pension Scheme - Govt	67802818.00	53793950.00
	i) Bank of baroda police bazar branch	1558446058.65	340354633.34		vii) Salary (Contract)	12333657.00	11709448.00
	ii) ICMR/MIC [BoB-MDD] (C A/c No : 30270200000022])	94606.00	94606.00				
	iii) In Current Accounts (MawDD Branch) (C A/c No : 1001)	500000.00	500000.00		b) Administrative Expenses :		
	iv) Nursing College (C A/c No : 30270200000002)]	7109011.50	4823621.50		i) LTC	4981936.00	3861751.00
	v) Referal Patient C [Outside Patient, A/c No : 30270200000014)]	1894673.00	585773.00		ii) Electricity	44378036.00	44368759.00
	vi) MBBS/PG (C A/c No :30270200000005)]	53795546.50	50239472.50		iii) Telephone Charges	2583462.00	1930304.00
	vii) Janani Suraksha Yojana (C A/c No : 30270200000006)]	99900.00	4700.00		iv) Stationery	2333869.00	2460131.00
	viii) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme (C A/C No : 30270200000007)	3468740.00	2920605.00		v) Miscellaneous	11742341.00	11159335.00
	ix) DGHS (A/c No : 30270200000013)	47543.00	77067.00		vi) Medical Expenses	9119837.00	5761202.00
	x) Seminar/Workshop (A/C No. 30270200000029)	6446026.25	2567342.25		vii) TA/DA	8118631.00	8640310.00
	xi) Security Deposits/EMD (A/C No. 30270200000027)	7608593.00	6507798.00		viii) Advertisement	583458.00	2062411.00
	xii) National Programme for Control of Blindness (A/C No: 30270200000032)	377500.00	377500.00		ix) Electrical Items	261417.00	1347188.00
	xiii) DBT Biotech R & D Infra (C A/C No. 30270200000043)	7861435.00	15250435.00		x) Postage & Stamps	221802.00	202696.00
	xiv) Miscellenious Receipt (C A/c No.30270200000065)	5343879.01	740272.50		xi) POL	794571.00	871612.00
	xv) State Level VDL (C A/c No.30270200000056)	23893990.00	21997543.00		xii) Furnishing	5246508.00	1774147.00
	xvi) Telemedicine Network (C A/c No.30270200000060)	2419072.00	11725069.00		xiii) Vehicle Hiring Charges	21210399.00	18058167.00
	xvii) Deafness Control Programme ICMR (C A/c No 30270200000051)	1938960.00	1891570.00		xiv) News Paper Charges	453064.00	419758.00
	xviii) Chickungunya Virus C A/c 30270200000061)	360205.00	615523.00		xv) Crockeries/Utensils	14891.00	21360.00
	xix) Four Corners (C A/c 30270200000052)	0.96	0.96		xvi) Sitting Fees	123150.00	227500.00
	xx) Isothermal Amplification C A/c 30270200000067)	402827.00	1712004.00		xvii) Medicines/Consumables	176935334.00	197322747.00
	xxi) CSIR (C A/c 30270200000066)	16664.00	16664.00		xviii) Annual Day Celebration	-	650963.00
	xxii) Pallative Care (C A/c 30270200000075)	15916.00	360000.00		xix) General Maintenance	14264705.00	14119783.00
	xxiii) Prevelance of Chronic Obstructive (C A/c 30270200000076)	716880.00	1497382.00		xx) Children Education Allowances	11027378.00	79926.00
	xxiv) Meghalaya Health Insurance Scheme (C A/c 30270200000062)	16985962.00	9905234.00		xxi) Book/Thesis	39639.00	79871.00
	xxv) National Aids Control (A/c No 30270200000009)	99833.00	10000.00		xxii) MBBS/PG Expenses	2365788.00	1688276.00
					xxiii) Printing & Publication	1367845.00	2921572.00
	In Deposit Accounts	634070013.00	1272445361.00		xxiv) Dietary Services	10444787.00	14670143.00
					xxv) College of Nursing	1070704.00	772577.00
	On Savings Accounts				xxvi) Overtime Allowances	43526.00	55124.00
	i) UCO Bank	897.37	897.37		xxvii) Institute Seminar & Workshop	-	197445.00
	ii) Atlas Project BoB-PB (C A/c No : 0020200000274)	1993.00	1993.00		xxviii) Audit Fee	94640.00	445375.00
	iii) Guest House (A/c No : 30270100000095)	5099527.50	4432833.50		xxix) Catering & House Keeping Services	532350.00	1277100.00
	iv) Hospital Charges (A/c No : 30270100000099)	219710228.78	20818483.00		xxx) Training Expenses	482110.00	628207.00
	v) Pharmacy (A/c No : 30270100000565)	107250213.00	6581609.37		xxxi) NPS Expenses		82.00
	vi) Library (A/c No : 30270100000825)	500805.00	362342.00		xxxii) KAYA KALP Expenses	110350.00	-
	vii) Evaluation cum Impact Study-NEC (S A/c No : 30270100000002391)	16453.00	15843.00				
	viii) PMR Medical College(A/c No : 02408)	61695.00	59408.00		c) Repairs & Maintenance:		
	ix) Development Upgrading Infrastructure in MC (A/c No : 30270100002388)	1335.00	1285.00		i) Office	2165186.00	527434.00
	x) National Service Scheme (S A/C No. 30270100003144)	17235.00	2524.00		ii) Others	1854006.00	3427473.00
	xi) DBT Twinning/Training Programme (S A/C No. 30270100004474)	311378.00	299834.00		iii) Equipment	1135972.00	-
	xii) Hospital Revolving Fund (S A/c No.30270100005127)	4211011.50	3488368.50		iv) Vehicle	262787.00	414814.00
	xiii) Community Health Programme (C A/c 30270100006820)	7174.00	185498.00		v) Main Building	11648673.00	11275785.00
	xiv) DBT Endoscope (C A/c30270100006411)	2377.00	2077.00		vi) AMC/CMC	30415616.00	28838546.00
	xv) DBT Epimediological Typing (C A/c 30270100006410)	442596.00	523914.00				
	xvi) Bionik Metigation (A/c No 30270100007331)	20185.00	1906353.00		d) Purchase of Fixed Assets :		
	xvii) DBT Cochlear Implants (A/c No 30270100008157)	1384988.00	2533502.00		i) Books & Journals	25350791.00	15885696.00
	xviii) DBT Inspire Faculty (C A/c 30270100006409)	1627451.00	1567116.00		ii) Computer/Peripherals	1525080.00	3198893.00

Contd- page 4

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18

	RECEIPTS	Current Year	Previous Year		PAYMENTS	Current Year	Previous Year
	xxi) DBT Red Blood Cell (C A/c 302701000006413)	1972.00	434414.00		iii) Electrical Installation	1798451.00	152256.00
	xxi) Jiv Daya (C A/c 302701000006426)	440446.00	370668.00		iv) Furniture & Fixtures	1558193.00	3330649.00
	xxii) DBT Artificial Limbs (C A/c 302701000006414)	210279.00	202483.00		v) Office Equipment	13786921.00	11314361.00
	xxiii) DBT G Protein (C A/c 302701000006408)	398620.00	203293.00		vi) Medical Equipment	67057286.00	108075754.73
	xxiii) DBT Antifungul (C A/c 302701000006412)	167081.00	160726.00		vii) Medical Equipment- Project	386372.00	-
	xiv) SBI MBBS A/c (A/c No 33828454188)	9077382.00	9077382.00		viii) Fixed Assets- ICMR/R & D Infra (Projects)	6999483.00	16375898.00
	xxv) Allahabad Bank A/c no 50030409775 [NPS]	3867976.60	461346.60				
	xxvi) Bank of Baroad - PB A/c no 00020100005632 (GPF)	19065756.00	12066071.00		e) Work In Progress		
	xxvii) FSW ICMR (S A/c 302701000007441)	244113.00	579510.00		i) Medical Equipment	70147290.66	16953815.00
	xxviii) NPPCD (S A/c 302701000006932)	374586.00	360701.00		ii) Major Civil Works	250818034.00	363122432.00
	xxix) Nutritional Education Intervention (S A/c 302701000007314)	128640.00	1075312.00		iii) Medical Equipment -Gas Manifold	16861112.00	-
	xxx) Iodine Deficiency Disorder (S A/c 302701000006981)	703638.00	573596.00				
	xxxi) SBI A/c No 36319666565	684879.52	672258.44		f) Payment of Advances :		
	xxxii) DBT Multi Drugs Resistance (A/c No 302701000008423)	547841.00	-		i) LTC	1590769.00	1060898.00
	xxxiii) Allahabad Bank A/c No 50030444154 [GPF]	1234.00	1234.00		ii) Meeting	494880.00	73846.00
	xxxiv) DBT Tsutsugamoshi (A/c No 302701000008422)	1349334.00	-		iii) TA	1793222.00	2497621.00
	xxxv) DBT Hemoglobinopaties (A/c No 302701000008424)	1855316.00	-		iv) Medical	2857323.00	2262685.00
	xxxvi) NCDC Antimicrobial Resistance (A/c No 302701000009023)	215000.00	-		v) Misc	11340930.00	11962418.00
	xxxvii) Keratoconjuctivitis (A/c No 302701000008665)	688012.50	-		vi) Computer	150000.00	451500.00
	xxxviii) Swachhta Action Plan (A/c No 302701000008641)	53008688.00	-		vii) Advance Tax deducted by BOB	1185368.00	-
					viii) HBA	3418200.00	-
II.	**Grants Received:**				ix) MCA (Staff)	-	60000.00
	a) From Government of India	2330000000.00	3380000000.00		x) DAVP	1387254.00	721163.00
	b) From State governemnt	-	-		xi) Intramural Advance	23359.00	1165317.00
	c) From other sources (details)	-	-		xii) GPF Advance	2702250.00	835000.00
	(Grants for capital & revenue exp. To be shown separately)				xiii) Ultratech Laboratory Pvt Ltd (Advance)	116090.00	43800.00
	e) Janani Suraksha Yojana	100000.00	200000.00				
	f) National Aids Control	50000.00	100000.00		g) Payment of Recovery from Staffs :		
	g) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme	4270530.00	2987150.00		i) GI/GSLIS/CGEHS	300.00	7000.00
	h) Seminar & Workshop	8549624.00	6968159.00		ii) GPF (Lien)	635750.00	503500.00
	i) Telemedicine Network	11842875.00	-		ii) NEMCOS (P/R -Staff)	10323983.00	6784136.00
	j) Deafness Control Programme ICMR	3403923.00	3031232.00		v) GPF (Instt)	14820044.00	10694947.00
	k) Jiv Daya	477655.38	143285.00		iv) GSLIS	4083909.00	3580379.00
	l) DBT Cochlear Implants	1096000.00	-		v) JRD [Security Deposits]	235000.00	250000.00
	m) Isothermal Amplification	-	610227.00		vi) Lic Fees (L)	-	33322.00
	n) Iodine Deficiency Disorder	-	461255.00		vii) LIC (Lien)	40260.00	33650.00
	o) Nutritional Education Intervention	1319994.00	274300.00		viii) LIC (Staffs)	17236138.00	12427547.00
	p) FSW ICMR	101349.00	-		ix) New Pension Scheme	68039089.00	54087926.00
	q) DBT Tsutsugamoshi	-	1530000.00		x) Proffessional Tax	3045500.00	2831250.00
	r) DBT Multi Drugs Resistant	112200.00	660000.00		xi) Income Tax	67249839.00	40145268.00
	s) DBT Hemoglobinopethies	-	5859000.00		xii) NSA Staff Contribution	208700.00	165500.00
	t) Swatchhta Action Plan	-	53200000.00		xiii) D.A Imp (Lien)	81024.00	607680.00
	u) State Level VDL ICMR	-	3800000.00		xiv) Recovery Others [lien]	4731.00	15770.00
	v) NCDC Antimicrobial Resistance	1385000.00	215000.00		xxv) Quarter Fees	216406.00	147457.00
	w) Keratoconjunctivitis	-	729450.50				
	x) DBT G Protein	-	213000.00		h) Payment of Outstanding Liabilities :		
	y) MHIS Phase II	-	11492596.00		i) Salary	7001950.00	71060115.00
	z) National Service Scheme	0.00	-		ii) Electric Charges	3737191.00	4520435.00
	aa) Hepatitis B Virus	1534800.00	-		iii) Hiring of Service [Man Power]	22481609.00	10261348.00
	ab) National Environmental Health Profile	1819000.00	-		iv) Children Education Allowance	4363224.00	545198.00
	ac) NEIGR Provisional Short Term Projects	5873912.00	-		v) Telephone Charges	104454.00	220040.00
	ad) NEIGRIHMS NEC Fund	510283.00	-		vi) Security Charges	10248942.00	2976673.00
					vii) Vehicle Hiring Charges	4772.00	3386199.00
III.	**Interest Received :**				viii) Advertisement & Publicity	-	458785.00
	a) On Term Loans	-	-		ix) General Maintenance	1284630.00	1281271.00
	b) On Bank Deposits	86360170.69	56966600.04		x) Misc	446420.00	250756.00
	c) Guest House	206671.00	174344.00		xi) POL	-	93310.00
	d) Pharmacy	612226.00	230306.00		xii) AMC/CMC	2230616.00	139228.00
	e) Hospital Charges	4154611.00	1315921.74		xiii) Medical Expenses	-	320893.00
	f) Library	20417.00	14936.00		xiv) Dietary Services	1271234.00	1143345.00
	g) Evaluation cum Impact Study	634.00	610.00		xv) Catering & Housekeeping	116100.00	116100.00
	h) Development Upgrading Infrastructure in MC	52.00	50.00		xvi) Salary & Wages (Contractual)	1329800.00	1005027.00

Contd/- page 5

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

	RECEIPTS	Current Year	Previous Year
	i) PMR in Medical College	2377.00	2287.00
	j) National Service Scheme	665.00	311.00
	k) DBT- Twinning/Training Programme	11999.00	11544.00
	l) Community Health Programme	277.00	1676.00
	m) DBT Endoscope	92.00	300.00
	n) DBT Epimediological Typing	17056.00	19168.00
	o) DBT Inspire Faculty	62716.00	60335.00
	p) DBT Red Blood Cell	76.00	14752.00
	q) Jiv Daya	13269.00	14281.00
	r) DBT Artificial Limbs	8105.00	7796.00
	s) DBT G Protein	14325.00	7827.00
	t) DBT Antifungul	6608.00	6355.00
	u) Biorisk Mitigation	778.00	39707.00
	v) Iodine Deficiency Disorder	9169.00	14181.00
	w) Nutritional Education Intervention	11250.00	26250.00
	x) FSW ICMR	6066.00	17245.00
	y) Hospital Revolving Fund	248825.00	309313.00
	z) NPPCD	14436.00	13885.00
	aa) Interest on MCA	71197.00	66919.00
	ab) Interest on HBA	211865.00	1119308.00
	ac) Interest on Computer	113636.00	65897.00
	ad) DBT Tsutsugamoshi	48396.00	24751.00
	ae) DBT Multi Drugs Resistant	21396.00	11041.00
	af) DBT Hemoglobinopathies	-	120652.00
	ag) DBT Cochlear Implants	52734.00	70051.00
	ah) Swatchhta Action Plan	2215001.00	640520.00
	ai) Keratoconjunctivitis	24592.00	8666.00
	aj) DBT Hemoglobinopathies	75217.00	-
	ak) Interest on NPS	27400.00	45602.00
	al) Interest on Penalty (TA/DA/LTC etc)	2491.00	-
	am) NCDC Antomicrobial Resistance	31003.00	-
	an) Allahabad Bank GPF	92.00	-
IV.	**Other Income :**		
	a) Miscellaneous	4225997.00	27729882.00
	b) Licence Fee(s)	2854271.00	2897029.00
	c) Guest House	838600.00	492350.00
	d) MBBS/PG	1924597.81	2967803.00
	e) Nursing College	470145.00	1108930.00
	f) Library	77738.00	127686.00
	g) Pharmacy	418661.00	68735.00
	h) Hospital Charges Received	58951218.06	46369841.71
	i) MBBS/PG Bond	50000.00	-
	j) Misc Account (A/c 30270200000065)	4303362.00	4603606.51
	k) MHIS	8246549.00	-
V.	**Amount Borrowed :**		
VI.	**Any other receipts (give details)**		
	a) Recovery of Advances :		
	i) LTC	1622202.00	1560822.00
	ii) Meeting	546995.00	78846.00
	iii) TA	1647301.00	3084850.00
	iv) Medical	3366953.00	811321.00
	v) Misc	10265825.70	10117443.00
	vi) Computer	676456.00	801346.00
	vii) Festival Advance	-	671400.00
	viii) HBA	300857.00	338765.00
	ix) MCA (Staff)	89210.00	152410.00
	x) DAVP	524858.00	-
	xi) Intramural Advance	236710.00	75000.00
	xii) HSCC Civil Works	10407559.00	11889033.00

	PAYMENTS	Current Year	Previous Year
	xvii) Books & Journals	10678841.00	9309407.00
	xviii) Consumables & Reagent	10062312.00	21950734.00
	xix) LTC	434870.00	122157.00
	xx) Medical Equipment	439249.00	3150000.00
	xxi) Office Equipment	1906810.00	11468.00
	xxii) Office Maintenance	22035.00	53800.00
	xxiii) Professional Fees	33570.00	54602.00
	xxiv) Repair & Maintenance	202232.00	2778689.00
	xxv) Stationery	-	397795.00
	xxvi) Legal Charges	1396365.00	-
	xxvii) Minor Civils Works	1111246.00	-
	xxviii) NPS-Govt of India	199668.00	-
	xxix) Office Expenses	36362.00	-
	xxx) Overtime Allowance	12477.00	-
	xxxi) TA/DA	177588.00	-
	xxxii) Current Liabilities Projects	3064568.00	940617.00
	xxxiii) NPS Subscripton	3793140.00	12504177.00
	xxxiv) GPF Subscription/Withdrawal	21251549.14	7021360.00
	i) Payments of Advance :		
	a) Civil Works		
	i) M/s HSCC	865937676.00	430524925.00
	ii) Minor Civil Works	6829066.00	11492434.00
	iii) Secured Advance (M/s HSCC -New Project)	65235009.00	-
	j) Projects/Seminars Recoveries from Suppliers (VAT, CESS & Income Tax)		
	i) Main Account/ VAT	-	26528829.00
	ii) Others VAT	-	54362.00
	iii) Labour Cess	8719978.00	1067892.00
	iv) Income Tax	17556516.00	17164727.00
	v) Goods & Service Tax	9545337.00	-
	vi) Income Tax Project	17810.00	8110.00
	vii) Income Tax Staff Projects	142754.00	32127.00
	k) Earnest Money Deposits :		
	Bank Charges Earnest Money Deposit	3040362.00	900945.00
	l) Receipt of Security Deposits/ Liabilities :		
	m) Nursing College :		
	n) MBBS :		
	i) Bank Charges	4800.00	5719.00
	o) Hospital Charges		
	i) Bank Charges	29500.00	136511.96
	p) Pharmacy		
	i) Bank Charges	-	498.00
II.	**Payment of Security Deposit /Liabilities :**		
	a) Nursing College :		
	i) Security Deposits	97500.00	99450.00
	iii) NEHU Fees	162460.00	153490.00
	iv) Misc Liabilities	-	17256.00
	b) Hospital Charges:		
	Refund of Security Deposit to Patients	982205.00	2224000.00
	c) MBBS / PG :		
	i) Schlorship/ Stipend/ Books Grant	397000.00	292240.00

Contd/- page 5

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

	RECEIPTS	Current Year	Previous Year
	xii) GPF Advance	912593.00	971003.00
	xiv) Secured Advance M/s HSCC- New Project	65235009.00	-
	b) Recovery from Staffs:		
	i) GI/GSLIS/CGEHS	300.00	7000.00
	ii) GPF (Lien)	635750.00	503500.00
	iii) GPF (Instt)	14815044.00	10709947.00
	iv) GSLIS	4081294.00	3579978.00
	v) JRD [Security Deposits]	425000.00	320000.00
	vi) Lic Fees (L)	600.00	33622.00
	vii) LIC (Lien)	40260.00	33550.00
	viii) LIC (Staffs)	17236138.00	12427547.00
	ix) New Pension Scheme	69670021.85	54087926.00
	x) Professional Tax	3045500.00	2833950.00
	xi) Income Tax	67249839.00	40191617.00
	xii) NSA Staff	208700.00	165500.00
	xiii) NEMCOS (P/R -Staff)	10323983.00	6784136.00
	xiv) D.A Imp(Lien)	81024.00	607680.00
	xv) Recovery Others [Lien]	4731.00	15770.00
	xvi) Quarter Fees	217583.00	147457.00
	c) Earnest Money Deposits :	2502652.00	1865175.00
	Forfeited of EMD	-	136565.00
	d) Projects/Seminars Recoveries from Suppliers (VAT, CESS & Income Tax)		
	i) Main Account VAT	42000.00	26789573.00
	ii) Others VAT	-	54362.00
	iii) Labour Cess	8719978.00	1067892.00
	iv) Income Tax	17559516.00	17164727.00
	v) Goods & Service Tax	54868986.00	-
	vi) Income Tax Project	-	8110.00
	vii) Income Tax Staff Projects	-	13228.00
	e) Receipt of Security Deposits/ Liabilities :		
	i) Officer/Staff Benefits	700267.00	361491.00
	ii) Nursing College :		
	Security Deposits	1787500.00	1659250.00
	NEHU Fees	307110.00	300350.00
	iii) MBBS/ PG :		
	Student Security Deposits	140000.00	134000.00
	Schlorship/ Stipend/ Books Grant	397000.00	292240.00
	Fees Collected to be Remitted	372660.00	398690.00
	PG (Fees Thesis)	33000.00	-
	iv) Hospital Charges	2218000.00	2216000.00
	v) Hospital Revolving Fund	8689204.00	7196670.00
	vi) Others		
	a) General Provident Fund	25318617.14	13328069.00
	b) National Pension Scheme	6623049.00	3396560.00
	vii) Security Deposits - Major Works		
	a) HSCC Ltd Security Deposits	-	3168268.00
	b) L &T Retaining Fees	-	1352675.00
	c) Retiontion Money (M/s HSCC -New Projects)	45591525.00	-
	Current Liabilities (M/s HSCC New Project		
	i) Anti Profiteering GST	16613664.00	-
	ii)Non Acheivement of Milestone	10000000.00	-
VII.	**Projects Expenditure & Advances & Others:**		
	Advances :		
	i) FSW ICMR	-	5033.00
	ii) Chickungunya Virus	-	25242.00
	iii) Seminar & Workshops	190555.00	9637.00
	iv) Biorisk Mitigation	-	7850.00

	PAYMENTS	Current Year	Previous Year
	ii) PG (Security Deposits)	28000.00	84000.00
	iii) Fees Collected Remitted to NEHU	413150.00	383700.00
III.	**Referral Patient [Outside Patient in Hospital] :**	1215659.00	435900.00
IV.	**Projects Expenditure & Advances & Others:**		
	Expenses :		
	i) Janani Suraksha Yojana Expenses	77400.00	-
	ii) DGHS Expenses	-	29524.00
	iii) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme	1865376.00	2439015.00
	iv) Seminar & Workshops	3490962.00	2414442.00
	v) Hepatitis B Virus	672184.00	-
	vi) Telemedicine Network	1720170.00	1649048.00
	vii) Revolving Fund	7172624.00	6783340.00
	viii) Community Health Programme	-	76120.00
	ix) ICMR Deafness Control Programme	2663049.00	2771134.00
	x) Isothermal Amplification	68152.00	570303.00
	xi) State Level VDL (ICMR)	2555683.00	104222.00
	xii) Chickungunya Virus	-	142720.00
	xiii) Surrendering of Grant	-	9487379.00
	xiv) DBT Cochlear Implants	398402.00	-
	xv) Biorisk Mitigation	-	139355.00
	xvi) Iodine Deficiency Disorder	53200.00	240239.00
	xvii) Jiv Daya	410323.00	65911.00
	xviii) Nutritional Education Intervention	608140.00	1003362.00
	xix) Prevelance of Chronic Obstructive	600053.00	712491.00
	xx) FSW ICMR	212286.00	260675.00
	xxi) DBT Tsutsugamoshi	223214.00	165417.00
	xxii) DBT Multi Drugs Resistant	91046.00	43200.00
	xxiii) DBT Hemoglobinopathies	1094982.00	702400.00
	xxiv) DBT Epimediological Typing	-	100486.00
	xxv) DBT Cochlear Implants	-	797763.00
	xxvi) Swachhta Action Plan	6716874.00	576832.00
	xxvii) Keratoconjunctivitis	161374.00	30104.00
	xxviii) MHIS Phase II	10149628.00	4411868.00
	xxix) Pallative Care	11263.00	-
	xl) National Aids Control	52810.00	-
	xli) NCDC Antimicrobial Resistance	124451.00	-
	xlii) Misc Account (A/c 30270200000065)	6264.00	-
	xliii) National Environmental Health Profile	25001.00	-
	xliv) NEIGR Provisional Short Term Projects	491573.00	-
	xlv) NEIGRIHMS NEC Fund	350000.00	-
	Refund of Project Funds:		
	i) DBT Inspire Faculty	1675389.00	-
	ii) National Service Scheme	14400.00	
	iii) Iodine Deficiency Disorder	111715.00	
	iv) Seminar & Workshops	4755236.00	
	Advances :		
	i) National Control Aids	35000.00	35000.00
	ii) Seminar & Workshops	687628.00	586000.00
	vi) Telemedicine Network	450000.00	-
	vii) ICMR Deafness Control Programme	30000.00	-
	viii) Isothermal Amplification	-	160000.00
	ix) DBT G Protien	-	25500.00
	x) Chickungunya Virus	-	120000.00
	xi) Iodine Deficiency Disorder	-	60000.00
	xii) Nutritional Education Intervention	120000.00	181368.00
	xiii) FSW ICMR	25000.00	-
	xiv) Community Health Programme	-	100000.00

Contd/- page 7

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

	RECEIPTS	Current Year	Previous Year
	v) Iodine Deficiency Disorder	-	640.00
	vi) ICMR Deafness Control Programme	-	1920000.00
	viii) DBT Cochlear Implants	-	49638.00
	viii) National Aids Control	-	24833.00
	ix) Janani Suriksha Yogana	-	8900.00
	x) Isothermal Amplification	9211.00	-
	xi) DBT Multi Drugs Resistance	43217.00	-
	xii)Nursing College Advance	-	16056.00
	xiii) Hospital Charges Advance	-	190980579.00
	xiv) Pharmacy Advance	-	94010668.00
	Expenditure :		
	i) National Service Scheme	-	14400.00
	ii)DBT Cochlear Implants	360230.00	-
	iii) Jiv Daya	11263.00	-
	iv) Rastriya Arogya Nidhi Scheme	55090.00	-
	v) Seminar Workshop	178600.00	-
	vi) NEIGR Provisional Short Term Projects	38940.50	-
VIII.	**Work In Progress (Major)**	-	273452827.00
IX.	**Referral Patient [Outside Patient in Hospital] :**	1083299.00	1744800.00

	PAYMENTS	Current Year	Previous Year
	xv) DBT Tsutsugamoshi	-	40000.00
	xvi) DBT Multi Drugs Resistant	-	80000.00
	xvii) DBT Hemoglobinopathies	97000.00	100000.00
	xviii) DBT Cochlear Implants	100000.00	110000.00
	xix) FSW ICMR	-	50000.00
	xx) Swachhta Action Plan	250000.00	255000.00
	xxi) Keratoconjunctivitis	-	20000.00
	xxii) Janani Suriksha Yogana	-	113700.00
	xxiii) Hospital Charges	-	190980579.00
	xxiv) Pharmacy Advance	-	94010668.00
	xxv) NCDC Antimicrobial Resistance	200000.00	-
	xxvi) NEIGR Provisional Short Term Projects	160000.00	-
V.	**Investment In Mutual Fund**	21000000.00	-
VI.	**Closing Balance::**		
	a) Cash in Hand :		
	ii) Hospital Charges	30000.00	30000.00
	iii) Library	7657.00	8739.00
	b) Imprest :	58961.00	8000.00
	c) Bank Balances :		
	-In Current Accounts		
	i) In Current Accounts (P B Branch)	327968085.38	1558446058.65
	ii) Nursing College (CA/c No : 30270200000002)	9413806.50	7109011.50
	iii) Referral Patient [Outside Patient, C A/c No : 30270200000014]	1762313.00	1894673.00
	iv) MBBS/ PG (C A/c No : 30270200000005)	55869854.31	53795546.50
	ii) Atlas Project BoB-PB (C A/c No : 0020200000274)	1993.00	1993.00
	v) Janani Suraksha Yojana (C A/c No : 30270200000008)	122500.00	99900.00
	vi) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme (S A/C No : 30270200000007)	5928984.00	3468740.00
	vii) DGHS (A/c No : 30270200000013)	47543.00	47543.00
	viii) Seminar/Workshop (C A/C No. 30270200000029)	6245118.25	6446026.25
	ix) Security Deposits/EMD (C A/C No. 30270200000027)	7070883.00	7608593.00
	x) National Programme for Control of Blindness (C A/C No. 30270200000032)	377500.00	377500.00
	xi) DBT Biotech R & D Infra (C A/C No. 30270200000043)	6823181.00	7861435.00
	xiii) Miscellenious Receipt (C A/c No.30270200000065)	9640977.01	5343679.01
	xiii) State Level VDL (C A/c No.30270200000056)	20154832.00	23893990.00
	xiv) Telemedicine Network (C A/c No.30270200000060)	11872712.00	2419072.00
	xv) Deafness Control Programme ICMR (S A/c No30270200000051)	2240034.00	1938960.00
	xvi) Chikungunya Virus A/c (CA/c No 30270200000061)	360205.00	360205.00
	xvii) Four Corners (C A/c 30270200000052)	0.96	0.96
	xiii) CSIR (C A/c 30270200000066)	16664.00	16664.00
	xix) Palliative Care (C A/c 30270200000075)	4653.00	15916.00
	xxi ICMR/MIC [BoB-MDD] (S A/c No : 30270200000022))	94606.00	94606.00
	xxii In Current Accounts (MawDD Branch) (C A/c No : 1001)	500000.00	500000.00
	xxii) Isothermal Amplification (C A/c 30270200000067)	343886.00	402827.00
	xxiii) Prevelance of Chronic Obstructive (C A/c 30270200000076)	14817.00	716880.00
	xxiv) Meghalaya Health Insurance Scheme (C A/c 30270200000062)	15082883.00	16985962.00
	xxv) Hepatitis B Virus (A/c No 30270200000039)	862616.00	-
	xxvi) National Aids Control [NACO C A/c No :30270200000009]	62023.00	99633.00
	xxvii) National Environmental Health Profile (A/c No 30270200000085)	1793999.00	-
	xxviii) NEIGR Provisional Short Term Projects (A/c No 30270200000093)	5261279.50	-
	xxix) NEIGRIHMS NEC Fund (A/c No 30270200000086)	160263.00	-
	-In Deposit Accounts	1408428614.85	634070013.00
	-In Saving Accounts		
	i) UCO Bank	897.37	897.37
	ii) Guest House (A/c No : 30270100000095)	6144798.50	5099527.50
	iii) Library (A/c No : 30270100000829)	600042.00	500805.00
	iv) Hospital Charges (A/c No : 30270100000099)	5146813.84	219710228.78

Contd/- page 8

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

RECEIPTS	Current Year	Previous Year
TOTAL	5899608518.77	6242797460.33

PAYMENTS	Current Year	Previous Year
v) Pharmacy (A/c No : 30270100000565)	7483106.00	107250213.00
vi) PMR Medical College(A/c No : 30270100002408))	64072.00	61695.00
vii) Evaluation cum Impact Study-NEC (S A/c No : 3027010000002391)	17087.00	16453.00
viii) Development Upgrading Infrastructure in MC (S A/c No : 30270100002388)	1387.00	1335.00
ix) National Service Scheme (S A/C No. 30270100003144)	3500.00	17235.00
xi DBT Twinning/Training Programme (S A/C No. 30270100004474)	323377.00	311378.00
xi) Hospital Revolving Fund (S A/c No.30270100005127)	5976416.50	4211011.50
xii) Community Health Programme (C A/c 30270100006820)	7451.00	7174.00
xiii) DBT Endoscope (S A/c 30270100006411)	2469.00	2377.00
xiv) DBT Epimediological Typing (S A/c30270100006410)	459652.00	442596.00
xv) DBT Inspire Faculty (S A/c 30270100006409)	14780.00	1627451.00
xvi) DBT Red Blood Cell (S A/c 30270100006413)	2048.00	1972.00
xvii) Jiv Daya (S A/c 30270100006428)	505810.38	440446.00
xviii) DBT Artificial Limbs (S A/c 30270100006414)	218384.00	210279.00
xix) DBT G Protien (S A/c 30270100006408)	412945.00	398620.00
xx) DBT Antifungul (S A/c 30270100006412)	173689.00	167081.00
xxi) DBT Cochlear Implants (S A/c 30270100008157)	1980145.00	1384988.00
xxii) Biorisk Mitigation (S A/c 30270100007331)	20963.00	20185.00
xxiii) Iodine Deficiency Disorder (S A/c 30270100006981)	-	703638.00
xxiv) Nutritional Education Intervention (S A/c 30270100007314)	375443.00	128640.00
xxv) FSW ICMR (S A/c 30270100007441)	66939.00	244113.00
xxvi) NPPCD (S A/c 30270100006932)	389022.00	374586.00
xxvii) SBI MBBS A/c (A/c No 33828454188)	9077382.00	9077382.00
xxviii) SBI A/c No 36319666565	680100.52	684879.52
xxix) Allahabad Bank A/c No 50030444154 [GPF]	1326.00	1234.00
xxx) Allahabad Bank A/c no 50030409775 [NPS]	102141.60	3867976.60
xxxi) Bank of Baroad - PB A/c no 00020100005632 (GPF)	7884412.00	19065756.00
xxxii) DBT Tsutsugamoshi (A/c No 30270100008422)	1160116.00	1349334.00
xxxiii) DBT Multi Drugs Resistant (A/c No 30270100008423)	619208.00	547841.00
xxxiv) DBT Hemoglobinopathies (A/c No 30270100008424)	650751.00	1855316.00
xxxv) Swachhta Action Plan (A/c No 30270100008641)	42294084.00	53008688.00
xxxvi) NCDC Antimicrobial Resistance (A/c No 30270100009023	1306552.00	215000.00
xxxvii) Keratoconjunctivitis (A/c No 30270100008665)	551230.50	688012.50
TOTAL	5899608518.77	6242797460.33

[T.S.Syngkon]
Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

[Prof. (Dr.) D. M. Thappa]
Director
NEIGRIHMS

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

[S. Das]
Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 3 - EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS	FUND WISE BREAK UP				TOTAL	
	Fund WW	Fund XX	Fund YY	Fund ZZ	Current Year	Previous Year
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
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(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
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES : SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 5 - UNSECURED LOANS AND BORROWINGS	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
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS	Current Year		Previous Year	
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	63698.00	-	63698.00	-
ii) Professional Tax	6450.00	-	6450.00	-
iii) GI/GSLIS/CGEHS	3170.00	-	3170.00	-
iv) GPF [Lien]	31068.00	-	31068.00	-
v) LIC [Lien]	2400.00	-	1800.00	-
vi) NPS [Lien]	14387.00	-	13868.00	-
vii) GPF Staff	11300.24	-	16300.24	-
viii) MCA (Lien)	2916.00	-	2916.00	-
ix) GSLI	190944.00	-	193559.00	-
x) MPSS (Lien)	200.00	-	200.00	-
xi) Welfare Fund (Lien)	40.00	-	40.00	-
xii) Quarter Fees	1175.00	-	-	-
6. Other current Liabilities				
a) M/s HSCC, Civil Works - Old Projects	0.00	-	69936688.50	-
b) Recoveries from Staff	34530.00	-	34530.00	-
c) Salaries	17105620.00	-	7001950.00	-
d) Security Charges	11359343.00	-	10248942.00	-
e) Salary (Contractual)	1558900.00	-	1329800.00	-

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Contd: page 14

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS (Contd....)	Current Year		Previous Year	
f) Electricity Charges	4387631.00	-	3737191.00	-
g) Hiring of Manpower	46353916.00	-	22481609.00	-
h) Consumable & Medicines	77563716.00	-	10062312.00	-
i) Stationery	619505.00	-	-	-
j) LIC (Staff)	7987.00	-	7987.00	-
k) NPS	123156.00	-	27475.00	-
l) Security Deposit / Retention Money	49332208.02	-	3740683.02	-
m) Vehicle Hiring Charges	4976210.00	-	19772.00	-
n) Medical Equipments	638131.00	-	439249.00	-
o) Books & Journals	1592283.00	-	10678841.00	-
p) Repair & Maintenance	9253584.00	-	5243572.00	-
q) Dietary Services	3085709.00	-	1271234.00	-
r) Office Equipments	-	-	1906810.00	-
s) Telephone Charges	78874.00	-	104454.00	-
t) Advertisement	1712727.00	-	244792.00	-
u) Recoveries form Suppliers	45675585.00	-	261494.00	-
v) Children Education Allowance	20392548.00	-	4363224.00	-
w) General Maintenance	1284630.00	-	1284630.00	-
x) Catering & Housing Keeping Services	33350.00	-	116100.00	-
y) Office Maintenace	177590.00	-	22035.00	-
z) Children Education Advance (lien)	2200.00	-	2200.00	-
aa) Miscellenous	587712.00	-	680979.00	-
ab) Professional fee	601706.00	-	33570.00	-
ac) Retaining Fee	-	-	1352675.00	-
ad) Legal charges	152950.00	-	1396365.00	-
ae) Minor Civil Work	-	-	1111246.00	-
af) NPS Govt of India	519.00	-	200187.00	-
ag) Office Expenses	272612.00	-	36362.00	-
ah) Overtime Allowance	11510.00	-	12477.00	-
ai) TA/DA Expenses	73355.00	-	177588.00	-

Contd: page 15

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS (Contd....)	Current Year		Previous Year	
aj) Audit Fees	318125.00	-	-	-
ak) Computer/Peripherals	85000.00	-	-	-
al) Electrical Items	2337256.00	-	-	-
am) Furnishing	794394.00	-	-	-
an) Furniture & Fixtures	56574.00	-	-	-
ao) Medical Equipment - Gas Manifold	25480892.00	-	-	-
ap) AMC/CMC	3349538.00	-	-	-
aq) Printing & Stationery	1715317.00	-	-	-
7. Other Liabilities:				
a) MBBS/PG	2535265.00	-	2463755.00	-
b) Nursing College	4163045.00	-	2328395.00	-
d) Out Patient at Hospital	372318.00	-	1894673.00	-
e) Hospital Charges (Security Deposit)	1283795.00	-	48000.00	-
g) Seminar & Workshops	10000.00	-	10000.00	-
h) Projects	21310544.00	-	3129048.00	-
i) Hospital Revolving Fund	1472786.00	-	3897936.50	-
j) BSNL- Security Deposits	18620.00	-	18620.00	-
k) M/s HSCC New Projects	70495966.00	-	-	-
l) M/s HSCC New Projects- Work in Progress	218560323.00	-	-	-
8. Non Current Liabilities:				
a) Earnest Money Deposits	7201821.00	-	7739531.00	-
b) SAG	1985202.00	-	1985202.00	-
c) JRD [Security Deposit]	2530000.00	-	2340000.00	-
d) NPS Subscription	51607571.45	-	47242929.60	-
e) GPF Subcription	73457636.14	-	66269670.00	-
f) Deposit	100000.00	-	100000.00	-

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Contd: page 16

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 7 - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS (Contd....)	Current Year		Previous Year	
g) Out Patient at Hospital	1389995.00	-	-	-
h) Hospital Revolving Fund	3897936.50	-	-	-
TOTAL (A)		795907965.35		299369852.86

B. PROVISIONS :				
1. For Taxation	-	-	-	-
2. Gratuity	198924297.00	-	136211008.00	-
3. Superannuation/Pension	14800790.00	-	14100523.00	-
4. Accumulated Leave Encashment	-	-	62480727.00	-
5. Leave Travel Concession	-	-	434870.00	-
6. Others (Specify)	-	-	-	-
TOTAL (B)	213725087.00	-	213227128.00	-

TOTAL (A+B)		1009633052.35		512596980.86

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

SCHEDULE 8 - FIXED ASSETS

(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	As at the beginning of the year	On Op. Bal. & Additions during the year	On Deductions during the year	Total up to the Year-end	As at the Current year-end	As at the Previous year-end
A. FIXED ASSETS :										
1 LAND										
a) Freehold (land and Boundary Wall at Mawdiangdiang)	9166612.00	0.00	0.00	9166612.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9166612.00	9166612.00
b) Leasehold	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 BUILDINGS										
a) Additional Work in Hospital & Main Building	132360492.00	6629066.00	0.00	139189558.00	46959033.00	8932269.00	0.00	55891302.00	83298256.00	85401459.00
b) Boundary Wall	9670359.00	0.00	0.00	9670359.00	8348336.00	152202.00	0.00	8500538.00	1369821.00	1522023.00
c) C & D Quarters	7486041.00	0.00	0.00	7486041.00	5923907.00	156213.00	0.00	6080120.00	1405921.00	1562134.00
d) Construction of Security Accomodation	220000.00	0.00	0.00	220000.00	185145.00	3486.00	0.00	188631.00	31369.00	34855.00
e) Main Civil Works [Permanent Campus]	2363597887.14	0.00	0.00	2363597887.14	1662561242.14	70103664.00	0.00	1732664906.14	630932981.00	701036645.00
f) Project Minor Civil Works-State Level VDL	1137366.00	0.00	0.00	1137366.00	164916.00	97246.00	0.00	262163.00	875206.00	972450.00
g) Project Minor Civil Works- Telemedicine	333415.00	0.00	0.00	333415.00	48345.00	28907.00	0.00	77252.00	256163.00	285070.00
3 VEHICLES	8291700.00	0.00	0.00	8291700.00	6234480.00	308563.00	0.00	6543043.00	1748657.00	2057220.00
4 FURNITURE FIXTURES	118101001.24	1614767.00	0.00	119715768.24	67804543.24	5153346.00	0.00	72957889.24	46757879.00	50296356.00
5 OFFICE EQUIPMENT	84978895.28	13786921.00	0.00	98765816.28	44061562.28	7331504.00	0.00	51393066.28	47372820.00	40917403.00
6 COMPUTER/PERIPHERALS	41917066.00	1610080.00	0.00	43527166.00	38539232.00	1738968.00	0.00	40278200.00	3148966.00	3377854.00
7 ELECTRIC INSTALLATIONS	3556136.00	1798451.00	0.00	5354587.00	1262685.00	320181.00	0.00	1582866.00	3771721.00	2293451.00
8 LIBRARY BOOKS (Books & Journals)	193427030.56	26943074.00	0.00	220370104.56	167602150.56	16253019.00	0.00	183855169.56	36514935.00	25825480.00
9 TUBEWELLS & WATER SUPPLY	5233611.86	0.00	0.00	5233611.86	2953612.86	228000.00	0.00	3181612.86	2051999.00	2279999.00
10 SPORTS EQUIPMENTS	856963.00	0.00	0.00	856963.00	651625.00	30801.00	0.00	682426.00	174537.00	206338.00
11 GRID SUB STATION	36500000.00	0.00	0.00	36500000.00	27222054.00	927795.00	0.00	28149849.00	8350151.00	9277946.00
12 Solar Plant	2700000.00	0.00	0.00	2700000.00	2699482.00	207.00	0.00	2699689.00	311.00	518.00
13 OTHER FIXED ASSETS :										
a) Medical Equipments	1833710494.87	101794889.59	17185711.00	1918319673.46	945109460.87	140336776.59	13042831.00	1072403406.46	845916267.00	888601034.00
b) Medical Equipment (HSCC)	410674080.08	0.00	0.00	410674080.08	340487789.08	10527942.00	0.00	351015741.08	59658339.00	70186291.00
c) Medical Equipments- Project	54146940.00	24509671.00	0.00	78656611.00	19759533.00	7130512.00	0.00	26890045.00	51766566.00	34387407.00
TOTAL OF CURRENT YEAR (A)	5316266783.03	178886919.59	17185711.00	5479967991.62	3388679246.02	269773220.59	13042831.00	3645409635.61	1834558356.00	1929587537.00
PREVIOUS YEAR	5088472258.59	233501678.73	3707154.29	5318266783.03	3099513259.59	292227183.73	3061197.30	3388679246.02	1929587537.00	1988958999.00
B. CAPITAL WORK -IN-PROGRESS										
a) Minor/Major Civil Work	363122432.00	1276072295.00	0.00	1639197727.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1639197727.00	363122432.00
b) Medical Equipments	6634804.00	82913411.07	0.00	89548215.07	0.00	0.00	0.00	0.00	89548215.07	6634804.00
c) Projects	0.00	3219752.00	0.00	3219752.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3219752.00	
TOTAL (B)	330806588.00	1362206458.07	0.00	1693015046.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1731965694.07	369757236.00
GRAND TOTAL (A + B)	5649073371.03	1541095377.66	17185711.00	7172983037.69	3388679246.02	269773220.59	13042831.00	3645409635.61	3566524050.07	2299344773.00

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(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	0.00	0.00

SCHEDULE 10 - INVESTMENTS - OTHERS	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 : Mutual Fund with	-	-
a) SBI	21000000.00	-
TOTAL	21000000.00	0.00

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.	Current Year		Previous Year	
A. CURRENT ASSETS :				
1. Inventories				
a) Consumables & Medicines	15576475.51	-	24959962.43	-
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	1476.00	-	-	-
ii) Dr. U.K. Bhadani	5000.00	-	5000.00	-
iii) Dr. A J Patowary, Professor	390.00	-	-	-
iv) Dr. G K Medhi, Professor	4608.00	-	-	-
v) Dr. Himesh barman,Assoc Professor	1190.00	-	-	-
vi) Dr Shikha, Ass Professor	2215.00	-	-	-
vii) Pro Assistant	3000.00	-	3000.00	-
viii) Ms C E Myrthong, I/c Principal, CON	2000.00	-	-	-
ix) Dr. Noor Topno,Professor & MS	5000.00	-	-	-
x) Dr. Asima Bhattacharya ,Professor & Warden	1199.00	-	-	-
xi) Mr.S.Kharbhih,stenographer	3988.00	-	-	-
xii) Dr S Panda, Assoc Prof	1996.00	-	-	-
xiii) Mr Umesh Sharma, Motor Machenics	4890.00	-	-	-
xiv) Dr Vikas Jagtap, Assoc Professor	2000.00	-	-	-
xv) Mr N N Das, JE	4760.00	-	-	-
xvi) Prof A C Phukan, Professor	1755.00	-	-	-
xvii) Dr Caleb Harris	2000.00	-	-	-
xviii) Dr PP Saikia Veterinary Officer	6964.00	-	-	-
xix) Ms Badarilyne Ryntathiang Sr Stenographer	4530.00	-	-	-

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK

Contd: page 20

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd)	Current Year		Previous Year	
b) Cash in Hand :				
i) Hospital Charges	30000.00	-	30000.00	-
ii) Library	7657.00	**96618.00**	8739.00	**46739.00**
4) Bank Balances :				
(a) With Scheduled Banks :				
- On Current Accounts				
i) Bank of Baroda- Shillong Main Branch	327968085.38	-	1558446058.65	-
ii) Bank of Baroda- Mawdiangdiang Branch	500000.00	-	500000.00	-
iii) Bank of Baroda- Mawdiangdiang Referral Patient [Outside Patient]	1762313.00	-	1894673.00	-
iv) ICMR/MIC [BoB-MDD] A/c no.- 30270200000075	94606.00	-	94606.00	-
v) Atlas Project BoB-PB A/c 0020200000274	1993.00	-	1993.00	-
vi) Nursing College A/c No 30270200000002	9413806.50	-	7109011.50	-
vii) MBBS A/c No 30270200000005	55869854.31	-	53795546.50	-
viii) Janani Suraksha Yojana A/c No 30270200000008	122500.00	-	99900.00	-
ix) Rashtriya Arogya Nidhi Scheme (A/C No 30270200000007	5928984.00	-	3468740.00	-
x) DGHS A/c No 30270200000013	47543.00	-	47543.00	-
xi) Security Deposits/ Earnest Money Deposits A/c No 30270200000027	7070883.00	-	7608593.00	-
xii) Seminars & Workshops A/c No 30270200000029	6245118.25	-	6446026.25	-
xiii) National Programme for Control of Blindness A/c No 30270200000032	377500.00	-	377500.00	-
xiv) DBT Biotech R & D Infra (A/C No. 30270200000043)	6823181.00	-	7861435.00	-
xv) Study of Hepatitis B- Virus (A/C 30270200000039)	862616.00	-	-	-
xvi) Miscellenious Receipt (A/c No.30270200000065)	9640977.01	-	5343879.01	-
xvii) State Level VDL (A/c No.30270200000056)	20154832.00	-	23893990.00	-
xviii) Telemedicine Network (A/c No.30270200000060)	11872712.00	-	2419072.00	-
xix) Deafness Control Programme ICMR (A/c No3027020000051)	2240034.00	-	1938960.00	-
xx) SBI MBBS A/c (A/c No 33828454188)	9077382.00	-	9077382.00	-
xxi) Chikungunya Virus (A/c No 30270200000061)	360205.00	-	360205.00	-

Contd: page 21

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd)	Current Year		Previous Year	
xxii) CSIR A/c No 30270200000066	16664.00	-	16664.00	-
xxiii) Four Corner A/c No 30270200000052	0.96	-	0.96	-
xiv) Isothermal Amplification A/c No 30270200000067	343886.00	-	402827.00	-
xxv) Pallative Care A/c No 30270200000075	4653.00	-	15916.00	-
xxvi) National Aids Control [NACO C A/c No : 30270200000009]	62023.00	-	99833.00	-
xxvii) Meghalaya Health Insurance Scheme A/c 30270200000062	15082883.00	-	16985962.00	-
xxviii) Prevelance of Chronic Obstructive A/c No 30270200000076	14817.00	-	716880.00	-
xxix) State bank ot India A/c No 36319666565	680100.52	-	684879.52	-
xxx) National Environmental Health Profile A/c No 30270200000085	1793999.00	-	-	-
xxxi)NEGR Provisional Short Term Projects A/c No 30270200000093	5261279.50	-	-	-
xxxii) NEIGRIHMS NEC Fund A/c No 30270200000086	160283.00	-	-	-
- On Deposit Accounts				
i) Hospital Fixed Deposits	281496304.00	-	-	-
ii) Pharmacy Fixed Deposits	105945590.00	-	-	-
iii) a) Nursing College	1297336.00	-	1222915.00	-
b) Others Fixed Deposits	917917352.00	-	540025523.00	-
iv) GPF Fixed Deposits	51781809.00	-	44579308.00	-
v) NPS Fixed Deposits	49990223.85	-	48242267.00	-
- On Saving Accounts				
i) UCO Bank	897.37	-	897.37	-
ii) Guest House (2001062)	6144798.50	-	5099527.50	-
iii) Library (2001730)	600042.00	-	500805.00	-
iv) Hospital Charges (2001066)	5146813.84	-	219710228.78	-
v) Pharmacy (2001490)	7483106.00	-	107250213.00	-
vi) PMR Medical College(A/c 30270100002408)	64072.00	-	61695.00	-
vii) Evaluation cum Impact Study-NEC A/c No 30270100002391	17087.00	-	16453.00	-
viii) Development Upgrading Infrastructure in MC	1387.00	-	1335.00	-
(A/c No : 30270100002388)				
ix) National Service Scheme (A/C No. 30270100003144)	3500.00	-	17235.00	-
x) DBT Twinning/Training Programme (A/C No. 30270100004474)	323377.00	-	311378.00	-
xi) Hospital Revolving Fund (A/c No.30270100005127)	5976416.50	-	4211011.50	-
xii) Community Health programme (A/c No 30270100006820)	7451.00	-	7174.00	-

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: page 22

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd)	Current Year		Previous Year	
xiii) DBT Antifungul (A/c No 30270100006412)	173689.00	-	167081.00	-
xiv) Jiv Daya (A/c No 30270100006428)	505810.38	-	440446.00	-
xv) DBT Artificial Limbs (A/c No 30270100006414)	218384.00	-	210279.00	-
xvi) DBT Endoscope (A/c No 30270100006411)	2469.00	-	2377.00	-
xvii) DBT Epimediological Typing (A/c No 30270100006410)	459652.00	-	442596.00	-
xviii) DBT G Protien (A/c No 30270100006408)	412945.00	-	398620.00	-
xix) DBT Inspire Faculty (A/c No 30270100006409)	14780.00	-	1627451.00	-
xx) DBT Red Blood Cell (A/c No 30270100006413)	2048.00	-	1972.00	-
xxi) Biorisk Mitigation (S A/c 30270100007331)	20963.00	-	20185.00	-
xxii) DBT Cochlear Implants (S A/c 30270100008157)	1980145.00	-	1384988.00	-
xxiii) FSW ICMR (S A/c 30270100007441)	66939.00	-	244113.00	-
xxiv) Iodine Deficiency Disorder (S A/c 30270100006981)	-	-	703638.00	-
xxv) NPPCD (S A/c 30270100006932)	389022.00	-	374586.00	-
xxvi) Nutritional Education Intervention (S A/c 30270100007314)	375443.00	-	128640.00	-
xxvii) Allahabad Bank A/c No 50030444154 [GPF]	1326.00	-	1234.00	-
xxviii) Allahabad Bank A/c no 50030409775 [NPS]	102141.60	-	3867976.60	-
xxix) Bank of Baroad - PB A/c no 00020100005632 (GPF)	7884412.00	-	19065756.00	-
xxxi) DBT Hemoglobinopathies A/c No 30270100008424	650751.00	-	1855316.00	-
xxx) DBT Multi Drugs Resistant A/c No 30270100008423	619208.00	-	547841.00	-
xxxi) DBT Tsutsugamoshi A/c No 30270100008422	1160116.00	-	1349334.00	-
xxxii) Keratoconjunctivitis A/c No 30270100008665	551230.50	-	688012.50	-
xxxiii) NCDC Antimicrobial Resiatance A/c No 30270100009023	1306552.00	-	215000.00	-
xxxiv) Swachhta Action Plan A/c No 30270100008641	42294084.00	1993245387.97	53008688.00	2767712172.64
5) With non-Scheduled Banks :	-	-	-	-
-On Current Accounts	-	-	-	-
-On Deposit Accounts	-	-	-	-
-On Savings Accounts	-	-	-	-
6) Post Office-Savings Accounts :	-	-	-	-
TOTAL (A)		2008918481.48		2792718874.07

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(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	-	-	16411969.00	-
Medical Equipments	-	-	40773292.02	-
New Project Advance	154794904.00	-	157072098.00	-
ii) Me.S.E.B.	300000.00	**155094904.00**	300000.00	**214557359.02**
b) Prepayments	-	-	-	-
c) Others:				
Advances to Staff :				
i) Travelling	799790.00	-	853869.00	-
ii) Festival	5550.00	-	5550.00	-
iii) Committee/Meetings	7985.00	-	60100.00	-
iv) Medical	1687625.00	-	2197255.00	-

Contd: page 24

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULES 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd.)	Current Year		Previous Year	
v) House Building Allowance	5105797.00	-	1988454.00	-
vi) LTC	35183.00	-	266616.00	-
vii) Motor Cycle Advance	269254.00	-	358464.00	-
viii) Computer	2188704.00	-	2715160.00	-
ix) Miscellaneous	7994606.30	-	6919502.00	-
x) Inspection Fees (Director,RIO, CEA)	100000.00	-	100000.00	-
xi) M/s NICSI, New Delhi	135888.00	-	135888.00	-
xii) DAVP	1632425.00	-	770029.00	-
xiii) Intramural	3363437.00	-	3576788.00	-
xiv) M/s Ultratech Laboratory Pvt Ltd	159890.00	-	43800.00	-
xv) GPF	2549231.00	-	759574.00	-
d) Project Advances:				
i) National Aids Control	25000.00	-	25000.00	-
ii) Advance to Dr. Noor Topno, MS, JSY	50000.00	-	50000.00	-
iii) DBT Twinning Training Programme	20000.00	-	20000.00	-
iv) DBT Hemoglobinopathies Advance	97000.00	-	100000.00	-
v) DBT Multi Drugs Resistant Advance	-	-	80000.00	-
vi) DBT G Protien	-	-	25500.00	-
vii) Isothermal Amplification	-	-	160000.00	-
viii) ICMR Deafness Control	-	-	2000000.00	-
ix) State Level VDL	-	-	100000.00	-
x) Cochlear Implants	100000.00	-	-	-
xi) National Aids Control	-	-	20000.00	-
xii) Nutritional Educational Intervention	40000.00	-	80000.00	-
xiii) DBT Tsutsugamoshi Advance	-	-	40000.00	-
xiv) Keratoconjunctivitis Advance	-	-	20000.00	-
xv) Swatchhta Action Plan Advance	505000.00	-	255000.00	-
xvi) NCDC Antimicrobial Resistance	200000.00	-	-	-
xvii) NEIGR Provisional Short Term Projects	80000.00	-	-	-
xviii) Telemedicine Network	450000.00	-	-	-

Contd: page 25

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULES 11 - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC. (Contd.)	Current Year		Previous Year	
e) MBBS Advances				
Advance	5500.00	-	5500.00	-
Dr Star Pala, Asst Prof	15000.00	-	15000.00	-
f) Nursing College Advances				
Smt. N. Das, Principal Nursing	371000.00	-	371000.00	-
g) Seminars & Workshops :				
Seminar & Workshop	498000.00	**28491865.30**	961000.00	**25079049.00**
3) Deposits :				
i) Telephone	193920.00	-	193920.00	-
ii) Mobile Telephone	6999.90	-	6999.90	-
iii) Me.S.E.B.	33970.00	-	33970.00	-
iv) Tax Deducted at Sources	10468743.00	**10703632.90**	3547064.00	**3781953.90**
4) Income Accrued :				
i) On Investments from Earmarked/Endowment Funds	-	-	-	-
ii) On investments-Others	11689534.00	-	10061058.48	-
iii) On Loans and Advances	7240980.00	**18930514.00**	6583275.00	**16644333.48**
5) Claims Receivable :	207095.00	**207095.00**	207095.00	**207095.00**
TOTAL (B)	-	**213428011.20**	-	**260269790.40**

TOTAL (A + B)	-	**2222346492.68**	-	**3052988664.47**

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 12 - INCOME FROM SALES/SERVICES	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	418661.00	68735.00
2) Income from Services		
a) Labour and Processing Charges	58951218.06	46369841.71
b) Professional/Consultancy Services	-	-
c) Agency Commission and Brokerage	-	-
d) Maintenance Services (Equipment/Property)	-	-
e) Others (Specify)	-	-
TOTAL	59369879.06	46438576.71

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 13 - GRANTS	Current Year	Previous Year
(Irrevocable Grants & Subsidies received)		
a) From Goverment of India		
i) Grant In Aid	1920000000.00	2150000000.00
ii) Kaya Kalp	15000000.00	30000000.00
iii) Swachhta Action Pain	-	53200000.00
b) From State Governemnt	-	-
c) From other sources (details)	-	-
(Grants for capital & revenue	-	-
exp. To be shown separately)	-	-
d) ICMR	-	3800000.00
e) National Aids Control	50000.00	100000.00
f) Rastriya Arogya Nidhi Scheme	3963366.00	2987150.00
g) DBT Multi Drugs Resistant	112200.00	660000.00
h) DBT G Protien	-	213000.00
i) Seminars & Workshop	3794388.00	6968159.00
j) Hepatitis B Virus	1534800.00	-
k) DBT- Twinning/Training Programme	-1421333.00	-298709.00
l) DBT R & D Infra	-	-7389000.00
m) DBT Hemoglobinopathies	-	5859000.00
n) Telemedicine Network	11842875.00	-
o) Deafness Control Programme ICMR (A/c No.)	3403923.00	3031232.00
p) Income Recognised on Depreciation of Fixed Assets out of Capital Grant	269773220.59	292227183.73
q) Community Health Programme	-	-3880.00
r) DBT Tsutsugamoshi	-	1530000.00
s) Keratoconjunctivitis	-	729450.50
t) Janani Suraksha Yojana	100000.00	200000.00
u) Jiv Daya	477655.38	143285.00
v) NCDC Antimicrobial Resistance	1385000.00	215000.00

Contd: page 28

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 13 - GRANTS (Contd...)	Current Year	Previous Year
w) Biorisk Metigation	-	-1569969.00
x) Cochlear Implants	1096000.00	-
y) FSW ICMR	101349.00	-
z) Iodine Deficiency Disorder	-111715.00	461255.00
aa) Isothermal Amplification	-	610227.00
ab) Meghalaya Health Insurance Scheme Phase II	8246549.00	11492596.00
ac) Nutritional Education Intervention	1319994.00	274300.00
ad) National Service Scheme	-14400.00	-
ae) National Environmental Health Profile	1819000.00	-
af) North Eastern Council Fund	510283.00	-
ag) Provisional Short Term Fund	5873912.00	-
TOTAL	2248857066.97	2555440280.23

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 14 - FEES/SUBSCRIPTIONS	Current Year	Previous Year
1) Entrance/Centre Fees (Sale of Forms)	1839845.00	1719645.00
2) Annual Fees/Subscriptions	430700.00	475200.00
3) Others : Licence Fees	2854271.00	2897029.00
TOTAL	**5124816.00**	**5091874.00**

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
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(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	94428740.21	61287995.45
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	206671.00	174344.00
e) Pharmacy	330352.00	230306.00
f) Hospital Charges	3732702.00	1315921.74
g) Library	20417.00	14936.00
h) Dev Upgradation Infra in MC	52.00	50.00
i) Evaluation cum Imapct Study	634.00	610.00
j) PMR in Medical College	2377.00	2287.00
k) DBT- Twinning/Training Programme	-47917.00	-99728.00
l) National Service Scheme	665.00	311.00

Contd: page 31

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED (Contd...)	Current Year	Previous Year
m) Biorisk Mitigation	778.00	-37629.00
n) Community Health Programme	277.00	1676.00
o) DBT Antifungul	6608.00	6355.00
p) DBT Artificial Limbs	8105.00	7796.00
q) DBT Endoscope	92.00	300.00
r) DBT Epimediological Typing	17056.00	19168.00
s) DBT G Protien	14325.00	7827.00
t) DBT Inspire Faculty	-131422.00	60335.00
u) DBT Red Blood Cells	76.00	-22461.00
v) Jiv Daya	13269.00	14281.00
w) FSW ICMR	6066.00	17245.00
x) Iodine Deficiency Disorder	9169.00	14181.00
y) NPPCD	14436.00	13885.00
z) Nutritional Education Intervention	11250.00	26250.00
aa) Cochlear Implants	52734.00	70051.00
ab) DBT Hemoglobinopathies	75217.00	120652.00
ac) DBT Multi Drugs Resistant	21396.00	11041.00
ad) DBT Tsutsugamushi	48396.00	24751.00
ae) Keratoconjunctivitis	24592.00	8666.00
af) Revolving Fund	248825.00	309313.00
ag) Swatchhta Action Plan	2215001.00	640520.00
ah) NCDC Antimicrobial Resistance	31003.00	-
ai) Interest on NPS	27400.00	45602.00
aj) Interest on GPF	92.00	-

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Contd: page 32

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 17 - INTEREST EARNED (Contd...)	Current Year	Previous Year
3) On Loans :		
a) Employees/Staff (Interest on MCA)	88373.00	102551.00
b) Employees/Staff (Interest on HBA)	590321.00	1292748.00
c) Interest on Computer	375709.00	472888.00
d) Others (TADA)	2491.00	-
4) Interest on Debtors and Other Receivables	-	-
TOTAL	102446328.21	66155025.19

Note - Tax deducted at source to be indicated

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

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 31.03.2019

(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)	4225997.00	27729882.00
5) Guest House	838600.00	492350.00
6) MBBS/PG	91197.81	1669888.00
7) Nursing College	116000.00	212000.00
8) Library	77738.00	127686.00
9) EMD Income	-	136565.00
10) Prior Period Income (M/s HSCC etc)	12441253.34	-
11) Miscellenious Receipt A/C	4297098.00	4603606.51
TOTAL	**22087884.15**	**34971977.51**

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

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 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 19 - INCREASE/(DECREASE) IN STOCK OF FINISHED GOODS & WORK IN PROGRESS	Current Year	Previous Year
a) Closing Stock		
-Consumables & Medicines	15576475.51	24959962.43
- Work-in-Progress	-	-
b) Less Opening Stock		
-Consumables & Medicines	24959962.43	29402611.00
- Work-in-Progress	-	-
NET INCREASE/(DECREASE) [a-b]	**-9383486.92**	**-4442648.57**

SCHEDULE 20 - ESTABLISHMENT EXPENSES	Current Year	Previous Year
a) Salaries and Wages	1339423916.00	1141917895.00
b) Medical Expenses	9119837.00	5761202.00
c) Children Education Allowance	31419926.00	4443150.00
d) Overtime Allowance	55038.00	67601.00
e) Honorarium	520200.00	384088.00
f) Expenses on Employee's Retirement & Terminal Benefit	4526628.00	14197402.00
g) Salary (Contractual)	13892557.00	13039248.00
h) Others (specify)		
i) Security Charges	74236304.00	50587455.00
ii) Hiring of Services (Manpower)	272656659.00	205925827.00
iii) New Pension Scheme -Govt.	67802818.00	53994137.00
TOTAL	**1813653883.00**	**1490318005.00**

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

	SCHEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES	Current Year	Previous Year
	a) Purchases- Consumables/Medicines	253295295.00	207385059.00
	b) Electricity and Power	48765667.00	48105950.00
	c) Postage, Telephone and Communication Charges	2884138.00	2237454.00
	d) Printing and Publication	3103162.00	2921572.00
	e) Travelling and Conveyance Expenses (Conveyance, LTC & TA/DA)	13173922.00	13114519.00
	f) 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	38787371.50	23649881.00
	g) Subscription Expenses/ Newspaper	453064.00	419758.00
	h) Bank Charges- Allahbad Bank	95.00	82.00
	i) Auditors Remuneration	412765.00	445375.00
	j) Electrical items	2598673.00	1347188.00
	k) Crockeries/Utensils	14891.00	21360.00
	l) Sitting fees	123150.00	227500.00
	m) Stationery	2953374.00	2460131.00
	n) Advertisement and Publicity	2051393.00	2062411.00
	o) College of Nursing	1070704.00	772577.00
	p) KAYA KALP	110350.00	-
	q) Others		
	i) Miscellaneous	12879961.00	12978761.00
	ii) Furnishing	6040902.00	1774147.00
	iii) Vehicle Hiring Charges	26171609.00	18062939.00
	iv) POL	794571.00	871612.00
	v) MBBS/PG Expenses -Main Account	2365788.00	1688276.00
	vi) GPF Withdrawal	-	7021360.00
	r) Dietary Services	13530496.00	15941377.00
	s) Institute (Seminar & Workshop)	-	197445.00

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: page 36

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(Amount - ₹)

SCHEDULE 21 - OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES (Contd...)	Current Year	Previous Year
t) Repairs and Maintenance :	-	-
i. Office	2342776.00	549469.00
ii. Others	1946006.00	3720486.00
iii. Vehicle	268146.00	417324.00
iv. Main Building	18879584.00	11275785.00
v. AMC/CMC	33765154.00	31069162.00
vi. Medical Equipment	2447510.00	-
vii. Equipment	813776.00	-
u) General Maintenance	15569335.00	15404413.00
v) Loss on Sales of Fixed Assets	823046.00	376245.00
w) Annual Day Celebrarion	-	650963.00
x) Book/Thesis Grant	39639.00	79871.00
y) Catering & House Keeping Services	565700.00	1393200.00
z) Training Expenses	482110.00	628207.00
aa) MBBS/PG -Bank Charges	4800.00	5719.00
ab) Pharmacy - Bank Charges	-	498.00
ac) Hospital Charges - Bank Charges	24721.00	142470.96
ad) SBI- MBBS Bank Charges	4779.00	-
ae) Uniform	242706.00	-
TOTAL	509801129.50	429420546.96

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES: SHILLONG.

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31.03.2019

(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

(Amount - ₹)

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
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31.3.2019.

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
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

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 30.9.2018-100%

b) Assets acquired after 30.9.2018-50%

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 40% & Books & Journal @ 40% & Solar Plant @40%

7. **MISCELANEUOUS EXPENDITURE: Nil**

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31.3.2019.

SCHEDUL 24-SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. **ACCOUNTING FOR SALES: Nil**

2. **GOVERNMENT GRANT/SUBSIDIES**
   Government Grants are accounted for on realization basis.

3. **LEASE: Nil**

4. **RETIREMENT BENEFITS**
   Actuarial Valuation for Gratuity, Superannuation/Pension and Accumulated Leave Encashment has not been carried during the year.

5. **PREVIOUS YEAR FIGURES**

   Figures for the previous year have been regrouped/arranged wherever necessary to conform to figures of the current year.

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, SHILLONG
SCHEDULES FORMING PART OF THE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31.3.2019.

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 Lakhs ninety five thousand two hundred thirty five) only with interest from M/S New Hope Restaurant.

(ii) PIL No.3/2016
(In Re: Suo Moto cognizance of Deficiencies in Health services in the state of Meghalaya –versus- Union of India & Ors).

(iii) Money Suit No. 6 (H) 2016
(State bank of India –Vs- Smt. Gangarani Angom & Ors).
Matter relates to realisation of loan amount by SBI from Smt. Gangarani Angom, Nursing Officer, NEIGRIHMS.

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: Page 42

(iv) Money Suit No. 7 (H) 2016
(State Bank of India –Vs- Smt. Gangarani Angom & Ors).
Matter relates to realisation of loan amount by SBI from Smt. Gangarani Angom, Nursing Officer, NEIGRIHMS.

(v) M.A. No. 65/2018 in O.A. No. 110/2017
(Samsad Ali Hassan-Vs-Union of India & Ors)
Matter relates to pay fixation of Junior Laboratory Technicians (JLTs), NEIGRIHMS.

(vi) O.A. No. 175/2017
(Ms. Meenakshi Devi & Ors.-Vs-Union of India)
Matter relates to pay up-gradation of Tutor/clinical Instructor College of Nursing, NEIGRIHMS

(vii) O.A. No. 176/2017
(Ms. Bina Khangbuh & Ors.-Vs-Union of India)
Matter relates to pay up-gradation of Lecturer, College of Nursing, NEIGRIHMS

(viii) O.A. No. 223/2017
(Dr. Arnest Marbaniang -Vs- Union of India & Ors.)
Matter relates to DACP Scheme for Casualty Medical Officer, NEIGRIHMS

(ix) O.A. No. 340/2017
(Bettey Sabestian-Vs- Union of India & Ors.)
Matter relates to pay fixation of Senior Laboratory Technicians (SLTs), NEIGRIHMS.

(x) WP (c) No. 238/2018 Bension Medical Equipments India (Pvt. Ltd.)

Matter relates to Challenging Tender process for supply of manifold Gas in the Hospital.

(xi) O.A No. 351/2018 (Dr. Monaliza Lyngdoh Vs Union of India & Ors.)

Matter relates to selection of the post of Professor, Dept. of General Medicine.

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS Shillong-18

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: Page 43

(xii) O.A No. 368/2018 (Dr. Neilatu U Suokhrie Vs Union of India)

Matter relates to DACP scheme for medical officers, NEIGRIHMS.

(xiii) O.A No. 367/2018 (Dr Lutika Nepram Lyngdoh Vs Union of India & Ors.)

Matter relates to DACP scheme for medical officers, NEIGRIHMS.

(xiv) C.P 10/2018 (Dr. Mohd. Yunus Vs Union of India & Ors.)

Matter relates to Ref: O.A No. 286/2017 (Dr. Mohd. Yunus Vs Union of India) Order dated 30.07.2018 to release the applicant within 15 days.

(xv) C.P 21/2018 (Bina Khongbuh Vs Union of India & Ors.)

Matter relates to Payment of Academic Allowance. Ref: O.A 174/2017 (Bina Khongbuh Vs Union of India & Ors.) Order dated 01.06.2018.

(xvi) W.P (c) 370/2018 (Union of India & 2 Ors. Vs Bina Khongbuh & 4 Ors.)

Matter relates to Payment of Academic Allowance to faculties of college of Nursing

(xvii) C.P. 04/2019 (Dr. Mohd. Yunus Vs Smt. Preeti Sundan IAS)

Matter relate to non-disposal of appeal dated 14.7.2018 filed by Dr. Mohd. Yunus against the penalty order dated 31.05.2018

(xviii) W.P. (c) 137/2019 (Union of India & OrsVsDr. Mohd Yunus.)

Matter relate to Appeal file against the order dated 30.07.2018 passed in O.A. No. 286/2017 (Dr. Mohd. Yunus Vs Union of India).

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: Page 44

1.5 The following are the Notes on Accounts:

i) 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.

1.6 Current Assets, Loan/Advances Etc. (Schedule-11) - Loan & Advances: ₹ 222.23 Crore

i) The above includes ₹ 18.36 Crore being advances paid to employees and /M/s HSCC Etc which is recoverable. In case of advances to M/s HSCC the Institute has adjusted/recovered the amount against advances of the old projects. 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.

1.7 Actual Closing Stock during the year is ₹ 2,14,21,475.51/- and an excess stock of ₹ 58.45 lakhs pertaining Furniture and Fixtures which was wrongly book under the closing stock in the year Financial 2016-17 has been recertified (Deducted from the current year Closing Stock) and the net stock has been shown as closing stock during the current year i.e. Financial Year 2018-19.

CAPTIAL COMMITMENTS

1. Estimated value of contracts remaining to be executed as on 31.03.2019 (In Rupees)

Name of the Contract	Contract Amount (₹)	Amount of Work Done Booked upto 31.03.2018 (Including Advance + GST) Amount (₹)	Amount of Work Done during the year 2018-2019 (Including Advance + GST) Amount (₹)	Amount paid including advance (Total Amount Col 2 + 3) Amount (₹)	Balance Amount (₹)
Construction of UGMC & Hostel, RCC & Guest House, Nursing College & Hostel	3,63,99,67,500.00	37,66,25,330.00	1,05,39,16,659.00	1,43,05,41,989.00	2,20,94,25,511.00
Medical Equipment	6,51,36,456.00	Nil	Nil	Nil	6,51,36,456.00
Total:	**3,70,51,03,956.00**	**37,66,25,330.00**	**1,05,39,16,659.00**	**1,43,05,41,989.00**	**2,27,45,61,967.00**

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
SHILLONG - 793018

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: Page 45

2 Amount involved in Foreign Exchange (On realization)

(In Rupees)

SN	Particulars	Total Purchase during the year Amount (₹)	Purchases made in Foreign Currency Amount (₹)
1	Library Books & Journals	2,51,62,485.00	2,28,97,836.00
2	Medical Equipment	8,80,39,691.39	2,29,02,286.83
	Total	**11,32,02,176.39**	**4,58,00,122.83**

3. **LEASE OBLIGATIONS**

Future obligations for rentals under finance lease arrangements for plant and machinery amount to ₹. Nil
(Previous year ₹. Nil)

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 ₹ 259.32Crore which relates to expenditure ₹ 09.92/- Crore relates to Prior Period Items and the details break up are as follows:

a) Salary = ₹ 6,59,61,661/-
b) AMC/CMC = ₹ 1,47,95,007/-
c) Advertisement = ₹ 58,600/-
d) Vehicle Hiring = ₹ 19,36,621/-
e) Security Charges = ₹ 19,55,184/-
f) Children Education Allowance = ₹ 1,10,27,378/-
g) Consumables/Reagents = ₹ 21,32,243/-

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCE
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.

Contd: Page 46

h)	Professional Fee	= ₹ 11,72,920/-
i)	Audit Fee	= ₹ 94,640/-
j)	TA/DA	= ₹ 21,750/-
k)	Others	= ₹ 33,000/-
	Total:	= ₹ **9,91,89,004/-**

ii. ₹ 02.70 Crore is the amount involved for Foreign Exchange (Letter of Credit)

7. **OTHERS**

i. The land measuring 20 Acres (Appox) is being occupied by NEIAH and the same is yet to be formally handed over. As and when it is handed over the same will be deducted from the Fixed Assets (Schedule 8)

8. Income and Expenditure along with Schedule 1 to 25 are annexed to and form integral part of Balance Sheet as on 31.03.2019.

9. The Grant received during the year on account of Specific Purpose/Scheme could not be shown in the Earmarked/Endowment Fund on the Balance Sheet during the year. However from the next financial year onwards 2019-20 all new Project/Scheme for any specific purpose will be shown in the Earmarked/Endowment Fund under the Balance Sheet.

10. The interest earned out of the Earmarked/Endowment fund could not be shown on the Balance Sheet during the year. However from the next financial year onwards 2019-20 all the interest earned out of new Project/Scheme for any specific purpose will be shown in the Earmarked/Endowment Fund under the Balance Sheet.

11. The expenditure etc incurred for Specific Purpose/Scheme could not be shown in the Earmarked/Endowment Fund on the Balance Sheet during the year. However from the next financial year onwards 2019-20 all expenditure for the new Project/Scheme for any specific purpose will be shown in the Earmarked/Endowment Fund under the Balance Sheet.

12. During the year Physical Verification of Fixed Asset could not be compare with the asset in the books of account for want of reconciliation of the asset.

Assistant Accounts Officer
Accounts Section-A
NEIGRIHMS, Shillong-18.

DIRECTOR
NORTH EASTERN INDIRA GANDHI REGIONAL
INSTITUTE OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES
DIRECTOR'S BLOCK
MAWDIANGDIANG, SHILLONG - 793018
MEGHALAYA

Accounts Officer
NEIGRIHMS, Shillong-18.



Printed at Eastern Panoram Offset, Keating Road, Shilllong