

वार्षिक प्रतिवेदन आ.व. २०८०-२०८१



संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल

गण्डकी प्रदेश, पोखरा म. न. पा. — ३०, मोहोरिया

ईमेल :- sshospital.gandaki@gmail.com

वार्षिक प्रतिबेदन



वार्षिक प्रतिबेदन
आ. व. २०८०-२०८१



संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल

गण्डकी प्रदेश, पोखरा म. न. पा. — ३०, मोहोरिया

ईमेल :- sshospital.gandaki@gmail.com

बिषय सुची

सुभकामना संदेशहरु.....	4
कार्यकारी सारांश.....	2
आकस्मिक स्वास्थ्य सेवा.....	2
बहिरंग स्वास्थ्य सेवा.....	4
डायलाईसीस सेवा.....	8
प्रयोगशाला सम्बन्धि स्वास्थ्य सेवा.....	21
फार्मसी सेवा.....	37
एक्स-रे सेवा:.....	42
सामाजिक सेवा एकाई अन्तर्गतका सेवाहरु:.....	52
क्षयरोग नियन्त्रण उपचार र सोरमास (SORMAS) कार्यक्रम:.....	56
अन्तरंग सेवा:.....	58
प्राथमिक आँखा उपचार सेवा:.....	66
एम्बुलेन्स सेवा.....	69
Continuing Medical Education (CME) कार्यक्रम:.....	71
Continuing Professional Development (CPD) कार्यक्रम:.....	72
आर्थिक तथा वित्तीय विवरण:.....	74
आ. व. २०८०/८१ मा कार्य गरेका जनशक्तिको विवरण:.....	78
संक्रामक तथा सुरुवा रोग अस्पतालमा आर्थिक वर्ष २०८०/८१ मा कार्य गरि स्वास्थ्य सेवा प्रदान गर्न महत्वपूर्ण भूमिका खेल्ने कर्मचारीहरुको विवरण तपशिलको तालिकामा रहेको छ 	78
आ. व. २०८०/८१ मा थप गरिएका महत्वपूर्ण जिन्सी सामग्री हरु:.....	81
फोटोहरु.....	82

सुभकामना संदेशहरु

सुभकामना संदेश

स्थापना र संचालनगत विकासका हिसावले यस संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल, पोखरा ३०, मोहोरियाको आफ्नै विशिष्ट विशेषता रहेको छ । कास्की जिल्लाको पूर्वी भेक र साविक लेखनाथ नगरपालिकाका सबै आम नागरिकको सहज पहुँच हुनेगरी विशेषज्ञ सेवा सहितको स्वास्थ्य सेवा प्राप्त गर्ने अभिप्रायले स्थानीय समाजसेवी र लेखनाथ लायन्स क्लबको संयुक्त आयोजनामा २०६० सालमा महायज्ञको आयोजना गरि सकलित सहयोग रकमबाट लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पतालको स्थापना भयो । समयको कालखण्डसंगै, यसरी स्थापित लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पतालबाट प्रदान गर्ने स्वास्थ्य सेवा अझै व्यवस्थित, परिष्कृत र सेवामुखी बन्न सकोस् भन्ने हेतुले साविक अस्पताल व्यवस्थापन समितिद्वारा २०७७ साल असार ७ गतेको विशेष साधारण सभाको निर्णय बमोजिम गण्डकी प्रदेशको तत्कालिन सामाजिक विकास मन्त्रालयलाई स्वामित्व हस्तान्तरण भएपछि गण्डकी प्रदेश सरकारको कार्यविधि अनुसार अस्पताल संचालन भएको छ । यसरी गण्डकी प्रदेश सरकारको मातहतमा आएदेखि हालसम्म अस्पतालको संचालन र व्यवस्थापनमा उत्कृष्ट रुपमा प्रस्तुत भै अस्पतालको उन्नयनमा अब्बलरुपमा प्रस्तुत हुन सफल हुनुभएकोमा अस्पतालको व्यवस्थापन तथा संचालन समितिका निवर्तमान अध्यक्ष तथा सदस्यज्युहरुलाई अध्यक्षको हैसियतले हार्दिक वधाई एवं आभार व्यक्त गर्न चाहन्छु । २०८१ साल बैसाख १५ गतेको गण्डकी प्रदेश सरकारको निर्णय बमोजिम हामीलाई समग्र अस्पतालको व्यवस्थापन र संचालनमा सेवा भावली ओतप्रोत भै कार्य गर्ने अवसर प्रदान गर्नु भएकोमा तत्कालिन मुख्यमन्त्री माननीय खगराज अधिकारीज्यूलाई आभार व्यक्त गर्दै आ. व. २०८०/८१ को वार्षिक प्रतिवेदन मन्त्रालय समक्ष प्रस्तुत गर्ने परिप्रेक्षमा अध्यक्षको हैसियतले शुभकामनाका शब्दहरु राख्न पाउँदा हामी हर्षित छौ । हामी अस्पतालमा जोडीई सकेपछि, मुख्यरुपमा तिन बिषयहरुलाई मध्येनजर गर्दै हामी अगाडी बढी रहेका छौः क) स्वास्थ्य सेवा प्रदान गर्नेक्रममा धेरैभन्दा धेरै नागरिकहरुलाई सेवा प्रदान गर्ने, ख) प्रदान गर्ने सेवा गुणस्तरीय बनाउँदै लैजाने र ग) प्रदान गर्ने सेवालाई सिध्र रुपमा प्रदान गर्ने । यी माथिका तिन बिषयहरुमा उत्कृष्ट व्यवस्थापन र संचालनमा गण्डकी प्रदेश सरकारको निर्देशन र स्वामित्व साथै यसै क्षेत्रमा सेवालाई मुख्य उदेश्य बनाएर कार्यरत सम्पूर्ण संघ संस्थाहरुको

सहकार्यमा सेवामा समर्पित भै अस्पतालको समिति लागि परेको छ । हामी सदासर्वदा सुझाव र सल्लाहका लागि खुल्ला रूपमा अव्हान गर्दै आआफ्नो क्षमता दक्षता र शिपको अधिकतम प्रयोग गरि स्वास्थ्य सेवाको बृद्धि विकासको लागि लागिपर्ने प्रतिबद्धता ब्यक्त गर्दछौ र यस संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको सर्वांगिन विकासको सतत् शुभकामना अर्पण गर्दछौ ।

तपाईंको सहृदयी,
ऋषि राम जमरकट्टेल
अध्यक्ष

संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल व्यवस्थापन तथा संचालन समिति

शुभकामना संदेश

गण्डकी प्रदेश सरकारको संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको आ. व. २०८०/८१ को वार्षिक प्रतिवेदन प्रकाशन गर्न पाउँदा हर्षित भएको छु । अस्पतालली आ. व. २०८०/८१ मा गरेका कार्यक्रमहरु, आफ्नो सेवाग्राहीहरुलाई दिएका सेवाहरु र अस्पतालको समग्र कार्यसम्पादन यस प्रतिवेदन मार्फत राख्न पाउँदा एउटा सामाजिक जिम्मेवारी पूर्ण गर्न लागेको महसुस गरेको छु । प्रतितवेदन प्रकाशशत गनि पाउँदा म हर्षित छु ।

यस प्रतिवेदन संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालले आ. व. २०८०/८१ मा विविन्न शाखा तथा विभागहरुबाट सम्पन्न गरेका कार्यसम्पादनको समिक्षा पनि हो । आ. व. २०७७/७८ को श्रावन महिनाबाट साविकको लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पतालको स्वामित्व गण्डकी प्रदेश सरकारमा हस्तान्तरण भएपछि यस अस्पतालको नाम संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको नामकरण गरिएको हो । कोविड-१९ को महामारीमा नेपालमा प्रदेशस्तरीय पहिलो प्रादेशिक सरुवा रोग अस्पतालको रुपमा यस अस्पतालले स्वास्थ्य सेवा प्रदान गर्न शुरु गरेको हो । यस वार्षिक प्रतिवेदन अध्ययन गरेर अस्पतालले प्रदान गरेको सेवाहरुको सुधारका लागि तपाईंहरुको अमूल्य सुझावहरु दिनु हुन हार्दिक अनुरोध गर्दछु ।

आ. व. २०८०/८१ मा अस्पतालले निशुल्क हेमोडायलाईसीस सेवा विस्तार गरि उक्त सेवा आम नागरिकमा पहुँच विस्तार गर्न भूमिका खेलेको छ । संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालमा आ. व. २०८०/८१ मा स्वास्थ्य सेवा प्रदान गर्ने सम्पूर्ण चिकित्सक, नर्स, स्वास्थ्यकर्मी, सवारी चालक, कार्यालय सहयोगी लगायत अन्य सबै कर्मचारीहरुलाई हृदय देखि नै धन्यवाद व्यक्त गर्दछु । साथै अस्पताललाई सहयोग गर्ने तथा अस्पतालसंग सहकार्य गर्ने सम्पूर्ण व्यक्तिहरु, संघ, संस्थाहरु, सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरुलाई पनि धन्यवाद व्यक्त गर्दछु ।

यस वार्षिक प्रतिवेदनका सम्पूर्ण पाठकहरुलाई संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको स्वास्थ्य सेवाहरुको विश्लेषण गरि अमूल्य सुझावहरु दिएर सेवाको गुणस्तर सुधार गर्न सहयोग गर्नु हुन हार्दिक अनुरोध गर्दछु । धन्यवाद ।

डा. विकास गौचन
कार्यकारी निर्देशक
संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल

कार्यकारी सारांश

आकस्मिक स्वास्थ्य सेवा

१. पृष्ठभूमि

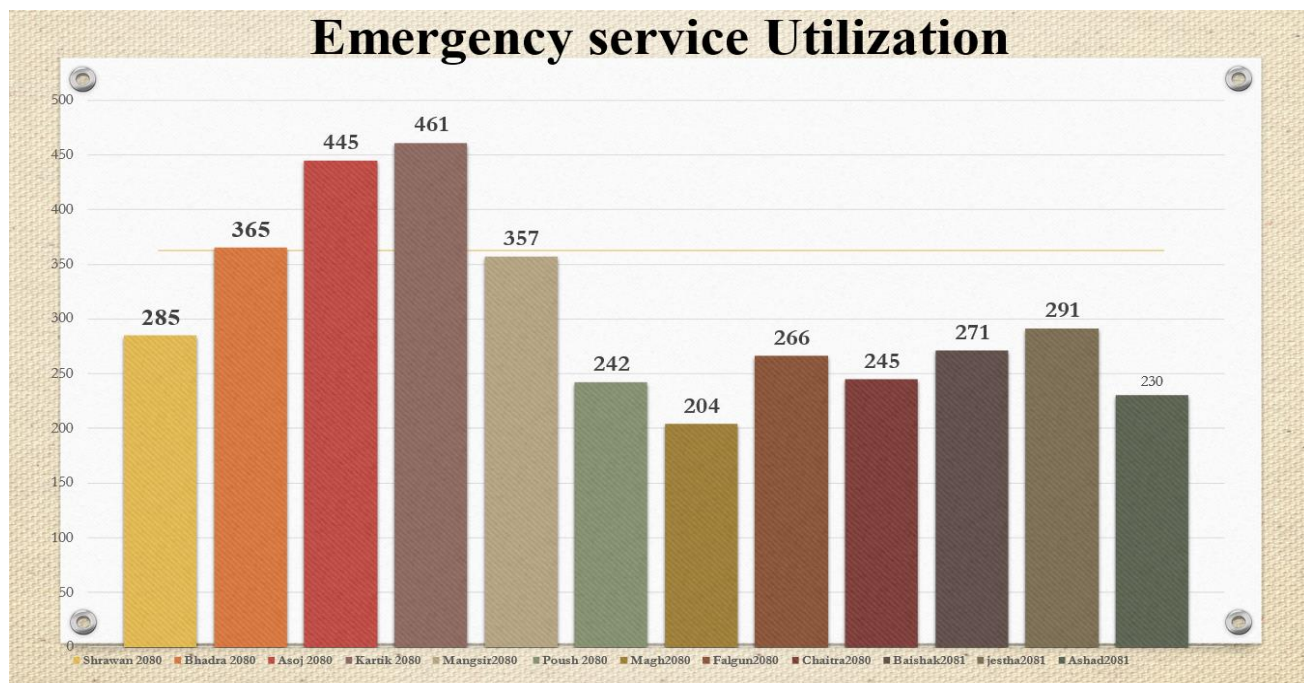
साविक लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पताललाई गण्डकि प्रदेश मन्त्री परिषदको निर्णय वमोजिम गण्डकि प्रदेश मातहतमा ल्याई २०७०/०४/०१ देखि यस अस्पताल संक्रामक तथा सरुव रोग अस्पतालको रूपमा संचालन भइरहेको छ। जसमा विभिन्न विभागहरू संचालनमा रहेका छन्। यी विभागहरू मध्ये इमरजेन्सी विभागले यस भेगका जनताहरूलाई सेवा पुर्याउँदै आएको

छ। यस विभागले विभिन्न रोगहरु जस्तै घाउचोट दुर्घटनामा परेका श्वासप्रश्वास सम्बन्ध समस्या भएका जस्ता अनेकौ ईमरजेन्सी अवस्थालाई उपचार गर्ने रेफर गर्ने भर्ना गर्ने कार्य भइरहेको छ। यसका साथै माइनर अप्रेसन समेत हुने गरेको छ।

२.काम कर्तव्यहरु

- आकस्मिक विरामिहरुको परिक्षण गर्ने।
- विभिन्न किसिमका घउचोटको उपचार गर्ने।
- माइनर अपरेसन गर्ने।
- आकस्मिक विरामिहरुको प्राइमरी मेनेज्मेन्ट गर्ने।
- प्राइमरी मेनेज्मेन्ट पश्चात विरामिलाई आवश्यकता अनुसार डिस्चार्ज गर्ने भर्ना गर्ने रेफर गर्ने।
- रेकर्डिङ रिपोर्टिङ गर्ने।
- विभागमा रहेका उपकरणको उचित प्रयोग गर्ने तथा अभिलेख राख्ने।
- औषधि उपकरणको इन्भेन्टोरी राख्ने।

२०७९/२०८० आखौँमा विभाग सेवा लिन आउनु भएका सेवा ग्राही को विवरण



चुनौतिहरु

- कर्मचारिहरु पर्याप्त नहुनु।

- करारका कर्मचारिहरुको frequent turnover हुनु ।
- विग्रिएको A/C को मर्मत नहुदा अधिक गर्मी भई विरामिलाई गाहो हुनु ।
- ईमरजेन्सी कोठा सानो भएकोले काम गर्न गाहो भएको ।
- ईमरजेन्सीमा छुट्टै Red Area नभएको ।
- Procedure Room सानो भएको ।
- ईमरजेन्सीमा औषधि समय समयमा उपलब्ध नभएको Replace गर्न गाहो भएको ।
- काउन्टर विलिङमा पनि सिमित ईमरजेन्सीका कर्मचारिले काम गर्न परेको ।
- ईमरजेन्सी Pharmacy नभएको ।

सुधार गर्नुपर्ने पक्षहरु

- काउन्टर विलिङमा कर्मचारि थप गर्नु पर्ने ।
- ईमरजेन्सी Pharmacy को व्यवस्था गर्नु पर्ने ।
- कर्मचारिहरुको frequent turnover कम गर्ने ।
- A/C को व्यवस्था गर्नु पर्ने ।
- ईमरजेन्सीमा Accident Case धेरै आउने भएकोले Trauma Surgeon को व्यवस्था गर्नु पर्ने

निष्कर्ष

कुनै पनि अस्पतालको गुणस्तरिय सेवाको मापन ईमरजेन्सीको सेवा सुविधाबाट हुने भएकोले यहाँको ईमरजेन्सी विभाग पनि पुर्ण क्षमतामा काम गर्न सधै अग्रसर छ र भइरहनेछ । स्वास्थ्य बीमा लागु भए पश्चात विरामि बढ्ने हुनाले हामी यस विभागलाई चुस्त बनाउन लागि पर्नु पर्ने छ । ईमरजेन्सी टिम विरामिको हितका लागि सधै तत्पर छ र यस अस्पताललाई समग्र रुपमा अघि वढाउन महत्त्वपूर्ण योगदान दिने छ ।

बहिरंग स्वास्थ्य सेवा

१.पृष्ठभुमी

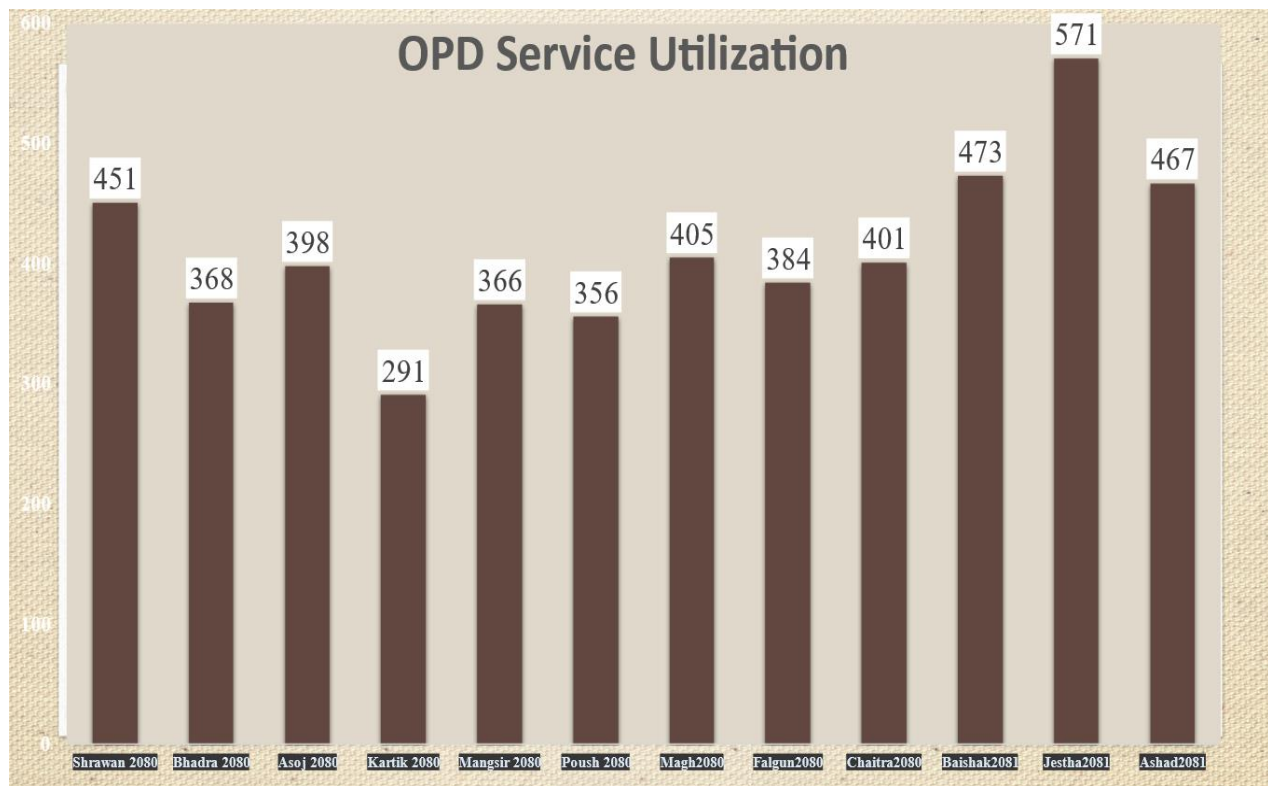
साविक लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पताललाई गण्डकि प्रदेश मन्त्री परिषदको निर्णय बमोजिम गण्डकि प्रदेश मातहतमा ल्याई २०७०/०४/०१ देखि यस अस्पताल संक्रामक तथा सरुव रोग अस्पतालको रूपमा संचालन भइरहेको छ। जसमा विभिन्न विभागहरु संचालनमा रहेका छन्। यी विभागहरु मध्ये बहिरंग विभागले यस भेगका विरामीहरुलाई सेवा पुर्याउँदै आएको छ। यस विभागले विभिन्न रोगहरु तथा अवस्थाहरुको उपचार गर्ने, रेफर गर्ने, भर्ना गर्ने कार्य गरिरहेको छ। साथै विहान ७.०० वजे देखि बेलुका ७.०० वजेसम्म ओ.पि.डि. सेवा संचालन हुँदै आइरहेको छ।

महि ना	श्राव ण	भाद्र	आश्वि न	कार्ति क	मंसि र	पौष	माघ	फाल्गु ण	चैत्र	वैशा ख	जेष्ठ	असा र	जम्मा
विरा मी संख्या	४५१	३६ ८	३९८	२९१	३६ ६	३५ ६	४० ५	३८४	४० १	४७ ३	५७ १	४६ ७	४९३ १

Top 10 Diseases मा निम्न रोगहरु रहेका छन्।

S. N	Diseases
1.	Fever
2.	SoftTissue Injury
3.	UTI
4.	URTI
5.	Abdominal Pain
6.	LRTI
7.	COPD
8.	HTN
9.	Diabetes
10	Animal Bite

२०७९/२०८० आखाँमा विभाग सेवा लिन आउनु भएका सेवा ग्राही को विवरण



कर्मचारीहरु :



DR. BINAYA PANGYANI



DR. SANJAYA SAPKOTA

२.काम कर्तव्यहरु

- वहिरंग विरामिहरुको परिक्षण गर्ने ।
- विभिन्न किसिमका घउचोटको उपचार गर्ने ।
- विरामिहरुलाई उपचारका क्रममा अन्तर विभाग रेफर गर्ने ।
- विरामिलाई आवश्यकता अनुसार डिस्चार्ज गर्ने भर्ना गर्ने रेफर गर्ने ।
- रेकर्डिङ् रिपोर्टिङ् गर्ने ।
- विभागमा रहेका उपकरणको उचित प्रयोग गर्ने तथा अभिलेख राख्ने ।
- औषधि उपकरणको इन्भेन्टोरी राख्ने ।

चुनौतिहरु

- कर्मचारिहरु पर्याप्त नहुनु ।
- करारका कर्मचारिहरुको frequent turnover हुनु ।
- A/C नहुदा अधिक गर्मी भई बिरामिलाई तथा चिकित्सकलाई गाह्रो हुनु ।
- वरिक्षण कोठा सानो भएकोले काम गर्न गाह्रो भएको ।
- वहिरंग विभाग केन्द्रित कर्मचारिको अभाव हुनु ।

सुधार गर्नुपर्ने पक्षहरु

- आवश्यक कर्मचारि थप गर्नु पर्ने ।
- A/C जडान गर्नु पर्ने ।
- कर्मचारिहरुको frequent turnover कम गर्ने ।
- आवश्यक उपकरणहरुको व्यवस्थापन गर्नु पर्ने ।

निष्कर्ष

कुनै पनि अस्पतालको गुणस्तरिय सेवाको लागि वहिरंग विभागको सेवा सुविधा चुस्त हुनु पर्ने भएकोले यहाँको वहिरंग विभाग पनि पुर्ण क्षमतामा काम गर्न सधै अग्रसर छ र भइरहनेछ । स्वास्थ्य बीमा लागु भए पश्चात विरामि बढ्ने हुनाले हामी यस विभागलाई चुस्त बनाउन लागि पर्नु पर्ने छ । वहिरंग विभागको टिम विरामिको हितकालागि सधैं तत्पर छ र यस अस्पताललाई समग्र रुपमा अघि वढाउन महत्त्वपूर्ण योगदान दिने छ ।

डायलाईसीस सेवा

१. पृष्ठभूमि :

यस संक्रामक तथा सुरुवा रोग अस्पतालको सुरुवात मिति २०७७/०४/०१ मा भएको हो भने यस अस्पतालमा हेमोडायलायसिस विभाग मिति २०८०/०४/२२ देखि संचालनमा आएको हो । यस अस्पतालमा सुरुवात देखि नै प्रदेश सरकारको विनियोजित बजेटबाट मृगौला फेल भएका विरामीहरूलाई निशुल्क हेमोडायलायसिस सेवा प्रदान गर्दै आइरहेको र मिति २०८१/०२/१६ गते नर्सिङ्ग तथा सामाजिक सुरक्षा महाशाखा, टेकु संग विपन्न नागरिक औषधि उपचार कोष कार्यक्रमका लागि सम्झौता गरि सोहि दिन देखी उक्त कार्यक्रम अन्तर्गत निशुल्क हेमोडायलायसिस सेवा प्रदान गर्दै आइरहेको छ ।

मिति २०८०/०४/२२ गते हेमोडायलायसिस सेवा सुरु गर्नु पुर्व नै यस अस्पतालमा १३ शैया को सामान्य हेमोडायलायसिस गर्ने विरामीहरूको लागि र ४ शैया को सेरोपोजेटिभ विरामीहरूको लागि भौतिक पूर्वाधारहरूको तयारी गरिएको हो । दुई जना विरामीहरूको हेमोडायलायसिस गरि सुरु गरिएको यस विभागले असार महिनाको अन्त्य सम्म आइपुग्दा ७७ जना विरामीहरूलाई सेवा प्रवाह गर्न सफल भएको छ ।

२. परिचय:

मानिसको शरीरमा भएको २ वटै मृगौलाले कुनै पनि कारणले गर्दा काम गर्न बन्द भएको अवस्था लाई मृगौला फेल भएको भनिन्छ । मृगौला फेल भए पश्चात मृगौलाले शरीरबाट अत्यधिक भएको पानीको मात्रा, फोहोर र दुषित पदार्थहरू शरीर बाहिर फाल्न सक्दैन । यस अवस्थामा Renal Replacement Therapy (RRT) को आवश्यकता पर्दछ । RRT को विभिन्न मोडालिटीहरू मध्य हेमोडायलायसिस एक हो । हेमोडायलायसिस भनेको डायलायसिस मेसिनको प्रयोग गरि विरामीको शरीरको रगत कुनै निश्चित समयसम्म लगातार कृत्रिम मृगौला (Dialyzer) बाट पास गराई शरीरमा अत्यधिक भएको पानीको मात्रा, फोहोर र दुषित पदार्थहरू शरीर बाहिर फाल्ने साथै रगतमा अम्ल, क्षार, लवण र पानीको मात्रालाई सन्तुलनमा राख्ने विधि हो ।

हेमोडायलायसिस विभागमा Pre-assessment/counselling room, उपचार कक्ष, भण्डार कोठा, स्टाफ चेन्जिङ्ग कोठा, डायलायजर पुन प्रशोधन कक्ष, RO Plant area, सेरोपोजेटिभ

केसको छुट्टै उपचार कक्ष, कर्मचारी/महिला/पुरुष विरामी र विरामी कुरुवाहरुको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालय छ ।

३. हेमोडायलायसिस विभागको महत्व:

मृगौला फेल हुनु एउटा प्रोग्रेसिभ अवस्था हो जस कारणले विश्वभरी नै १०% (>८० करोड) मानिसहरु प्रभावित भएका छन् भने नेपालमा पनि यसको प्रिभ्यालेन्स ६.०% रहेको छ । मृगौला फेल भएका विरामीहरुको संख्या बढिरहेको हुदा यो विषय दिन दिनै चुनौतीपूर्ण बन्दै गईरहेको छ । उपचारको लागि धेरै खर्च लाग्ने भएकोले यो समस्या व्यक्तिको मात्रै नभई सिंगो समाज र देशको लागि पनि चुनौतीपूर्ण बन्दै गएको छ । RRT को अन्य मोडालिटीहरुमा सजिलै उपलब्ध नहुने, अझ धेरै आर्थिक भार पर्ने, संक्रमण को जोखिम हुने आदि कारणहरुले गर्दा पनि धेरै संख्यामा विरामीहरु हेमोडायलायसिस सेवा तर्फ आकर्षित भएका छन् ।

४. हेमोडायलायसिस विभागको उद्देश्यहरु :

यस विभागले मृगौला फेल भएका विरामीहरुको उचित उपचारको सुनिश्चितताको लागि निम्न अनुसारको उद्देश्यहरु राखेको छ ।

- २४ सै घण्टा हेमोडायलायसिस सेवा संचालन गर्ने ।
- हेमोडायलायसिस सेवा प्रभावकारी बनाउने ।
- गुणस्तरीय, सुरक्षित र संक्रमणरहित सेवा प्रवाह गर्ने ।
- सेवाग्राहीलाई छिटो छरितो सेवा प्रदान गर्ने ।
- सर्वसुलभ पहुँचमा सेवा प्रदान गर्ने ।

५. मुख्य उपलब्धिहरु :

आ.ब. ०८०/०८१ मा हेमोडायलायसिस विभागमा भएका उपलब्धिहरु निम्न अनुसार रहेका छन् ।

- नयाँ डायलायसिस मेसिनहरु थप भएको ।
- नयाँ डायलायजर मेसिन थप भएको ।

- चिकित्सक, नर्स, कार्यलय सहयोगी लगायतका कर्मचारीहरुको नयाँ भर्ना गरि सेवा अवधि थप गरिएको ।
- मेडिकल अधिकृतहरु (४ जना) लाई १ महिने हेमोडायलायसिस तालिममा वीर अस्पताल पठाईएको ।
- समयमै मेसिनमा आएको समस्याहरु समाधान भएको ।
- गण्डकी प्रदेशका अन्य अस्पतालहरुबाट पठाईएका डाक्टर, नर्स, कार्यलय सहयोगी र बायोमेडिकल टेक्निसियनलाई हेमोडायलायसिस सम्बन्धि १ हप्ताको अभिमुखीकरण तालिम सफलतापूर्वक संचालन गरिएको ।
- हेमोडायलायसिस सम्बन्धि विषयहरुमा सि.एम.ई. कार्यक्रम संचालन गरिएको ।
- हेमोडायलायसिस सेवा प्रवाह गर्न Electronic Medical Record System को पूर्ण प्रयोग गरिएको ।
- विपन्न नागरिक औषधि उपचार कोषमा सामान्य र सेरोपोजेटिभ केसको लागि सुचिकृत भई सेवा प्रदान गरेको ।
- तीन सिफ्ट सम्मको हेमोडायलायसिस सेवा साथै २४ सै घण्टा इमर्जेन्सी डायलायसिस सेवा प्रदान गरेको ।
- तीन महिने हेमोडायलायसिस तालिम प्राप्त नर्सिङ कर्मचारीहरु (१६ जना) द्वारा सेवा प्रवाह गरिएको ।
- हेमोडायलायसिस विभागको लागि अत्यावश्यक पर्ने आई.सि.यु. तालिममा २ जना नर्सिङ कर्मचारीहरु वीर अस्पताल पठाइएको ।
- विरामीहरुलाई विभिन्न विषयमा परामर्श गरिएको ।
- ल्याब जाचको लागि विनियोजित बजेटवाट खर्च हुने गरि विरामीहरुको मासिक रुपमा गरिने रगत जाच निःशुल्क गरिएको ।

६. कर्मचारीहरु :

यस हेमोडायलायसिस विभागमा कार्यरत कर्मचारीहरुको विवरण यस प्रकार छः

१	कन्सल्टेन्ट जनरल फिजिसियन	१ जना
२	मेडिकल अधिकृत	५ जना

३	अस्पताल नर्सिङ् निरीक्षक / स्टाफ नर्स	२ / २० जना
४	ल्याव टेक्निसियन	२ जना
५	फार्मसी सहायक	२ जना
६	रेडीयोग्राफर	२ जना
७	हेल्थ असिस्टेन्ट	१ जना
८	हलुका सवारी चालक	१ जना
९	कार्यालय सहयोगी	१२ जना

७. गुणस्तर र आश्वासन :

● सेवा लिने प्रक्रिया :

- अस्पतालमा प्रत्यक्ष सम्पर्क गरि हेमोडायलायसिस सेवाको लागि सिस्टममा दर्ता गरेर प्रतिकारत विरामीहरुको सुचिको पालोमा राखिन्छ ।
- दर्ता मिति अनुसारको पालो गरि विरामीलाई फोन सम्पर्क गरेर अस्पताल बोलाई विशेषज्ञ चिकित्सक संग भेट गराएर आवश्यक चेक जाचहरु गरि केस स्क्रिनिङ् गरिन्छ ।
- विरामी र विभागको उपयुक्त समय तालिका मिलाएर हेमोडायलायसिस सेवा सुरु गरिन्छ ।

● **परामर्श :** डायलायसिस गर्ने समय/तालिका, खाना तथा पानी, औषधि, खोप, स्वःस्याहार, मृगौला प्रत्यारोपण, नियमित स्वास्थ्य परीक्षण, जटिल अवस्थाहरु र इमर्जेन्सी अवस्थाहरुको बारेमा परामर्श गरेको ।

● **सेवा प्रवाह :** विरामीहरुको संख्या अनुसार ३ सिफ्टमा विभाजन गरि सेवा प्रवाह गरेको ।

● **संक्रमण रोकथाम तथा नियन्त्रण :** आवश्यकता अनुसारको सुरक्षाका सामग्रीहरु (पी.पी.ई.) प्रयोग गरेको सोहि अनुरूप संक्रमण रोकथाम तथा नियन्त्रण को लागि साबधानिका उपायहरु अपनाएको ।

● **ब्यबस्थापन :** हेमोडायलायसिस सेवा चुस्त र दुरुस्त राख्न आवश्यक सामग्रीहरुको प्रबन्ध गर्ने, शाखाको सरसफाईमा विशेष ध्यान दिने ।

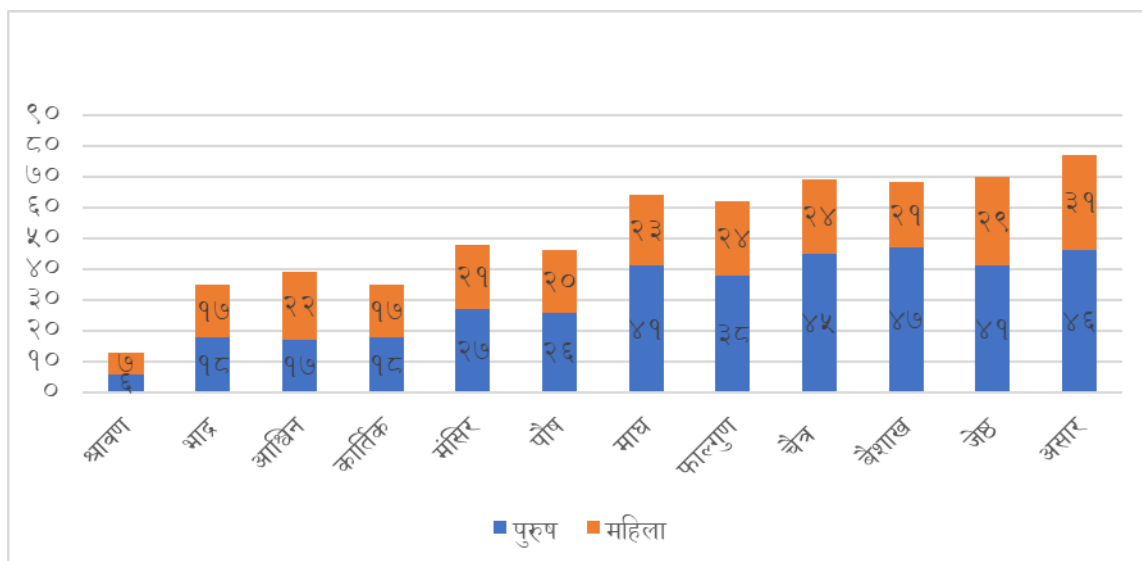
● **निर्देशन र पालना :** माथिल्लो निकायको निर्देशन अनुसार कामकाज गर्ने ।

द. उपकरणहरू :

- डायलायसिस मेसिन — २४ थान
- RO Plant (१००० LPH) — ५ थान
- Iron Removal Plant
- डायलायजर पुन प्रशोधन गर्ने मेसिन — १ थान
- Cardiac Monitor — ५ थान
- Defibrillator — १ थान
- ECG machine — १ थान
- Mechanical ventilator — १ थान
- Electric suction machine — १ थान
- Wall oxygen supply/ oxygen cylinders/Concentrators
- Nebulizer -१ थान
- BIPAP Machine — १ थान
- Fridge — २ थान
- AC
- Syringe pump- २ थान
- Infusion pump- २ थान

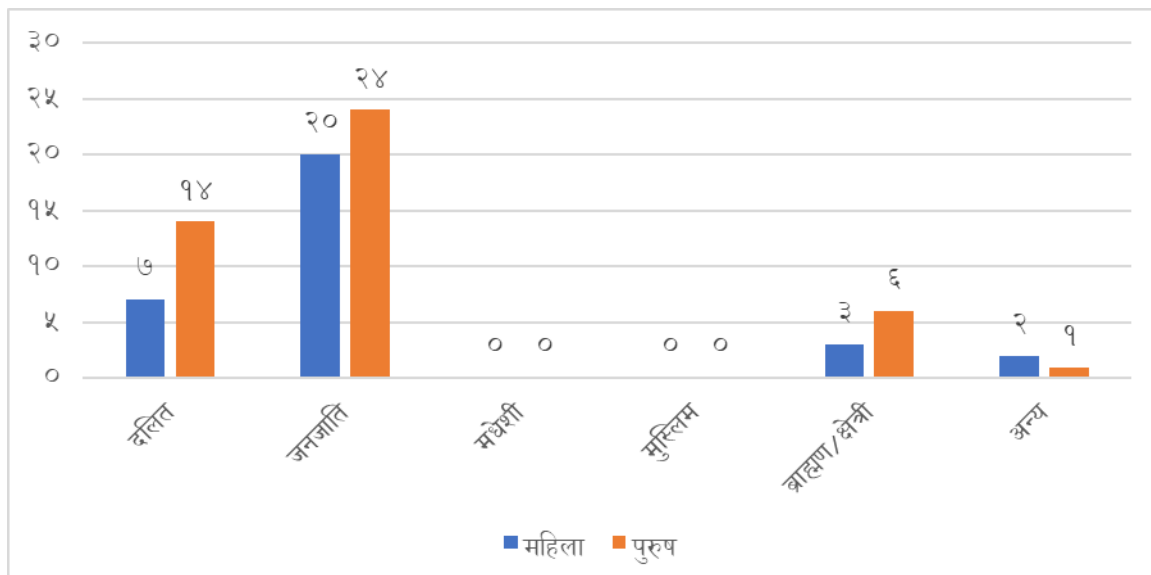
९. आ.व. ०८०/०८१ मा हेमोडायलायसिस सेवा लिन आउनुभएका सेवाग्राहीहरूको विवरण

क. लिंग अनुसार जम्मा विरामी संख्या विवरण :



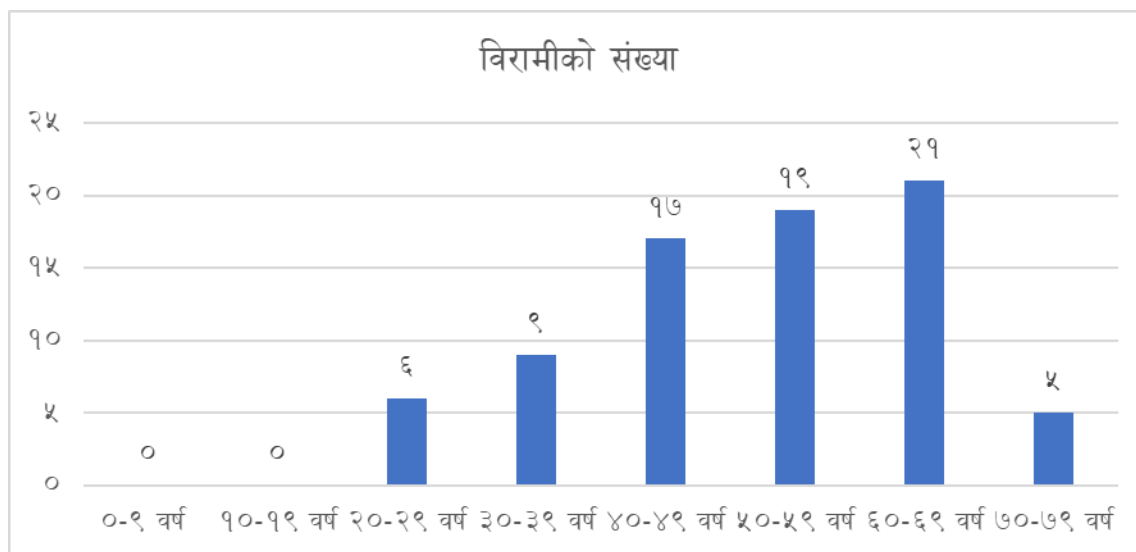
गत आ.व. ०८०/०८१ को श्रावण २२ गते सुरु गरिएको हेमोडायलायसिस सेवामा ६ जना पुरुष र ७ जना महिला विरामीहरूले निःशुल्क सेवा लिनुभएको थियो भने विरामीहरूको संख्या थप्दै ०८१ असार महिनामा ४६ जना पुरुष र ३१ जना महिला विरामीहरूलाई सफलतापूर्वक हेमोडायलायसिस सेवा प्रवाह गरिएको थियो ।

ख.जातिगत आधारमा विरामीको विवरण



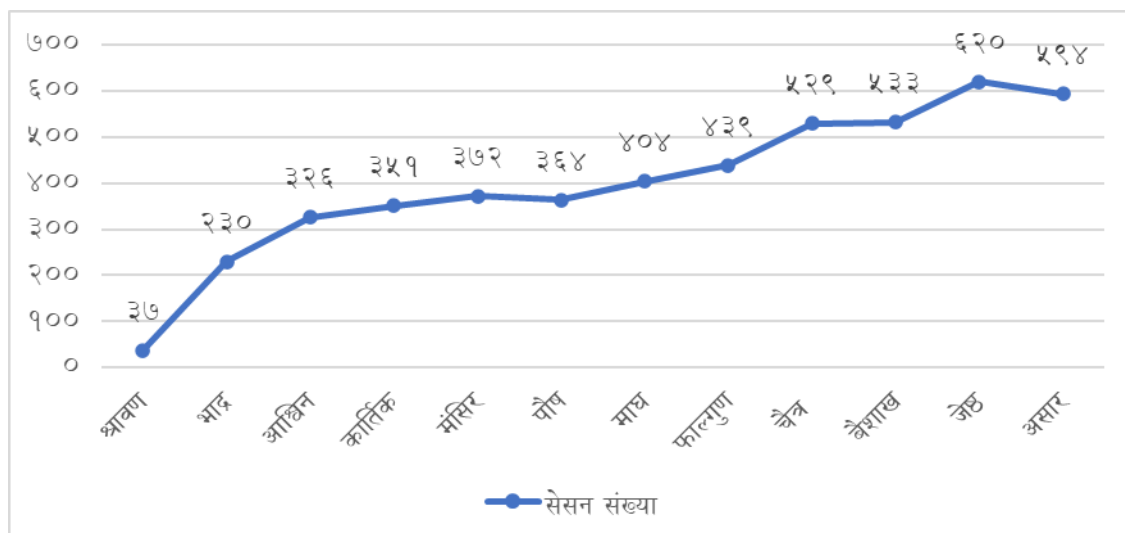
हेमोडायलायसिस सेवामा आवद्ध विरामीहरूको जातिगत विवरण विश्लेषण गर्दा सबैभन्दा धेरै जनजाती र सबैभन्दा कम अन्य जातिका विरामीहरू रहेको देखिन्छ ।

ग. असार महिनामा डायलायसिस गरेका विरामीहरूको उमेर समूह अनुसारको विवरण :



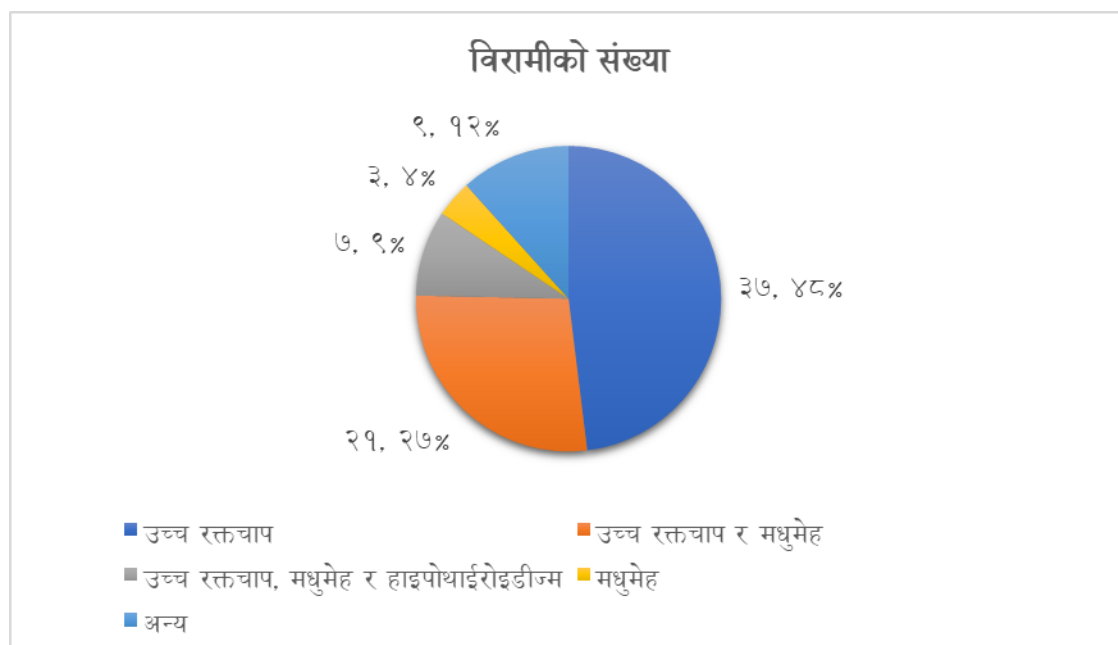
२०८१ असार महिनामा डायलायसिस गरेका विरामीहरूको उमेर समूह अनुसारको विवरण बमोजिम सबैभन्दा धेरै प्रभावित ६० देखि ६९ उमेर समूह र सबैभन्दा कम ७० देखि ७९ उमेर समूहको विरामीहरूले हेमोडायलायसिस सेवा लिदै आइरहेका छन् ।

घ. मासिक सेसन संख्या विवरण



विरामीको मासिक सेसन संख्या विवरण अनुसार सबैभन्दा धेरै हेमोडायलायसिस सेवाको सेसन (६२० सेसन) जेष्ठ महिनामा र सबैभन्दा कम (३७ सेसन) श्रावण महिनामा भएको देखिन्छ ।

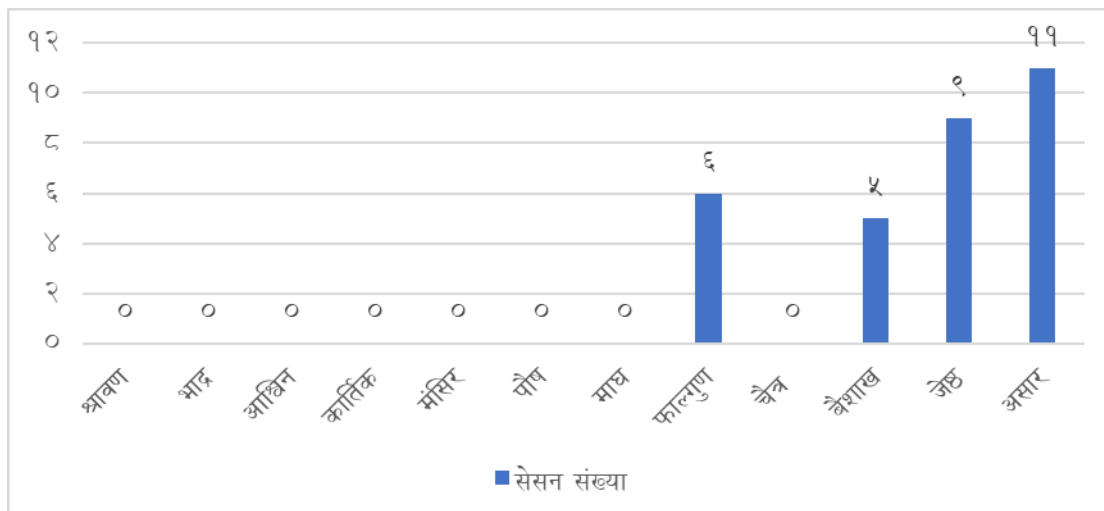
ड. डायलायसिस गरेका Chronic Kidney Disease (CKD) stage V का विरामीहरूको कोमर्विड अवस्थाहरूको विवरण :



डायलायसिस गरेका CKD stage V का विरामीहरूको कोमर्विड अवस्थाहरूको विवरण अनुसार सबैभन्दा धेरै उच्चरक्तचापका विरामीहरू (३७ जना) भएको र सबैभन्दा कम

(३ जना) मधुमेहका विरामीहरु रहेको छ । अन्यमा रक्तअल्पता, दम, Systemic lupus erythematosus (SLE), IgA Nephropathy र Chronic Glomerulonephritis (CGN) पर्दछन् ।

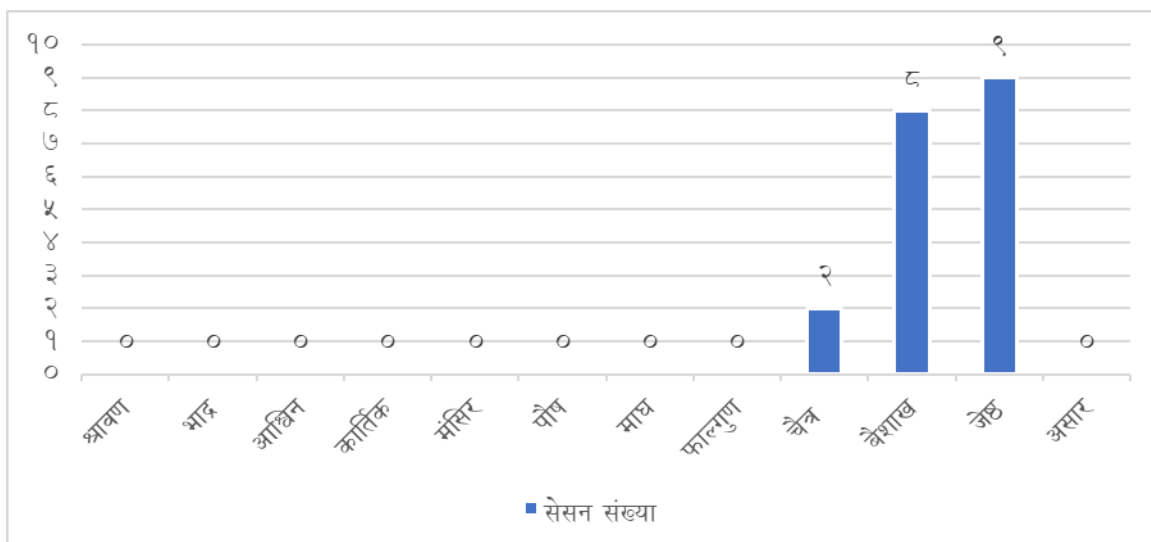
च. इमर्जेन्सी डायलायसिस सेसन को विवरण :



यस अस्पतालमा डायलायसिस सुची (Schedule) मा परेका विरामीहरु बाहेक अन्य विरामीहरुले इमर्जेन्सी डायलायसिस सेवा लिन आउने विरामीहरुको सेसनको विवरण अनुसार सबैभन्दा बढि (११ सेसन) असार महिनामा भएको छ भने सबैभन्दा कम (५ सेसन) बैशाख महिनामा भएको देखिन्छ ।

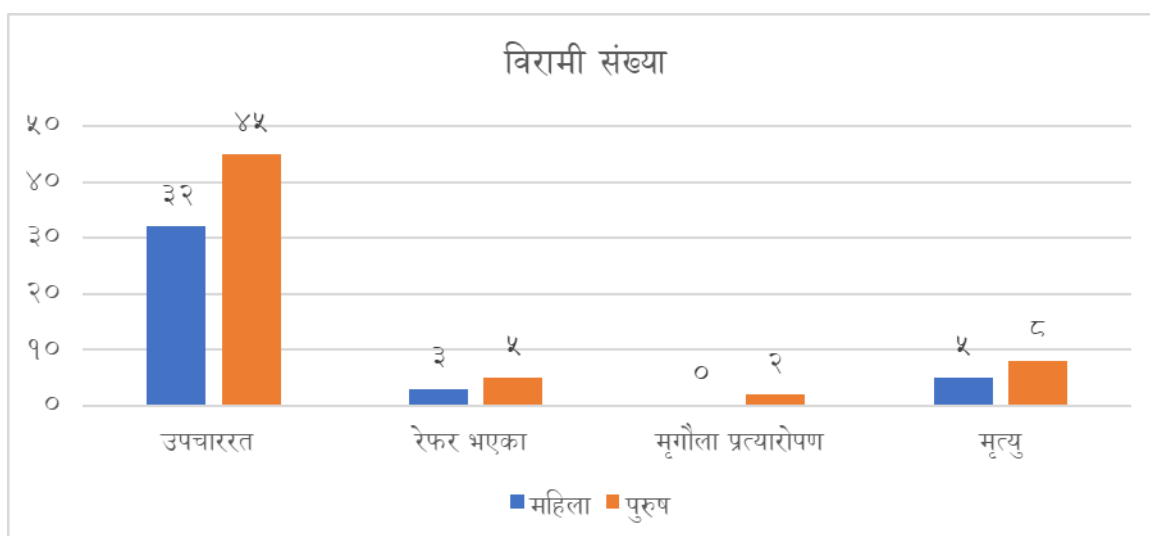
छ. सेरोपोजेतिभ केसको डायलायसिस सेसन विवरण

:



यस अस्पतालमा सेरोपोजेटिभ केसको हेमोडायलायसिस सेवा चैत्र महिनामा १ जना विरामी (हेपाटाइटिस सि पोजेटिभ) को २ सेसन गरि सुरुवात गरिएको थियो भने जेष्ठ महिनामा सबैभन्दा धेरै (९ सेसन) सेवा प्रदान गरिएको थियो ।

ज.आ.व. ०८०/०८१ को हेमोडायलायसिस सेवाको Outcome/परिणाम विवरण :



गत आ.व. अन्त्य सम्ममा उपचारात्मक विरामीको संख्या ७७ (महिला ३२ र पुरुष ४५) जना थियो भने विरामीहरूको घरपायक पर्ने स्वास्थ्य संस्थामा रेफर भई जाने विरामीहरूको संख्या ८ (महिला ३ र पुरुष ५) जना रहेको छ । २ जना पुरुष

विरामीहरूको सफलतापूर्वक मृगौला प्रत्यारोपण भएको छ भने विभिन्न कारणले गर्दा यस अस्पताल लगायत अन्य अस्पताल र आफ्नै निवासमा गरी जम्मा १३ (महिला ५ र पुरुष ८) जना विरामीहरूको मृत्यु भएको यस विवरणले देखाएको छ ।

११. चुनौतिहरू :

- नेफ्रोलोजिष्ट उपलब्ध नभएको
- बायोमेडिकल टेक्निसियन उपलब्ध नभएको
- विधुतको अटोब्याकअप सिस्टम नभएको
- छोटो समयमै स्टाफ turn over भइरहेको
- Multidisciplinary team को अभाव
- विरामी र डिउटी मा रहेका स्टाफहरू साथै सामग्रीको सुरक्षा का लागी सुरक्षा गार्ड नभएको

१२. भावी योजना :

- २५ शैयाको हेमोडायलायसिस विभाग पूर्ण रूपमा संचालन गर्ने ।
- दक्ष जनशक्तिको व्यवस्थापन गर्ने ।
- माथिल्लो निकायमा Part B घोलने मेसिन ल्याउन पहल गर्ने ।
- आवश्यक सामग्रीहरूको व्यवस्थापन गर्ने ।
- Quality care को सुनिश्चितता गर्ने ।
- नर्सिङ् कर्मचारीहरूको ३ महिने हेमोडायलायसिस तालिम संचालन गर्ने ।
- पेरिटोनियल डायलायसिस सेवा र तालिम संचालन गर्ने ।

१३. निष्कर्ष :

मृगौला फेल भएका विरामीहरूको संख्या दिन दिनै बढिरहेको र अन्य RRT को मोडालिटीहरूमा सेवा लिन लामो समय लाग्ने, झन्झटिलो हुने अवस्थामा हेमोडायलायसिस सेवा विरामीहरूको लागि जीवन जिउने आधार बनिरहेको छ । त्यसैले सहजै उपलब्ध हुने, सुरक्षित र प्रभावकारी हेमोडायलायसिस सेवा प्रवाह गरि स्वास्थ्य क्षेत्रमा हेमोडायलायसिस विभागले महत्वपूर्ण योगदान पुर्याएको छ ।

१४. हेमोडायलायसिस विभागको केहि झलकहरु :





प्रयोगशाला सम्बन्धि स्वास्थ्य सेवा

पृष्ठभूमि :

यस संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको स्थापना २०७७/०४/०१ गते भएको थियो । यस भन्दा पहिला यस अस्पताल लेखनाथ समुदायिक लायन्स अस्पताल को रूपमा परिचित रहेको थियो ।

चिकित्सा विज्ञानको अभिन्न अंगका रूपमा उदीयमान क्षेत्र हो, मेडिकल ल्याबरोटरी साइन्स । बिरामीको उपचारपूर्व रोगको सही पहिचान (निदान) एवम् शारीरिक कार्यप्रक्रिया बुझ्न चिकित्सकले विभिन्न किसिमका जाँचको सहयोग लिनुपर्ने हुन्छ । कारक तत्व र यससँग सम्बन्धित परिवर्तनको लेखाजोखा गरेर मात्र रोगको सही उपचार सम्भव छ । सामान्य भाषामा विभिन्न किसिमका शारीरिक जाँच गर्ने र त्यसबाट प्राप्त नतिजालाई उपचार पद्धतिमा समावेश गर्नुलाई निदान भनिन्छ, जुन मेडिकल प्रयोगशाला विज्ञानको कार्यक्षेत्र हो । विज्ञानको विकाससँगै भएको आधुनिकीकरण र विश्वव्यापीकरणले मेडिकल ल्याबरोटरी साइन्स अहिलेको सर्वाधिक चर्चा र महत्व बोकेको क्षेत्रमा पर्दछ ।

संक्रामक रोगको बिगबिगी र उपचार पद्धतिको अभावका कारण कैयौं व्यक्तिले अकालमै मृत्युवरण गर्नुपर्ने अवस्था छ । कैयौं बिरामी पर्ने र मृत्युसमेत हुने स्वाइन फ्लु, वर्डफ्लू, डेंगु, इन्सेफलाइटिस र कोरोना जस्ता रोगको समयमै पहिचान गर्न सके मात्र उपचार भई रोग निको हुने अवस्था सिर्जना गर्न सकिन्छ । तत्काल सही रूपमा संक्रामक तत्वको पहिचान गरी आवश्यक औषधि सुझाउनु सबै प्रयोगशाला विज्ञानको अहिलेको चुनौती हो ।

प्रयोगशाला विभागको महत्त्व :

- कुनैपनि रोग लाग्नुमा शरीरको कार्यप्रक्रिया र त्यसमा असर गर्ने बाह्य तत्वको मुख्य भूमिका हुन्छ । समयमा नै कारक तत्वको पहिचान गर्न सके रोगको सही व्यवस्थापन भई अनावश्यक शारीरिक, मानसिक र आर्थिक समस्याबाट छुटकारा पाउन सकिन्छ ।
- चिकित्सा प्रयोगशाला विज्ञान आफैमा जटिल र विविधतायुक्त क्षेत्र हो ।
- प्रयोगशालामा हुने विभिन्न किसिमका जाँचको भिन्नाभिन्नै विशेषता र महत्त्व हुने भएकाले एउटै जाँचबाट सबै किसिमका रोग पहिचान हुन सक्दैन । एउटै जाँचको पनि विभिन्न रोगमा छुट्टाछुट्टै मुल्यांकन र विश्लेषण हुने भएकाले यसमा बढी नै विशेषज्ञताको आवश्यकता पर्दछ ।
- सही समयमा सही प्रकारको जाँच गरेमा त्यसबाट प्राप्त नतिजाले रोगको यथार्थ धरातलमा पुर्‍याउन मद्दत गर्छ ।
- रगतमा हुने जाँच र अन्य नमुना जस्तै खकार, दिसा-पिसाबमा हुने जाँचहरूको आ-आफ्नै विशेषता हुन्छन् ।
- आम मानिसमा प्रयोगशालाजन्य जाँच भन्नाले एउटै जाँच भन्ने मानसिकता पाइन्छ । तर यथार्थमा त्यसो नभई यसभित्र सयौं एवम् हजारौं प्रकारका जाँच छन् भन्ने बुझनुपर्छ ।
- वर्तमान परिप्रेक्ष्यमा विभिन्न किसिमका खतरनाक र नयाँ-नयाँ रोगको विकास/उत्पत्ति भएसँगै यसको पहिचान र सही व्यवस्थापन चुनौतीपूर्ण बन्दै गएको छ ।
- संक्रामक रोगको बिगबिगी र उपचार पद्धतिको अभावका कारण कैयौं व्यक्तिले अकालमै मृत्युवरण गर्नुपर्ने अवस्था छ । कैयौं बिरामी पर्ने र मृत्युसमेत हुने स्वाइन फ्लु, बर्डफ्लू, डेंगु, इन्सेफलाइटस र कोरोना जस्ता रोगको समयमै पहिचान गर्न सके मात्र उपचार भई रोग निको हुने अवस्था सिर्जना गर्न सकिन्छ ।
- तत्काल सही रूपमा संक्रामक तत्वको पहिचान गरी आवश्यक औषधि सुझाउनु प्रयोगशाला विज्ञानको अहिलेको चुनौती हो ।

प्रयोगशाला विभागको उद्देश्य :

- तत्काल सही रूपमा संक्रामक तत्वको पहिचान गरी आवश्यक औषधि सुझाउनु प्रयोगशाला विभागको मुख्य उद्देश्य हो ।
- बिरामीहरूका लागी सहज, सरल र गुणस्तरीय सेवा प्रवाह गर्ने ।
- अस्पतालको समग्र सेवा प्रवाहमा टेवा पुर्याउनु ।

हाम्रा सेवाहरू :

- २४ सै घण्टा प्रयोगशाला सेवा ।
- रगतमा ,खकार, दिसा-पिसाबमा हुने जाँचहरू सम्बन्धि सेवा
- आधुनिक तथा अत्याधुनिक उपकरणबाट गुणस्तरीय सेवा ।
- Dengue, Malaria तथा Scrub typhus को निशुल्क सेवा ।
- नेपाल सरकारको TB कार्यक्रम अन्तर्गत निशुल्क Genexpert तथा AFB सेवा ।

हाम्रो प्रयोगशाला र उपकरणहरू:

S.N	NAME OF EQUIPMENT	QUANTITY (PCS)	REMARKS
1	MEDINIC/5 PARTS COULTER COUNTER	1/1	FUNCTIONING
2	BLOOD ROLLER MIXTURE	1	FUNCTIONING
3	OLYMPUS/MAGNUS MICROSCOPE	1/1	MAGNUS NOT FUNCTIONING
4	HYPRO MACHINE	1	FUNCTIONING
5	MISPA i3	1	FUNCTIONING
6	ESYLYTE MACHINE	1	FUNCTIONING
7	URIT /ERBA CHEM-5 SEMIAUTO	2	FUNCTIONING
8	WATER BATH	1	FUNCTIONING
9	CENTRIFUGE	3	FUNCTIONING
10	GENEXPERT MACHINE	1	FUNCTIONING
11	COLORIMETER	1	FUNCTIONING
12	YHALO CLIA MACHINE	1	FUNCTIONING
13	HOTAIR OVEN	1	FUNCTIONING
14	BIOBASE BIOSAFETY CABINATE	1	FUNCTIONING

15	REFRIGERATOR	3	FUNCTIONING
16	REFRACTO METER	1	FUNCTIONING
17	SNIBE BIOASSAYS 240 PLUS	1	FUNCTIONING
18	HORRON H-900 (ELECTROLYTE)	1	FUNCTIONING
19	HOT AIR OVAN	1	FUNCTIONING



प्रयोगशाला



नमुना संकलन युनिट



जिन ईक्सपर्ट

जिन ईक्सपर्ट



**Fully Biochemistry Analyzer
Mechine**

NA/K



CLIA

Fully

hematology Analyzer



Microscope

Coulter counter



Store room

कर्मचारीको विवरण :

क्र स	नाम	पद	सेवा	कैफियत
१	शुभद्रा दुलाल	ल्या टे नि	स्थायी	
२	प्रतिभा राजभण्डारी	ल्या टे नि	स्थायी	
३	अनिता परियार	ल्या टे	स्थायी	
४	गोमा बराल	ल्या टे	ला करार	
५	नन्द कुमारी गुरुङ	ल्या टे	ला करार	

६	सदिका सुवेदी	ल्या टे	डा करार	
७	सन्दिप आचार्य	ल्या टे	डा करार	



शुभद्रा दुलाल

अनिता परियार



प्रतिभा राजभण्डारी



गोमा बराल



सन्दिप आचार्य



सदिक्षा सुवेदी

आ.ब. २०८०/२०८१ मा प्रयोगशालाबाट प्रवाह गरिएका सेवाहरूको विवरण:

S. N	NAME OF TEST					
		SHRAWAN 2080	BHADRA 2080	ASHOJ 2080	KARTIK 2080	MANGSIR 2080
HEMATOLOGY						
1	CBC	287	284	354	468	284
2	HB	305	316	613	511	294
3	PLATELET	287	284	354	468	284
4	ESR	8	7	9	19	17

5	BLOOD GROUPIN G	25	27	11	6	5
6	BT/CT	4	9	5	0	0
7	PT/INR	31	19	25	14	8
BIOCHEMISTR Y						
8	SUGAR	199	191	184	296	235
9	UREA	168	141	152	311	290
10	CREATINI NG	168	185	152	311	291
11	NA/K	168	197	155	244	227
12	CALCIUM	17	15	7	15	9
13	URIC ACID	15	8	11	24	10
14	CHOLEST EROL	10	10	3	10	8
15	TRIGLYCE RIDE	10	10	3	10	6
16	HDL	10	10	3	10	6
17	LDL	10	10	3	10	6

18	AMYLASE	12	20	30	11	12
19	BILIRUBIN	53	43	37	52	51
20	SGPT	53	38	37	104	59
21	ALP	53	37	37	55	55
22	SGOT	53	38	37	103	59
23	TOTAL PROTEIN	53	58	37	97	109
24	ALBUMIN	53	62	37	92	108
25	MAGNESIUM	0	0	0	0	0
26	PHOSPHOROUS	0	0	0	0	
27	TROPONIN I	10	12	10	11	10
IMMUNOLOGY						
28	UPT	10	8	16	9	13
29	ASO	0	2	2	0	0
30	CRP	98	158	128	185	31
31	RA FACTOR	3	4	7	3	4

3 2	BRUCELL A	5	7	5	2	0
3 3	DENGUE	168/ 20 POS	208/ 41 POS	254/ 60 POS	230/ 56 POS	93/ 10 POS
3 4	RAPID MP TEST	36	76	20	3	8
3 5	MICROSC PY MP	31	16	9	4	0
3 6	TOTAL MP TEST	67	92	29	7	8
3 7	SCRUP TYPHUS	43	9	1	5	5
3 8	COVID 19 RDT	7	1	5	0	3
3 9	H.PYLORI AB	0	0	0	2	2
4 0	H. PYLORI ANTIGEN	4	7	6	3	15
4 1	WIDAL	15	15	7	9	1
VIROLOGY						

4 2	HIV RDT	20	40	10	5	32
4 3	HBSAG RDT	20	40	12	5	32
4 4	VDRL RDT	2	37	10	5	32
4 5	HCV RDT	20	40	8	6	32/1POS
PARASITOLOGY						
4 6	STOOL R/E	17	8	8	12	15
4 7	OCCULT BLOOD	4	1	1	2	1
4 8	URINE R/E	210	245	235	269	165
4 9	KETONE	0	1	5	2	3
TB PROGRAMME						
5 0	GENEXPE RT	TOTAL=114 POS=4, RR=1, NO RESULT=3,E RROR=10	TOTAL=1 10 POS=2, ERROR=5,	TOTAL =103 ,POS= 3, ERROR =1	TOTAL= 82,POS =2,ERR OR=7	TOTAL=40,POS=3,ERROR=2
5 1	TB MICROSC OPY	TOTAL=9	TOTAL=9	TOTAL =136	TOTAL= 7, POS=1	TOTAL=24,POS=2

मुख्य उपलब्धिहरु :

आ.ब. २०८०/२०८१ मा प्रयोगशालामा भएका उपलब्धिहरु निम्न अनुसार रहेका छन् ।

- केन्द्रबाट Snibe को Fully biochemistry analyser प्राप्त भएको ।
- आपूर्ति बाट Sodium Potassium machine प्राप्त भएको ।
- EMR को पूर्ण रूपमा प्रयोग भएको ।

चुनौती :

- कर्मचारीको अभावको कारण सेवा विस्तारमा समस्या ।
- Reagents and chemicals को सहज उपलब्धता नहुनु ।
- समय समयमा उपकरण बिग्रनु र समयमै मर्मत नहुदा सेवा ग्राही सेवा लिनबाट बन्चित हुनु ।
- उपकरणहरुको Backup नहुदा सेवाप्रवाहमा कठिनाई भएको ।

भावि योजना :

- थप उपकरणका लागी माथिल्लो निकायमा पहल गर्ने ।
- दक्ष्य जनशक्ति को व्यवस्थापन गर्ने ।
- २४ सै घण्टा दिगो सेवा दिने ।
- आवश्यक सामग्री समय मा उपलब्धि नहुनाले सेवा ग्राहिले भोग्नु परेको समस्या समाधान गर्ने ।
- EMR लाई पूर्ण रूपमा संचालनमा ल्याउने ।

निष्कर्ष :

रोगपछि उपचार गर्नुभन्दा, रोग लाग्न नदिनु नै वेश हुन्छ । सही पहिचान भएमा रोग लागिसकेपछि पनि अनावश्यक झन्झट र समस्याबाट छुटकारा पाउन मद्दत हुन्छ । सही समयमा सही प्रकारको जाँच गरेमा त्यसबाट प्राप्त नतिजाले रोगको यथार्थ धरातलमा पुर्‍याउन मद्दत गर्छ त्यसैले

प्रयोगशालामा विद्यमान समस्या समाधान गरेर प्रयोगशालालाई सबल बनाउदा सम्पूर्ण अस्पतालको सेवा प्रभावकारी रूपमा सञ्चालन हुने गर्दछ ।

फार्मसी सेवा

पृष्ठभूमि

साविक लेखनाथ समुदायिक लायन्स अस्पताललाई गण्डकी प्रदेश मन्त्रिपरिषदको निर्णय बमोजिम गण्डकी प्रदेश मातहतमा ल्याई २०७७/०४/०१ गते देखि यस अस्पतालको रूपमा संचालन भईरहेको छ। यस अस्पताल संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको रूपमा संचालनमा छ, यस अस्पतालमा विभिन्न विभागहरू संचालनमा छ। सबै विभागहरू मध्ये फार्मसी विभाग पनि एक हो।

फार्मसी विभाग भर्ना र बाहिरका बिरामीलाई सेवा प्रदान गर्दछ। नेपाल सरकारले उपलब्ध गराएको अत्यावश्यक औषधी बिरामीलाई निःशुल्क उपलब्ध गराइन्छ, र टेन्डर प्रक्रियाबाट खरिद गरिने औषधि पनि बिरामीलाई प्रिस्क्रिप्शन अनुसार दिइन्छ।

डिस्पेन्सिङको साथसाथै, दक्ष र प्रशिक्षित फार्मासिस्ट र सहायक फार्मासिस्टले औषधि र चिकित्सा उपकरणहरूको उपयुक्त प्रयोगको बारेमा परामर्श प्रदान गर्दछ। हामी बिरामीलाई विशेष औषधी देखाउने साइड इफेक्टको बारेमा पनि सचेत गराउँछौं। औषधिको औषधि इन्ड्र्याक्सन औषधिको खानाको इन्ड्र्याक्सन पनि जाँच गरी बिरामीलाई जानकारी दिइन्छ।

फार्मसी विभागको उद्देश्य :

अस्पताल फार्मसी भनेको स्वास्थ्य सेवा हो, जसमा औषधि र चिकित्सा उपकरणहरू छनौट गर्ने, तयारी गर्ने, भण्डारण गर्ने, र वितरण गर्ने, बिरामी, डाक्टर, नर्सहरू र अन्य स्वास्थ्य सेवा पेशेवरहरूलाई तिनीहरूको सुरक्षित, प्रभावकारी र प्रभावकारी बनाउन सल्लाह दिने कला, अभ्यास र पेशा समावेश छ।

फार्मसी विभागको लक्ष्य तल सूचीबद्ध गरिएको छ।

- औषधि व्यवस्थापन
- रोगी सुरक्षा

- क्लिनिकल समर्थन
- शिक्षा
- नियामक अनुपालन(Regulatory compliance)
- फार्माकोथेरापी अनुकूलन
- लागत प्रभावकारिता
- औषधि मेलमिलाप(Reconciliation)
- गुणस्तर सुधारहरू
- औषधिको आपतकालीन तयारी
- रोगी परामर्श(Patient counseling)
- अन्य स्वास्थ्य सेवा पेशेवरहरूसँग सहकार्य

फार्मसी विभागको महत्व:

औषधिको सुरक्षित र प्रभावकारी प्रयोग सुनिश्चित गरेर स्वास्थ्य सेवामा फार्मसी र फार्मसी सेवाहरूले महत्त्वपूर्ण भूमिका खेल्छन्। फार्मासिस्टहरू औषधि व्यवस्थापनमा विशेषज्ञहरू हुन्, आवश्यक सेवाहरू प्रदान गर्ने जस्तै प्रिस्क्रिप्शनहरू वितरण गर्ने, बिरामीहरूलाई उचित औषधि प्रयोगमा सल्लाह दिने, र औषधि अन्तरक्रिया र साइड इफेक्टहरूको लागि निगरानी, तिनीहरूले व्यक्तिगत हेरचाह र सल्लाह प्रदान गरेर, पुरानो रोग व्यवस्थापनमा सहयोग गरेर, र खोपहरू जस्तै निवारक स्वास्थ्य उपायहरू प्रवर्द्धन गरेर सुधारिएको बिरामीको नतिजामा योगदान पुर्‍याउँछन्। फार्मसी सेवाहरूले सामुदायिक सेटिडहरू र अस्पताल दुवैमा महत्त्वपूर्ण समर्थन प्रदान गर्दै स्वास्थ्य सेवाको पहुँचलाई पनि बढाउँछ। औषधिहरूको सही प्रयोग सुनिश्चित गरेर, फार्मासिस्टहरूले स्वास्थ्य सेवा लागत घटाउन र बिरामी हेरचाहको समग्र गुणस्तर सुधार गर्न मद्दत गर्छन्।

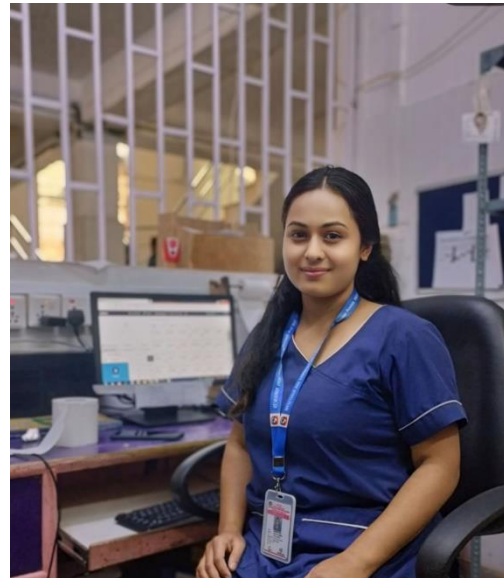
फार्मसी र फार्मसी सेवाहरू स्वास्थ्य सेवा प्रणालीको अभिन्न अंग हुन्, जसले बिरामीहरू र औषधिहरूको जटिल संसार बीचको पुल प्रदान गर्दछ। फार्मासिस्टहरू उच्च प्रशिक्षित पेशेवरहरू हुन् जसले यो सुनिश्चित गर्दछ कि बिरामीहरूले उपयुक्त खुराकहरूमा सही औषधिहरू प्राप्त गर्छन्, जसले गर्दा औषधि त्रुटिहरू रोक्न सक्छ, जसले प्रतिकूल प्रभावहरू वा उपचारको प्रभावकारिता कम गर्न सक्छ। औषधिहरू वितरण गर्नुबाहेक, फार्मासिस्टहरूले बिरामी शिक्षामा महत्त्वपूर्ण भूमिका खेल्छन्, कसरी औषधिहरू सही रूपमा लिने भनेर व्याख्या गर्दै, निर्धारित आहारहरूको पालनाको महत्त्व, र

सम्भावित साइड इफेक्टहरू हेर्नको लागि। यो व्यक्तिगत परामर्शले बिरामीहरूलाई उनीहरूको स्वास्थ्य अवस्था राम्रोसँग व्यवस्थापन गर्न र उनीहरूको उपचारको गहिरो बुझाइलाई बढावा दिन्छ।

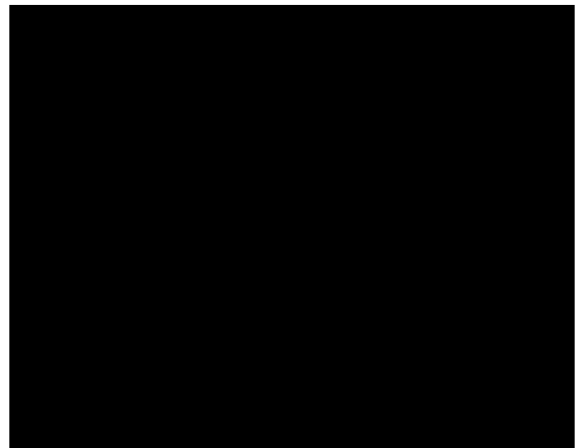
कर्मचारीहरू:



मिल्टन त्रिपाठी



मनकामना गौतम





अनिशा श्रेष्ठ

शर्मिला ज्ञवाली

भविष्यको योजना:

- बाउन्स प्रिस्क्रिप्शनको दर घटाउने।
- प्रभावकारी औषधि खरिदका लागि अस्पताल समिति र व्यवस्थापनसँग समन्वय गर्ने।
- सस्तो दरमा औषधि उपलब्ध गराउने ।
- म्याद सकिएको औषधिको अनुपात घटाउनुहोस्।
- स्टोर व्यवस्थापन ।
- भ्याक्सिन र अन्य औषधिहरूको नियमित तापक्रम निगरानी गर्ने जुन फ्रिजमा स्टोर गर्नुपर्छ।
- मासिक आधारमा स्टक गणना।
- अस्पतालको औषधिको सूची तयार गर्ने।
- जीवन बचाउने औषधिको अभाव भएमा छिटो खरिद प्रक्रिया प्रबन्ध गराउनी।

फार्मेसीको मासिक आय:



निष्कर्ष

अस्पताल र अस्पताल फार्मेसीहरू स्वास्थ्य सेवा इकोसिस्टमको आधारभूत हुन्, तिनीहरूको अन्योन्याश्रित भूमिकाहरूले चिकित्सा हेरचाह र बिरामीको सुरक्षामा प्रगतिहरू चलाउँछन्। स्वास्थ्य सेवा अभ्यासहरूमा उत्कृष्टता र निरन्तर सुधारको लागि उनीहरूको प्रतिबद्धता बिरामीहरूको विकसित आवश्यकताहरू पूरा गर्न र समाजको समग्र स्वास्थ्यलाई अगाडि बढाउन आवश्यक छ।

एक्स-रे सेवा:

पृष्ठभूमि :

विक्रम सम्बत् २०६० साल फाल्गुन १७ गतेदेखि २४ गतेसम्म ७ दिन महायज्ञ वाचन आयोजना गरिएको थियो । त्यस महायज्ञ शिरोमणि पं. स्व. नारायण प्रसाद पोखेल ज्यु को वाचकत्वमा संचालन गरि यज्ञमा प्राप्त दान रकमबाट लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पतालको स्थापनाको पहल शुरु भएको हो । महायज्ञमा संकलन गरिएको दानवीरहरूले दिएको मुट्टी देखि सर्वस्व दानबाट अस्पतालको भवन निर्माण गरि मिति २०६२ साल आषाढ देखि स्वास्थ्य उपचार शुचारु गरिएको थियो । २०७७ साल श्रावण महिना देखि संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल भनेर परिचित हुनु भन्दा पहिले अस्पतालले स्वास्थ्य सेवामा उल्लेखनीय योगदान दिएको थियो ।

विश्वभर फैलिएर महामारीको रूप लिएको कोरोना भाइरस (COVID- 19) बाट नेपाल पनि अछुतो रहन सकेन । बढ्दै गरेको कोरोना भाइरस बाट गण्डकी प्रदेश मा पनि संक्रमितहरूको लहरो लाग्न थाले । गण्डकी प्रदेश सरकारलाई COVID- १९ महामारी लाई नियन्त्रणमा ल्याउनको लागि विभिन्न उपायहरू खोज्न धौ धौ परिरहेको थियो । यसैक्रममा मिति २०७६ साल चैत्र ३० गते आईतबारको दिन गण्डकी प्रदेश मन्त्रिपरिषद्को बैठकले पोखरा महानगरपालिका वडा नं. ३०, मोहोरियामा रहेको लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पताललाई गण्डकी प्रदेश सरकारको स्वामित्वमा ल्याएर सरुवा रोग अस्पतालको रूपमा स्थापना गर्ने निर्णय गरियो । तत्पश्चात २०७७ साल श्रावण १ गते देखि संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको रूपमा परिचित रहेको थियो

एक्स-रे एक सामान्य ईमेजिंग परिक्षण हो जुन विश्वमा डिसेम्बर १८९५ मा जर्मन भौतिक शास्त्री विल्हेम कोनराड रॉन्टजेनले क्याथोड किरणहरूको प्रयोग गर्दा एक्स-रे पत्ता लगाए । क्याथोड रे ट्युबबाट धेरै फिट टाढा र बाक्लो कालो कार्डबोर्डले ढालिएको भए पनि उनको प्रयोगशालामा फ्लोरोसेन्ट स्क्रीन चम्कन थालेको उनले देखे र तिनीहरूको रहस्यमय प्रकृतिलाई जनाउन उनले यो अज्ञात विकिरणलाई एक्स-रे नाम दिए तत्पश्चात एक्स-रे प्रयोग हुदै आएको छ । यसले स्वास्थ्यकर्मी लाई शरीर मा घाउ विच्छेद नगरी मानव शरीरको भित्री भागमा हेर्न मद्दत गर्दछ । एक्स-रे ले स्वास्थ्यकर्मी हरू लाई विरामीको अवस्थाहरूको निदान, निगरानी, र उपचार गर्न मद्दत गर्दछ । हाम्रो

यस संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालमा अस्पतालको सुरुवातिका दिन देखि नै एक्स-रे सेवा प्रदान भईरहेको छ। यस अस्पतालको एक्स-रे विभागमा सुरक्षा र प्रोटोकोल को पालना गरि सेवा लिन आउने सेवाग्राही लाई निरन्तर रुपमा सेवा दिई रहेका छौ । एक्स-रे प्रक्रियाहरु संग सम्बन्धित कुनै पनि सम्भावित जोखिमहरु लाई कम गर्न विकिरणको कम मात्रामा प्रयोग गरेर मात्र बिरामी लाई चुस्त र दुरुस्त सेवा दिने प्रयास गर्दछौ ।

एक्स-रे विभागको उद्देश्य :

एक्स-रे को मुख्य उद्देश्य चिकित्सा अवस्थाहरुको विस्तृत दायराको निदान र मद्दत गर्न शरीरको भित्रि छविहरुको उत्पादन गर्न, अस्पतालको गुणस्तरलाई सुधार गर्दै लैजाने जसले गर्दा बिरामीहरुको समयमै सटिक राय दिन सक्छ। यसले बिरामीहरुको सेवा मा सूचना प्रदान गर्ने तथा उचित उपचार सुनिश्चित गर्ने गर्दछ। यस प्रक्रियाले समग्र अस्पतालको लक्ष्यहरुमा ध्यान दिएको छ जसले बिरामीहरुको सेवा, निर्देशन र चिकित्सा सुविधा समृद्धि बनाउन मद्दत गर्दछ ।

अस्पतालको एक्स-रे विभागमा, एक्स-रेको प्राथमिक उद्देश्यहरु निम्ननुसार समावेश गरिएको छ .

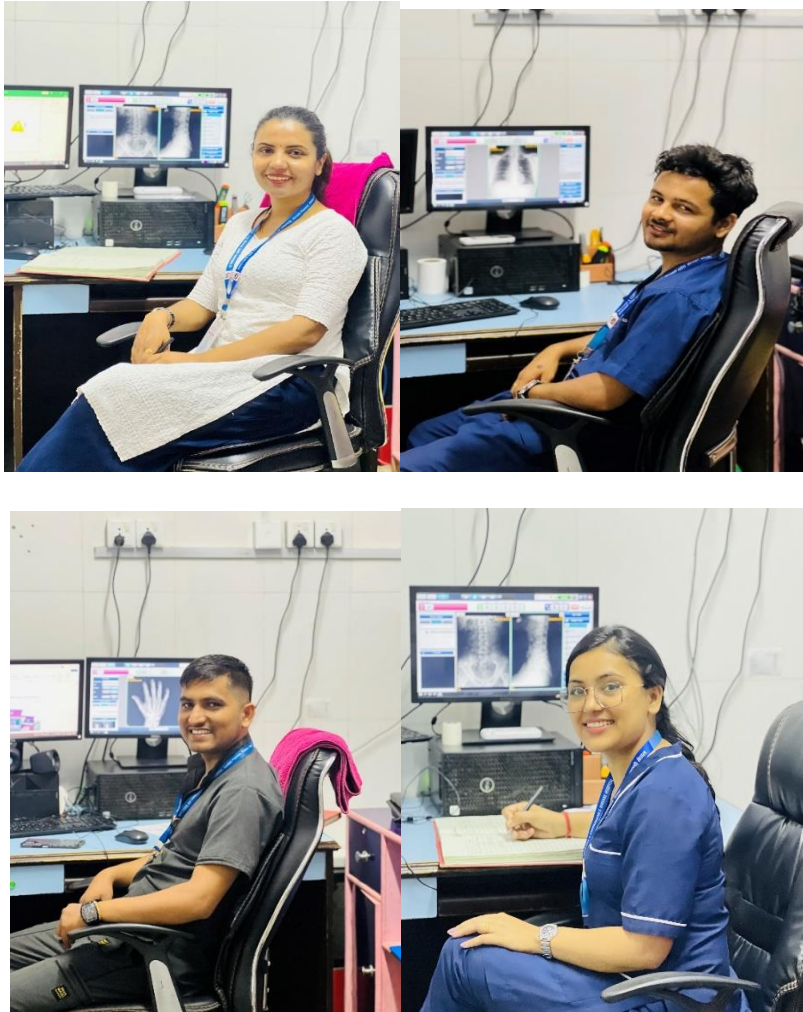
- निमोनिया, फोकसोको ट्युमर वा क्षयरोग जस्ता समस्याहरु पहिचान गर्न
- आन्द्रामा भएको अवरोध वा मृगौलाको पत्थरी जस्ता समस्याको लागि सहज गराउन
- रोगहरुको प्रगति ट्र्याक गर्दै फ्र्याक्चरहरु शरीरमा घाउ छेद विच्छेद नगरि हेर्न
- आर्थ्रोपेडीक शल्यक्रियाको योजना र निगरानीको लागि विस्तृत ईमेजिंग, हड्डीहरु निको पार्न
- २४ सै घण्टा एक्स-रे सेवा संचालन गर्ने ।
- एक्स-रे सेवा प्रभावकारी बनाउन।
- गुणस्तरीय र भरपर्दो सेवा प्रवाह गर्न।
- सेवा ग्राही लाई छिटो छरितो सेवा प्रदान गर्न ।
- सर्भिसुलभ पहुँच

X-Ray विभागको महत्त्व :

एक्स-रेहरु विभिन्न चिकित्सा क्षेत्रहरुमा प्रयोग गरिन्छ, जसमा आर्थ्रोपेडीक्स कार्डियोलोजी, दन्तचिकित्सा र ओन्कोलोजी, जस्ता क्षेत्रहरुको पर्दछन्

- एक्स-रे विभिन्न चिकित्सा अवस्था ,चोटपटक र रोगहरु को निदानको लागी बहुमुल्य उपकरण हो ।
- शरीरका हड्डी, अंग र मांसपेसी हरुको विस्तृत छविहरु प्रदान गर्दछ, यसले स्वास्थ्यकर्मी हरुलाई Fractures, Tumors, Infection and Abnormalities हरुलाई पहिचान गर्न मद्दत गर्दछ ।
- एक्स-रे सेवा ले स्वास्थ्यकर्मीरहरुलाई बिरामीहरुको लागी उपयुक्त उपचार गर्नका निमित्त भाचिएको, शल्यक्रिया जस्ता योजना भएमा सहजीकरण गर्दछ ।
- एक्स-रे सामान्यतया छिटो हुन्छ जसले गर्दा स्वास्थ्यकर्मी हरुलाई आपतकालीन समयमा मुल्यांकन र निर्णय लिन सहजीकरण गराउदछ ।

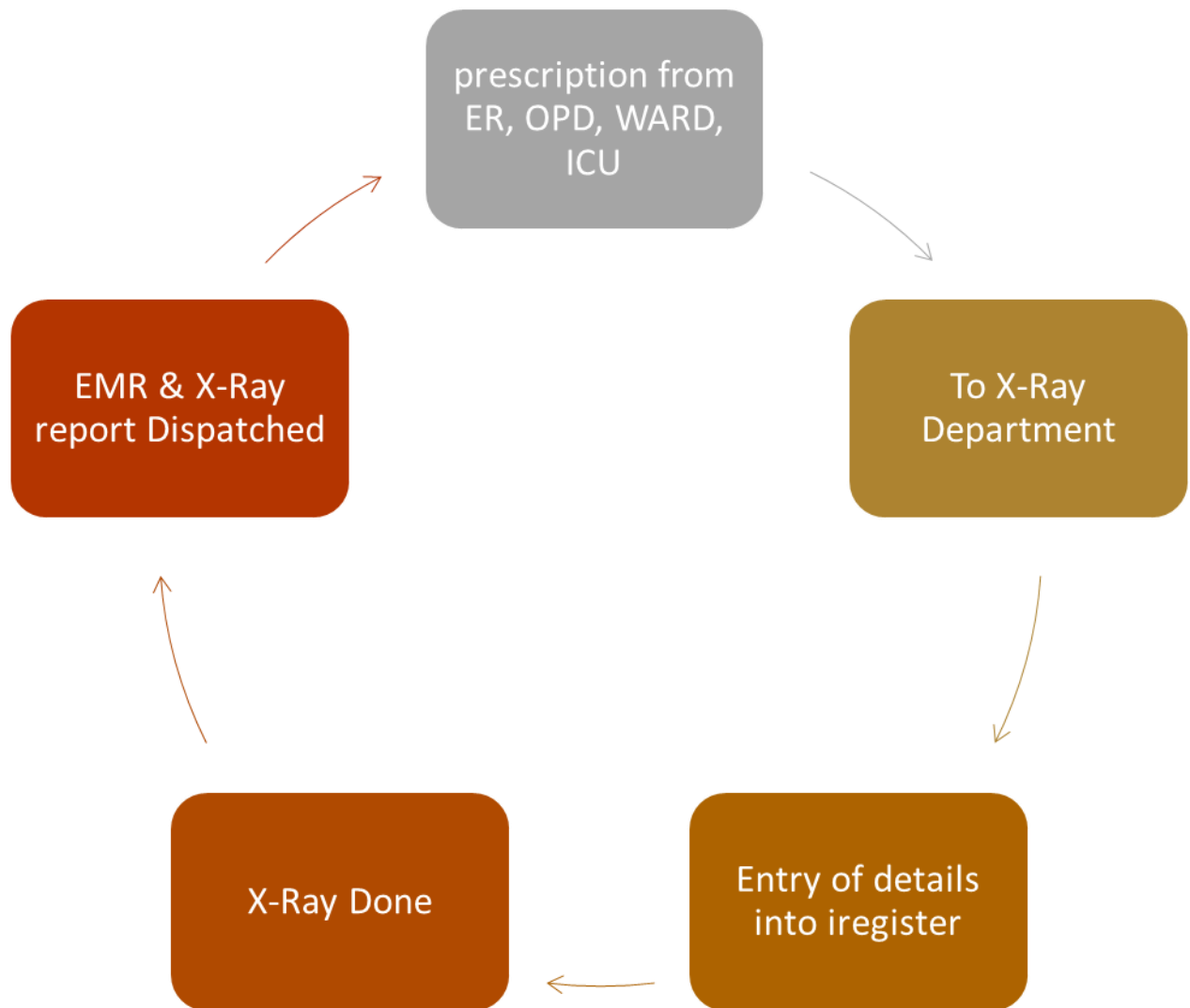
कर्मचारीहरु :





संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालमा एक्स-रे विभागमा कार्यरत कर्मचारीका केहि झलकहरु

सेवा र प्रक्रियाहरू (एक्स-रे सेवाको चक्र यस प्रकार रहेको छ):



गुणस्तर र आश्वासन :

- नियमित मर्मत सम्भार : एक्स-रे मेसिनहरूको नियमित सर्भिसिंग र मर्मत सम्भार, सहि र सुरक्षित रूपमा संचालन गर्ने .
- नियमित परिक्षण : उपकरणको छवि गुणस्तर सुरक्ष्या जांच गर्ने, कागजात र अभिलेख राख्ने, घटना लाई रिपोर्टिंग गर्ने
- परामर्श : विकिरणको जोखिम सम्बन्धमा एक्स-रे गर्नुपुर्व सेवाग्राहीलाई जानकारी गर्ने ।
- सेवा प्रवाह : एक्स-रे सेवा प्रवाह गर्नका निमित्त सेवाग्राहीको विवरण दर्ता गर्ने , X-Ray गर्ने ।
- व्यवस्थापन : एक्स-रे एक्स-रे सेवा चुस्त राख्न आवश्यक सामग्रीको प्रवन्ध गर्ने, शाखाको सरसफाईमा विशेष ध्यान दिने ।
- नियम र मापदण्डको अनुपालन : माथिल्लो निकाए को निर्देशन अनुरूपको कामकाज गर्ने ।

उपकरणहरू :

यस संक्रामक तथा सुरुवा रोग अस्पताल मा भएका उपकरणहरू निम्नअनुसार रहेका छन्।

- Allenger - ५२५ X-Ray Machine
- Allenger portable Machine
- Konica Minolta semi DR X-Ray Machine
- Digital X-Ray Technology

सेवा प्रवाहमा देखिने समस्याहरू :

- उपकरणको खराबीका कारणले गर्दा एक्स-रे मेसिनको नियमित मर्मत र प्राविधिक समस्याहरूले डाउनटाईम र बिरामीको सेवामा ढिलाई हुने।
- कर्मचारी को अभावको कारण सेवा ग्राही लाई २४ सै घण्टा सेवा दिन न पाउनु।
- एक्स-रे फिल्म समय मा उपलब्ध नहुनाले सेवा ग्राही नतिजा बाट बन्चित हुनु।
- समय समय मा उपकरण बिग्रनु र समयमै मर्मत नहुदा सेवा ग्राही सेवा लिन बाट बन्चित हुनु ।
- इन्टरनेट समस्या को कारण सर्वशुलब सेवा दिन न पाउनु ।

- बिजुली Backup राम्रो नहुनु ।

मुख्य उपलब्धिहरू :

आ.ब. २०८०/२०८१ साल मा एक्स-रे विभागमा भएका उपलब्धि हरु निम्न अनुसार रहेका छन्।

- परम्परागत फिल्म आधारित प्रणालिहरूबाट डिजिटल एक्स-रे गरिएको
- Detector टेक्नोलोजीमा भएको सुधारले उच्च मूल्यांकनको सेवा प्रदान गरिएको
- विकिरणमा बिरामीलाई सकेसम्म कम राख्ने उद्देश्यले नया प्रविधि र राम्रो सेवा प्रदान गरिएको
- विकिरण सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रम (CME)
- एक्स-रे सेवा प्रवाह गर्नका लागि EMR कार्यक्रम को संचालन
- Lead Aprone को प्रयोग गरेर सुरक्षित एक्स-रे सेवा प्रदान गर्ने

माथि दिईएका उपलब्धिहरूले एक्स-रे विभाग भित्र निदान क्षमता, बिरामी हेरचाह, सुरक्षामा उल्लेखनीय सुधार गरेको छ।

सेवा ग्राही लाई X-Ray सेवा प्रदान गरेका केहि रिपोर्टहरु

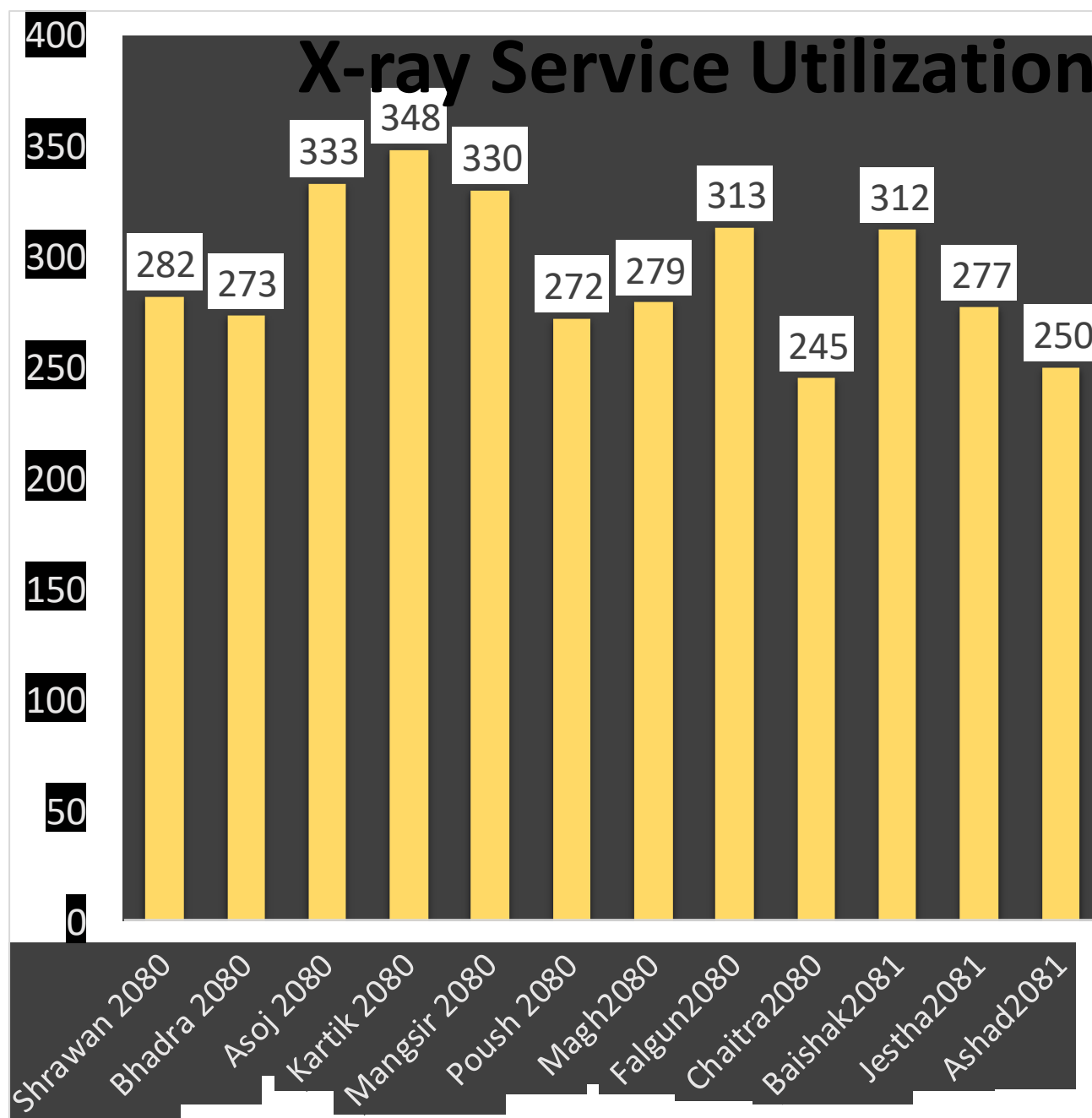




एक्स-रे विभागमा सेवा लिन आउनु भएका सेवाग्राही को विवरण :-

क्र.स	एक्स-रे सेवा प्रदान गरेको महिना	जम्मा सेवाग्राही
१	श्रावन	२८२
२	भाद्र	२७३
३	असोज	३३३
४	कार्तिक	३४८
५	मंसिर	३३०
६	पौष	२७२
७	माघ	२७९
८	फाल्गुन	३१३
९	चैत्र	२४५
१०	वैशाख	३१२
११	ज्येष्ठ	२७७
व	अषाढ	२५०
जम्मा		३५१४

प्रस्तुत तालिका अनुसार आ.व. २०८०-२०८१ मा एक्स-रे शाखाबाट ३५१४ जनाले एक्स-रे सेवा लिनु भएको छ। यसै गरि कार्तिक महिनामा सबै भन्दा धेरै सेवाग्राही ३४८ जनाले सेवा लिनु भएको थियो जुन यस आ.व. को सबै भन्दा धेरै थियो। त्यसैगरि सबैभन्दा न्यून चैत्र महिनामा २४५ जना र अषाढ महिनामा २५० जना रहेका थियो। अन्य आ.व. जस्तै यस वर्ष पनि सेवाग्राहीहरूलाई एक्स-रे सेवा प्रदान गरिएको छ।



भावि योजना :

- कर्मचारीलाई नया प्रविधिको बारेमा प्रशिक्षण तालिम दिने
- कुशल कार्यप्रवाह व्यवस्थापन प्रणालीहरूको तालिका र बिरामीको प्रतिक्षा समय घटाउने
- विभागको दाता EMR मा रेकर्ड गर्ने

- बिरामीको बढ्दो माग पुरा गर्न सेवाहरू विस्तार गर्ने योजना, सम्भवतः मेसिन र कोठाहरू थप गर्ने
- भौतिक फिल्महरू र रसायनहरूको प्रयोगलाई कम गरि डिजिटल माध्यम प्रयोग गर्ने
- उपकरण को सदुपयोग गर्ने ।
- दक्ष्य जनशक्ति को व्यवस्थापन गर्ने ।
- २४ सै घण्टा दिगो सेवा दिने ।
- EMR लाई पूर्ण रूपमा संचालन मा ल्याउने ।
- विभाग संचालनका सबै पक्षहरूमा दिगोपलाई बढावा दिने

निष्कर्ष :

एक्स-रे विभागले आवश्यक इमेजिंग सेवाहरू प्रदान गरेर आधुनिक स्वास्थ्य सेवामा सेवामा महत्वपूर्ण भूमिका खेलेको छ। जसले विभिन्न चिकित्सा अवस्थाहरूको सहि निदान, प्रभाकारी उपचार र बिरामीलाई राम्रो सेवा प्रदान गर्न मद्दत गर्दछ। आधुनिक प्रविधिको प्रयोगद्वारा दक्ष रेडियोलोजिस्ट र प्राविधिकहरूले शरीरको आन्तरिक संरचनाहरूको विस्तृत छविहरू खिचन सक्छन र समयमै उपचार गर्न मद्दत गर्दछ। डिजिटल इमेजिंग र इलेक्ट्रोनिक स्वास्थ्य रेकर्डहरूको एकीकरणले एक्स-रे विभागको दक्षता र प्रभाकारीतालाई अझ बढाएको छ त्यसैले एक्स-रे विभागहरू आधुनिक स्वास्थ्य क्षेत्रमा अपरिहार्य छन्।

सामाजिक सेवा एकाई अन्तर्गतका सेवाहरू:

प्रत्येक नगरिकलाई राज्यबाट आधारभुत स्वास्थ्य सेवा निशुल्क प्राप्त गर्ने हक हुनेछ र कसैलाई पनि आकस्मिक स्वास्थ्य सेवाबाट वञ्चित गरिने छैन भन्ने मान्यता अनुसार २०७८ (संसोधन २०७९) मा सामाजिक सेवा एकाई स्थापना तथा संचालन निर्देशिका जारी भै अस्पतालहरूबाट सेवा संचालन हुंदै

आएको छ। उक्त निर्देशिकाले अति गरिव, असहाय, अपाङ्गता भएका (परिचय पत्र बाहक) व्यक्ति, जेष्ठ नागरिक (परिचय पत्र बाहक), लैङ्गिक हिंसा पिडित, प्राकृतिक प्रकोप (महामारी, भुकम्प, बाढी, पहिरो, आगलागी आदि)बाट पिडित गरिव तथा विपन्न आकस्मिक विरामी, सिमान्तकृत तथा लोपोन्मुख आदिवासी जनजाती आदिलाई निशुल्क तथा आंशिक छुट दिई सेवा प्रदान गर्ने व्यवस्था गरेको छ। त्यस्तै सेवालाई व्यवस्थित र प्रभावकारी बनाउन अस्पताल प्रमुख वा निर्देशकको संयोजकत्वमा १० सदस्यीय सामाजिक स्वास्थ्य सुरक्षा व्यवस्थापन समिती गठन गरी उक्त समितिले संघ, प्रदेश तथा स्थानिय तहबाट प्राप्त अनुदान रकम तथा आन्तरिक श्रोत मध्यबाट कम्तिमा १० प्रतिशत रकम समेत एउटै डालोमा राखि वर्ष भरिको सेवा व्यवस्थापन गर्ने, निशुल्क वाहेकका आवश्यक थप औषधिको सुची स्वीकृत गर्ने, बहिरंग र ईमरजेन्सी सेवामा रु.५,०००।— र अंतरंग सेवामा रु.१०,०००।— सम्मको उपचार सेवामा छुट प्रदान गर्ने, लक्षित समुहलाई सो भन्दा बढी छुट दिनुपर्ने भएमा औचित्यको आधारमा अस्पताल प्रमुख वा निर्देशकले निर्णय गर्ने, आकस्मिक र अन्तरंगका विरामीहरूलाई प्रेषण गर्नु परेमा दुरी हेरी एम्बुलेन्स खर्च दिन सक्ने व्यवस्था गरेको छ।

यस अस्पतालले पनि उक्त निर्देशिका बमोजिम आ.व.२०७९/०८० देखि लक्षित समुहलाई छुट दिदै आएको छ। आ.व.२०७९/०८० मा यस एकाई मार्फत जेष्ठ नागरिक २२ जना, गरिव विपन्न १६ जना तथा अपाङ्ग १ जना गरी जम्मा ३९ जनालाई रकम रु.१,१२,२६४।— बराबरको सेवा प्रदान गरिएको थियो।

आ.व.२०८०/०८१ मा निम्नानुसार सेवा प्रदान गरिएको छ।

आ.व. २०८०/०८१ मा सामाजिक सेवा एकाई मार्फत सेवालिनको विवरण													
लक्षित समुह/महिना	श्रावण	भाद्र	आश्विन	कार्तिक	मंसिर	पौष	माघ	फाल्गुण	चैत्र	वैशाख	जेष्ठ	असार	जम्मा
जेष्ठ नागरिक	२	०	१३	९	१८	६	१	१४	१	१६	१	२१	१३५
१० वर्ष मुनि	२	०	४	१	३	१	०	२	०	०	१	१	१५

विपन्न नागरिक	३	९	२६	३६	२१	५	४	१	२	१	१	०	१०
वेवारिसे व्यक्ति	०	१	०	०	०	०	१	१	०	०	०	०	३
अपाङ्ग क ख	०	१	०	०	०	०	०	१	०	०	०	०	२
जम्मा	७	१	४३	४६	४२	२	८	१९	२	१७	५	२२	४

गत आ.व.मा जेष्ठ नागरिक १३५ जना, १० वर्ष मुनि १५ जना विपन्न नागरिक १०९ जना, वेवारिसे व्यक्ति ३ जना, अपाङ्ग २ जना गरि जम्मा २६४ जना व्यक्तिले जम्मा रकम रु.३,७६,३२९।- बरबरको आंशिक तथा पुर्ण छुट पाएका थिए। जसमा जेष्ठ नागरिकहरु तथा १० वर्ष मुनिका बालबालिकाहरुले प्रदेश सरकारको अस्पतालबाट निशुल्क रुपमा गरिने परिक्षण लगायतको सेवा शीर्षक मध्यबाट पुर्ण रुपमा छुट सहित र अन्यले अति गरिव विपन्न एवं वेवारिसे व्यक्तिहरुको स्वास्थ्य उपचार सेवा शीर्षक र आन्तरिक श्रोत मध्यबाट कम्तिमा १० प्रतिशत रकम मध्यबाट आंशिक तथा पुर्ण छुट सहित सेवा पाएका थिए।

सबल पक्ष

- आर्थिक अभावका कारण उपचार सेवा लिन नसकेकाहरुले पनि यस अस्पतालबाट सेवा लिन सक्छन् भन्ने सन्देश समुदायमा पुर्याउन सकिएको।
- विशेषत जेष्ठ नागरिकहरु तथा विपन्नहरु यस कार्यक्रमबाट बढी लाभान्वित भएको।

सुधार गर्नुपर्ने पक्षहरु

- वजेटको सिमितताका कारण पौष महिना देखि थोरै व्यक्तिहरुलाई मात्र सेवा दिन सकिएकोले रकम बृद्धी गर्नु पर्ने।

- प्रदेश सरकारको अस्पतालबाट निशुल्क रुपमा गरिने परिक्षण लगायतको सेवा शीर्षक अन्तर्गत ल्याव सेवाको दायरा बढाउनु पर्ने।

निष्कर्ष

यस अस्पतालले आ.व.२०७९/०८० को कार्तिक महिना देखि यस एकाई मार्फत सेवा दिन शुरु गरेको थियो। जसमा सामाजिक सेवा एकाई स्थापना तथा संचालन निर्देशिका २०७८ (संसोधन २०७९) बमोजिम सेवा दिइएको थियो भने आ.व.२०८०/०८१ मा प्रदेश सरकारबाट अस्पतालबाट निशुल्क रुपमा गरिने परिक्षण लगायतको सेवा र अति गरिव बिपन्न एवं बेवारिसे व्यक्तिहरुको स्वास्थ्य उपचार सेवा गरि दुई शिर्षकमा रकम विनियोजन भएको थियो। जसमा अघिल्लो शिर्षकको रकमले विशेषतः स्थानिय जेष्ठ नागरिकहरुको उपचार सेवामा सहयोग गरेको थियो भने दोश्रो शिर्षकले कास्की, तनहुँ, लम्जुङ्ग, स्यङ्जा, म्यग्दी, मुस्ताङ्ग, नवलपरासी, धादिङ्ग, सिन्धुली लगायतका जिल्लाहरुका विरामीहरुलाई उपचार सेवा दिन सकिएको थियो।

COVID-19 विरुद्धको खोप सेवा

COVID-19 जस्तो महामारिको समयमा यस रोगको विरुद्धमा Curative, Preventive तथा Promotive Health Care मा महत्वपूर्ण भूमिका खेलेको यस अस्पतालले खोपको शुरुवात देखि नै निरन्तर रुपमा खोप सेवा दिंदै आएको छ जसमा हजारौ मानिसलाई खोप सेवा दिइसकिएको छ भने गत आ.व. २०८०/०८१ मा पनि यस सेवाले निरन्तरता पाएको थियो। जुन निम्न प्रकार रहेको छ।

मिहव ना	श्राव ण	भाद्र	आश्विन	कार्तिक	मंसिर	पौष	माघ	फाल्गुण	चैत्र	वैशाख	जेष्ठ	असार
जना	३४६	१०१	२	३१	८३	८५	९५	२८	०	२६	३७	१३

क्षयरोग नियन्त्रण उपचार र सोरमास (SORMAS) कार्यक्रम:

SORMAS (Surveillance Outbreak Response Management and Analysis System) को वार्षिक प्रतिवेदन (आ/ब ०८०/०८१)

SORMAS एक free software हो जुन वैज्ञानिक अभ्यासमा आधारित छ र यसले हामिले राखेको सम्पूर्ण Data सुरक्षित राख्न मद्दत गर्दछ। यसलाई हामिले सजिलै Online/ Offline प्रयोग गर्न सकिन्छ। SORMAS सन् २०१४ मा Ebola Virus को महामारी हुँदा पहिलो पटक पश्चिम अफ्रिकामा प्रयोग भएको थियो। नेपालमा पनि यस वर्ष देखि piloting phase मा रहेको छ। यसले देशका जुनसुकै दुर्गम स्वास्थ्य संस्था देखि ल्यावलाई पनि वास्तविक समयमानै Digital निगरानि गर्न मद्दत पुर्याउदछ। यसले गर्दा समयमानै Outbreak पत्ता लगाई समयमा नै response गर्ने माध्यम बनेको छ। यस कार्यक्रमको early detected, early notified, early response गर्न महत्वपूर्ण भुमिका रहेको छ।

यस अस्पतालमा आएका विरामीहरूको रोगको SORMAS मा entry गरेपछि के कस्ता रोगहरू बढी आउँछन् भन्ने कुराको ज्ञान भई र सोही अनुसार planning गर्न सहज भएको छ।

SORMAS मा निम्न अनुसारको रोगहरू समावेश रहेका छन्:

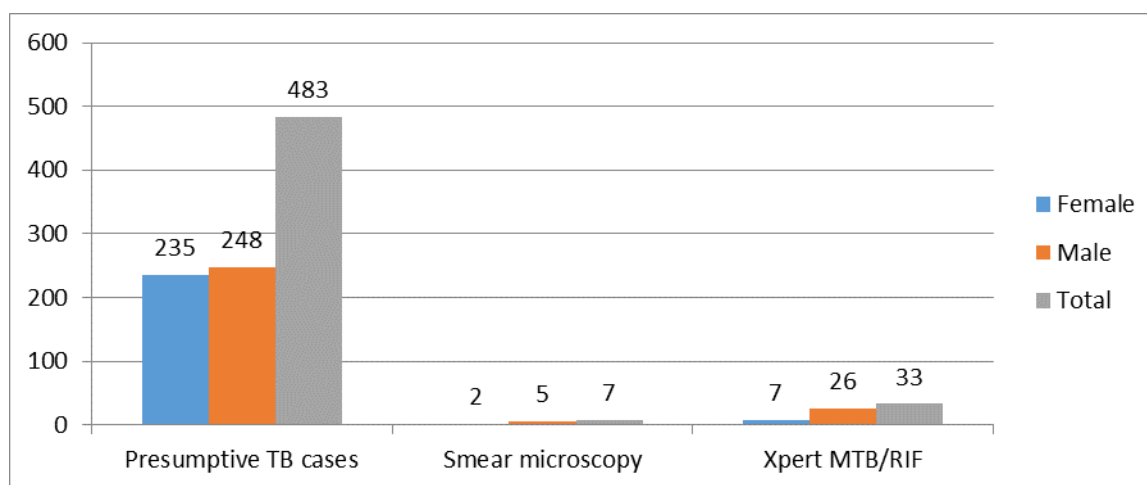
ARI	Kala azar
Acute encephalitis	Leprosy
Acute flaccid paralysis	Leptospira
Acute viral hepatitis	Mums
Anthrax	Malaria
Brucella	Maternal Death
Covid-19	Measles
Chicken pox	Monkey pox
Cholera	Neonatal Tetanus
Conjunctivitis	Perinatal Death
Dengue fever	Plague
Influenza-A	Pneumonia
Influenza-B	Polio
New flu	RSV [Respiratory Syncytial virus]
Diarrhea with blood[shigella]<5	SHAPU
Diarrhea with Dehydration	Salmonella
Diarrhea	Scrub Typhus
Diphtheria	Snake bite
Fever with jaundice	Tuberculosis
Fever with rashes	Typhoid fever

Rabies	Yellow fever
Not yet defined	NCD[Non communicable disease]
Other	

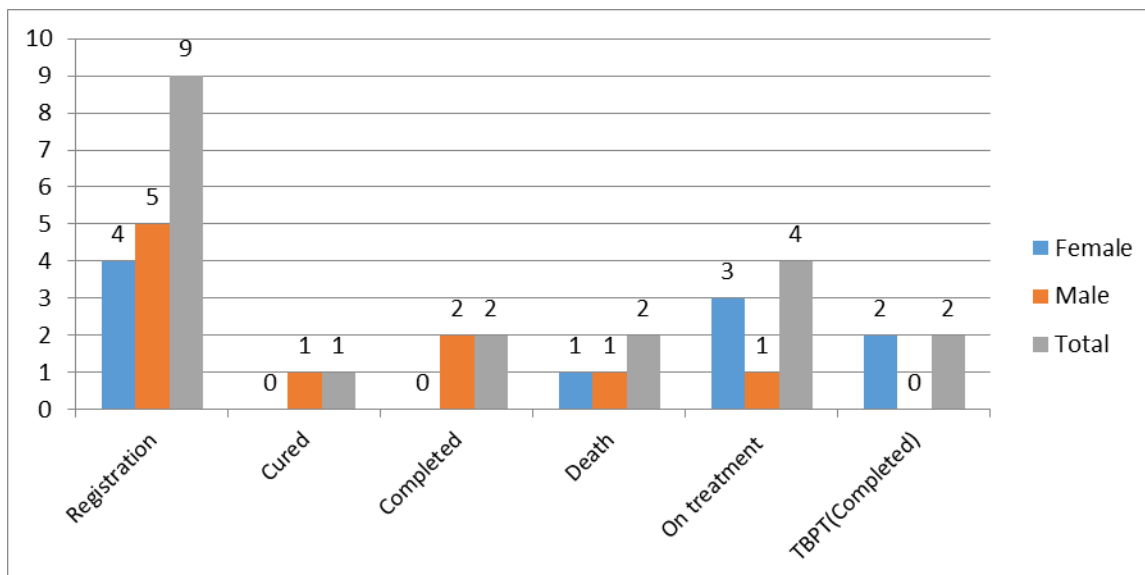
क्षयरोग शाखा को बार्षिक प्रतिबेदन (आ/ब ०८०/०८१)

नेपालमा क्षयरोग एक मुख्य जनस्वास्थ्य समस्याको रूपमा रहेको छ र हाल झन बढ्दो अवस्था पाइएको छ । नेपालमा बि. स. २०५० सम्म क्षयरोग अन्त्य गर्ने लक्ष्य का साथ कार्यक्रम भइ रहेको छ र हाम्रो अस्पतालमा पनि धेरै क्षयरोगी पत्ता लागेको अवस्था छ । कास्की जिल्लामा (Manipal Hospital, Tuberculosis Treatment Center, ICDH) ३ ठाउँमा Xpert Center रहेको छ ।

यस अस्पतालमा गत आ.व.२०८०/०८१ मा पत्ता लागेका क्षयरोगका क्षयरोग निम्नानुसार रहेको छ ।



गत आ.व.मा यस अस्पतालमा दर्ता भएका विरामीहरूको विवरण निम्न प्रकार रहेको छ ।



समस्या

DOTS को लागि छुट्टै कोठाको व्यवस्था नहुदा क्षयरोग लागेका बिरामीहरूले अन्य बिरामीहरूलाई सार्ने भयको हुदा समस्या भयको छ । औषधि तथा अन्य सामग्रीहरूलाई पनि राम्रोसग व्यवस्थापन गर्न नसकिएको अवस्था छ ।

भाबी योजना

क्षयरोग एक मुख्य जनास्वस्थ्य समस्याको रुपमा रहेको रोग भयकोले अगामी दिनमा ओ.पि.डी. मा आयका दिर्घरोगीहरू र अन्य छातीरोग सम्बन्धि समस्या लियर आयका बिरामीहरूलाई बढी भन्दा बढी खकारजांच गराउने ।

अन्तरंग सेवा:

पृष्ठभूमि

यस ५० शैयाको संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पताल २०७७/०८/०१ गते सुचारु भए संगै जनरल विभाग पनि संचालनमा आएको हो । यहाँ संक्रामक रोग मात्र नभई सामान्य स्वास्थ्य समस्या

भएका विरामीहरूले पनि स्वास्थ्य सेवा लिदै आइरहेका छन् । गत आर्थिक वर्ष ०८०/०८१ मा जम्मा ३७० जना विरामीले यस विभागमा भर्ना भई स्वास्थ्य सेवा लिएका छन् भने सबै भन्दा धेरै जेष्ठ नागरिक लाभान्वित भएका छन् ।

जनरल विभागको महत्त्व:

अस्पतालहरूमा जनरल विभागले समग्र स्वास्थ्य सेवा प्रणाली सुध्दिदिकरणका लागि निकै महत्त्वपूर्ण भूमिका रहन्छ :

१. **पहुँच:** जनरल वार्डहरूले विशेष एकाइहरूको तुलनामा अपेक्षाकृत कम लागतमा आवश्यक स्वास्थ्य सेवाहरू प्रदान गर्दछ जसले गर्दा कम लागतमा फराकिलो जनसंख्यालाई आवश्यक चिकित्सा हेरचाह प्रदान गर्न सहयोग गर्छ ।
२. **क्षमता र दक्षता:** विशेष गरी महामारी, आपतकालिन अवस्थामा, वा विरामी भर्नामा वृद्धि हुँदा जनरल विभाग मा विरामीहरूलाई समायोजन गर्न मद्दत गर्छ । यो क्षमताले अस्पतालहरूले विभिन्न स्तरका विरामीहरूको आगमनलाई कुशलतापूर्वक ह्यान्डल गर्न सक्छन् भन्ने कुराको सुनिश्चितता गर्दछ ।
३. **हेरचाहको निरन्तरता:** जनरल वार्डहरूले विरामीहरू डिस्चार्ज नभए सम्म निरन्तर हेरचाह गर्दछन् । यसमा अत्यावश्यक लक्षणहरू जाँच्ने, औषधिहरू व्यवस्थापन गर्ने, र समग्र स्वास्थ्य लाई सुध्दिदिकरण गर्ने काम हुन्छ ।

संक्षेपमा, जनरल विभाग अस्पताल हेरचाहको मेरुदण्ड हुन्, जसले विरामीहरूको विस्तृत स्पेक्ट्रमलाई आवश्यक सेवाहरू प्रदान गर्दछ र समग्र स्वास्थ्य सेवा प्रणालीको कार्यक्षमतालाई समर्थन गर्दछ ।

उद्देश्यहरू

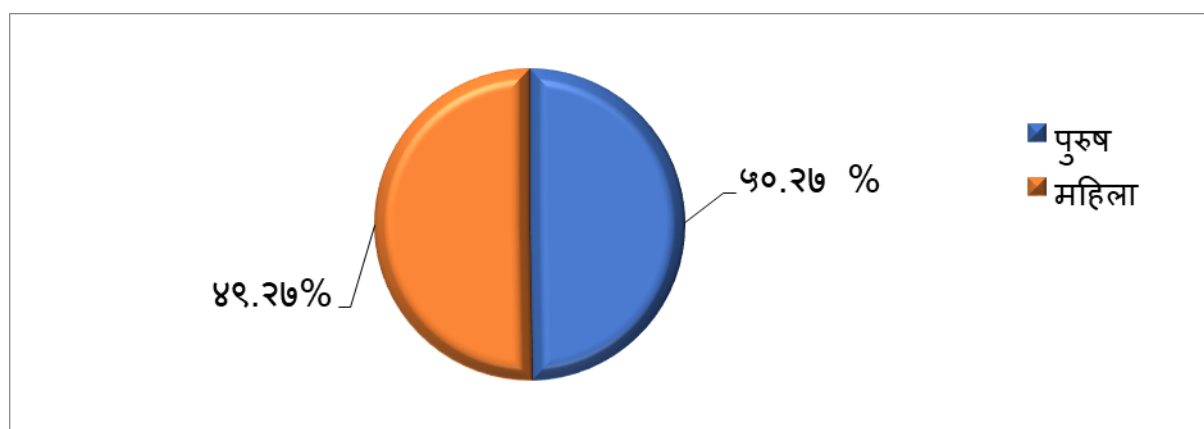
अस्पतालमा जनरल वार्डको मुख्य उद्देश्य सामान्य हेरचाहको आवश्यकता भएका विरामीहरूलाई गुणस्तर पहुँचयोग्य स्वास्थ्य सेवा प्रदान गर्नु हो ।

- २४ सै घण्टा सेवा संचालन गर्ने र प्रभावकारी सेवा प्रदान गर्ने ।

- भर्ना भएका विरामीहरूलाई समयमा नै स्वास्थ्य समस्या पहिचान गरि सोहि अनुरूप उपचार गर्ने ।
- आवश्यकता अनुसार सामाजिक सुरक्षा सेवाका लागि पहल गरि सेवा दिने ।
- आवश्यक सेवाहरू जस्तै निशुल्क खाना, बस्ने बेड, औषधि उपचार, कुरुवा बस्ने व्यवस्था गर्ने ।

मुख्य उपलब्धिहरू:

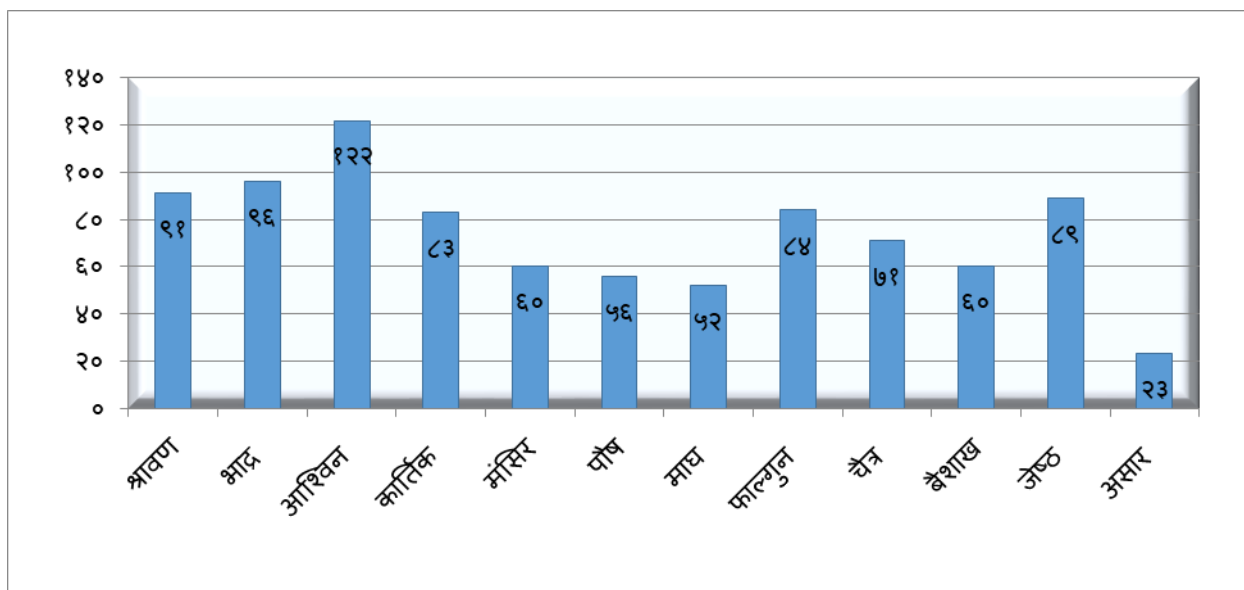
१. जम्मा भर्ना भएका विरामी



गत आ/ब ०८०/८१ मा कुल ३७० जना भर्ना भएका विरामी मध्ये ८९.२७% (१८६ जना) महिला र १०.७३% (१८४ जना) पुरुष रहेका छन् ।

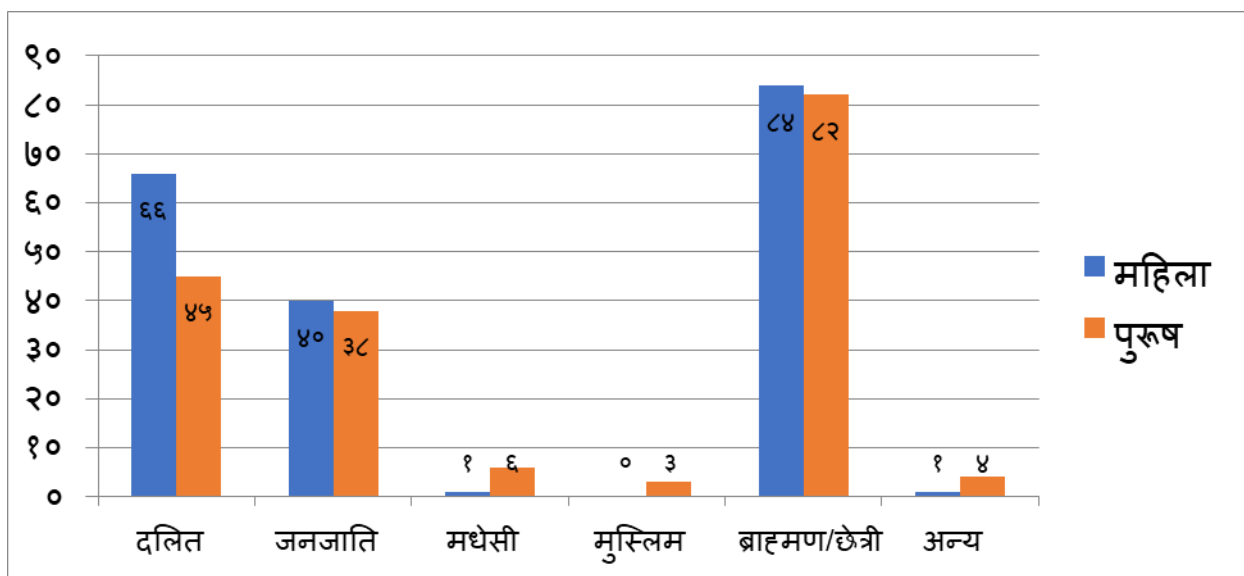
२. कुल अस्पताल को बसाई

- विरामी संख्या: ३७० जना
- जम्मा बसेको दिन: ८८७ दिन



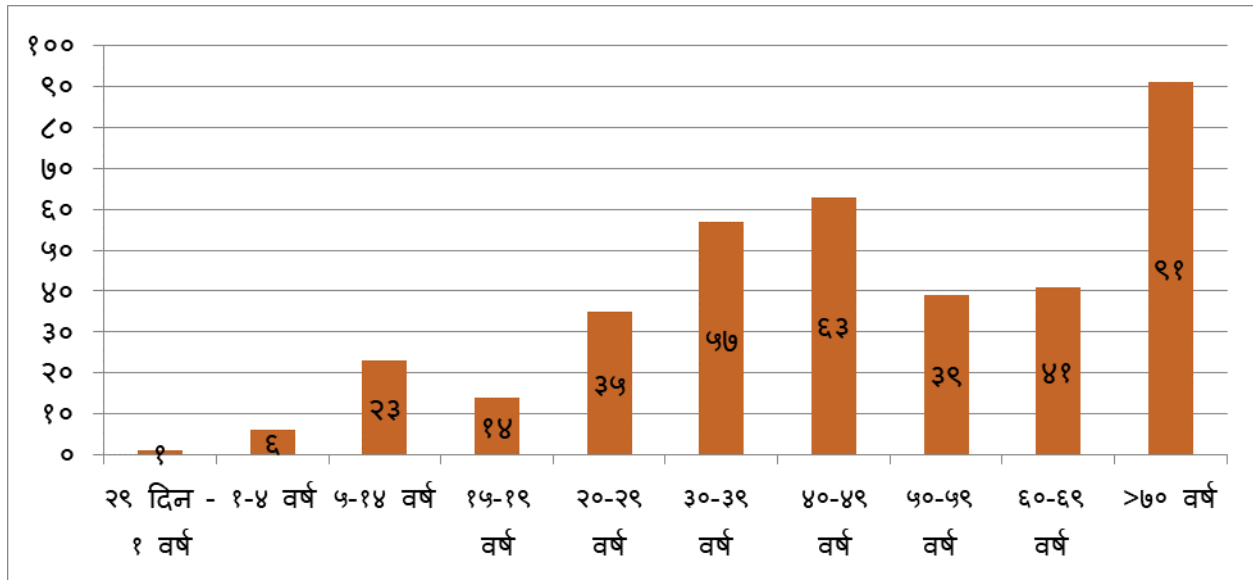
भर्ना भएका विरामी जम्मा ८८७ दिन बसेको मध्ये सबै भन्दा धेरै आश्विन महिनामा र सबै भन्दा कम असार महिना मा रहेको माथिको बार डायग्रामले देखाएको छ ।

३. जातिगत विवरण



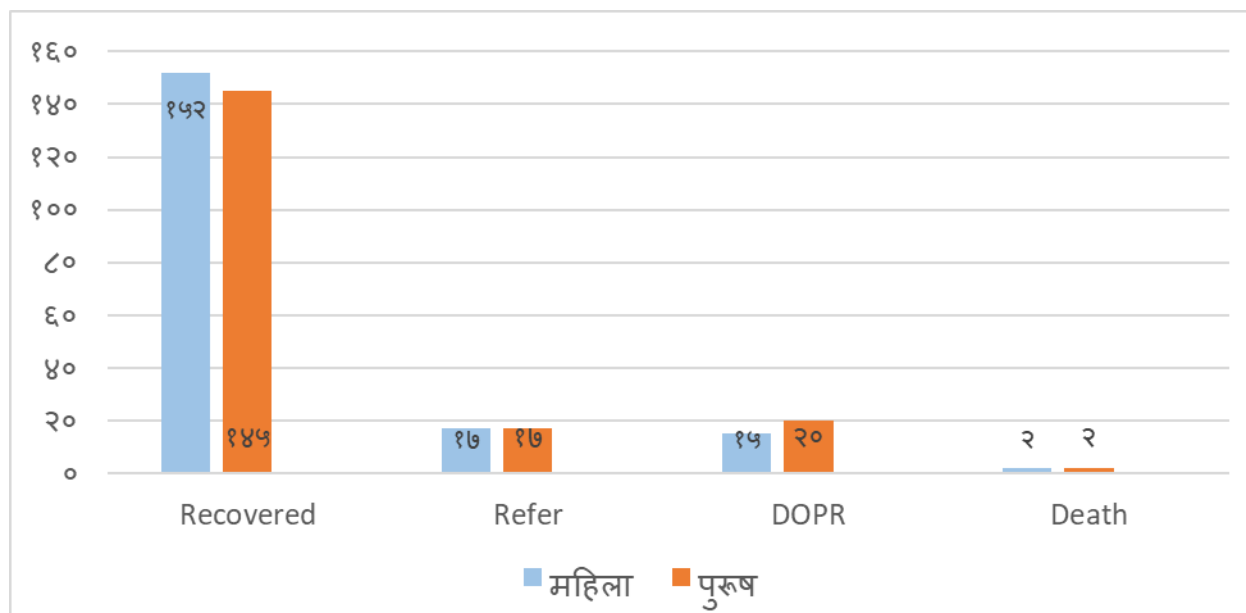
भर्ना भएका विरामीहरुको जातिगत विवरण हेर्दा ब्राह्मण/छेत्री सबै भन्दा बढि रहेको र सबै भन्दा कम मुस्लिम जाति रहेका छन् ।

४. उमेर अनुसार भर्ना भएका बिरामी संख्या



उमेर अनुसार भर्ना भएका बिरामीको विवरणले सबै भन्दा बढि जेष्ठ नागरिक (>७० वर्ष माथि) र सबै भन्दा कम एक वर्ष भित्रको उमेर समूह ले स्वास्थ्य सेवा लिएको बताएको छ ।

५. Outcome/ परिणाम

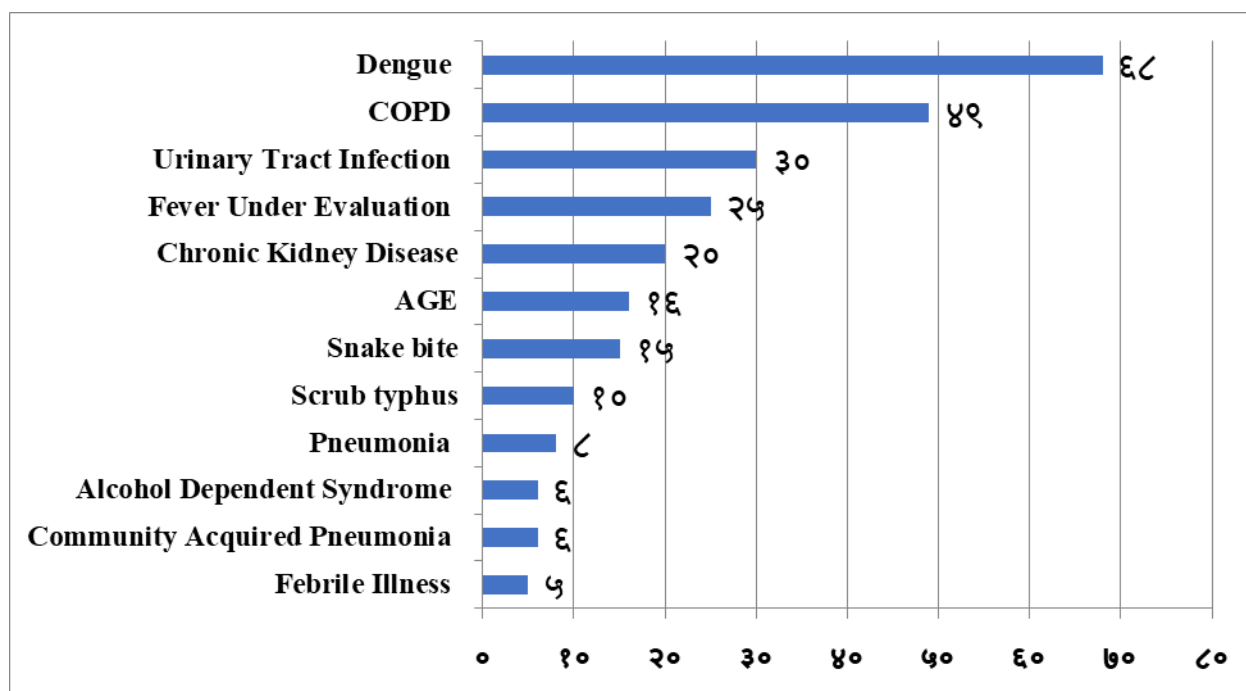


भर्ना भएका बिरामी मध्ये सन्चो भएर घर जाने बिरामी को संख्या सबै भन्दा धेरै रहेको छ भने गत आ/ब मा जम्मा ४ जना (२ जना महिला र २ जना पुरुष) को मृत्यु भएको छ ।

Cause of death:

1. K/C/O CKD with COPD with severe TR with pneumonia with DVT with PTB
2. Pleural effusion
3. Fever under evaluation
4. K/C/O Carcinoma of bladder

६. प्रमुख १० रोग हरू



गत आ/व ०८०/०८१ मा भर्ना भएका बिरामी मध्ये Dengue fever सबै भन्दा बढि (६८ जना) र Acute Febrile Illness सबै भन्दा कम (५ जना) रहेको छ।

जनरल वार्ड का सबल पक्ष

- **बिरामी-केन्द्रित हेरचाह:** बिरामीको सन्तुष्टि सुधार गर्न, सुरक्षा सुनिश्चित गर्न, र समग्र बिरामीको राम्रो स्वास्थ्य अनुभव बढाउन बिरामी-केन्द्रित हेरचाह भएको
- **कर्मचारी:** बिरामीलाई प्रभावकारी र गुणस्तर सेवा प्रदान गर्न २४ सै घण्टा नर्स लगायत चिकित्सकको व्यवस्था रहेको
- **औषधी उपचार:** बिरामीको उपचारको लागि आवश्यक पर्ने सम्पूर्ण सामग्री तथा औषधी पर्याप्त मात्रा मा रहेको
- **खाना र बस्ने व्यवस्था:** बिरामी को लागि निःशुल्क खाना र बस्ने व्यवस्था साथै कुरुवाका लागि छुट्टै बस्ने व्यवस्था तथा सामानहरु राख्ने लकर भएको
- **अन्य सुबिधा :** खाने पानि, सरसफाई, ट्वाइलेट, आदि को राम्रो सुबिधा रहेको
- **व्यवस्थापन:** जनरल वार्ड को सेवा प्रभावकारी बनाउन आवश्यक सामग्री, नीति नियम आदि मा बिशेष ध्यान दिएको

- **EMR को प्रयोग:** जनरल वार्ड मा EMR को पूर्ण रूपमा प्रयोग भएको
- **निर्देशन र पालना :** माथिल्लो निकाएको निर्देशन अनुरूप काम गर्ने गरेको

उपकरणहरू:

हाम्रो यस जनरल वार्ड मा निम्न बमोजिम का उपकरण हरू रहेका छन्:

- Fridge-१ थान
- Cardiac monitor- ४ थान
- AC- २ थान
- ECG machine- १ थान
- Defibrillator- १ थान
- Television- १ थान
- Suction machine-१ थान
- Nebulization machine- १ थान
- Syringe pump- २ थान
- Infusion pump- २ थान
- BIPAP: १ थान
- Wall oxygen supply/ oxygen cylinders/Concentrators

चुनौती:

- जनरल वार्ड भएको फ्लोर मा आइसोलेशन (Isolation) बेड नभएको कारणले आइसोलेशन गरेर राख्नु पर्ने बिरामी को हेरचाह मा समस्या भएको
- वार्डको लागि छुट्टै स्टोर रूम को आवश्यकता भएको
- बिरामी र डिउटी मा रहेका स्टाफहरू साथै सामग्रीको सुरक्षा का लागी सुरक्षा गार्ड नभएको
- वार्ड को लागि छुट्टै कार्यलाय सहयोगी नभएको

- अत्यावश्यक औजार उपकरण जस्तै ECG machine, AC विग्रीएको

भावि योजना:

- बेड संख्या थप गर्ने
- महिला/पुरुष ब्लक छुट्ट्याउने
- आइसोलेशन कक्ष तयार गर्ने
- दक्ष जनशक्ति तयार गर्ने
- आवश्यकता अनुसार को तालिमहरु माग गर्ने
- Quality care को सुनिश्चितता गर्ने

निष्कर्ष:

निष्कर्षमा, जनरल वार्डले आवश्यकता अनुसार बिरामी केन्द्रित हेरचाह र अस्पतालको स्रोतहरुको उचित प्रयोग गरेर बिरामी लाई गुणस्तर स्वास्थ्य सेवा दिनमा महत्त्वपूर्ण भूमिका खेलेको देखिएको छ । हामीले स्वास्थ्य सेवा वितरण र बिरामीको नतिजा सुधार गर्न प्रयास गर्दै गर्दा , समग्र र पहुँचयोग्य स्वास्थ्य सेवा प्रवर्द्धन गर्न यस वार्डको आवश्यकता अपरिहार्य रहेको पुष्टि हुन्छ ।

प्राथमिक आँखा उपचार सेवा:

पृष्ठभूमि :

साविक लेखनाथ समुदायिक लायन्स अस्पताललाई गण्डकी प्रदेश मन्त्रिपरिषदको निर्णय बमोजिम गण्डकी प्रदेश मातहतमा ल्याई २०७७/०४/०१ गते देखि यस अस्पतालको रुपमा संचालन भईरहेको छ। यस अस्पताल संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालको रुपमा संचालनमा छ यस अस्पतालमा विभिन्न विभागहरु संचालनमा छ।

तिमध्य आखाँ विभाग माफर्त यस भेगका जनतालाई सेवा दिदै आएको छ। आखा ओ.पि.डी आउने विभिन्न रोगहरु जस्तै ;आखाँमा घाउचोट लागेको ,आखाँमा केहि संक्रमण देखिएको र आखाको देखिएको power जाच गरिन्छ।

आखाँमा देखिएको सक्दो उपचार एवम आवश्यकता अनुसार बिरामी घर जानुहुन्छ र रिफर गर्ने कार्य गरिरहेको छ। यसका साथै सामान्य माईनर Surgery आखाँ विभागको कोठामा गर्ने गरिएको छ।

आखाँ विभाग काम कर्तव्यहरु

१. आखाँमा विभाग आउनुभएका बिरामीको जाच गर्ने।
२. आखाँ विभाग आउनुभएका बिरामी विभिन्न किसिमको घाउचोटका उपचार गर्ने।
३. आखाँ विभाग आउने
४. Minor surgery गर्नुपर्ने।

आखाँ विभागको उद्देश्य :

मुख्य लक्ष्य अस्पतालको गुणस्तर राम्रो बनाउने हो जसले बिरामीहरुको समयमै सटिक राय दिन सक्छ। यसले बिरामीहरुको सेवा मा सूचना प्रदान गर्ने तथा उचित उपचार सुनिश्चित गर्ने गर्दछ। यस प्रक्रियाले समग्र अस्पतालको लक्ष्यहरुमा ध्यान दिएको छ जसले बिरामीहरुको सेवा, निर्देशन र चिकिस्सा सुविधा समृद्धि बनाउन मद्दत गर्दछ।

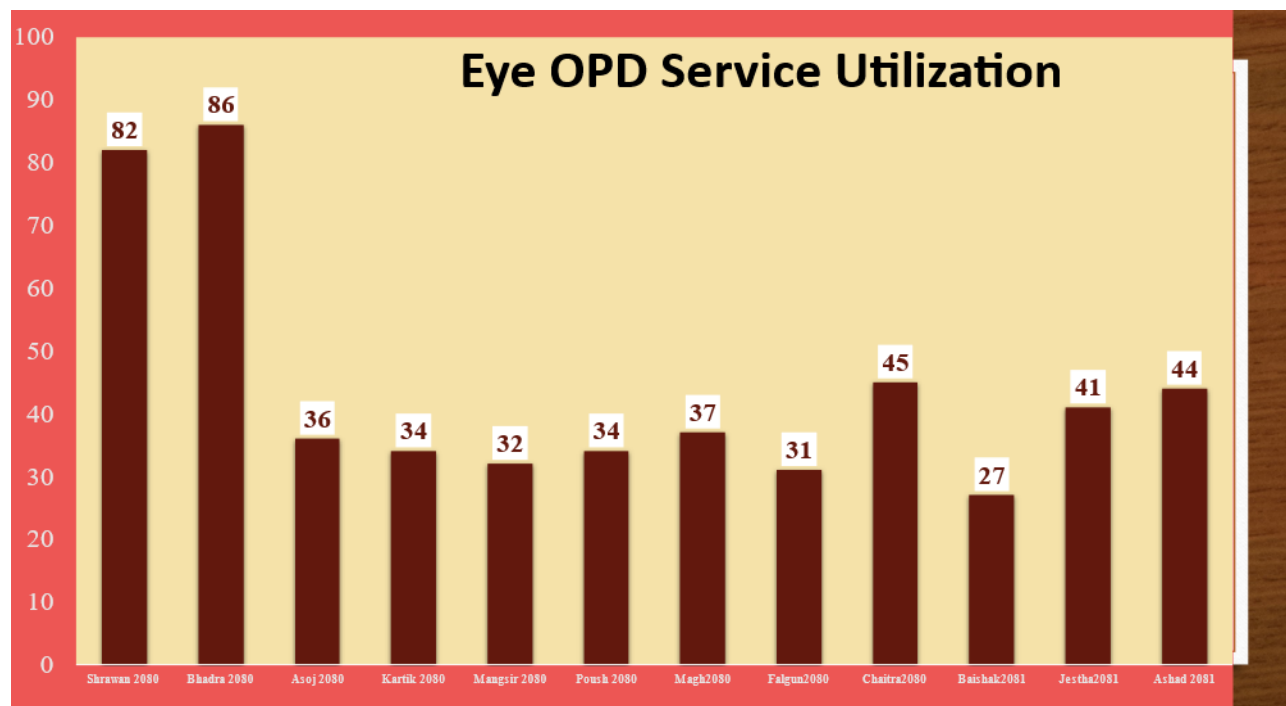
- आखाँ सेवा प्रभावकारी बनाउने ।
- गुणस्तरीय र भरपर्दो सेवा प्रवाह गर्ने ।
- सेवा ग्राही लाई छिटो छरितो सेवा प्रदान गर्ने ।

कर्मचारी:



तस्विर: श्री वर्षा काफ्ले

२०७९/२०८० आखाँमा विभाग सेवा लिन आउनु भएका सेवा ग्राही को विवरण



निष्कर्ष

कुनै पनि अस्पतालको गुणस्तरिय सेवाको मापन आखाँ ओ.पि.डी सेवा सुविधाबाट हुने भएकोले यहाँको आखाँ विभाग पनि पुर्ण क्षमतामा काम गर्न सधै अग्रसर छ र भइरहनेछ। स्वास्थ्य बीमा लागु भए पश्चात विरामि बढ्ने हुनाले हामी यस विभागलाई चुस्त बनाउन लागि पर्नु पर्ने छ। यस अस्पताललाई समग्र रुपमा अघि वढाउन महत्त्वपूर्ण योगदान दिने छ।

एम्बुलेन्स सेवा

साविक लेखनाथ सामुदायिक लायन्स अस्पताललाई गण्डकि प्रदेश मन्त्री परिषदको निर्णय वमोजिम गण्डकि प्रदेश मातहतमा ल्याई २०७७/०४/०१ देखि यस अस्पताल संक्रामक तथा सरुव रोग अस्पतालको रूपमा संचालन भइरहेको छ। जसमा विभिन्न सेवा/विभागहरु संचालनमा रहेका छन्। यी सेवा/विभागहरु मध्ये Ambulance सेवाले यस भेगका विरामीहरुलाई यस अस्पतालमा ल्याउने तथा रेफर भएका विरामीहरुलाई पोखराका विभिन्न अस्पतालहरुका साथै चितवन तथा राजधानिका अस्पतालहरुमा लाने ल्याउने कार्यहरु गरिदै आएको छ। त्यस्तै सववाहन मार्फत पनि सेवा दिइदै आएको छ।

गत आ.व. २०८०/०८१मा यस Ambulance सेवाले निम्न तालिका वमोजिम सेवा दिएको थियो।

क्र.स.	महिना	सेवाग्राहि संख्या	रकम रु.
१.	श्रावण	२८	५१५००।
२.	भाद्र	२९	३३०००।-
३.	असोज	२४	२३०००।—
४.	कार्तिक	३१	३४५००।-
५.	मंसिर	१६	१५५००।-
६.	पौष	२४	२२५००।-
७.	माघ	१२	२३५००।-
८.	फाल्गुण	९	१५०००।-
९.	चैत्र	२१	३००००।-
१०.	वैशाख	२६	५३५००।-
११.	जेष्ठ	२९	४९०००।-
१२.	असार	१९	२१५००।-
	जम्मा	२६८	३७२५००।-

Continuing Medical Education (CME) कार्यक्रम:

आ.व. २०८०-२०८१ मा संचालन गरिएका CME कार्यक्रमका शिर्षकहरू निम्नअनुसार तल दिइएको छ।

S.N	TOPIC NAME	PRESENT DR
1	DENGUE	DR. BIKASH GAUCHAN
2	TUBERCULOSIS	DR. BIKASH GAUCHAN
3	ORIENTATION ON EMERGENCY DRUGS	DR. SANDIP OJHA
4	SAFE ABORTION SERVICE	DR. BIKASH GAUCHAN
5	PRIMARY TRAUMA CARE (PART-I)	DR. BIKASH GAUCHAN
6	PRIMARY TRAUMA CARE (PART-II)	DR. BIKASH GAUCHAN
7	PRIMARY TRAUMA CARE (PART-III)	DR. BIKASH GAUCHAN
8	PRIMARY TRAUMA CARE (PART-IV)	DR. BIKASH GAUCHAN
9	HOSPITAL PREPAREDNESS FOR DISASTER	DR. AMRIT RAJ SUBEDI
10	WATER AND SANITATION HYGIENE	DR. BIKASH GAUCHAN
11	EXTRAPULMONARY TUBERCULOSIS	DR. BIKASH GAUCHAN
12	INTRODUCTION TO RENAL REPLACEMENT THERAPY	DR. SANJAY SAPKOTA
13	INTRODUCTION TO RENAL REPLACEMENT THERAPY (PART-II)	DR. SANJAY SAPKOTA
14	HEMODIALYSIS CLINICAL MANAGEMENT	DR. SANJAY SAPKOTA
15	INTRADIALYTIC COMPLICATIONS	DR. SANJAY SAPKOTA
16	NTD/VBD-SCRUB TYPHUS	DR. SANDIP OJHA
17	COMMUNICATION IN CLINICAL PRACTICE (PART-I)	DR. BIKASH GAUCHAN
18	BASIC LIFE SUPPORT	DR. BIKASH GAUCHAN

19	COMMUNICATION IN CLINICAL PRACTICE (PART-II)	DR. BIKASH GAUCHAN
20	MALARIA	DR. SANDIP OJHA
21	INFECTION PREVENTION & CONTROL	DR. BIKASH GAUCHAN
22	NEW DEFINITION OF CHOLERA	DR. BIKASH GAUCHAN

Continuing Professional Development (CPD) कार्यक्रम:

आ.व. ०८०/०८१ मा संचालन गरिएका CPD कार्यक्रमका शिर्षारू निम्न अनुसारका छन् ।

क्र.सं.	मोड्युल	विषयवस्तु	मिति	प्रस्तुतकर्ता
१	१३	Legal and ethical aspects of nursing	२०८०/१०/०४	सुजता देवकोटा नम्रता वास्तोला
२	४	Care of unconscious patient	२०८०/१०/२३	बेली सरा भुजेल सुजता देवकोटा
३	१२	Care of patient with immobility and its prevention	२०८०/१२/१६	सुजता देवकोटा कृष्मा गिरि शर्मिला लामिछाने
४	२	Pain management	२०८१/०१/०३	डा.विकास गौचन सुजता देवकोटा
५	१०	Blood transfusion	२०८१/०१/११	सुजता देवकोटा शर्मिला लामिछाने
६	९	Aerosol therapy	२०८१/०१/१८	कृष्मा गिरि
७	६	Basic life support	२०८१/०१/१८	डा.विकास गौचन बेली सरा भुजेल

८	३	Suctioning	२०८१ ०२ ०२	सुजता देवकोटा साधना सापकोटा
९	७	Infection prevention and control	२०८१ ०२ ११	प्रतिभा कोइराला
१०	५	Central venous pressure monitoring and care of central lines	२०८१ ०२ ०२	सुजता देवकोटा कृष्मा गिरि
११	८	Oxygen therapy	२०८१ ०२ २३	कृष्मा गिरि
१२	११	Care of patient with chest tube drainage	२०८१ ०२ २७	डा.संजय सापकोटा
१३	०१	Peri-operative nursing care	२०८१ ०२ २७	सुजता देवकोटा शर्मिला लामिछाने

74

डा. विकास
कार्यकारी निर्देशक

क्र.सं.	कार्यक्रम/प्रियाकारण	वर्ष	इकाई	मासिक सलस			चौथो त्रैमासिक अवधि सम्मको सलस			यस अवधि सम्मको मासिक प्रगति			यस अवधि सम्मको खर्च		अधिकतम
				परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भार	बजेट	परिमाण	भार	प्रतिशत	रकम रु.	प्रतिशत	
१		३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	
२७२२२९३३	२७ औंको डायग्नोसिस सेवा केन्द्र सञ्चालनको लागि Nephrologist (नवौं तर्फ), General Physician (नवौं तर्फ), Medical Officer (आठौं तर्फ), Nursing Staff (चौथौ तर्फ), Lab Technician (चौथौ तर्फ), Pharmacy Assistant (चौथौ तर्फ), Radiographer (चौथौ तर्फ), Health Assistant (चौथौ तर्फ), Bio Medical Technician (चौथौ तर्फ), Support/Cleaning Staff (आठौं तर्फ), Driver (आठौं तर्फ) १ सेवा क्लर (निरन्तरता)	२०७२२२	पटक संख्या	६८	२३६६	२३०४४०	६८	२३६६	२३०४४०	६६	२२६७	९६.८३	१४७६३३	६८.४१	
२७२२२९३९	अति मरिद, विपन्न एवं वैवाहिक व्यक्तिहरुको स्वास्थ्य उपचार सेवा (निरन्तरता)	२०७२२२	पटक संख्या	६	०.२१	२.००	६	०.२१	२.००	६	०.२१	१००.००	२.००	९९.९७	
२७२२२९८४	EMR को प्राथमिक रुपमा अभिमुखिकरण मरी कायान्वयनको लागि तालिम/कार्यशाळा/EMR समिति को बैठक/सोफी सञ्चालन	२०७२२२	पटक संख्या	१	१.६६	१४.००	१	१.६६	१४.००	१	१.६६	१००.००	७.४४	६६.७१	
२७२२२९९९	विभिन्न स्वास्थ्य सेवाहरु नियमित सञ्चालन तथा निरन्तरताको लागि स्वीकृत अवधि दरदानीमा वदयति भएको जनजातिको तलब निकोसा	२०७२२२	पटक संख्या	१	३.२२	३१.३६	१	३.२२	३१.३६	१	३.२२	१००.००	२४.२०	८०.३६	
२७२२२९७७	डायग्नोसिस सेवा विस्तारको लागि आवश्यक कन्सुमेबल व्यवस्थापन	२०७२२२	पटक संख्या	१	१.०३	१०.००	१	१.०३	१०.००	१	१.०३	१००.००	९.४४	९६.४१	
२८२३२८	अनुपमन मूल्यांकन प्रमाण खर्च	२०७११	पटक	६	०.६१	४.००	६	०.६१	४.००	६	०.६१	१००.००	६.००	१००.००	
२८२२२	अनुपमन मूल्यांकन खर्च शिपको जम्मा :	२०७१२	जमा	६	०.०८	०.८०	६	०.०८	०.८०	०	०.००	०.००	०.००	०.००	
२९९१३	सदका प्रमाण खर्च	२०७१२	जमा	६	०.०८	०.८०	६	०.०८	०.८०	०	०.००	०.००	०.००	०.००	
२९९१३	विशेष खर्च शिपको जम्मा :	२०७१२	पटक संख्या	४	०.२४	२.४०	४	०.२४	२.४०	४	०.२४	१००.००	२.३९	९६.६३	
३१११	मर्ना माएका विभिन्नहरुको लागि खाद्यान्न	२०७११	पटक संख्या	४	०.६२	६.००	४	०.६२	६.००	२	०.३१	४०.००	१.७४	२६.२०	
३२११३३	आकस्मिक/मासमारी/विपदको समयमा अत्यावश्यक औषधी तथा पिपुजेण्ड र स्वास्थ्य सामग्री खरिद	२०७१३	पटक	१	०.३१	३.००	१	०.३१	३.००	१	०.३१	१००.००	२.१४	७१.६४	
३२११३६	डायग्नोसिस सेवा सञ्चालनको लागि आवश्यक कन्सुमेबल खरिद	२०७१३	पटक संख्या	६	१०.२७	१००.००	६	१०.२७	१००.००	६	१०.२७	१००.००	९३.२७	९३.२७	
३३	चालुखर्च कार्यक्रमको जम्मा :				१०.३०	१०३.८०		१०.३०	१०३.८०		१०.३०	१००.००	९६.४२	९६.४२	
३४	कुलजम्मा खर्च : (चालु तथा पूर्वजित खर्चको) :				१००.०४	९७३.६८		१००.०४	९७३.६८		९९.३२	९९.३२	९९.३२	९९.३२	

तयार गर्नेको नाम, पद र दस्तखत :
मिति : २०८१/०८/०८

प्रमाणित गर्नेको नाम, पद र दस्तखत :
मिति :
डा. विकास भुषान
कार्यकारी निर्देशक

आ. व. २०८०/८१ मा कार्य गरेका जनशक्तिको विवरणः

संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालमा आर्थिक वर्ष २०८०/८१ मा कार्य गरि स्वास्थ्य सेवा प्रदान गर्न महत्वपूर्ण भूमिका खेल्ने कर्मचारीहरुको विवरण तपशिलको तालिकामा रहेको छ ।

क्र.सं.	नामथर	पद	तह	कार्यरत रहेको मिति	सेवाको प्रकार
१	डा.विकास गौचन	कार्यकारी निर्देशक	एघारौँ	निरन्तर	प्र.स.नि.
२	डा.सन्दिप ओझा	विशेषज्ञ चिकीत्सक	नवौँ	२०८१।०३।३१	करार
३	डा अमृत राज सुवेदी	विशेषज्ञ चिकीत्सक	नवौँ	२०८१।०३।३१	छात्र वृत्ति करार
४	डा किशोर भण्डारी	क.ज. फि.	नवौँ	निरन्तर	डायलायसिस
५	डा.त्रिभुवन भण्डारी	मे.अ.	आठौँ	निरन्तर	स्थायी कामकाज
६	डा. विनय पंजानी	मे.अ.	आठौँ	निरन्तर	छात्र वृत्ति करार
७	डा. संजय सापकोटा	मे.अ.	आठौँ	निरन्तर	छात्र वृत्ति करार
८	डा. रविन्द्र भट्टराई	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०२।१६	छात्र वृत्ति करार
९	डा. माया उपाध्याय	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०२।२४	छात्र वृत्ति करार
१०	डा. शुशिल न्यौपाने	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०२।२४	छात्र वृत्ति करार
११	डा मिरा लम्साल	मे.अ.	आठौँ	२०८०।०५।३१	डायलायसिस
१२	डा.निशा भट्टराई	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०१।०५	डायलायसिस
१३	डा.शिव वि क	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०८।३०	डायलायसिस
१४	डा. सन्तोष रेग्मी	मे.अ.	आठौँ	२०८०।०५।१५	डायलायसिस
१५	डा.सुवाष चन्द्र भुर्त्याल	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०३।३१	डायलायसिस
१६	डा.शम्भु बास्तोला	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०३।३१	डायलायसिस
१७	डा. अनिष बाँस्तोला	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०३।३१	डायलायसिस
१८	डा. एलिसा काफ्ले	मे.अ.	आठौँ	२०८१।०३।३१	डायलायसिस
१९	रमेश ढकाल	लेखा अधिकृत	छैटौँ	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२०	शुभद्रा दुलाल	ल्या.टे.नी	छैटौँ	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२१	प्रभात अधिकारी	सि.अ.हे.ब.	छैटौँ	निरन्तर	स्थायी कामकाज

२२	तुलसी पौडेल	सि.अ.हे.ब.	छैटौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२३	लक्ष्मी आचार्य बसौला	सि.अ.हे.ब.	छैटौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२४	सुजता देवकोटा	अ.न.नि.	छैटौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२५	बेलीसरा भुजेल थापा	अ.न.नि.	छैटौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२६	लक्ष्मी प्रसाद पौडेल	ना.सु.	पाँचौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२७	अनिता परियार	ल्या.टे.	पाँचौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२८	प्रतिभा राजभण्डारी	ल्या.टे.नी	छैटौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
२९	बिष्णुहरी ढुंगाना	का.स.	पाँचौं	निरन्तर	स्थायी कामकाज
३०	दामोदर भुजेल	हे.अ.	पाँचौं	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
३१	सागर कुँबर	हे.अ.	पाँचौं	२०८१।०३।३१	डायलायशिस
३२	नम्रता बास्तोला	स्टाफ नर्स	पाँचौं	२०८१।०१।१५	डायलायशिस
३३	चाँदनी भुगाई	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
३४	क्रिस्मा गिरी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
३५	रेनिशा गुरुङ	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
३६	सुनिता रेग्मी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
३७	साधना सापकोटा	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
३८	सरला गोदार	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
३९	आशमा लोहनी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४०	अनु अधिकारी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४१	समुन्द्र तिवारी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४२	शर्मिला लामिछाने	स्टाफ नर्स	पाँचौं	२०८०।०६।०१	डायलायशिस
४३	सविता त्रिपाठी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४४	शर्मिला थापा	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४५	सुजिता पहारी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४६	रन्जु न्यौपाने	स्टाफ नर्स	पाँचौं	२०८१।०३।३१	डायलायशिस
४७	पुर्णिमा भारती	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४८	रीना श्रीस मगर	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
४९	लक्ष्मी भट्टराई	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
५०	सुजता राजभाट	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
५१	सपना खड्का	स्टाफ नर्स	पाँचौं	२०८१।०३।३१	डायलायशिस
५२	युककुमारि थापा	स्टाफ नर्स	पाँचौं	निरन्तर	डायलायशिस
५३	बुलु सुवेदी	स्टाफ नर्स	पाँचौं	२०८१।०३।३१	डायलायशिस

५४	अजिता काफले	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
५५	कृषा शाक्य	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
५६	सामना शाही	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
५७	रचना थापा	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
५८	सोनु गुरुङ	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
५९	अस्मिता अधिकारी	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
६०	प्रार्थना अर्याल	स्टाफ नर्स	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
६१	सौजन्य लामिछाने	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८०।१०।१५	डायलायशिस
६२	दुर्गा अधिकारी	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८१।०१।२१	डायलायशिस
६३	अन्जना अधिकारी	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८१।०१।३१	डायलायशिस
६४	अनु घिमिरे	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८०।११।११	डायलायशिस
६५	चेतना गौतम	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८०।०८।२४	प्रदेश करार
६६	उमा आले	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८०।१२।२१	प्रदेश करार
६७	श्रुति श्रेष्ठ	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८०।०५।३१	डायलायशिस
६८	सिर्जना पाण्डे बराल	स्टाफ नर्स	पाचौ	२०८०।१२।३०	डायलायशिस
६९	सविता ओझा	फा.सा.	पाँचौ	२०८०।१२।३०	ले.सा.ला.अ.
७०	मिल्टन त्रिपाठी	फा.सा.	पाँचौ	२०७७।०४।०१	ले.सा.ला.अ.
७१	शर्मिला ज्ञवाली	फा. सा.	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
७२	मनकामना गौतम	फा. सा.	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
७३	एनिसा श्रेष्ठ	फा.स.	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
७४	गोमा बराल	ल्या.टे.	पाँचौ	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
७५	नन्द कुमारी गुरुङ	ल्या.टे.	पाँचौ	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
७६	सदिक्षा सुवेदी	ल्य. टे.	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
७७	सन्दिप आचार्य	ल्य. टे.	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
७८	सुनिता लामिछाने	रेडियोग्राफर	पाँचौ	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
७९	कपिल खनाल	रेडियोग्राफर	पाँचौ	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
८०	अनुपा लम्साल	रेडियोग्राफर	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
८१	सुवास पौडेल	रेडियोग्राफर	पाचौ	निरन्तर	डायलायशिस
८२	आनन्द प्रसाद ढुंगाना	ल्य. टे.	पाचौ	२०८०।०५।३१	
८३	रोशन हमाल	रेडियोग्राफर	पाचौ	२०८०।०५।३१	
८४	बृहस्पति ढकाल	रेडियोग्राफर	पाचौ	निरन्तर	प्रदेश करार
८५	बर्षा काफले	नेत्र सहायक	पाँचौ	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
८६	रविन्द्र अर्याल	अ.हे.व.	चौथो	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.

८७	सुमित्रा गुरुङ	सहायक	चौथो	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
८८	श्रीभद्र कंडेल	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
८९	मंगला अधिकारी	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
९०	धुर्व कुमार परियार	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
९१	गायत्री सापकोटा	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
९२	ओम प्रकाश लामिछाने	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	करार
९३	नेत्र नारायण बास्तोला	ह.स.चा.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	ले.सा.ला.अ.
९४	उमाकान्त ढकाल	ह.स.चा.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	करार
९५	किसान नेपाली	ह.स.चा.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
९६	निशा न्यौपाने	का.स.	श्रेणीविहीन	२०८०।०५।३१	डायलायशिस
९७	सरस्वती तिमिल्सिना	का.स.	श्रेणीविहीन	२०८०।०५।३१	डायलायशिस
९८	अनिता गौतम	का.स.	श्रेणीविहीन	२०८०।०५।३१	डायलायशिस
९९	अनिता रानाभाट	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१००	अन्जना पौडेल	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०१	गंगा कुमारी पौडेल	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०२	मधुमाया ढकाल	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०३	राजु पौडेल	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०४	सन्तोस सुवेदी	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०५	आशिष भट्टराई	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०६	ओममाया गौतम	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०७	रन बहादुर गुरुङ	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०८	दिपक तिवारी	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१०९	रिता क्षेत्री सुवेदी	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
११०	मेनुका बास्तोला	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	डायलायशिस
१११	सम्झना तिवारी	का.स.	श्रेणीविहीन	निरन्तर	समिति करार

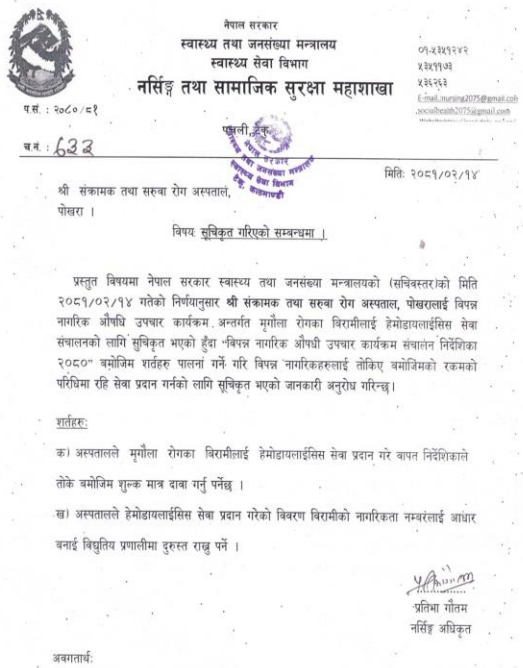
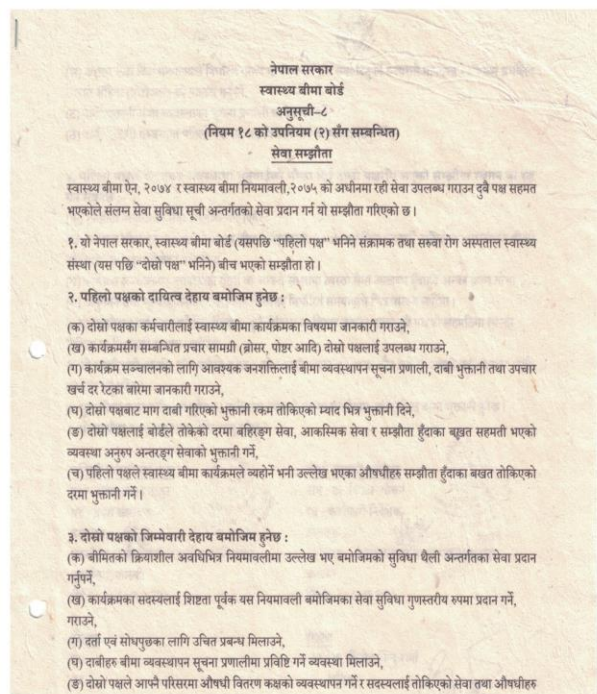
आ. व. २०८०/८१ मा थप गरिएका महत्वपूर्ण जिन्सी सामग्री हरु:

फोटोहरु:

भाग १: हेमोडायलाइसीस सेवा सम्बन्धी फोटोहरु



भाग २: संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालसंग भएका सम्झौताहरु:



भाग ३: संक्रामक तथा सरुवा रोग अस्पतालमा भएका उच्चास्तरीय भ्रमणहरुको झलकः



भाग ४: विदेशी ईन्टर्नहरू, मेसिनको उद्घाटन तथा तालिमका केहि झलकहरु:



भाग ५: अस्पतालमा कार्यरत नर्सहरुको क्षमता विकासका लागि Continuing Professional Development (CPD) कार्यक्रमका केहि झलकहरु:



भाग ६: अस्पतालमा कार्यरत चिकित्सक तथा स्वास्थ्यकर्मीहरूको क्षमता विकासका लागि
Continuing Professional Development (CPD) कार्यक्रमका केहि झलकहरू: