



मॉडल पाठ्यक्रम

क्यूपी नाम :क्षार कर्म तकनीशियन

क्यूपी कोड: एचएसएस/क्यू3602

क्यूपी संस्करण: 1.0

एनएसक्यूएफ स्तर: 4

मॉडल पाठ्यचर्या संस्करण: 1.0

हेल्थकेयर सेक्टर स्किल काउंसिल || हेल्थकेयर सेक्टर स्किल काउंसिल, 520, डीएलएफ टॉवर ए, 5वीं
मंजिल, जसोला जिला केंद्र, नई दिल्ली-110025

अंतर्वस्तु

प्रशिक्षण पैरामीटर	3
कार्यक्रम अवलोकन.....	4
प्रशिक्षण परिणाम.....	4
अनिवार्य माँड्यूल.....	4
माँड्यूल विवरण.....	8
माँड्यूल 1: आयुष स्वास्थ्य देखभाल प्रणालियों का परिचय.....	8
माँड्यूल 2: आयुर्वेदिक आहार (आहार) और अवधारणाएं.....	9
माँड्यूल 3: सामान्य आयुर्वेदिक चिकित्सा शब्दावली.....	10
माँड्यूल 4: मानव शरीर की मूल संरचना और कार्य रचना शरीर और क्रिया शरीर).....	11
माँड्यूल 5: शल्य तंत्र का परिचय.....	12
माँड्यूल 6: क्षार कर्म तकनीशियन की भूमिका और जिम्मेदारियां.....	13
माँड्यूल 7: क्षार कर्म की प्रक्रिया.....	14
माँड्यूल 8: क्षार कर्म थेरेपी के बाद देखभाल.....	15
माँड्यूल 9: निर्जंतुकरण / स्टरलाइजिंग उपकरण.....	16
माँड्यूल 10: प्रतिसारनेय क्षरा और क्षरसूत्र का परिचय.....	17
माँड्यूल 11: सुरक्षा, आपातकालीन चिकित्सा प्रतिक्रिया और प्राथमिक चिकित्सा.....	18
माँड्यूल 12: संक्रमण नियंत्रण नीतियां और प्रक्रियाएं.....	19
माँड्यूल 13: जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन.....	20
माँड्यूल 14: बुनियादी कंप्यूटर ज्ञान.....	21
माँड्यूल 15: दस्तावेजीकरण, सूची प्रबंधन और पुनर्प्राप्ति.....	22
माँड्यूल 16: सॉफ्ट स्किल्स और कम्युनिकेश.....	23
अनुलग्नक.....	25
प्रशिक्षक आवश्यकताएँ.....	25
निर्धारक आवश्यकताएँ.....	26
आकलन रणनीति.....	27

प्रशिक्षण पैरामीटर

क्षेत्र	स्वास्थ्य देखभाल
उपक्षेत्र-	आयुष
व्यवसाय	आयुर्वेद चिकित्सा
देश	भारत
एनएसक्यूएफ स्तर	4
एनसीओआईएसआईसी कोड के/आईएससीओ/ साथ संरेखित	एनसीओ-2015/एनआईएल
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता और अनुभव	12वीं पास
पूर्वआवश्यक लाइसेंस या प्रशिक्षण-	लागू नहीं
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	अठारह वर्ष
पिछली बार समीक्षा की गई	
अगली समीक्षा तिथि	
एनएसक्यूसी अनुमोदन तिथि	
क्यूपी संस्करण	1.0
मॉडल पाठ्यचर्या निर्माण तिथि	
मॉडल पाठ्यक्रम मान्य अप टू डेट	
मॉडल पाठ्यचर्या संस्करण	1.0
पाठ्यक्रम की न्यूनतम अवधि	1200 घंटे
पाठ्यक्रम की अधिकतम अवधि	1200 घंटे

कार्यक्रम अवलोकन

यह खंड कार्यक्रम के अंतिम उद्देश्यों को इसकी अवधि के साथ सारांशित करता है।

प्रशिक्षण परिणाम

कार्यक्रम के अंत में, शिक्षार्थी सक्षम हो जाएगा:

- क्षार कर्म तकनीशियन की महत्वपूर्ण भूमिका और जिम्मेदारियों को निभाते हुए विशेषज्ञता का प्रदर्शन करें।
- क्षार कर्म से संबंधित बुनियादी अवधारणाओं और मौलिक सिद्धांतों को लागू करें।
- प्रक्रिया के पहले, दौरान और बाद में उपकरण, उपकरणों, दवाओं की व्यवस्था और रोगी को सहायता प्रदान करने सहित विभिन्न कार्यों को करने के लिए आवश्यक कौशल का प्रदर्शन करना।
- क्षार कर्म इकाई बनाए रखें।
- नियमित रोगी देखभाल गतिविधियाँ करें।
- प्रक्रिया के पहले, दौरान और बाद में रोगी की शारीरिक स्थिति का आकलन करने के लिए महत्वपूर्ण मापदंडों की जांच और रिकॉर्ड करें।
- एक सुरक्षित, स्वस्थ और सुरक्षित कार्य वातावरण बनाए रखें।
- स्वास्थ्य सेवा संगठन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान और संक्रमण नियंत्रण नीतियों और प्रक्रियाओं का पालन करें।
- सहकर्मियों, रोगियों और उनके परिवार के सदस्यों के साथ पारस्परिक संबंध बनाए रखें।

अनिवार्य मॉड्यूल

तालिका मॉड्यूल, उनकी अवधि और वितरण के तरीके को सूचीबद्ध करती है।

एनओएस और मॉड्यूल विवरण	सिद्धांत अवधि	व्यावहारिक अवधि	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण अवधि (अनिवार्य)	ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण अवधि (अनुशंसित)	कुल अवधि
ब्रिज मॉड्यूल	08:00	20:00	00:00	00:00	28:00
मॉड्यूल 1 आयुष स्वास्थ्य देखभाल प्रणालियों का परिचय	04:00	08:00	00:00	00:00	12:00
मॉड्यूल 2 आयुर्वेदिक आहार (आहार) और अवधारणाएँ	04:00	12:00	00:00	00:00	16:00

एचएसएस/एन3606: आयुर्वेद सर्जन एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4 के निर्देशानुसार रोगी को क्षार कर्म प्रक्रिया के लिए तैयार करना और उसकी स्थिति बनाना	12:00	16:00	00:00	00:00	28:00
मॉड्यूल 3 सामान्य आयुर्वेदिक शब्दावली	12:00	16:00	00:00	00:00	28:00
एचएसएस/एन3606: आयुर्वेद सर्जन एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4 के निर्देशानुसार रोगी को क्षार कर्म प्रक्रिया के लिए तैयार करना और उसकी स्थिति बनाना	120:00	180:00	40:00	00:00	340:00
मॉड्यूल 4 मानव शरीर की मूल संरचना और कार्य (रचना शरीर और क्रिया शरीर)	20:00	40:00	00:00	00:00	60:00
मॉड्यूल 5 शल्य तंत्र का परिचय	60:00	80:00	20:00	00:00	160:00
मॉड्यूल 6 क्षार कर्म तकनीशियनों की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां	40:00	60:00	20:00	00:00	120:00
एचएसएस/एन3607: क्षार कर्म प्रक्रिया के दौरान आयुर्वेद सर्जन की सहायता करना एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4	60:00	80:00	20:00	00:00	160:00
मॉड्यूल 7 क्षार कर्म की प्रक्रिया	60:00	80:00	20:00	00:00	160:00
एचएसएस/एन3605: क्षार कर्म के बाद की प्रक्रिया एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4	72:00	108:00	52:00	00:00	232:00
मॉड्यूल 8 पोस्ट क्षार कर्म चिकित्सा देखभाल	48:00	60:00	20:00	00:00	128:00
मॉड्यूल 9 निर्जंतुकरण / स्टरलाइजिंग उपकरण	24:00	48:00	32:00	00:00	104:00

एचएसएस/एन3604: प्रतिसारणीय क्षार और क्षारसूत्र एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4 तैयार करने के लिए आयुर्वेद सर्जन को सहायता प्रदान करें।	56:00	76:00	32:00	00:00	164:00
मॉड्यूल 10 प्रक्रिया प्रतिसारनेय क्षार और क्षारसूत्र	56:00	76:00	32:00	00:00	164:00
एचएसएस/एन9617 एक सुरक्षित, स्वस्थ और सुरक्षित कार्य वातावरण बनाए रखें एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4	08:00	12:00	08:00	00:00	28:00
मॉड्यूल 11 सुरक्षा, आपातकालीन चिकित्सा प्रतिक्रिया और प्राथमिक चिकित्सा	08:00	12:00	08:00	00:00	28:00
एचएसएन/9618- जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान प्रोटोकॉल सहित संक्रमण नियंत्रण नीतियों और प्रक्रियाओं का पालन करें एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4	28:00	48:00	28:00	00:00	104:00
मॉड्यूल 12 संक्रमण नियंत्रण नीतियां और प्रक्रियाएं	16:00	28:00	20:00	00:00	64:00
मॉड्यूल 13 जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन	12:00	20:00	08:00	00:00	40:00
ब्रिज मॉड्यूल	08:00	12:00	00:00	00:00	20:00
मॉड्यूल 14 बुनियादी कंप्यूटर ज्ञान	08:00	12:00			20:00
एचएसएस/एन3605: क्षार कर्म के बाद की प्रक्रिया एनओएस संस्करण संख्या 1.0 एनएसक्यूएफ स्तर 4	16:00	20:00	00:00	12:00	48:00

मॉड्यूल 15 दस्तावेजीकरण, सूची प्रबंधन और पुनर्प्राप्ति	16:00	20:00	12:00		48:00
ब्रिज मॉड्यूल	12:00	28:00	08:00	12:00	48:00
मॉड्यूल 16 सॉफ्ट स्किल्स और कम्युनिकेशन	12:00	28:00	08:00		48:00
कुल अवधि	400:00	600:00	200:00	00:00	1200:00

मॉड्यूल विवरण

मॉड्यूल 1: आयुष स्वास्थ्य देखभाल प्रणालियों का परिचय

ब्रिज मॉड्यूल में मैप किया गया:

टर्मिनल परिणाम:

- आयुष स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली की बुनियादी संरचना और कार्य का वर्णन करें।

अवधि: 04:00	अवधि: 08:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> भारत में प्राथमिक, माध्यमिक, तृतीयक स्तर पर आयुष स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली का वर्णन करें। निजी, सार्वजनिक और गैर-लाभकारी आयुष स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणालियों के बीच अंतर करें। आयुर्वेद स्वास्थ्य देखभाल सेटअप और शामिल सेवाओं के बारे में विस्तार से चर्चा करें। आयुर्वेद स्वास्थ्य देखभाल सुविधा में शामिल सेवाओं और पेशेवरों के स्तरों की सूची बनाएं। 	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> भारत में आयुष स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली की बुनियादी संरचना और कार्य पर एक नोट तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
फील्ड असाइनमेंट के लिए स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं का दौरा	

मॉड्यूल 2: आयुर्वेदिक आहार

(आहार) और अवधारणाओं को ब्रिज मॉड्यूल में मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- स्वास्थ्य और विकारों के अनुसार आयुर्वेदिक आहार (आहार) के महत्व की व्याख्या करें।

अवधि: 04:00	अवधि: 12:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • स्वास्थ्य और विकारों में आहार के महत्व की चर्चा करें। • दोशिका प्रकृति पर आधारित हित और अहिता अहारा के महत्व की व्याख्या करें। • क्षर कर्म प्रक्रिया के संबंध में दिनाचार्य अवम अहारा, अहार और विहार के बारे में बताएं। 	<ul style="list-style-type: none"> • ऋतुचर्या के अनुसार अनुशंसित खाद्य पदार्थों के आधार पर एक नमूना आहार योजना तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
मामले का अध्ययन	

मॉड्यूल 3: सामान्य आयुर्वेदिक शब्दावली
एचएसएस/एन3606, वी1.0. में मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- आयुर्वेद से संबंधित सामान्य चिकित्सा शब्दावली का प्रयोग करें

अवधि: 12:00	अवधि: 16:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> आयुर्वेद में प्रयुक्त सामान्य शब्दावली का वर्णन करें। मानव शरीर के अंगों और सामान्य बीमारियों के लिए संस्कृत भाषा में बुनियादी शब्दावली को पहचानें। 	<ul style="list-style-type: none"> आयुर्वेदिक चिकित्सा शब्दावली और उनके उपयोग पर एक चार्ट तैयार करें। अन्य आयुर्वेद स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों और रोगियों के साथ संवाद करते समय मानव शरीर के अंगों और सामान्य बीमारियों के लिए संस्कृत नामों का प्रयोग करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
लागू नहीं	

मॉड्यूल 4: मानव शरीर की मूल संरचना और कार्य (रचना शरीर और क्रिया शरीर)
एचएसएस/एन3606, वी1.0. में मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- मानव शरीर की बुनियादी संरचना और कार्यों का वर्णन करें।

अवधि: 20:00	अवधि: 40:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> रचना शरीर और क्रिया शरीर की अवधारणा की व्याख्या करें। शरीर के प्रकारों का वर्णन करें। शरीर के डिवीजनों के बारे में विस्तार से चर्चा करें। सामान्य शल्य चिकित्सा स्थितियों के अनुप्रयुक्त शरीर रचना विज्ञान, शरीर क्रिया विज्ञान और शल्य विकृति विज्ञान की अवधारणा की व्याख्या करें। शल्य रोगों के रोगजनन में षट क्रियाकला के बारे में व्याख्या करें। सीरा, धमानी, शनायु, नाडी और कंदरा का वर्णन करें। चरक और सुश्रुत के अनुसार श्रोतों के विश्लेषण की व्याख्या करें। मानव शरीर के विभिन्न अंगों - महाश्रोत, कोस्थ, हृदय (हृदय), क्लोमा, फुफस (फेफड़े) याक्रीत, प्लिहा, उंडुक, वृक्का (किडनी), नाभि, डिंबा, बस्त, आदि की शारीरिक रचना और शरीर विज्ञान की व्याख्या करें। धातु, ओज, ज्ञानेन्द्रिय, मन, बुद्धि आदि के क्रियात्मक अध्ययन का वर्णन करें। शदंगतवम के बारे में बताएं शरीर। 	<ul style="list-style-type: none"> मानव शरीर के अंगों का एक मॉडल तैयार करें जिसमें अपशिष्ट पदार्थ का उपयोग करके विभिन्न संरचनात्मक भागों का चित्रण किया गया हो। मानव शरीर प्रणाली की शारीरिक प्रक्रिया को दर्शाने वाले शरीर के अंगों का एक चार्ट तैयार करें।

कक्षा सहायता:
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं
मानव शरीर और सहायक अंगों के 3D मॉडल, मानव कंकाल प्रणाली का मॉडल, अंग नमूना।

मॉड्यूल 5: शल्य तंत्र का परिचय

एचएसएस/एन3607, वी1.0. में मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- शल्य कर्मगार और इसकी उपयोगिताओं का वर्णन करें।
- शल्य कर्मगार में प्रयुक्त यंत्र और शास्त्र के उपयोगों की चर्चा कीजिए।

अवधि: 60:00	अवधि: 80:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • शल्य तंत्र के बारे में बताएं। • शल्य तंत्र के दायरे और महत्व के बारे में वर्णन करें। • शल्य कर्मगार के डिजाइन और कार्यात्मकता के बारे में चर्चा करें। • शल्य तंत्र को बनाए रखने के बारे में बताएं। • शल्य तंत्र में विभिन्न यंत्रों और शास्त्रों को सूचीबद्ध करें। • अष्ट विधा शास्त्र कर्म, त्रिविध कर्म, पूर्वा, प्रधान और पश्चात कर्म के दौरान शल्य कर्मगार में क्या करें और क्या न करें के बारे में चर्चा करें। 	<ul style="list-style-type: none"> • शल्य कर्मगार का एक मॉडल तैयार करें। • शल्य कर्मगार में प्रयुक्त यंत्र और शास्त्र के प्रकार पर एक चार्ट तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
गोल शरीर सुई स्टेनलेस स्टील उपकरण ड्रम - 20/15/12 इंच जांच, धमनी संदंश, मच्छर संदंश, स्पंज धारण संदंश, बायोप्सी संदंश, सादा संदंश, टूटे हुए संदंश, सुई धारण संदंश, एलिस ऊतक संदंश, मेट्रजेनबाम कैंची, मेयो कैंची, चीटल संदंश किडनी ट्रे (एस.एस.)	

मॉड्यूल 6: क्षार कर्म तकनीशियन की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां एचएसएस/एन3606, वी1.0. में मैप किया गया

टर्मिनल परिणाम:

- क्षार कर्म तकनीशियन की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों का वर्णन करें।

अवधि: 40:00	अवधि: 60:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • क्षार कर्म तकनीशियन की भूमिका और जिम्मेदारियों की व्याख्या करें। • प्रक्रिया के लिए रोगी को तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या करें। • क्षार कर्म प्रक्रिया के लिए आवश्यक दस्तावेजों/रोगी विवरणों की सूची बनाएं। • क्षार कर्म तकनीशियन के कार्यों से संबंधित क्या करें और क्या न करें को संक्षेप में बताएं। • जाँच की प्रक्रिया की व्याख्या करें और रोगी के महत्वपूर्ण मापदंडों की रिकॉर्डिंग। 	<ul style="list-style-type: none"> • क्षार कर्म रोगी के लिए दस्तावेजों का एक नमूना सेट तैयार करें। • महत्वपूर्ण मापदंडों को मापने और रिकॉर्ड करने की जाँच की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें। • मैनीकिन पर आंशिक तैयारी की प्रक्रिया को प्रदर्शित करें। • क्षार कर्म के लिए नमूना भाग तैयार करने की प्रक्रिया को दर्शाने वाला एक चार्ट तैयार करें। • • क्षार कर्म के लिए एक प्रीऑपरेटिव एसओपी चेकलिस्ट तैयार करें। • • क्षार कर्म के लिए पोस्टऑपरेटिव एसओपी चेकलिस्ट तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
रिकॉर्ड रखने के लिए नमूना प्रारूप, प्री ओपी एसओपी, रेजर, कपास, किडनी ट्रे, बैंडेज, मैनिकिन, पानी, थर्मामीटर, बीपी उपकरण, पल्स ऑक्सीमीटर, स्फिग्मोमैनोमीटर, स्केल, इंच टेप, लिथोटॉमी के साथ रोगी परीक्षा तालिका, फुटस्टेप, स्पॉट लाइट, परिक्रामी स्टूल, इंस्ट्रूमेंट ट्रॉली	

मॉड्यूल 7: क्षार कर्म की प्रक्रिया

मैप किया गया: एचएसएस/एन3607, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- क्षार के प्रकार, उनके उपयोग और उन्हें तैयार करने के तरीकों का वर्णन करें।
- विभिन्न प्रकार के क्षार तैयार करें।
- क्षार कर्म के लिए आवश्यक दवाओं, उपकरणों और उपभोग्य सामग्रियों का वर्णन करें।
- क्षार कर्म से पहले और बाद में क्या करें और क्या न करें का वर्णन करें।
- पूर्वा, प्रधान और पश्चिम कर्म के लिए मानक प्रोटोकॉल प्रदर्शित करें।

अवधि: 60:00	अवधि: 80:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • क्षार कर्म और उसके प्रकारों की व्याख्या करें। • विभिन्न प्रकार के क्षार और उनके उपयोगों की सूची बनाएं। • क्षार तैयार करने की प्रक्रिया का वर्णन करें जैसे कि क्षार वर्ती, क्षार पिचु। • संग्रहण (संज्ञाहरण) की व्याख्या करें। • क्षार कर्म के लिए आवश्यक दवाओं, उपभोग्य सामग्रियों और उपकरणों की सूची बनाएं। • क्षार कर्म के संकेतों और अंतर्विरोधों पर चर्चा करें। • क्षार कर्म इकाई में प्रयुक्त उपकरणों और उपकरणों के रखरखाव के कार्यों और प्रक्रियाओं की व्याख्या करें। • क्षार कर्म में पूर्वा, प्रधान और पश्चात् कर्म के लिए एसओपी का वर्णन करें। • क्षार कर्म के दौरान उत्पन्न होने वाली जटिलताओं पर चर्चा करें। • क्षार कर्म में प्रयुक्त वृषण बंधन तकनीकों की व्याख्या करें। 	<ul style="list-style-type: none"> • आवेदन के प्रकार (आंतरिक और बाहरी) और ताकत (हल्के, मध्यम और मजबूत) के आधार पर क्षार तैयार करें। • प्रक्रिया के दौरान रोगी को स्थिति में लाने के तरीकों का प्रदर्शन करें। • दिखाएँ कि रोगियों को गर्नी से ऑपरेटिंग टेबल पर और वापस गर्नी में स्थानांतरित करते समय उन्हें कैसे संभालना है।

<ul style="list-style-type: none"> क्षार कर्म के दौरान बरती जाने वाली सावधानियों की चर्चा करें। 	
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
गोल शरीर सुई स्टेनलेस स्टील उपकरण ड्रम - 20/15/12 इंच, प्रोक्टोस्कोप, जांच, धमनी संदंश, मच्छर संदंश, स्पंज धारण संदंश, बायोप्सी संदंश, सादा संदंश, टूटे हुए संदंश, सुई धारण संदंश, एलिस ऊतक संदंश, मेट्रजेनबाम कैंची, मेयो कैंची, चीटल संदंश, किडनी ट्रे (एस.एस.), स्टील बाउल	

मॉड्यूल 8: क्षार कर्म थैरेपी के बाद देखभाल

मैप किया गया: एचएसएस/एन3605, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- उपचार के बाद रोगी द्वारा किए जाने वाले उपायों की सूची का वर्णन करें।
- इकाई को अगली प्रक्रिया के लिए तैयार करने के लिए चिकित्सा के बाद की गतिविधियों को अंजाम देना।

अवधि: 48:00	अवधि: 60:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • क्षार कर्म रोगियों के लिए आवश्यक पोस्ट-ऑपरेटिव देखभाल का सारांश और क्या करें और क्या न करें का पालन करें। • आयुर्वेदिक सर्जन के साथ पोस्ट-ऑपरेटिव फॉलो-अप के महत्व पर चर्चा करें। • मरीजों की ऑनलाइन और ऑफलाइन नियुक्तियों को बनाए रखने की प्रक्रिया का वर्णन करें। • रोगी के लिए स्व-स्वच्छता बनाए रखने और दैनिक ड्रेसिंग के महत्व की व्याख्या करें। • एक क्षार कर्म इकाई को बनाए रखने और इसे एक नए सत्र के लिए तैयार करने के चरणों का वर्णन करें। 	<ul style="list-style-type: none"> • क्षार कर्म प्रक्रिया के बाद क्या करें और क्या न करें के बारे में रोगी का मार्गदर्शन करने में प्रभावी संचार कौशल और तकनीकी ज्ञान के उपयोग का प्रदर्शन करें। • अगले क्षार कर्म प्रक्रिया के लिए एक इकाई तैयार करें। • क्षार कर्म प्रक्रिया कक्ष में उपकरणों के निरीक्षण के तरीकों का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
कंधी, ब्रश, नैपकिन, उपचार के बाद क्या करें और क्या न करें के मॉडल, दर्पण	

मॉड्यूल 9: निर्जंतुकरण / स्टरलाइजिंग उपकरण

मैप किया गया: एचएसएस/एन3607, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- एक क्षार कर्म इकाई को कीटाणुरहित करने और कीटाणुरहित करने के तरीकों की व्याख्या करें।
- सतहों, उपकरणों और सामग्रियों को जीवाणुरहित और कीटाणुरहित करें।

अवधि: 24:00	अवधि: 48:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • बंध्यीकरण और विसंक्रमण में अंतर स्पष्ट करें। • क्षार कर्म इकाई में उपलब्ध सामग्री को क्रिटिकल, नॉन-क्रिटिकल और सेमी-क्रिटिकल में वर्गीकृत करें, जिसमें स्टरलाइजेशन या डिसइंफेक्शन जैसे ड्रेसिंग ड्रम, प्रोक्टोस्कोप, बेड पैन आदि की आवश्यकता होती है। • नसबंदी और कीटाणुशोधन के लिए उपकरणों और सामग्री के लिए संकेत और चयन मानदंड पर चर्चा करें। • निरंतरता, गतिविधि के स्पेक्ट्रम और क्रिया के तंत्र के आधार पर कीटाणुनाशकों का वर्गीकरण करें। • जाँच की प्रक्रिया पर चर्चा करें नसबंदी या कीटाणुशोधन की प्रभावकारिता का प्रदर्शन किया। 	<ul style="list-style-type: none"> • बंध्यीकरण के विभिन्न तरीकों के फ्लो चार्ट बनाएं। • विसंक्रमण के विभिन्न तरीकों के प्रवाह चार्ट बनाएं। • सतहों, उपकरणों और सामग्रियों की कीटाणुशोधन प्रक्रिया को प्रदर्शित करें। • भौतिक और रासायनिक विधियों का उपयोग करके चिकित्सा उपकरणों और उपकरणों की नसबंदी का प्रदर्शन करें। • सतहों, उपकरणों और सामग्रियों के कीटाणुशोधन का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
निस्संक्रामक, आटोक्लेव, स्टरलाइज़र, हज़मत किट	

मॉड्यूल 10: प्रतिसारनेय क्षार और क्षारसूत्र की प्रक्रिया

मैप किया गया: एचएसएस/एन3604, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- प्रतिसारनेय क्षार और क्षारसूत्र प्रक्रिया का वर्णन करें।

अवधि: 56:00	अवधि: 76:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • प्रतिसारनेय क्षार और क्षारसूत्र की अवधारणाओं पर चर्चा करें। • प्रतिसारणीय क्षार की तैयारी के लिए आवश्यक दवाओं, और उपकरणों/उपकरणों पर चर्चा करें। • क्षार और क्षारसूत्र की सफाई और नसबंदी की प्रक्रिया की व्याख्या करें। • कचची दवा को धूल, कीड़ों से सुरक्षित रखने की प्रक्रिया का वर्णन करें, दीमक, गर्मी, आग, नमी, आदि। 	<ul style="list-style-type: none"> • क्षार की सफाई और स्टरलाइज़ करने की प्रक्रिया को प्रदर्शित करें। • क्षारसूत्र की सफाई और स्टरलाइज़ करने की प्रक्रिया को प्रदर्शित करें। • क्षारसूत्र की तैयारी के लिए आवश्यक सामग्री को पर्यावरणीय कारकों और उसके बिगड़ने वाले कारकों से सुरक्षित रखने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करना।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
क्षार सूत्र मेकिंग किट (क्षारसूत्र स्ट्रेचिंग हैंगर, कोटिंग के लिए हैंगर सपोर्ट रैक, हैंगर स्टोरेज रैक और क्षारसूत्र सुखाने कैबिनेट), प्रोक्टोस्कोप, प्रोब, धमनी संदंश, मच्छर संदंश, स्पंज होल्डिंग संदंश, बायोप्सी संदंश, सादा संदंश, टूटे हुए संदंश, सुई धारण करने वाला संदंश, एलिस ऊतक संदंश, मेटज़ेनबाम कैंची, मेयो कैंची, चीटल संदंश। किडनी ट्रे (S.S), स्टील बाउल, साइनस संदंश, एनल डिलेटर्स, सेल्फ-रिट्रेनिंग ट्राई ब्लेड एनल रिट्रैक्टर ढक्कन के साथ इंड्रूमेंट ट्रे - 12 X 12/12 X 10/10 X 08/08 X 06, टॉर्च, ड्रिप स्टैंड, सक्शन मशीन उपकरण, रेफ्रिजरेटर, ऑक्सीजन सिलेंडर, इनहेलेशन मास्क	

मॉड्यूल 11: सुरक्षा, आपातकालीन चिकित्सा प्रतिक्रिया और प्राथमिक चिकित्सा

मैप किया गया: एचएसएस/एन9617, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- जब कभी आवश्यक हो, चिकित्सा आपात स्थितियों में बुनियादी जीवन समर्थन या बुनियादी प्राथमिक उपचार करें।
- संस्थागत आपात स्थितियों का उचित ढंग से जवाब दें।

अवधि: 08:00	अवधि: 12:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> प्राथमिक उपचार की मूल बातें समझाएं। व्यक्तिगत सुरक्षा के लिए बरती जाने वाली सावधानियों की सूची बनाएं। आवश्यकता पड़ने पर बुनियादी जीवन समर्थन (बीएलएस) कैसे करें, इस पर चर्चा करें। सुरक्षात्मक उपकरणों जैसे कि प्रतिबंध और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग की व्याख्या करें। आत्म-सुरक्षा के लिए बरती जाने वाली सावधानियों की पहचान करें। अस्पताल के आपातकालीन कोड की सूची बनाएं। संस्थागत आपात स्थितियों से निपटने के लिए आपदा प्रबंधन तकनीकों के बारे में बताएं। सामान्य आपात स्थितियों की सूची बनाएं जो टेलीहेल्थ सुविधा में हो सकती हैं। सामान्य के रेफरल और प्रबंधन के लिए वृद्धि मैट्रिक्स के बारे में चर्चा करें आपात स्थिति। 	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> एक संस्थागत आपात स्थिति को दर्शाने वाले मॉक ड्रिल में अस्पताल के आपातकालीन कोड और बुनियादी प्राथमिक उपचार के उपयोग को प्रदर्शित करें। मैनीकिन पर कार्डियो-पल्मोनरी रिससिटेशन (सीपीआर) प्रदर्शित करें। आवश्यकताओं के अनुसार एक डमी पोर्टेबल और अलग करने योग्य प्राथमिक चिकित्सा किट डिजाइन करें। विभिन्न प्रकार के सुरक्षात्मक उपकरणों जैसे कि प्रतिबंध और सुरक्षा उपकरणों को दर्शाने वाला एक चार्ट बनाएं। सामान्य आपात स्थितियों और इसके रेफरल तंत्र को दर्शाते हुए एक प्रवाह चार्ट बनाएं।

कक्षा सहायता:

चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर

उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं

क्रैश कार्ट ट्रॉली, प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स, सीपीआर नर्सिंग मानिकिन, मास्क के साथ अंबु बैग
वयस्क, मशाल, शारीरिक संयम, अग्निशामक

मॉड्यूल 12: संक्रमण नियंत्रण नीतियां और प्रक्रियाएं

मैप किया गया: एचएसएस/एन9618, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- स्व-स्वच्छता की तकनीकों का विकास करना।
- दैनिक गतिविधियों के दौरान संक्रमण नियंत्रण नीतियों और प्रक्रियाओं को लागू करें।

अवधि: 16:00	अवधि: 28:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • स्वस्थ जीवन की अवधारणा की व्याख्या करें। • संक्रमण नियंत्रण और रोकथाम के महत्व का वर्णन करें। • रोगजनक जीवों के संचरण को रोकने के लिए रणनीतियों की सूची बनाएं। • नोसोकोमियल संक्रमणों का वर्णन करें। • घटना रिपोर्टिंग के महत्व की व्याख्या करें। • टीकाकरण की अवधारणा की व्याख्या करें। • स्वास्थ्य देखभाल-सेटिंग्स में उपयोग किए जाने वाले हाथ-स्वच्छता दिशानिर्देशों और प्रक्रियाओं का वर्णन करें। • व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) का उपयोग करने के महत्व की व्याख्या करें। • पीपीई के प्रकारों की सूची बनाएं। • प्रत्येक पीपीई को पहनने और हटाने की प्रक्रिया का वर्णन करें। • सामान्य संक्रामक रोगों के खिलाफ विभिन्न टीकाकरणों की व्याख्या 	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • नोसोकोमियल संक्रमण के प्रकार और रोकथाम के तरीकों पर एक चार्ट तैयार करें। • फैल प्रबंधन के चरणों का प्रदर्शन करें। • हज़मत के लिए एक नमूना टूलकिट बनाएं • साबुन और पानी का उपयोग करके हाथ की स्वच्छता की प्रक्रियाओं का प्रदर्शन करें। • हैंड सैनिटाइज़र का उपयोग करके हाथ की स्वच्छता की प्रक्रियाओं का प्रदर्शन करें। • पीपीई पहनने, हटाने और त्यागने का प्रदर्शन करें।

करें।	
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
हाइपोक्लोराइट घोल, क्लोरहेक्सिडिन, अल्कोहल स्वाब। एप्रन, लैब कोट, दस्ताने, मास्क, टोपी, जूते, सुरक्षा चश्मे और चश्मा, तौलिए, कपास, आइसोप्रोपिल अल्कोहल, डिस्पोजेबल कारतूस और सीरिंज, स्पिल किट	

मॉड्यूल 13: जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन

मैप किया गया: एचएसएस/एन9618, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- विभिन्न प्रकार के जैव-चिकित्सीय अपशिष्टों को उपयुक्त रंग कोडित डिब्बे/कंटेनरों में निस्तारित करें।
- दैनिक गतिविधियों के दौरान जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान प्रणाली के स्थानीय दिशानिर्देशों को लागू करें।

अवधि: 12:00	अवधि: 20:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • विभिन्न प्रकार के बायोमैडिकल कचरे को वर्गीकृत करें। • जैव चिकित्सा अपशिष्ट के उचित और सुरक्षित निपटान, परिवहन और उपचार के महत्व और तंत्र की व्याख्या करें। • बायोमैडिकल कचरे के निपटान के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के रंग कोडित डिब्बे/कंटेनरों की पहचान करें। • जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान के स्थानीय दिशा-निर्देशों का पालन करने के महत्व की व्याख्या करें। 	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • स्थानीय दिशानिर्देशों को लागू करते हुए जैव चिकित्सा अपशिष्ट को अलग करें। • बायोमैडिकल कचरे के निपटान के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के बायोमैडिकल कचरे और विभिन्न प्रकार के रंग कोडित डिब्बे/कंटेनरों को दर्शाने वाला एक चार्ट बनाएं। • जैव-चिकित्सीय अपशिष्ट के परिवहन और उपचार की संरचना के बारे में फील्ड असाइनमेंट से टिप्पणियों पर एक रिपोर्ट तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
विभिन्न कोडित रंग के डिब्बे, डिब्बे की रंग कोडिंग के लिए चार्ट फील्ड असाइनमेंट के लिए बायोमैडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट प्लांट का दौरा	

मॉड्यूल 14: बुनियादी कंप्यूटर ज्ञान

ब्रिज मॉड्यूल

टर्मिनल परिणाम:

- कंप्यूटर और इंटरनेट संचालन के उपयोग का प्रदर्शन करें।

अवधि: 08:00	अवधि: 12:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम
<ul style="list-style-type: none"> • कंप्यूटर सिस्टम के विभिन्न भागों की पहचान करें। • ऑपरेटिंग सिस्टम की मूल अवधारणा और उनके कार्यों की चर्चा करें। • सॉफ्टवेयर के नवीनतम संस्करण की उपयोगिताओं और बुनियादी कार्यों पर चर्चा करें। 	<ul style="list-style-type: none"> • कंप्यूटर के मुख्य भागों की पहचान करें। • इंटरनेट और प्रासंगिक पोर्टलों/साइटों तक पहुंच का प्रदर्शन करें। • कंप्यूटर के उपयोग और अनुप्रयोग की मूल बातें प्रदर्शित करें। • वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर और स्प्रेडशीट का उपयोग करके रिपोर्ट/दस्तावेज तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
इंटरनेट सुविधा वाला कंप्यूटर और सॉफ्टवेयर का नवीनतम संस्करण	

मॉड्यूल 15: दस्तावेज़ीकरण, सूची प्रबंधन और पुनर्प्राप्ति

मैप किया गया: एचएसएस/एन3605, वी1.0

टर्मिनल परिणाम:

- मेडिकल रिकॉर्ड बनाने, अद्यतन करने और पुनः प्राप्त करने के तकनीकी कौशल का प्रदर्शन।

अवधि: 16:00	अवधि: 20:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • रिपोर्टिंग और प्रलेखन में क्षार कर्म तकनीशियन की भूमिका और जिम्मेदारियों को परिभाषित करें। • उपकरण या लॉजिस्टिक्स के लिए निंदा दिशानिर्देशों के बारे में चर्चा करें जो पुराने हो चुके हैं या काम नहीं कर रहे हैं। • संगठन प्रोटोकॉल के अनुसार मेडिकल रिकॉर्ड की समीक्षा के चरणों की व्याख्या करें। • रिकॉर्ड की लंबी उम्र बनाए रखने और रोगी की चिकित्सा जानकारी की त्वरित पुनर्प्राप्ति के लिए अस्पताल सूचना प्रणाली (एचआईएस) के उपयोगों का वर्णन करें। • मेडिकल रिकॉर्ड की सुरक्षा और गोपनीयता को ध्यान में रखते हुए भंडारण, पुनर्प्राप्ति और निपटान के संबंध में मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) का वर्णन करें। • रोगी संबंधी कोई भी जानकारी दूसरों को साझा करने से पहले अधिकृत अधिकारी की लिखित सहमति प्राप्त 	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • अस्पताल सूचना प्रणाली (एचआईएस) में रोगी की नमूना जानकारी दर्ज करने की प्रक्रिया को प्रदर्शित करें।

करने का उद्देश्य स्पष्ट करें।	
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
रिपोर्ट और अस्पताल के दस्तावेजों के नमूना प्रारूप	

मॉड्यूल 16: सॉफ्ट स्किल्स और कम्युनिकेशन

ब्रिज मॉड्यूल

टर्मिनल परिणाम:

- सहकर्मियों के साथ प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- कार्यों को समय पर पूरा करने के लिए काम को व्यवस्थित और प्राथमिकता दें।
- संघर्षों से निपटने के दौरान संगठनात्मक आचार संहिता का पालन करें।

अवधि: 12:00	अवधि: 28:00
सिद्धांत - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • शब्दजाल और बोलचाल की शर्तों का उपयोग किए बिना रोगियों, रिश्तेदारों और सहकर्मियों के साथ प्रभावी संचार के महत्व पर चर्चा करें। • टीम के खिलाड़ी की विशेषताओं का वर्णन करें। • रोगी-केंद्रित दृष्टिकोण और इसके महत्व की व्याख्या करें। • रोगी की जानकारी से संबंधित गोपनीयता और गोपनीयता प्रथाओं के बारे में चर्चा करें। • टीम वर्क के महत्व पर चर्चा करें। • स्वास्थ्य सेवा की स्थापना में कार्य नैतिकता की व्याख्या करें। • निम्नलिखित के महत्व पर चर्चा करें संगठन के नियम और नीतियां। 	व्यावहारिक - प्रमुख सीखने के परिणाम <ul style="list-style-type: none"> • कार्यस्थल पर पालन की जाने वाली उपयुक्त शारीरिक भाषा और शिष्टाचार के बारे में भूमिका निभाते हुए प्रदर्शित करें। • अपने लक्ष्यों का समर्थन करने के लिए अपनी दैनिक गतिविधियों को संरेखित करते हुए एक कार्यक्रम तैयार करें। • विभिन्न स्थितियों में समस्या समाधान और निर्णय लेने के कौशल का प्रदर्शन करना। • पेशेवर रूप से शुरू से अंत तक टेलीफोनिक प्रश्नों के प्रबंधन का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, औज़ार और अन्य आवश्यकताएं	
टीम वर्क, समूह गतिकी पर केस स्टडी और प्रदर्शनकारी वीडियो	

अनिवार्य अवधि: 200:00

मॉड्यूल का नाम: नौकरी पर प्रशिक्षण

स्थान: साइट पर

टर्मिनल परिणाम

- शल्य तंत्र इकाई में क्षार कर्म तकनीशियन द्वारा की जाने वाली गतिविधियों का प्रदर्शन।
- क्षार कर्म के दौरान आयुर्वेदिक सर्जन को सहायता प्रदान करने का प्रदर्शन।
- क्षार कर्म, प्रतिसारणीय क्षार और क्षार सूत्र की पूर्व और बाद की प्रक्रियात्मक आवश्यकताओं की व्यवस्था करने के लिए प्रदर्शन।
- उपकरणों, उपकरणों, दवाओं और की व्यवस्था सहित विभिन्न प्रकार के कार्य करना
- प्रक्रिया के पहले, दौरान और बाद में रोगी को सहायता प्रदान करें।
- क्षार कर्म इकाई का रखरखाव करना।
- क्षार कर्म इकाई में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों की नसबंदी और कीटाणुशोधन प्रक्रिया करें।
- क्षार कर्म प्रक्रिया के दौरान नियमित रोगी देखभाल गतिविधियाँ करें।
- प्रक्रिया के दौरान रोगी की शारीरिक स्थिति का आकलन करने के लिए महत्वपूर्ण मापदंडों की जाँच करें और रिकॉर्ड करें।
- क्षार और क्षार सूत्र की तैयारी के लिए दवाओं, उपकरणों और उपकरणों की जाँच करें।
- रोगी के महत्वपूर्ण मापदंडों की जांच और रिकॉर्ड करने के लिए प्रदर्शन करें।
- रिकॉर्ड रखने, भंडारण और पुनर्प्राप्ति के लिए प्रक्रिया का प्रदर्शन।
- मजबूत पारस्परिक कौशल, भावनात्मक बुद्धिमत्ता और आत्म-जागरूकता का प्रदर्शन करें।
- बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा प्रक्रिया का प्रदर्शन: विभिन्न प्रकार की पट्टियों का उपयोग, पट्टी बांधने की प्रक्रिया के विभिन्न तरीके, साधारण घाव ड्रेसिंग, जलने और कीड़े के काटने (सांप के काटने सहित) में बुनियादी प्राथमिक उपचार और उन्हें संदर्भित करने की प्रक्रिया।
- सुई की छड़ी की चोट से बचने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
- व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) के दान और डोपिंग की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
- अपशिष्ट निपटान के लिए खरीद सामग्री की सूची की प्रविष्टि रिकॉर्ड करने के लिए स्थानीय बायोमैडिकल कचरा प्रबंधन प्रोटोकॉल के अनुसार अलग-अलग रंग के कूड़ेदान में बायोमैडिकल कचरे को अलग-अलग रंग के कूड़ेदान में प्रदर्शित करना।

अनुलग्नक

प्रशिक्षक आवश्यकताएँ

प्रशिक्षक पूर्वापेक्षाएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण/आकलन अनुभव		टिप्पणियाँ
		वर्षों	विशेषज्ञता	वर्षों	विशेषज्ञता	
शल्य तंत्र में एम.एस (आयु) की डिग्री		1	उन्नत आयुर्वेद स्वास्थ्य सेवा में काम करने का अनुभव	1		

प्रशिक्षक प्रमाणन	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफार्म प्रमाणन
नौकरी के लिए प्रमाणित भूमिका: "क्षरा कर्म तकनीशियन" को क्यूपी में मैप किया गया: " एचएसएस/क्यू3602 वी1.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।	अनुशंसित है कि मूल्यांकनकर्ता को नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित किया गया है: "प्रशिक्षक", योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: " एमईपी/क्यू 2601" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।

निर्धारक आवश्यकताएँ

निर्धारक पूर्वापेक्षाएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण/आकलन अनुभव		टिप्पणियाँ
		वर्षों	विशेषज्ञता	वर्षों	विशेषज्ञता	
शल्य तंत्र में एम.एस (आयु) की डिग्री		2	उन्नत आयुर्वेद स्वास्थ्य सेवा में काम करने का अनुभव	1		

निर्धारक प्रमाणन	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफार्म प्रमाणन
नौकरी के लिए प्रमाणित भूमिका: "क्षार कर्म तकनीशियन" को क्यूपी में मैप किया गया: " एचएसएस/क्यू3602 वी1.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।	अनुशंसित है कि मूल्यांकनकर्ता को नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित किया गया है: "निर्धारक", योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: " एमईपी/क्यू2701" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।

आकलन रणनीति

प्रदर्शन मानदंड के आधार पर 'लर्निंग-बाय-डूइंग' और कौशल और ज्ञान के व्यावहारिक प्रदर्शन पर जोर दिया गया है। तदनुसार, प्रत्येक नौकरी की भूमिका के लिए मूल्यांकन मानदंड निर्धारित किया जाता है और योग्यता पैक में उपलब्ध कराया जाता है।

थ्योरी और प्रैक्टिकल दोनों के लिए मूल्यांकन पत्र हेल्थकेयर सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा नियुक्त विषय विशेषज्ञों (एसएमई) द्वारा या योग्यता पैक में उल्लिखित मूल्यांकन मानदंडों के अनुसार एचएसएससी मान्यता प्राप्त मूल्यांकन एजेंसी के साथ विकसित किए जाएंगे। विभिन्न परिणाम-आधारित मापदंडों जैसे गुणवत्ता, समय, सटीकता, उपकरण और उपकरण की आवश्यकता आदि के लिए मूल्यांकन पत्रों की भी जाँच की जाएगी।

क्वालिफिकेशन पैक (क्यूपी) में प्रत्येक एनओएस को एनओएस की गंभीरता के आधार पर मूल्यांकन के लिए एक सापेक्ष वेटेज दिया जाता है। इसमें एनओएस में प्रत्येक तत्व/प्रदर्शन मानदंड को सापेक्ष महत्व, कार्य की महत्वपूर्णता और प्रशिक्षण बुनियादी ढांचे पर अंक दिए गए हैं।

अंतिम मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित उपकरणों का उपयोग किया जाएगा:

1. व्यावहारिक मूल्यांकन: इसमें कौशल प्रयोगशाला में नकली वातावरण का निर्माण शामिल है जो योग्यता पैक के लिए आवश्यक सभी उपकरणों से सुसज्जित है।

उम्मीदवार के सॉफ्ट स्किल्स, संचार, योग्यता, सुरक्षा चेतना, गुणवत्ता चेतना आदि का अवलोकन अवलोकन द्वारा पता लगाया जाता है और अवलोकन चेकलिस्ट में चिह्नित किया जाता है। परिणाम को उनकी कौशल उपलब्धियों के स्तर को मापने के लिए निर्दिष्ट आयामों और मानकों के विरुद्ध मापा जाता है।

2. चिरायु/संरचित साक्षात्कार: इस उपकरण का उपयोग वैचारिक समझ और नौकरी की भूमिका और विशिष्ट कार्य के बारे में व्यवहार संबंधी पहलुओं का आकलन करने के लिए किया जाता है। इसमें सुरक्षा, गुणवत्ता, पर्यावरण और उपकरण आदि पर प्रश्न भी शामिल हैं।

3. ऑन-जॉब प्रशिक्षण: ओजेटी का मूल्यांकन मानक लॉगबुक कैप्चरिंग विभागों पर काम करने, सीखने वाले की प्रमुख टिप्पणियों, प्रतिक्रिया और पर्यवेक्षक या संरक्षक की टिप्पणियों के आधार पर किया जाएगा।

4. लिखित परीक्षा: प्रत्येक एनओएस के प्रत्येक तत्व से प्रश्नों के साथ 100 एमसीक्यू (हार्ड: 40, मध्यम: 30 और आसान: 30) से युक्त प्रश्न पत्र। लिखित मूल्यांकन पत्र में निम्नलिखित प्रकार के प्रश्न शामिल होते हैं:

- i. सही/गलत कथन
- ii. बहु विकल्पीय प्रश्न
- iii. मिलान प्रकार के प्रश्न।
- iv. रिक्त स्थान भरें
- v. परिदृश्य आधारित प्रश्न
- vi. पहचान प्रश्न

मूल्यांकनकर्ताओं के संबंध में क्यूए:

प्रत्येक नौकरी की भूमिका का आकलन करने के लिए एचएसएससी द्वारा निर्धारित "पात्रता मानदंड" के अनुसार मूल्यांकनकर्ताओं का चयन किया जाता है। मूल्यांकन एजेंसियों द्वारा चुने गए मूल्यांकनकर्ताओं की जांच की जाती है और उन्हें प्रशिक्षण दिया जाता है और एचएसएससी मूल्यांकन ढांचे, योग्यता-आधारित मूल्यांकन, मूल्यांकनकर्ता गाइड आदि का परिचय दिया जाता है। एचएसएससी प्रत्येक नौकरी की भूमिका के लिए समय-समय पर "निर्धारकों का प्रशिक्षण" कार्यक्रम आयोजित करता है और मूल्यांकन के संबंध में मूल्यांकनकर्ताओं को संवेदनशील बनाता है। प्रक्रिया और रणनीति जो निम्नलिखित अनिवार्य पर उल्लिखित है:

- 1) एनएसक्यूएफ के संबंध में मार्गदर्शन
- 2) योग्यता पैक संरचना
- 3) मूल्यांकनकर्ता के लिए सिद्धांत, व्यावहारिक और मौखिक मूल्यांकन करने के लिए मार्गदर्शन
- 4) मूल्यांकन शुरू होने से पहले मूल्यांकनकर्ता द्वारा प्रशिक्षुओं के लिए मार्गदर्शन।
- 5) आकलन प्रक्रिया पर मार्गदर्शन, संचालन के चरणों के साथ व्यावहारिक संक्षिप्त व्यावहारिक अवलोकन चेकलिस्ट और मार्कशीट।
- 6) पूरे बैच में एकरूपता और निरंतरता के लिए चिरायु मार्गदर्शन।
- 7) नकली आकलन
- 8) नमूना प्रश्न पत्र और व्यावहारिक प्रदर्शन