



# चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान



महाबौद्ध, काठमाडौं

फोन नं.: ०१-५९७०७५०

करार सेवामा Health Assistant-1/ Staff nurse-2 लिये सम्बन्धी सूचना ।

(सूचना नं. ०१/०८२/०८३)

प्रकाशित मिति २०८२/०८/०४), (विज्ञापन नं. ०१/ २०८२/०८३)

चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान, वीर अस्पताल र काठमाडौं महानगरपालिका बीच मिति २०८२/०६/२३ गते भएको निःशुल्क स्वास्थ्य सेवा सहजिकरणको लागि सहकार्य गर्ने सम्बन्धी सम्झौता-पत्र एवम् चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान (उपकुलपतिस्तर) को मिति २०८२/०६/२९ र मिति २०८२/०८/०३ गतेको निर्णयानुसार काठमाडौं महानगरपालिकाको बजेटबाट तलब भत्ता पाउने गरी आ.व. २०८३ असार मसान्तसम्मको लागि तपसिलमा उल्लेखित पदमा लोकसेवा आयोग वा अन्य प्रकृयाबाट स्थायी पदपूर्ति भई आएमा वा काठमाडौं महानगरपालिकालाई उक्त कर्मचारीहरू आवश्यक नभएमा स्वतः हट्ने गरी लिखित परीक्षा मार्फत सेवा करारमा पदपूर्ति गर्नु पर्ने भएकोले देहाय बमोजिम योग्यता पुगेका इच्छुक नेपाली नागरिकबाट यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले २१ (एक्काईसौं) दिन, मिति २०८२/०८/२४ गते कार्यालय समय भित्र रितपूर्वकको दरखास्त फाराममा उल्लेखित विवरण भरी पेश गर्नुहुन पदपूर्ति समितिको मिति २०८२/०८/०४ गतेको निर्णयानुसार सम्बन्धित सबैको जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशन गरिएको व्यहोरा जानकारी गराईन्छ ।

तपसिल

१. करारमा पदपूर्ति सम्बन्धी विवरण

विज्ञापन	सेवा	समूह	पदको नाम	माग संख्या	आवश्यक शैक्षिक योग्यता
०१/०८२-०८३	नेपाल स्वास्थ्य सेवा	हेल्थ इन्स्पेक्सन	Health Assistant (पाचौं)	१ जना	मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्थाबाट सामान्य चिकित्सामा प्रमाण पत्र तह सो सरह उत्तिर्ण प्रमाण पत्रको प्रमाणित प्रतिलिपी भएको
०२/०८२-०८३	नेपाल स्वास्थ्य सेवा	जनरल नर्सिङ्ग	Staff nurse(पाचौं)	२ जना	मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्थाबाट नर्सिङ्ग विषयमा प्रमाणपत्र तह सो सरह उत्तिर्ण प्रमाण पत्रको प्रमाणित प्रतिलिपी भएको ।



२) आवश्यक न्यूनतम योग्यता

- क. हेल्थ असिस्टेन्ट (पाचौं)-१ (एक) पदको लागि मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्थाबाट सामान्य चिकित्सा प्रमाण पत्र तह सो सरहको योग्यता हासिल गरेको ।
- ख. स्टाफनर्स (पाचौं)- २(दुई) पदको लागि मान्यता प्राप्त शिक्षण संस्थाबाट नर्सिङ विषयमा प्रमाण पत्र तह सो सरहको योग्यता हासिल गरेको ।
- ग. नेपाली नागरिक हुनु पर्ने ।
- घ. १८ वर्ष पूरा भै ४५ वर्ष ननाघेको ।
- ङ. कुनै पनि फौजदारी अभियोगमा सजाय नपाएको ।
- च. मित्र राष्ट्रबाट शैक्षिक योग्यता हासिल गरेको हकमा समकक्षता प्रमाण-पत्रको प्रमाणित प्रतिलिपी पेश गर्नु पर्ने ।
- छ. नर्सिङको हकमा नेपाल नर्सिङ काउन्सिलमा दर्ता भएको प्रमाण पत्रको प्रमाणित प्रतिलिपी पेश गर्नु पर्ने ।
- ज. शैक्षिक योग्यता र नेपाली नागरिकताको प्रमाणित प्रतिलिपी ।
- झ. व्यक्तिगत विवरण (बायोडाटा) ।
- ३) छनौट विधि- वस्तुगत परीक्षा प्रणाली अनुसार बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQS) अनुसार लिखित परीक्षा मात्र हुनेछ । लिखित परीक्षाको जानकारी चि.वि.रा.प्र., वीर अस्पतालको Website, <https://www.nams.edu.np/en> माफत पछि प्रकाशन गरिनेछ ।
- ४) दरखास्त फाराम साथ संलग्न गर्नुपर्ने कागजातहरू:- दरखास्त फाराममा पासपोर्ट साइजको फोटो टाँसी दरखास्त फाराममा उल्लेखित सम्पूर्ण व्यक्तिगत विवरणहरू भरी आफुले प्राप्त गरेका शैक्षिक योग्यताको प्रमाणपत्रको प्रतिलिपीहरू, नेपाली नागरिकता प्रमाण-पत्रको प्रमाणित प्रतिलिपी, सम्बन्धित काउन्सिलको दर्ता भएको प्रमाण पत्रको प्रतिलिपी (नविकरण समेत) का प्रमाण पत्रहरूको प्रतिलिपीहरूमा उम्मेदवारले सक्ल बमोजिम नक्कल ठीक छ भनी दस्तखत गरी पेश गर्नुपर्नेछ । साथै आफुसँग भएका कार्य अनुभव र तालिमको प्रमाण-पत्रको प्रतिलिपी भए सो समेत पेश गर्न सकिनेछ ।
- ५) परीक्षा दस्तुर रु.१०००/- (एक हजार मात्र) चि.वि.रा.प्र.को नाममा राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक भोटाहिटी शाखामा रहेको प्रतिष्ठानको खाता नं. National Academy Of Medical Science, A/C No. 1360100002334001 मा राजश्व बुझाई भौचरको सक्लै प्रति दरखास्त साथ पेश गर्नुपर्नेछ ।



६) दरखास्त बुझाउने अन्तिम मिति, समय र स्थान:- दरखास्त फाराम बुझाउने अन्तिम मिति २०८२ ०८/२४ गते कार्यालय सम्म (अपरान्ह ४.०० बजेसम्म), हुनेछ, चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान, (NAMS) छैटौं तला, सर्जिकल भवनको सोधपुछ कक्षमा दरखास्त फाराम बुझाउनु पर्नेछ।

७) दरखास्त फाराम:- चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठानको website [https:// www.nams.edu.np/en](https://www.nams.edu.np/en) बाट दरखास्त फाराम तथा सम्बन्धित सेवा समुहको कार्य ज्ञान (Job Based Knowledge) सम्बन्धी पाठ्यक्रम डाउनलोड गर्न सकिनेछ ।

८) तोकिए बमोजिमका आवश्यक कागज नभएको तथा माग भए बमोजिमको शैक्षिक योग्यता नपुगेका उम्मेदवारको दरखास्त फाराम जुनसुकै बेला पनि बदर गर्न सकिनेछ।

९) तलब स्केल:- काठमाडौं महानगरपालिकाको नियम अनुसार हेल्थ असिस्टेन्ट (पाचौं) र स्टाफनर्स (पाचौं) ले पाउने शुरु तलब स्केल अनुसार हुनेछ ।

पूनश्च:- दरखास्त फाराम तथा परीक्षा सम्बन्धी कुनै कुरा बुझ्नु परेमा चि.वि.रा.प्र., सर्जिकल भवनको छैटौं तला, सोधपुछ कक्षमा सम्पर्क राख्न सकिनेछ ।

पदपूर्ति समिति,  
चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान ।

हालसालै खिचेको  
पासपोर्ट साइजको पुरै  
मुखाकृति देखिने फोटो  
यहाँ टाँस्ने र फाराममा  
पर्ने गरी उम्मेदवारले  
सही गर्ने

चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान

**दरखास्त फाराम**

कार्यालय प्रयोजनको लागि	विज्ञापन नं.	रोल नम्बर
रसिद नं. :	दरखास्त दर्ता नं.	
दस्तखत :	दर्ता मिति :	

आफ्नो सम्पूर्ण वैयक्तिक विवरण स्पष्ट बुझिने अक्षरमा लेख्नुहोस :

१. विज्ञापन नं.:-	२. पद :	३. सेवा :	४. समूह :		
५. तह :-	६. परीक्षा केन्द्र :-				
भाग (क) वैयक्तिक विवरण :					
१. उम्मेदवारको पुरा नाम, थर :-		देवनागरिमा :-			
		अंग्रेजी (CAPITAL LETTER) मा :-			
२. जन्म मिति : २०	साल	महिना	गते		
३. दरखास्त दिने अन्तिम मितिमा हुने उमेर	वर्ष	महिना	दिन		
४. नागरिकता :	५. मातृभाषा				
६. स्थायी ठेगाना : जिल्ला	न.पा./गा.पा.	वडा नं.	टोल		
७. पत्राचार गर्ने ठेगाना : जिल्ला	न.पा./गा.पा.	वडा नं.	टोल		
८. सम्पर्क फोन नम्बर :	मोबाईल नं.				
९. आमाको नाम थर :	नागरिकता :				
१०. बाबुको नाम थर :	नागरिकता :				
११. बाजेको नाम थर :	नागरिकता :				
१२. विवाहित भएमा पति/पत्नीको नाम थर :	नागरिकता :				
भाग (ख) शैक्षिक योग्यताको विवरण :					
क्र. स.	अध्ययन गरेको संस्थाको नाम, ठेगाना	उत्तिर्ण गरेको परीक्षा	श्रेणी	कुल प्राप्ताङ्क/ प्रतिशत	मुख्य विषय
१					
२					
३					
४					
क्र. स.	तालिम दिने संस्थाको नाम, ठेगाना	तालिमको विषय	श्रेणी	कुल प्राप्ताङ्क/ प्रतिशत	मुख्य विषय
१					
२					
३					

भाग (घ) कार्यअनुभव सम्बन्धी विवरण :

क्र.सं.	कार्यरत निकायको नाम	कार्यरत अवधि	
		देखि	सम्म
१			
२			
३			
४			

चेक गर्ने कर्मचारीको दस्तखत :  
नाम, थर र दर्जा:  
मिति :

उपर्युक्त विवरण ठिक छ भनि प्रमाणित गर्ने  
अधिकारीको दस्तखत :  
नाम, थर र दर्जा :

कार्यालयको छाप

मैले यस दरखास्तमा खुलाएका विवरणहरु सत्य छन् । प्रचलित कानून बमोजिम सरकारी सेवाको निमित्त अयोग्य ठहरिने गरी सेवाबाट बरखास्त भएको छैन र मेरो नियुक्तिको सम्बन्धमा असर पर्न सक्ने कामको अनुभव, वैयक्तिक विवरण, शैक्षिक योग्यता आदिका सम्बन्धमा कुनै कुरा ढाँटेको वा लुकाएको छैन । कुनै कुरा ढाँटेको वा लुकाएको ठहरेमा कानून बमोजिम सहने छु, बुझाउने छु । साथै प्रचलित ऐन नियम र उम्मेदवारले पालना गर्नुपर्ने शर्तहरु विपरित हुने गरी परीक्षा भवन भित्र कुनै कार्य गरेमा तत्काल परीक्षाबाट निष्काशन गर्ने वा मेरो सम्पूर्ण परीक्षा रद्द गर्ने वा भविष्यमा सञ्चालनमा हुने कुनै पनि परीक्षामा भाग लिन नपाएमा मेरो मञ्जुरी छ । उम्मेदवारले पालना गर्नुपर्ने भनी यस दरखास्त फारामका पृष्ठहरुमा उल्लेखित सबै निर्देशनहरु मैले राम्ररी पढे र म ती सबै पालना गर्न मञ्जुर गर्दछु ।

ल्याप्चे		
दायाँ	बायाँ	

.....  
उम्मेदवारको दस्तखत

मिति

प्रतिष्ठानको सम्बन्धीत कर्मचारीले भर्ने

१. परीक्षा दस्तुर रु.:	२. रसिद नं.	मिति :
३. प्रतिलिपिहरुको संलग्न प्रति :	४. दरखास्त बुझ्नेको दस्तखत र मिति :	
५. दरखास्त स्वीकृत/अस्वीकृत गर्नेको दस्तखत र मिति :		

द्रष्टव्य : दरखास्त साथ विज्ञापनमा उल्लेखित कागजातका अतिरिक्त निम्न कागजातहरु अनिवार्य संलग्न हुनुपर्नेछ ।

- क) उमेर खुलेको प्रमाणपत्रको प्रतिलिपी ।
- ख) नेपाली नागरिकताको प्रमाणित प्रतिलिपी ।
- ग) विज्ञापन भएको पदको लागि तोकिएको न्यूनतम शैक्षिक योग्यताको प्रमाणपत्रको प्रमाणित प्रतिलिपी
- घ) अनुभव र तालिमको प्रमाणित प्रतिलिपी ।
- ङ) माथि उल्लेखित विवरण आफैले प्रमाणित गरी संलग्न गर्नुपर्नेछ ।

**चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान**  
(परीक्षाको प्रवेश-पत्र)  
परीक्षार्थीले भर्ने

हालसालै खिचेको  
पासपोर्ट साइजको पुरै  
मुखाकृति देखिने फोटो  
यहाँ टाँस्ने र फाराममा  
पर्ने गरी उम्मेदवारले  
सही गर्ने

क) सेवा :	विज्ञापन नं.	किसिम/समूह
ख) समूह :		
ग) तह :		
घ) पद :		
ङ) परीक्षा केन्द्र :-		
उम्मेदवारको	नाम थर :	
	दस्तखत :	

प्रतिष्ठानका कर्मचारीले भर्ने : यस प्रतिष्ठानबाट लिईने उक्त पदको परीक्षामा तपाईंलाई निम्न केन्द्रबाट सम्मिलित हुन अनुमति दिइएको छ । विज्ञापनमा तोकिएको शर्त नपुगेको ठहर भएमा जुनसुकै अवस्थामा पनि यो अनुमति रद्द हुनेछ ।

परीक्षा केन्द्र :-

रोलम्बर :-

.....  
अधिकृतको दस्तखत

**उम्मेदवारले पालना गर्नुपर्ने नियमाहरु :**

१. परीक्षा दिन आउदा अनिवार्य रुपमा प्रवेशपत्र ल्याउनु पर्नेछ । प्रवेशपत्र बिना परीक्षामा बस्न पाइने छैन ।
२. परीक्षा हलमा मोबाइल फोन ल्याउन पाइने छैन ।
३. लिखित परीक्षाको नतिजा प्रकाशित भएपछि अन्तर्वार्ता हुने दिनमा पनि प्रवेशपत्र ल्याउनुपर्नेछ ।
४. परीक्षा शुरु हुने ३० मिनेट अगावै घण्टीद्वारा सूचना गरेपछि परीक्षा हलमा प्रवेश गर्न दिइने छ । बस्तुगत परीक्षा शुरु भएको १५ मिनेट पछि र बिषयगत परीक्षा शुरु भएको आधा घण्टापछि आउने र बस्तुगत तथा बिषयगत दुवै परीक्षासँगै हुनेमा २० मिनेट पछि आउने उम्मेदवारले परीक्षामा बस्न पाउने छैन ।
५. परीक्षा हलमा प्रवेश गर्न पाउने समय अवधि (बुँदा नं. ४ मा उल्लेख गरिएको) बितेको १० मिनेट पछि मात्र उम्मेदवारलाई परीक्षा हल बाहिर जाने अनुमति दिइने छ ।
६. परीक्षा हलमा प्रवेश गरेपछि किताब, कापी, कागज, चिट आदि आफु साथ राख्नु हुँदैन । उम्मेदवारले आपसमा कुराकानी र संकेत गर्नु हुँदैन ।
७. परीक्षा हलमा उम्मेदवारले परीक्षाको मर्यादा विपरित कुनै काम गरेमा केन्द्राध्यक्षले परीक्षा हलबाट निष्काशन गरि तुरुन्त कानून बमोजिमको कारबाही गर्नेछ र त्यसरी निष्काशन गरिएको उम्मेदवारको सो विज्ञापनको परीक्षा स्वतः रद्द भएको मानिने छ ।
८. बिरामी भएको उम्मेदवारले परीक्षा हलमा प्रवेश गरी परीक्षा दिने क्रममा निजलाई केही भएमा प्रतिष्ठान जवाफदेही हुने छैन ।
९. उम्मेदवारले परीक्षा दिएको दिनमा हाजिर अनिवार्य रुपले गर्नुपर्ने छ ।
१०. प्रतिष्ठानले सूचनाद्वारा निर्धारण गरेको कार्यक्रम अनुसार परीक्षा सञ्चालन हुनेछ ।
११. उम्मेदवारले बस्तुगत परीक्षामा आफुलाई प्राप्त प्रश्नको “की” उत्तरपुस्तिकामा अनिवार्य रुपले लेख्नुपर्नेछ । नलेखेमा उत्तरपुस्तिका स्वतः रद्द हुनेछ ।
१२. ल्याकत (आइ. क्यू.) परीक्षामा क्यालकुलेटर प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
१३. कुनै उम्मेदवारले प्रश्नपत्रमा रहेको अष्पष्टताको सम्बन्धमा सोध्नु पर्दा पनि परीक्षामा सम्मिलित अन्य उम्मेदवारलाई बाधा नपर्ने गरी निरिक्षकलाई सोध्नु पर्नेछ ।

## चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान

नेपाल स्वास्थ्य सेवा, जनरल नर्सिङ्ग समूह, सहायक पाँचौं तह, स्टाफ नर्स पदको पाठ्यक्रम

### **1. Fundamentals of Nursing**

- 1.1 Basic needs of clients
- 1.2 The nursing process
- 1.3 Common nursing procedures used in the hospital
- 1.4 Stress and coping mechanism
- 1.5 First aid treatment
- 1.6 Administration of drugs
- 1.7 Infection prevention
- 1.8 Methods of collecting different specimen for routine and culture test

### **2. Applied Science**

- 2.1 Anatomy and Physiology of all body systems and organs
- 2.2 Body mechanisms, Friction, Gravity, Newton's Law, Force, Transfer of heat, Fluid and electrolyte, Osmosis, Diffusion, Acid base balance
- 2.3 Rehydration therapy
- 2.4 Common investigation and its significance
- 2.5 Microbiology
- 2.6 Infection diseases
- 2.7 Common drugs, its action and side effects

### **3. Medical/Surgical Nursing**

- 3.1 Developmental tasks, Application of nursing process, Common diagnostic procedures
- 3.2 Nursing management of common disease conditions including pre and post operative care, Accidents, Injuries, Head Injuries, Spinal cord injury, Meningitis, Encephalitis, Tetanus, Epilepsy, Bronchitis, Asthma, Pulmonary TB, Pleurisy, Common Cold, Rhinitis, Atelectasis, Peptic Ulcer, Intestinal Obstruction, Appendicitis, Peritonitis, Cirrhosis of liver, Haemorrhoids, Cholecystitis, Hepatitis, Hernias, Hydrocele, Bladder stones, Pyelonephritis, Urinary Tract Infection (UTI), Renal stone, Acute and Chronic Renal failure, Uremia, Congestive Heart Failure (CHF), Angina, Cardiac Arrest, Anaemia, Leukaemia, Myocardial infarction, Gangrene, Diabetes mellitus, Diabetes insipidus, Hypertension, Fracture, Dislocation, Osteomyelitis
- 3.3 Care of patient with common sensory disorders and nursing management

### **4. Community Health Nursing**

- 4.1 Concepts of primary health care
- 4.2 Epidemiological concepts and approaches
- 4.3 Nutrition, deficiency diseases and management
- 4.4 Immunization

4.5 Communicable diseases and management

4.6 Health Indicators

4.7 Family planning

#### **5. Midwifery**

5.1 Anatomy and Physiology of male and female reproductive systems

5.2 Antenatal, natal and post natal care of a mother

5.3 Management of high risk mothers

5.4 Management of minor and major disorders of pregnancy

5.5 Diseases associated with pregnancy

5.6 Care of new born baby with observation and assessment

5.7 Breast care and management

#### **6. Nursing Care of Gynaecological Problems**

6.1 Disorder of Uterine Bleeding

6.2 Cystocele and Rectocele

6.3 Uterine Prolaps

6.4 Vesico Vaginal Fistula

6.5 STD/HIV/AIDS

6.6 Infertility

#### **7. Pediatric Nursing**

7.1 Major developmental characteristics and milestones

7.2 Promoting optimum development of children

7.3 Adolescent changes and problems

7.4 Six major killer diseases

7.5 Common health problems in children and their nursing management

7.6 Common health hazards in children in Nepal and their prevention

7.7 Congenital disorders/disabilities

7.8 Role of nurses in reduction of mortality rate of children

7.9 Nursing care of critically ill children

#### **8. Mental Health**

8.1 Management of clients with mental disorders

8.2 Characteristics of mentally ill patient

8.3 Classification of mental disorders

#### **9. Leadership and Management in Nursing Planning**

9.1 Management process: Supervision, motivation, implementation and evaluation

9.2 Leadership style

9.3 Organizational structure of Government health services

9.4 National health planning and concept of national health system

9.5 Policies, rules and regulations in management of different level of hospitals and health centres

9.6 Communication Process

# चिकित्सा विज्ञान राष्ट्रिय प्रतिष्ठान

नेपाल स्वास्थ्य सेवा, हेल्थ इन्स्पेक्सन समूह, सहायक पाँचौ तह, हेल्थ असिस्टेन्ट, पदको पाठ्यक्रम

- 1. Introduction, National Policy, Planning , Strategies and implementation status of Public Health Programmes in Nepal**
  - 1.1 Family Planning, Safe Motherhood
  - 1.2 Control of Diarrhoeal Diseases (CDD), Acute Respiratory Diseases (ARI), Nutrition, National Programme on Immunization & Integrated Management of Childhood Illness (IMCI)
  - 1.3 Malaria, Kala-azar, Japanese Encephalitis, Filaria
  - 1.4 Human Immuno Deficiency Virus (HIV)/Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) and Sexually Transmitted Diseases (STD) Control
  - 1.5 Tuberculosis and Leprosy Control
  - 1.6 Health Education, Information and communication
- 2. Planning and Management**
  - 2.1 Community Health Diagnosis & Health Profile
  - 2.2 Micro Planning of Health Programme
  - 2.3 Supervision, Monitoring and Evaluation of Health Programmes
  - 2.4 Health Management Information System (HMIS)
  - 2.5 Planning and Management of Camps
  - 2.6 Cold Chain Management
  - 2.7 Health Training Management in different settings
  - 2.8 Logistic Management
- 3. Organizational Structure and Functions**
  - 3.1 Ministry of Health and Population (MoHP), Department of Health Service (DoHS), Regional Health Directorate (RHD)
  - 3.2 District Health Office (DHO), District Public Health Office (DPHO)
  - 3.3 Primary Health Care Center (PHCC), Health Post (HP), Sub Health Post (SHP)
- 4. Community Mobilization & Local Governance**
  - 4.1 Female Community Health volunteers (FCHV) and Mother's Groups
  - 4.2 Primary Health Care Outreach Clinic
  - 4.3 Community Drug Programme (CDP)
  - 4.4 Mobilization of Local Health Leaders and Committees
  - 4.5 Decentralized Management of Health Services
- 5. Epidemiology and Disease Control**
  - 5.1 Definition, Scope, Causes of Disease and Infection
  - 5.2 Types and Management of Disasters
  - 5.3 Management of Epidemics
  - 5.4 Causes, Signs, Symptoms, Management, Prevention and Control of Gastroenteritis, Dysentery, Cholera, Typhoid Fever, Giardiasis, Malaria, Filariasis, Encephalitis, Kala-azar, Parasitic Infestation, Scabies, Chicken Pox, Influenza, Mumps, Rabies, Hepatitis, Ring Worm, Leprosy, Tuberculosis, Helmenthiasis, Pertusis, Measles and Diphtheria
- 6. Environmental Sanitation**
  - 6.1 Water Purification, Waste Management, Food Hygiene, Sanitation of public places, Health Hazards, Sanitary Latrines, Basic Measures in Controlling Rodents, Medical Importance and Measures of Controlling Common Vectors and Insects
- 7. Child Health Problems and Interventions**
  - 7.1 Common Neo-natal Problems

7.2 Common Child Health Problems like CDD, ARI, Malaria and Malnutrition

7.3 Nutritional Interventions, Immunizations Services

## **8. General Medicine**

8.1 General History Taking, Simple Physical Examination, Systemic Examination

8.2 Various Methods of Diagnosis, Complication and Management of Diseases in Respiratory, Digestive, Cardiovascular, Urinary, Endocrine, Hematology and Central Nervous System with its terminology, Etiology and clinical features

## **9. First Aid and Emergency Management**

9.1 Shock, Poisoning, Injuries, Haemorrhage, External bleeding, Thermal and Chemical Burns, Fracture and Dislocation, Frost Bite, Insect bite, Animal bite, Snake bite and Drowning, Abscess and Cellulites

## **10. Skin Diseases**

10.1 Impetigo, Contagious, Boils, Tinea Infection, Herpes Zoster, Scabies, Eczema, Allergic Conditions and Acute drug reaction

## **11. Elementary Surgery**

11.1 Haemorrhage, Management of inflammation, Septicemia, Toxemia, Sinus, fistula, Gangrene, Wound, Tetanus, Acute Pain Abdomen, , Hernia, Anal Fissure, Piles, Acute Retention of Urine, Causes of Frequent Urination and Nocturia, Management of Rupture of Urethra, Haematuria, Phymosis, Paraphymosis, Hydrocele, Head Injury, Clinical features and management of Osteomyelitis, Local Anesthesia, Sterilization of Surgical Instruments

## **12. Eye, Ear, Nose and Throat Diseases**

12.1 General Examination procedures of Eye, Ear, Nose and Throat

12.2 Sign and Symptoms and General Managements of Eye Lid complications, Red Eyes, Trachoma, Corneal ulcer, Night Blindness, Cataract, Pterygium, Iridocyclitis, Glaucoma and foreign body in the eyes

12.3 Removal of Wax and Foreign Bodies, Sign and Symptoms and Managements of Otitis Media, Otitis Externa and referral conditions of hearing problems

12.4 Deviated nasal Septum, Nasal polyps, Epistaxis and Sinusitis

12.5 Clinical Features, Complications and management of Acute Tonsillitis, Pharyngitis and Laryngitis

## **13. Oral Health and Mental Health**

13.1 Dental plaques and calculus, Dental Carries, Periodontitis, Peridonal pockets and Abscess, Importance and Maintenance of Oral Hygiene

13.2 Psychosis, Neurosis and Mental Retardation

## **14. Reproductive Health Problems and Interventions**

14.1 Male and Female reproductive System, mechanism of Menstruation, Conception, Evolution, Vaginal Discharge, Management of Per Vaginal Bleeding, Post Menopausal Bleeding, Uterine Prolapsed, Pelvic Inflammatory Diseases; causes, Sign, Symptoms and Complication of Entopic pregnancy, Management of Engorgement of Mastitis. and Breast Abscess

14.2 Management of Normal Labor and Early Diagnosis and referral of Complicated Pregnancy, Labor, Puerperium

14.3 Safe Abortions, Permanent and Temporary Contraceptives

## **15. Acts and Regulations**

15.1 Health Service Act and Regulation

15.2 Health Professional Council Act and Regulation