कन्सलटेन्ट एनेस्थेसियोलोजिष्ट , वरिष्ट कन्सलटेन्ट एनेस्थेसियोलोजिष्ट

(नेपाल स्वास्थ्य सेवा नियमावली, २०५५को नियम ९ बमोजिम)

कार्य विवरण	
१.पदःकन्सलटेन्ट एनेस्थेसियोलोजिष्ट , वरिष्ठ कन्सलटेन्ट एनेस्थेसियोलोजिष्ट २.सेवाः स्वास्थ्य ३.समूहःएनेस्थेसियोलोजि ४.तहः नवौं/दशौं ५.तलब (मासिक): नेपाल सरकारले तोके वमोजिम ६. काम गर्ने समयः नेपाल सरकारले तोके वमोजिम ७.कर्मचारीको नामः ८. कर्मचारीको संकेत नम्वर : ९. सुपरिवेक्षण गर्नुपर्नेः आफ्नो मातहतका कर्मचारी	१०.कार्यालयको ठेगानाः........................प्रदेश, ...जिल्ला,............... स्थान, ... स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय/विभाग/ अस्पताल ....शाखा.......... फाँट ११.आवश्यक योग्यताः सम्वन्धित ऐन तथा नियमावलीमा उल्लेख भए वमोजिम । १२.उत्तरदायित्वः प्रमुख कन्सलटेन्ट एनेस्थेसियोलोजिष्ट, अस्पताल प्रमुख

सम्पादन गर्नुपर्ने काम ,कर्तव्य र उत्तरदायित्व तथा अधिकारहरु

नेपाल स्वास्थ्य सेवा ऐन तथा नियमावलीको अधिनमा रहि नेपाल मेडिकल काउन्सिलले तयार गरेको पेशागत आचारसंहिता (कोड अफ इथिक्स) पालना गर्दै नियमानुसार कार्य गर्ने/गराउने ।

सेवा प्रवाह सम्बन्धी

१. वहिरङ सेवा

क. **Pre anestheticClinic**

- शल्यक्रिया गरिने विरामीएनेस्थेसियाको लागि योग्य भए नभएको निर्क्योल गर्ने(Risk assessment) ।त्यसको लागी

क. विरामीको स्वास्थ्यको विस्तृत जानकारी (History taking, Clinical examination) लिने।

ख. आवश्यक परिक्षण गराउने र त्यसको मूल्याङकनगर्ने ।

- एनेस्थेसिया विधी सम्बन्धिजानकारी गराई परामर्शगर्ने। त्यसको जोखिम र लाभ सम्बन्धिजानकारीगराउने।
- एनेस्थेसिया दिएर शल्यक्रिया गर्ने सूसुचित लिखित सहमति लिने ।
- विरामीलाईतोकिए वमोजिम उपवास (Nil Per Oral) वस्न सल्लाह दिने ।
- सुरक्षित एनेस्थेसियाको लागि विरामीको अवस्था अनुसारअनुकुलन (Optimization) गर्ने र आवश्यक्ता अनुसार परामर्श र उपचारको लागि सम्बन्धित विशेषज्ञलाई प्रेषणगर्ने।

ख. पेन क्लिनिक

- विरामीको दुखाई सम्बन्धि जानकारी लिई आवयश्यक क्लिनिकल examination and investigation गर्ने।
- उपचारप्रविधी वारे जानकारी दिने र परामर्श गर्ने।
- आवश्यक्ता अनुसार सूसूचित मन्जुरिनामा लिई उपचार गर्ने।
- Multidisciplinary services (सेवा) को लागि अन्यविशेषज्ञहरु सित परामर्शतथा समन्वय गर्ने ।
- आवश्यक्ता अनुसार विरामीलाई आफ्नो मातहतमा भर्ना गर्ने।

२. अन्तरङग सेवा

- शल्यक्रियाको लागि भर्ना भएका विरामीहरुलाई नियमित र दैनिक सेवा प्रदान गर्ने।
- नियमित राउन्डलिने र प्रमुख कन्सलटेन्ट एनेस्थेसियोलोजिष्ट वा विभागिय प्रमुखको निर्देशन बमोजिम कार्य गर्ने।
- विरामीको स्वास्थ्य अवश्था र शल्यक्रियाको किसिम अनुसार एनेस्थेसियाको किसिम चयन गर्ने।
- अस्पताललाई आकास्मिक शल्यक्रिया सेवा दिनसक्ने केन्द्रको रुपमा विकास र व्यवस्था गर्ने।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
स्वास्थ्य सेवा विभाग
टेकु, काठमाडौं

- शल्यक्रिया अवधिसम्म विरामीलाई पूर्ण अचेत वा अर्ध अचेत बनाई शल्यक्रियाको वातावरण सहज बनाउने र शाल्यक्रिया पछि विरामीको स्वास्थ्य पूर्व शाल्यक्रिया अवस्था जस्तै बनाउन औषधि उपचार गर्ने।
- सफल शाल्यक्रिया पछि विरामी लाई पोष्टओपरेटिभ वार्डमा १२ देखि २४ घन्टासम्म एनेस्थेसियाको किसिम अनुसार विरामीको स्वास्थय अवस्था मूल्याङकन गर्ने वा स्वास्थ्यकर्मिहरुलाई मोनिटर गर्न लगाउने।
- जुनियर एनेस्थेसिया डाक्टरहरु र साहायक स्वास्थयकर्मिहरुलाई एनेस्थेसियाको विधि, औषधि उपचार सम्बन्धित जानकारी र मार्गदर्शन गराउने।
- संक्रमण रोकथामका उपायहरु अवलम्वन भएको सुनिश्चित गर्ने।

क. <u>पेरिओपरेटिभ एनेस्थेसिया सेवा</u>

प्रिओपरेटिभ (Preoperative)

शल्यक्रिया कक्ष बाहिर सम्पादन गर्नु पर्ने काम, कर्तव्य र अधिकारहरुः

- शल्यक्रियाको मिति निर्धारण भएका विरामीको PAC गरि एनेस्थेसिया दिन उपयुक्त भएको सुनिश्चित गर्ने।
- विरामीलाई उपयुक्त हुने एनेस्थेसियाको किसिमको छनौट गरि सोहि अनुसार औषधी तथा उपकरणको लिष्ट तयार गर्ने र गराउने।
- विरामीलाई एनेस्थेसिया प्रकारको छनौट, हुन सक्ने सम्भावित असर र प्रतिकुल असर, Preoperative/intra-operative/postoperative बारे अवगत गराउने।
- आवश्यक परामर्श दिने।
- सुसूचित लिखित मन्जुरिनामा लिने।
- विरामीको अधिकार र आवश्यक्ता अनुसार व्यक्तिगत विवरणको गोपनियताको सुनिश्चित्ता तथा सम्मान गर्ने।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
स्वास्थ्य सेवा विभाग
टेकु, काठमाडौं

Intra-operative

- अपरेशन लिष्टहेरि उचित एनेस्थेटिक व्यवश्थापनको योजना बनाउने।
- एनेस्थेसिया दिन चाहिने औषधि तथा उपकरणहरु ठिक अवश्थामा भए नभएको सुनिश्चित गर्ने।
- एनेस्थेसिया एसिस्टेन्ट वा एनेस्थेसिया नर्सलाई सम्वन्धित औषधि तथा उपकरणहरु व्यवश्थापन गर्न लगाउने।
- अपरेशन थिएटर भित्र हुन सक्ने जोखिम (जस्तै Radiation, gas, Laser, Infective etc) न्यूनिकरण गर्ने उपाय सुनिश्चित गर्ने।
- Intra-operative मोनिटरिङग गरि चारटिङग गर्ने।
- जटिलता भएमा निदान तथा उपचार गर्ने।
- शल्यक्रियाको अन्त्यमा एनेस्थेसियाको विधी अनुसार विरामीलाई रिकभरि गराउने।
- हरेक प्रोसिड्युरहरु तथा एनेस्थेटिक व्यवश्थापनको रजिष्टरमा रेकर्ड गर्ने, गराउने र प्रतिवेदन तयार गर्ने।

Post anesthesia care unit/Post-operative service

- रिकभरिमाविरामीकोvitals monitor र पेन स्कोरिङ गर्ने र गराउने।
- दुखाई कम गर्न उपयुक्त औषधि तथा विधि प्रयोग गर्ने।
- पूर्ण रिकभरि यकिन गरि उपयुक्त वार्डमा सिफ्ट गर्ने वा घर पठाउने।

ख. आ. सि. यू

- अस्पतालमा आएका विरामीहरुको अवस्था जाँच गरी आ. सि. यूमा भर्ना गनु पर्ने वा नपर्ने विषयमा सम्बन्धित विशेषज्ञसँग समन्वय गरि निणर्य गर्ने ।
- आ. सि. यूमा भर्ना भएका विरामीहरुलाई सम्बन्धित रोगको विशेषज्ञगहरुसँग समन्वय गरि नियमित तथा आकास्मिक उपचार सेवा प्रदान गर्ने ।
- आ. सि. यूका विरामीहरुको अवस्था जाँच गरी डिस्चार्ज गर्ने तथा आवश्यक परेमा सम्बन्धि विशेषज्ञलाई   प्रेषन गर्ने।
- आ. सि. यूकाविरामी र विरामीको कुरुवालाई विरामिको अवश्था बारेमा नियमित जानकारी र परामर्श दिने।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
स्वास्थ्य सेवा विभाग
टेकु, काठमाडौं

ग. Non Operative Room Anesthesia (NORA)सेवा

नियमित तथा आकास्मिक एनेस्थेसिया सेवा प्रदान गरि अप्रेशन थिएटर वाहिर गनु पर्ने procedure जस्तै endoscopy . Diagnostic and interventional radiology आदि procedure हरुलाई क वुदाँको पेरिओपरेटिभ एनेस्थेसिया सेवा वमोजिम गर्ने।

घ. Resuscitation सेवा

लाइफ सेभिई procedure intubation (CPR) गर्दा सक्रिय सदस्य भई सेवा प्रदान गर्ने।

प्रेषण

- अस्पतालमा प्रदान गर्न नसकिने तथा नभएका सेवाहरुको लागि विशेषज सेवा प्रदान गर्ने अस्पतालमा सम्बन्धित व्यक्ति सँग समन्वय गरि प्रेषण गर्ने।
- प्रेषणको रेकर्ड राख्ने वा राख्न लगाउने।

३. व्यवस्थापकियसँग सम्बन्धि

क. योजना तर्जुमा

- अस्पतालद्वारा प्रदान गर्ने सेवालाई गुणस्तरयुक्त बनाउन चाहिने आवश्यक औजार औषधीको माग गर्ने , आपुर्ति व्यवस्था गर्ने र दक्ष जनश्कितिको व्यवस्थापनको लागि आफनो कार्य योजना आफु भन्दा माथिल्लो निकाय समक्षपेश गर्ने।
- किल्निकल प्रोटोकल तयार गर्ने / परिमाजन गर्ने र सो अनुसार कार्यन्वयन गर्ने।
- विभिन्न किसिमको तालिम योजना गर्ने र कार्यन्वयन गर्ने सम्वन्धमा प्रमुख समक्षयोजना प्रस्तुत गर्ने ।
- आवश्यक कार्यक्षेत्रको (OT, ICU) कार्यक्रम सम्वन्धि उपलब्ध तथयाकं र सुचानाहरुलाई विस्लेषण गरि प्रमुखलाई सो सम्वन्धि आवश्यक वार्षिक कार्य योजना तर्जुमा गर्न सहयोग गर्ने
- विद्वमान योजना सम्पन्न गर्ने / गर्न लगाउने ।

ख. अनुगमन, सुपेरिवेक्षण, मूल्याँङकन

- आफनो विभाग अन्तर्गत सम्पादन भएको सेवाको गुणस्तर कायम गर्न विभिन्न कार्यक्रमको विकास तथा कार्यन्वयन गर्ने र सो अनुरुप भए नभएको नियमित रुप सुपरिवेक्षण तथा अनुगमन गर्ने ।
- आफ्नो मातहतका विभन्न तहका कर्मचारिहरुको कार्यको अनुगमन, सुपेरिवेक्षण, मूल्याँङकनगर्ने।

ग. अभिलेखिकरण र प्रतिवेदन

- आफ्नो विभाग अन्तर्गत सम्पादन भएको सेवाको अभिलेख तथा प्रतिवेदन तयार गर्ने र सो अनुसारका कार्यन्वयन गर्न आवश्यक भए क्षेत्रहरुमा कार्यन्वयन भए वा नभएको यकिन गर्ने।
- प्रतिवेदन उपर समिक्षा तथा अधययन गर्ने सम्वन्धित सम्पुर्ण कर्मचारिहरुलाई जानकारि गराउने र आवश्यक परेमा सुधार गर्न पहल गर्ने ।
- प्रतिवेदन सम्वन्धित निकायमा नियमित रुपमा पठाउन लगाउने र पुगे नपुगेको एकिन गर्ने ।

घ. प्रशासनिक कार्य

- आफ्नो विभाग अन्तर्गत कर्मचारिहरुको विदा स्विकृति सिफारिस गर्ने।
- आफ्नो विभाग अन्तर्गत संचालन भएको सेवाको गुणस्तर कायम गर्ने विभिन्न कायर्कमको विकास तथा कार्यन्वयन गर्ने र सो अनुरुप भए नभएको नियमित रुप सुपरिवेक्षण तथा अनुगमन गर्ने ।
- आवश्यक औषधी तथा सामगिहरुको व्यवस्थाको लागी विभागीय प्रमुखसँग समन्वय गर्ने ।

ङ वजेट तर्जुमा

- आफ्नो विभागको लागि आवश्यक वजेटको अनुमान गरि सम्बन्धित निकाय सँग पेश गर्ने।

नेपाल सरकार
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय
स्वास्थ्य सेवा विभाग
टेकु, काठमाडौं

४. स्वास्थ्य शिक्षा तथा परामर्श

- विरामि तथा कुरवाहरुलाई आवश्यक्ता अनुसार अस्पताल तथा एनेस्थेसिया सेवा सम्वन्धि नीति नियम र व्यवश्थाको जानकारि गराउने।
- मासिक रुपमा क्लिनिकल अडिट (Audit) गराउन व्यावस्था गर्ने ।
- अस्पतालमा नियमित रुपमा सि.एम.इ को वाट कर्मचारिहरुलाई ज्ञान, सिप क्षमता र सुधारमा सहयोग गर्ने।
- शाल्यक्रिया गर्दा दिनुपर्ने एनेस्थेसियाकोप्रतिकुल प्रभाव र हुन सक्ने जोखिम बारे विरामी र कुरुवालाई परामर्श गर्ने।
- आई. सि.यू का विरामीको कुरुवाहरुलाई दैनिक रुपमा विरामीको अवस्था बारे परामर्श दिने।
- कार्यक्षेत्रको`morbidity and mortality छलफल गरी सम्भावित रोग तथा घटना क्रम व्यवस्था गर्ने / गर्न लगाउने ।
- स्वास्थ्य सेवाका लागी आवश्यक स्वास्थयकर्मिहरुलाई तालिमका लागि संयोजन गरि तालिम प्रदान गर्ने ।

५. विशेष कार्यहरु

- अनुसन्धानात्मक कार्यः गुणस्तरिय सेवाको लागि एनेस्थेसियोलोजि सेवा सम्बन्धि वो वा अन्य स्वास्थय क्षेत्रमा अनुसन्धान गर्ने वो गराउने।
- शैक्षिक संस्थाहरु /प्रतिष्ठानको हकमा सम्बन्धित विषयको शैक्षिक कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने र गराउने।
- रोग नियन्त्रण तथा उपचारमा सहयोग गर्ने , नयाँ औषधीहरुको छानविन गर्ने र नयाँ प्रविधिहरुको विकास र परिक्षण गर्ने / गर्न लगाउने