



मॉडल पाठ्यक्रम

क्यूपी नाम: मधुमेह देखभाल सहायक

क्यूपी कोड: HSS/Q8703

क्यूपी संस्करण: 3.0

एनएसक्यूएफ स्तर: 4.5

मॉडल पाठ्यचर्या संस्करण: 1.0

स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र कौशल परिषद || हेल्थकेयर सेक्टर स्किल काउंसिल, 520, डीएलएफ टॉवर ए, 5वीं मंजिल, जसोला जिला

केंद्र, नई दिल्ली – 110025

विषय-सूची

सामग्री

प्रशिक्षण पैरामीटर.....	3
कार्यक्रम अवलोकन	4
प्रशिक्षण परिणाम	4
अनिवार्य मॉड्यूल.....	4
मॉड्यूल विवरण	7
मॉड्यूल 1: स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली का परिचय	7
मॉड्यूल 2: मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां	8
मॉड्यूल 3: मानव शरीर की संरचना और कार्य	10
मॉड्यूल 4: मधुमेह पर बुनियादी अभिविन्यास.....	12
मॉड्यूल 5: मधुमेह की जटिलताओं पर बुनियादी अभिविन्यास	13
मॉड्यूल 6: पूर्व-मधुमेह और मधुमेह के लक्षणों से संबंधित जोखिमों की पहचान करें.....	14
मॉड्यूल 7: ग्लूकोमीटर का उपयोग	16
मॉड्यूल 8: इंसुलिन: उपयोग और प्रशासन।.....	17
मॉड्यूल 9: मधुमेह स्व-प्रबंधन और शिक्षा-डीएसएमई।	18
मॉड्यूल 10: चिकित्सीय संचार	20
मॉड्यूल 11: दस्तावेजीकरण और अनुवर्ती।	22
मॉड्यूल 12: आपातकालीन स्थितियों में अनुकूल वातावरण बनाए रखें	23
मॉड्यूल 13: बुनियादी जीवन समर्थन और प्राथमिक चिकित्सा.....	25
मॉड्यूल 14: संक्रमण नियंत्रण और रोकथाम	26
मॉड्यूल 15: जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन.....	27
मॉड्यूल 16: व्यक्तिगत स्वच्छता.....	28
मॉड्यूल 17: रोजगार कौशल (60 घंटे)	29
परिशिष्ट.....	34
मूल्यांकनकर्ता आवश्यकताएँ.....	35
मूल्यांकन रणनीति.....	36

प्रशिक्षण पैरामीटर

क्षेत्र	स्वास्थ्य देखभाल
उप-क्षेत्र	संबद्ध स्वास्थ्य और पैरामेडिक्स
आधिभोग	परामर्श
भूक्षेत्र	भारत
एनएसक्यूएफ स्तर	4.5
एनसीओ/आईएससीओ/आईएसआईसी कोड के अनुरूप	एनसीओ-2015/3253.0101
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता और अनुभव	विज्ञान या गृह विज्ञान के साथ 12 वीं कक्षा पास या 3 साल के प्रासंगिक अनुभव के साथ 10 वीं कक्षा पास या एनएसक्यूएफ स्तर 3.5 की पिछली प्रासंगिक योग्यता और 1.5 साल के प्रासंगिक अनुभव के साथ या 3 साल के प्रासंगिक अनुभव के साथ एनएसक्यूएफ स्तर 3 की पिछली प्रासंगिक योग्यता
पूर्व-अपेक्षित लाइसेंस या प्रशिक्षण	लागू नहीं
न्यूनतम नौकरी प्रवेश आयु	18 वर्ष
अंतिम समीक्षा की गई	12/03/2026
अगली समीक्षा तिथि	12/03/2029
NSQC अनुमोदन तिथि	12/03/2026
क्यूपी संस्करण	3.0
मॉडल पाठ्यचर्या निर्माण तिथि	12/03/2026
मॉडल पाठ्यक्रम अद्यतित मान्य	12/03/2029
मॉडल पाठ्यचर्या संस्करण	1.0
पाठ्यक्रम की न्यूनतम अवधि	1200 बजे।
पाठ्यक्रम की अधिकतम अवधि	1200 बजे।

कार्यक्रम अवलोकन

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

प्रशिक्षण परिणाम

कार्यक्रम के अंत में, शिक्षार्थी को सूचीबद्ध ज्ञान और कौशल हासिल करना चाहिए था।

- काम के परिभाषित दायरे के अनुसार मधुमेह देखभाल सहायक की प्रशासनिक भूमिका और जिम्मेदारियों का पालन करें।
- मधुमेह के जोखिम कारकों की पहचान करें और इसकी रोकथाम के लिए जागरूकता बढ़ाएं।
- रोगी को इंसुलिन प्रशासन और जीवन शैली में संशोधन के बारे में जानकारी प्रदान करें।
- पूर्व-मधुमेह और मधुमेह के लक्षणों से पीड़ित व्यक्तियों के लिए मधुमेह स्व-प्रबंधन शिक्षा (डीएसएमई) योजना के विकास और कार्यान्वयन में मधुमेह शिक्षक के साथ सीधे समन्वय में काम करें।
- रोगी के नैदानिक रिकॉर्ड बनाए रखें।
- एक सुरक्षित, स्वस्थ और सुरक्षित कार्य वातावरण बनाए रखें।
- स्वास्थ्य सेवा संगठन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान और संक्रमण नियंत्रण नीतियों और प्रक्रियाओं को लागू करें।
- सहकर्मियों, रोगियों और उनके परिवार के सदस्यों के साथ पारस्परिक संबंध बनाए रखें।
- स्वास्थ्य सेवा प्रदाता द्वारा स्थापित कानून, प्रोटोकॉल और दिशानिर्देशों के अनुसार हर समय पेशेवर और चिकित्सा-कानूनी आचरण बनाए रखें।

अनिवार्य मॉड्यूल

तालिका QP के अनिवार्य NOS के अनुरूप मॉड्यूल और उनकी अवधि को सूचीबद्ध करती है।

एनओएस और मॉड्यूल विवरण	सिद्धांत अवधि	व्यावहारिक अवधि	नौकरी पर प्रशिक्षण अवधि (अनिवार्य)	नौकरी पर प्रशिक्षण अवधि (अनुशंसित)	कुल अवधि
HSS/N8708: मधुमेह से पहले और मधुमेह के लक्षणों से संबंधित जोखिमों की पहचान करें	75:00	80:00	205:00	00:00	360:00
मॉड्यूल 1: स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली का परिचय	10:00	05:00	00:00	00:00	15:00
मॉड्यूल 2: मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां	20:00	15:00	00:00	00:00	35:00
मॉड्यूल 3: मानव शरीर की संरचना और कार्य	20:00	10:00	00:00	00:00	30:00
मॉड्यूल 4: मधुमेह पर बुनियादी अभिविन्यास	25:00	50:00	00:00	00:00	75:00
HSS/N8707: स्वास्थ्य पेशेवर के मार्गदर्शन में मधुमेह देखभाल योजना लागू करें	200:00	215:00	185:00	00:00	600:00

मॉड्यूल 5: मधुमेह की जटिलताओं पर बुनियादी अभिविन्यास	35:00	20:00	00:00	00:00	55:00
मॉड्यूल 6: पूर्व-मधुमेह और मधुमेह के लक्षणों से संबंधित जोखिमों की पहचान करें	30:00	55:00	00:00	00:00	85:00
मॉड्यूल 7: ग्लूकोमीटर का उपयोग	20:00	35:00	00:00	00:00	55:00
मॉड्यूल 8: इंसुलिन: उपयोग और प्रशासन	35:00	35:00	00:00	00:00	70:00
मॉड्यूल 9: मधुमेह स्व-प्रबंधन और शिक्षा-डीएसएमई।	50:00	30:00	00:00	00:00	80:00
मॉड्यूल 10: चिकित्सीय संचार	30:00	40:00	00:00	00:00	70:00
HSS/N8704: रोगी के रिकॉर्ड और अनुवर्ती गतिविधियों का दस्तावेजीकरण करें	25:00	35:00	60:00	00:00	120:00
मॉड्यूल 11: दस्तावेजीकरण और अनुवर्ती कार्रवाई	25:00	35:00	00:00	00:00	60:00
HSS/N9624: एक सुरक्षित कार्य वातावरण बनाए रखें	05:00	10:00	15:00	00:00	30:00
मॉड्यूल 12: आपातकालीन स्थितियों में अनुकूल वातावरण बनाए रखें	02:00	05:00	00:00	00:00	07:00
मॉड्यूल 13: बुनियादी जीवन समर्थन और प्राथमिक चिकित्सा	03:00	05:00	00:00	00:00	08:00
एचएसएस/एन9620: बायोमैडिकल अपशिष्ट सहित संक्रमण नियंत्रण नीतियों और प्रक्रियाओं का पालन करें निपटान प्रोटोकॉल	15:00	15:00	00:00	00:00	30:00
मॉड्यूल 14: संक्रमण नियंत्रण नीतियां और प्रक्रियाओं	05:00	05:00	00:00	00:00	10:00
मॉड्यूल 15: जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन	05:00	05:00	00:00	00:00	10:00
मॉड्यूल 16: व्यक्तिगत स्वच्छता	05:00	05:00	00:00	00:00	10:00
कुल	320:00	355:00	465:00	00:00	1140:00
मॉड्यूल 17: रोजगार	60:00	00:00	00:00	00:00	60:00

कौशल (60 घंटे): डीजीटी/वीएसक्यू/एन01 02					
कुल अवधि	380:00	355:00	465:00	00:00	1200:00

मॉड्यूल विवरण

मॉड्यूल 1: स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली का परिचय

मैप किया गया: HSS/N8708,

टर्मिनल परिणाम:

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

अवधि: 10:00	अवधि: 05:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
- प्राथमिक, माध्यमिक और तृतीयक स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के बीच अंतर करें। - अस्पताल में विभागों के कार्यों के साथ-साथ अस्पताल में विभिन्न विभागों की पहचान करें। - एंडोक्रिनोलॉजी विभाग, मधुमेह क्लिनिक आदि के कार्यों का वर्णन करें। - आधुनिक मधुमेह प्रबंधन में विभिन्न डिजिटल अनुप्रयोगों (जैसे, ईएचआर/ईएमआर सिस्टम, रोगी-सामना करने वाले ऐप्स, टेलीहेल्थ प्लेटफॉर्म) की उपयोगिता पर चर्चा करें।	- भारत में स्वास्थ्य देखभाल वितरण प्रणाली की बुनियादी संरचना और कार्य के बारे में टिप्पणियों को सारांशित करते हुए एक रिपोर्ट तैयार कीजिए। - एक अस्पताल में एंडोक्रिनोलॉजी विभाग के कार्यों पर एक चार्ट तैयार करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर,	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
फाल्ड असाइनमेंट के लिए विभिन्न स्वास्थ्य देखभाल साइट्स का दौरा करें	

मॉड्यूल 2: मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिकाएं और जिम्मेदारियां

मैप किया गया: HSS/N8708,

टर्मिनल परिणाम:

- डायबिटीज केयर असिस्टेंट की प्रमुख भूमिकाओं और जिम्मेदारियों का वर्णन करें।

अवधि: 20:00	अवधि: 15:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम
• मधुमेह देखभाल सहायक के महत्व का वर्णन करें। • मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिका और जिम्मेदारियों का वर्णन करें। • मधुमेह प्रबंधन के पांच मुख्य स्तंभों का वर्णन करें और बताएं कि कैसे एक मधुमेह देखभाल सहायक क्लिनिक सेटिंग में इन स्तंभों में से प्रत्येक में योगदान देता है। • मधुमेह रोगियों के प्रासंगिक डेटा एकत्र करने के महत्व को समझें। • मधुमेह की सामान्य तीव्र और पुरानी जटिलताओं की व्याख्या करें। • काम के दायरे में उच्च जोखिम वाली स्थितियों की पहचान करें • चर्चा करें कि मधुमेह देखभाल सहायक को इन जटिलताओं के लक्षणों की पहचान कैसे करनी चाहिए और उन्हें क्या तत्काल कदम उठाने चाहिए। • भारतीय आबादी के लिए प्रासंगिक स्वास्थ्य साक्षरता और सांस्कृतिक संवेदनशीलता जैसे कारकों पर विचार करते हुए, मधुमेह वाले व्यक्तियों के लिए प्रभावी रोगी शिक्षा और परामर्श के सिद्धांतों का वर्णन करें। • अन्य विशेषज्ञों या सहायता सेवाओं, जैसे कि आहार विशेषज्ञ या अन्य विशिष्टताओं के लिए रेफरल के साथ रोगियों की सहायता करने के महत्व को समझें, जैसा कि स्वास्थ्य पेशेवर द्वारा निर्देशित किया गया है। • हाइपो/हाइपर ग्लाइसेमिक स्थितियों में रोगियों का आकलन करने के महत्व पर चर्चा करें • मधुमेह रोगियों को भावनात्मक और व्यवहारिक सहायता प्रदान करने के महत्व को समझें • स्वास्थ्य जांच शिविरों, शैक्षिक वेबिनार और अन्य सामुदायिक जुड़ाव मॉडल के आयोजन में मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिका पर चर्चा करें • मधुमेह देखभाल के लिए तकनीक-आधारित अनुप्रयोगों और समाधानों के उपयोग को समझें • मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिका में काम के दायरे और सीमाओं को समझें	• सहकर्मियों, रोगियों और परिवार के साथ बातचीत को दशनि वाली भूमिका निभाने के दौरान उपयुक्त चिकित्सा शब्दावली के उपयोग का प्रदर्शन करें। • हाइपो/हाइपर ग्लाइसेमिक स्थितियों में रोगियों जैसी उच्च जोखिम वाली स्थितियों पर एक चार्ट तैयार करें • एक रोल प्ले के माध्यम से स्वास्थ्य जांच शिविरों, मधुमेह देखभाल से संबंधित शैक्षिक वेबिनार आयोजित करने की प्रक्रिया को प्रदर्शित करें। • मधुमेह देखभाल के लिए तकनीक-आधारित एप्लिकेशन और समाधान खोजें • हाइपो या हाइपर ग्लाइसीमिया के मामले में प्राथमिक चिकित्सा उपायों का प्रदर्शन करें

• मधुमेह देखभाल के क्षेत्र में करियर की संभावनाओं पर चर्चा करें • मधुमेह रोगियों के साथ काम करने में बहु-विषयक दृष्टिकोण की भूमिका को समझें। • मधुमेह देखभाल में नवीनतम दिशानिर्देशों, नीतियों और प्रौद्योगिकी से अवगत रहें।	
कक्षा सहायता:	
चाट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चाट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
मानव शरीर और सहायक अंगों के 3 डी मॉडल, मानव कंकाल प्रणाली, अंग नमूना, ग्लूकोमीटर, उपभोग्य सामग्रियाँ, स्प्रिंगमोमैन्टोमीटर, थर्मामीटर, वजन मशीन, स्टेथोस्कोप, ईसीजी आदि जैसे चिकित्सा उपकरण।	

मॉड्यूल 3: मानव शरीर की संरचना और कार्य

मैप किया गया: HSS/N8708,

टर्मिनल परिणाम:

- मानव शरीर की बुनियादी संरचना और कार्य का वर्णन करें।
- चयापचय की दिशा में अग्न्याशय के बुनियादी कार्य का वर्णन करें, अवशोषण, भंडारण और रक्त शर्करा का उत्सर्जन।

अवधि: 20:00	अवधि: 10:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम
- मानव शरीर में शरीर की कोशिकाओं, ऊतकों, अंगों, अंग प्रणालियों, झिल्ली और ग्रंथियों के संगठन की व्याख्या कीजिए। - कोशिका और विभिन्न प्रकार के ऊतकों का वर्णन कीजिए। - विभिन्न प्रकार की अंग प्रणालियों का वर्णन कीजिए। - विभिन्न प्रकार के शरीर के तरल पदार्थों, स्रावों और उत्सर्जन पर चर्चा करें। - अग्न्याशय की शारीरिक रचना और शरीर क्रिया विज्ञान की व्याख्या कीजिए। - मानव शरीर प्रणालियों के कामकाज को दर्शाने वाले विभिन्न कार्य मॉडलों पर चर्चा करें। - मधुमेह के संदर्भ में शरीर के प्रत्येक अंग तंत्र के महत्व को स्पष्ट कीजिए।	- मानव अंग प्रणाली के 3 डी मॉडल का उपयोग करके शरीर के विभिन्न अंगों/अंगों की पहचान करें। - प्रत्येक मानव शरीर प्रणाली के कामकाज को दर्शाने वाले विभिन्न कार्य मॉडल डिजाइन करें। - अग्न्याशय के कामकाज को दर्शाने वाला एक मॉडल डिजाइन करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, माकर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
मानव शरीर और सहायक अंगों के 3 डी मॉडल, मॉडल मानव कंकाल प्रणाली, अंग नमूना, अग्न्याशय की संरचना पर चार्ट, अग्न्याशय का 3 डी मॉडल।	

मॉड्यूल 4: मधुमेह पर बुनियादी अभिविन्यास

मैप किया गया: HSS/N8708,

टर्मिनल परिणाम:

- मधुमेह 1, 2 और गर्भावधि मधुमेह के पैथोफिज़ियोलॉजी की व्याख्या करें।
- संकेत और लक्षणों की सूची बनाएं।
- ऊंचाई, वजन, आरबीएस आदि जैसे मापदंडों की जांच करने के लिए कौशल का प्रदर्शन करें।

अवधि: 25:00	अवधि: 50:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
• मधुमेह और इसके प्रकारों की व्याख्या करें। • मधुमेह के संकेतों और लक्षणों की पहचान करें। • हाइपोग्लाइसीमिया और हाइपरग्लेसेमिया को परिभाषित करें • टाइप 1, टाइप 2 और गर्भकालीन मधुमेह के पैथोफिज़ियोलॉजी के बीच अंतर करें। • मधुमेह के निदान के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न नैदानिक परीक्षणों की सूची बनाएं जैसे रक्त और मूत्र का नमूना विश्लेषण। • महत्वपूर्ण संकेतों की निगरानी जैसे महत्वपूर्ण मापदंडों की जांच, रिकॉर्डिंग और रिपोर्टिंग की प्रक्रिया की व्याख्या करें: पल्स, बीपी, पल्स ऑक्सीमीटर, डिजिटल बीपी उपकरण ऊंचाई, वजन और रैंडम ब्लड शुगर (आरबीएस) ग्लूकोमीटर का उपयोग करना। • उपवास और पोस्ट प्रांडियल ब्लड शुगर की निगरानी के महत्व को समझाएं। • नैदानिक मूल्यांकन के माध्यम से रक्त शर्करा की निगरानी की प्रासंगिकता पर चर्चा करें • नियमित देखभाल हस्तक्षेपों के महत्व को समझें, जैसे दवा देना, रक्त शर्करा के स्तर की जांच करना और महत्वपूर्ण संकेतों की निगरानी करना। • पल्स ऑक्सीमीटर और डिजिटल बीपी उपकरण, डिजिटल थर्मामीटर के उपयोग और उपयोग को समझें • ग्लूकोज निगरानी प्रणाली, इंसुलिन पंप और अन्य मधुमेह तकनीक का उपयोग करने पर रोगियों को प्रशिक्षित करने में सहायता करने के महत्व को समझाएं।	• जाँच की तकनीकों का प्रदर्शन करें महत्वपूर्ण संकेतों की निगरानी जैसे पैरामीटर: नाड़ी, बीपी, पल्स ऑक्सीमीटर का उपयोग, डिजिटल बीपी उपकरण ऊंचाई, वजन और ग्लूकोमीटर का उपयोग करके रैंडम ब्लड शुगर (आरबीएस)। • पल्स ऑक्सीमीटर की हैंडलिंग प्रक्रिया का प्रदर्शन करें
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर,	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
ऊंचाई मीटर, वजन मशीन, ग्लूकोमीटर, आदि	

मॉड्यूल 5: मधुमेह की जटिलताओं पर बुनियादी अभिविन्यास

मैप किया गया: HSS/N8707

टर्मिनल परिणाम:

- मधुमेह से संबंधित जटिलताओं के बारे में बताएं।
- हृदय, आंखों, नसों आदि जैसे विभिन्न अंग प्रणालियों पर मधुमेह के दुष्प्रभावों के बारे में बताएं।

अवधि: 35:00	अवधि: 20:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम
• मधुमेह से संबंधित विभिन्न जटिलताओं की सूची बनाएं: ➢ हृदय प्रणाली, विशेष रूप से मधुमेह हृदय रोग (सीवीडी) और दिल की विफलता। ➢ नेत्र विज्ञान प्रणाली, विशेष रूप से मधुमेह रेटिनोपैथी। ➢ उत्सर्जन प्रणाली, विशेष रूप से मूत्र पथ के संक्रमण (यूटीआई) और खमीर संक्रमण (थ्रश)। ➢ तंत्रिका तंत्र विशेष रूप से मधुमेह न्यूरोपैथी, परिधीय न्यूरोपैथी, मधुमेह पैर और फोकल न्यूरोपैथी। ➢ मस्कुलो-कंकाल प्रणाली विशेष रूप से मांसपेशियों में ऐंठन, मांसपेशियों में अंतगलन, और जटिल क्षेत्रीय दर्द सिंड्रोम (सीआरपीएस)। ➢ पाचन तंत्र विशेष रूप से gastroparesis. ➢ प्रतिरोधक तंत्र। ➢ गुर्दे की प्रणाली, विशेष रूप से मधुमेह केटोएसिडोसिस और मधुमेह नेफ्रोपैथी। ➢ ओरो- दंत चिकित्सा प्रणाली विशेष रूप से ज़ेरोस्टोमिया, मसूड़े की सूजन और पीरियोडोंटाइटिस। • डायबिटिक फुट के कारण, संकेत और लक्षण और इसके निवारक उपायों की व्याख्या करें। • डायबिटिक फुट की देखभाल प्रोटोकॉल की व्याख्या करें। • गर्भावस्था के दौरान भ्रूण पर पहले से मौजूद मधुमेह के प्रभावों के बारे में बताएं। • गर्भावस्था के दौरान मधुमेह का पता लगाने के लिए उपयोग किए जाने वाले मानदंडों की व्याख्या करें। • रोल प्ले के दौरान नमूना प्रारूप में मधुमेह के रोगियों से त्वचा, दांत, मसूड़ों और पैरों की स्थिति का आकलन करने के लिए एकत्र की गई जानकारी को व्यवस्थित करें। • किसी दिए गए केस स्टडी से मधुमेह की जटिलताओं को इंगित करने वाले संकेतों और लक्षणों की पहचान करें।	• मधुमेह से संबंधित विभिन्न जटिलताओं पर एक चार्ट तैयार करें। • संकेत और लक्षण पर एक चार्ट तैयार करें, मधुमेह पैर की रोकथाम और प्रबंधन।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चार्ट, व्हाइटबोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
पापाई, हाथ धान का क्षेत्र, रिक, तालिया, डिब्ब के विभिन्न रंग आदि	

मॉड्यूल 6: पूर्व-मधुमेह और मधुमेह के लक्षणों से संबंधित जोखिमों की पहचान करें

मैप किया गया: HSS/N8707

टर्मिनल परिणाम:

- प्रीडायबिटीज की अवधारणा का वर्णन करें।
- टाइप 1 और टाइप 2 मधुमेह का वर्गीकरण।
- टाइप 1 और टाइप 2 मधुमेह से संबंधित जोखिम कारकों की पहचान करें।

अवधि: 30:00	अवधि: 55:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम
• मधुमेह की महामारी विज्ञान का वर्णन करें • मधुमेह के सह-रुग्णता कारकों के प्रभाव पर चर्चा करें • विभिन्न प्रकार के मधुमेह को टाइप 1, टाइप 2 और गर्भावधि मधुमेह में वर्गीकृत करें। • प्रीडायबिटीज की अवधारणा को समझाइए। • टाइप 1 से संबंधित जोखिम कारकों की सूची बनाएं • मधुमेह जैसे रोग अग्न्याशय, संक्रमण, आनुवंशिकी, आदि। • टाइप 2 मधुमेह से संबंधित जोखिम कारकों की सूची बनाएं जैसे मोटापा, वसा वितरण, गतिहीन जीवन शैली आदि। • गर्भावधि मधुमेह, परिवार या व्यक्तिगत स्वास्थ्य इतिहास, अतिरिक्त वजन आदि से संबंधित जोखिम कारकों की सूची बनाएं। • मधुमेह प्रबंधन पर जोखिम कारकों के प्रभाव पर चर्चा करें। • मधुमेह की रोकथाम के लिए पुनर्वास और स्वस्थ जीवन शैली को बनाए रखने के महत्व पर चर्चा करें। • रक्त शर्करा की स्व-निगरानी के लिए ग्लूकोमीटर का उपयोग करने के लिए एक मरीज को सिखाने की प्रक्रिया का वर्णन करें (एसएमबीजी), जिसमें सामान्य समस्या निवारण युक्तियाँ भी शामिल हैं जो एक मधुमेह देखभाल सहायक प्रदान कर सकता है। • डिजिटल सिस्टम में संवेदनशील रोगी स्वास्थ्य जानकारी को संभालते समय डेटा सुरक्षा और गोपनीयता के महत्व को समझाएं और प्रासंगिक भारतीय डेटा सुरक्षा कानूनों का अनुपालन सुनिश्चित करने में मधुमेह देखभाल सहायक की विशिष्ट जिम्मेदारियों पर चर्चा करें। • चर्चा करें कि कैसे एक मधुमेह देखभाल सहायक क्लिनिक की यात्रा के दौरान हाइपो/हाइपर ग्लाइसेमिया के लक्षण पेश	• दिए गए केस स्टडी में विभिन्न स्रोतों (जैसे रोगी की रिपोर्ट, परामर्श सारांश, पिछले नुस्खे, आदि) से एकत्र की गई प्रासंगिक जानकारी को व्यवस्थित करने वाला नमूना प्रारूप भरें। • टाइप 1 और टाइप 2 मधुमेह से संबंधित जोखिम कारकों की सूची बनाएं। • रोल प्ले के दौरान मधुमेह रोगियों के लिए निर्धारित नमूना प्रारूप में पूछे गए प्रासंगिक जानकारी के बारे में रोगियों का साक्षात्कार। • टाइप 1 और टाइप 2 मधुमेह के संकेत और लक्षणों पर एक चार्ट तैयार करें। • मधुमेह की रोकथाम के लिए स्वस्थ जीवन शैली पर एक पोस्टर तैयार करें।

करने वाले रोगी को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करता है, तत्काल कार्यों और संचार प्रोटोकॉल का विवरण देता है।	
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर, एवी एड्स मानव शरीर की संरचना और कार्य को समझना	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	

मॉड्यूल 7: ग्लूकोमीटर का उपयोग

मैप किया गया: HSS/N8707

टर्मिनल परिणाम:

- रक्त शर्करा के स्तर की निगरानी के लिए रक्त ग्लूकोमीटर के सही उपयोग का प्रदर्शन करें।
- रक्त शर्करा की निगरानी के दौरान ग्लूकोमीटर के साथ उपयोग की जाने वाली उपभोग्य सामग्रियों की उचित और सुरक्षित निपटान विधि का प्रदर्शन करें

अवधि: 20:00	अवधि: 35:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारिणाम
• ग्लूकोमीटर के तंत्र और कार्यप्रणाली का वर्णन करें • रक्त शर्करा के सामान्य मूल्यों पर चर्चा करें • ग्लूकोमीटर हैंडलिंग की प्रक्रिया को समझें • सुरक्षा, सुई चुभन और सुई की छड़ी की चोट को रोकने के तरीकों सहित बीएमडब्ल्यू प्रोटोकॉल पर फिर से जोर दें • रक्त शर्करा के स्तर की निगरानी के लिए ग्लूकोमीटर का उपयोग करने के महत्व को समझाइए। • ग्लूकोमीटर का उपयोग करके रक्त शर्करा के स्तर के परिणाम की व्याख्या करें। • रक्त शर्करा के स्तर की जांच के लिए ग्लूकोमीटर में उपयोग की जाने वाली विभिन्न स्ट्रिप्स का उपयोग करने के महत्व और विधि का वर्णन करें।	• अशिक्षित रोगियों को मधुमेह के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए प्रभावी सूचना, शिक्षा और संचार (आईसीसी) सामग्री के उपयोग का प्रदर्शन करना। • रक्त शर्करा की निगरानी के दौरान ग्लूकोमीटर के साथ उपयोग की जाने वाली उपभोग्य सामग्रियों की उचित और सुरक्षित निपटान विधि का प्रदर्शन करें। • रक्त शर्करा के स्तर की निगरानी के लिए रक्त ग्लूकोमीटर के उपयोग का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चाटे, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चाटे, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, माकर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
स्ट्रिप्स के साथ ग्लूकोमीटर, सुई के साथ सिरिंज, बोझ 1CC या कम आदि	

मॉड्यूल 8: इंसुलिन: उपयोग और प्रशासन।

मैप किया गया: HSS/N8707

टर्मिनल परिणाम:

- इंसुलिन सिरिंज या पेन डिवाइस पर सही खुराक तैयार करने की विधि का प्रदर्शन करें।
- सही इंसुलिन इंजेक्शन तकनीकों का प्रदर्शन करें जो रोगी को कम से कम दर्द का कारण बनती हैं।
- इंसुलिन सिरिंज, पेन सुइयों और लैसेट के उचित निपटान की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें

अवधि: 35:00	अवधि: 35:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
• इंसुलिन प्रशासन के महत्व और उद्देश्य को समझाइए। • इंसुलिन प्रशासन के दौरान बरती जाने वाली सावधानियों के बारे में बताएं। • इंसुलिन खरीदने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न कारकों की सूची बनाएं जैसे कि इंसुलिन के नाम की जांच करना, रोगी के इंसुलिन प्रिस्क्रिप्शन चार्ट के खिलाफ खुराक, समाप्ति तिथि, आदि। • इंसुलिन की समाप्ति तिथि की जाँच के महत्व को समझाइए। • चमड़े के नीचे इंसुलिन प्रशासन के लिए उपयुक्त साइट का चयन करें। • हाइपोग्लाइसीमिया और हाइपरग्लेसेमिया और इसके कारणों पर फिर से जोर दें। • हाइपोग्लाइसीमिया और हाइपरग्लेसेमिया के विभिन्न संकेतों और लक्षणों को पहचानें। • हाइपरग्लेसेमिया और हाइपरग्लेसेमिया के निवारक प्रबंधन के बारे में बताएं।	• इंसुलिन के भंडारण की विधि का प्रदर्शन करें। • इंसुलिन सिरिंज या पेन डिवाइस पर सही खुराक तैयार करने की विधि का प्रदर्शन करें। • सही इंसुलिन इंजेक्शन तकनीकों का प्रदर्शन करें जो रोगी को कम से कम दर्द का कारण बनती हैं। • सर्जिकल स्पिरिट स्वेब से साइटों को पोंछने की तकनीकों का प्रदर्शन करें। • इंसुलिन सिरिंज, पेन सुई और लैसेट के उचित निपटान की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें। • इस तरह के एक चार्ट पर खुराक के रूप में इंसुलिन प्रशासन रिकॉर्ड की विधि का प्रदर्शन, समय और इंजेक्शन.
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर,	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
इंसुलिन पेन - नमूना, लैसेट, मूत्र नमूना संग्रह कंटेनर	

मॉड्यूल 9: मधुमेह स्व-प्रबंधन और शिक्षा-डीएसएमई।

मैप किया गया: HSS/N8707

टर्मिनल परिणाम:

- संतुलित आहार के महत्व और घटकों का वर्णन करें।
- आहार विशेषज्ञ द्वारा सुझाए गए निम्नलिखित आहार योजना के महत्व को समझाएं
- परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।

अवधि: 50:00	अवधि: 30:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
• पोषण, पोषक तत्वों और कैलोरी के बारे में बताएं। • राष्ट्रीय पोषण संस्थान के दिशा-निर्देश संदर्भ बिंदु के बारे में ही चर्चा कीजिए। • संतुलित आहार के महत्व और घटकों का वर्णन करें। • खाद्य पिरामिड के बारे में समझें • आहार विशेषज्ञ द्वारा सुझाए गए आहार योजना का पालन करने के महत्व को समझाइए। • रोगी के रक्त शर्करा के स्तर को बनाए रखने के लिए आवश्यक फलों और सब्जियों के प्रकारों की सूची बनाएं। • रोगी की सुरक्षा और कल्याण में सुधार के लिए उपयोग की जाने वाली बुनियादी मधुमेह स्व-प्रबंधन प्रथाओं के बारे में बताएं। • यात्रा के दौरान मधुमेह रोगियों द्वारा बरती जाने वाली सावधानियों की सूची बनाएं। • चिकित्सा स्थिति के अनुसार रोगी द्वारा बरती जाने वाली सावधानियों की सूची बनाएं • मधुमेह प्रबंधन में कार्बोहाइड्रेट के सेवन को विनियमित करने के महत्व का वर्णन करें। • ग्लाइसेमिक इंडेक्स के बारे में बताएं • अनुशंसित खाद्य पदार्थों पर चर्चा करें और मधुमेह की स्थिति के अनुसार प्रतिबंधित करें • मधुमेह देखभाल में जीवनशैली प्रबंधन की भूमिका पर चर्चा करें • डीएसएमई के सफल कार्यान्वयन के लिए परिवार की देखभाल और समर्थन के महत्व को समझाएं। • मधुमेह रोगियों के लिए क्या करें और क्या न करें, जीवनशैली में बदलाव, व्यायाम के महत्व, ध्यान, योग पर चर्चा करें। नियमित निगरानी का महत्व, स्व-दवा से बचना, नियमित अस्पताल के दौरों का	• अशिक्षित रोगियों को मधुमेह के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए प्रभावी सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) सामग्री के उपयोग का प्रदर्शन करना। • बीमार स्वास्थ्य की स्थिति से निपटने के लिए रोगी को भावनात्मक समर्थन और प्रोत्साहन प्रदान करने के लिए एक भूमिका निभाने के माध्यम से प्रदर्शन करें • अनुशंसित खाद्य पदार्थों पर एक चार्ट तैयार करें और मधुमेह की स्थिति के अनुसार प्रतिबंधित करें • मधुमेह रोगियों के लिए क्या करें और क्या न करें, जीवन शैली में संशोधन, व्यायाम के महत्व, ध्यान, योग, नियमित निगरानी के महत्व, स्व-दवा से बचने, नियमित अस्पताल के दौरों के महत्व, एक कौशल प्रयोगशाला में आहार योजना से संबंधित एक रोल प्ले के माध्यम से प्रदर्शित करें।

महत्व, आहार योजना, आदि। • डॉक्टर द्वारा नुस्खे के अनुसार रोगी के साथ मौखिक हाइपोग्लाइकेमिक एजेंटों की उचित खुराक के समय के बारे में चर्चा करें। • गलत खुराक के प्रतिकूल प्रभावों और मौखिक हाइपोग्लाइकेमिक एजेंटों के गलत समय के बारे में बताएं। • मौखिक हाइपोग्लाइसेमिक एजेंटों के संभावित दुष्प्रभावों की सूची बनाएं। • मधुमेह और उसके प्रबंधन से संबंधित मनोसामाजिक प्रभावों का वर्णन करें। • ध्यान के महत्व को समझें, योग, स्व-दवा से बचना, जीवन शैली में संशोधन और मधुमेह देखभाल में निश्चित अंतराल पर नियमित स्वास्थ्य निगरानी और डॉक्टर के परामर्श को समझें।	
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर,	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
अभ्यास के लिए नमूना आहार चार्ट, नमूना रूप और प्रारूप, मधुमेह पर फ्लिप चार्ट स्व-प्रबंधन और शिक्षा	

मॉड्यूल 10: चिकित्सीय संचार

मैप किया गया: HSS/N8707,

टर्मिनल परिणाम:

- चिकित्सकों, नैदानिक और तकनीकी कर्मचारियों के साथ प्रभावी ढंग से संवाद करें।
- असाइनमेंट को समय पर पूरा करने के लिए काम को व्यवस्थित और प्राथमिकता दें।
- संघर्षों से निपटने के दौरान संगठनात्मक आचार संहिता का पालन करें।
- एक भूमिका निभाने में आवधिक रक्त शर्करा विश्लेषण के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।

अवधि: 30:00	अवधि: 40:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम
• शब्दजाल और बोलचाल के शब्दों का उपयोग किए बिना रोगियों, रिश्तेदारों और सहकर्मियों के साथ संचार के महत्व पर चर्चा करें। • टीम के खिलाड़ी की विशेषताओं का वर्णन करें। • रोगी की जानकारी से संबंधित गोपनीयता और गोपनीयता प्रथाओं को बनाए रखने के महत्व पर चर्चा करें • पर्यवेक्षण के तहत समस्या समाधान और निर्णय लेने के कौशल को लागू करने के महत्व को समझाएं। • चिकित्सा सेवा में प्रभावी रोगी-केंद्रित दृष्टिकोण प्रदर्शित करें। • बहु-विषयक दृष्टिकोण के महत्व को समझें • स्वास्थ्य देखभाल व्यवस्था में कार्य नैतिकता की व्याख्या करें। • अवलोकन, अनुभव, तर्क और संचार से जानकारी एकत्र करने की प्रक्रिया पर चर्चा करें	• संचार के दौरान बुनियादी टेलीफोन और ईमेल शिष्टाचार प्रदर्शित करें। • अवलोकन, अनुभव, तर्क या संचार से एकत्र की गई जानकारी के साथ रिपोर्ट को पूरा करने के लिए कौशल लागू करें। • एक भूमिका निभाने में आवधिक रक्त शर्करा विश्लेषण के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें। • एक रोल प्ले में पूर्व-मधुमेह के लक्षणों से पीड़ित रोगियों को नियमित स्वास्थ्य जांच के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चाट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चाट, व्हाइट-बोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
डमी टेलीफोन और अन्य संचार उपकरण की आवश्यकता है।	

मॉड्यूल 11: दस्तावेजीकरण और अनुवर्ती।

मैप किया गया: HSS/N8704

टर्मिनल परिणाम:

- एंडोक्रिनोलॉजी विभाग में रखे जाने वाले विभिन्न प्रकार के अभिलेखों के बारे में बताएं।
- रोगी अनुवर्ती के दस्तावेजीकरण के महत्व को समझाएं
- एचआईएस में नमूना रोगी की जानकारी रिकॉर्ड करने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
- नई और अनुवर्ती नियुक्तियों के शेड्यूलिंग, पुनर्निर्धारण और रद्द करने के लिए कौशल का प्रदर्शन करें

अवांछित: 25:00	अवांछित: 35:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
• रिपोर्टिंग और दस्तावेजीकरण में मधुमेह देखभाल सहायक की भूमिका और जिम्मेदारियों को परिभाषित करें। • संगठनात्मक नीतियों के अनुसार रिपोर्टिंग मैट्रिक्स और इसकी विधियों का वर्णन करें। • रोगी अनुवर्ती के दस्तावेजीकरण के महत्व को समझाएं। • कानूनी निहितार्थों के अनुसार अभिलेखों के भंडारण और पुनर्प्राप्ति की विधि का वर्णन करें। • रोगी की प्रोफाइल और प्रयोगशाला परिणामों से संबंधित नमूना प्रारूपों में सभी प्रासंगिक जानकारी का संकलन करें। • पूर्णता के लिए मेडिकल रिकॉर्ड की समीक्षा करने और संगठन प्रोटोकॉल के अनुसार उन्हें बनाए रखने के महत्व को समझाएं। • अस्पताल सूचना प्रणाली (एचआईएस) का उपयोग करने के महत्व का वर्णन करें • संगठनात्मक नीतियों के अनुसार अनुवर्ती रजिस्टर बनाए रखने के महत्व का वर्णन करें। • शेड्यूलिंग, पुनर्निर्धारण और नई और अनुवर्ती नियुक्तियों को रद्द करने के लिए कौशल पर चर्चा करें • मेडिकल रिकॉर्ड की सुरक्षा और गोपनीयता बनाए रखने के महत्व को समझाएं • रोगी अनुवर्ती के दस्तावेजीकरण के महत्व को समझाएं।	• मानदंडों और कानून के अनुसार नैदानिक और डीएसएमई से संबंधित रिकॉर्ड का दस्तावेजीकरण करते हुए एक नमूना चिंतनशील रिपोर्ट तैयार करें। • एचआईएस में नमूना रोगी की जानकारी रिकॉर्ड करने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें। • रोल प्ले के दौरान चिकित्सक के साथ नियमित अनुवर्ती कार्रवाई के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें। • नए और अनुवर्ती नियुक्तियों के शेड्यूलिंग, पुनर्निर्धारण और रद्द करने के लिए कौशल का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लिप चार्ट, व्हाइट-बोर्ड / स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर,	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
रिपोर्ट और अस्पताल दस्तावेजों के नमूना प्रारूप	

मॉड्यूल 12: आपातकालीन स्थितियों में अनुकूल वातावरण बनाए रखें

मैप किया गया: HSS/N9624

टर्मिनल परिणाम:

- कार्यस्थल पर सुरक्षा के लिए प्रोत्साहित करें।
- कार्यस्थल पर सुरक्षा प्रोटोकॉल का पालन करें।
- चिकित्सा आपातकालीन स्थितियों में बुनियादी जीवन समर्थन प्रदर्शन करें, जब भी आवश्यक हो
- संस्थागत आपात स्थितियों का सुरक्षित और उचित रूप से जवाब दें
- चिकित्सा आपातकालीन स्थितियों में प्राथमिक उपचार करें, जब भी आवश्यक हो।

अवांछित: 02:00	अवांछित: 05:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पॉरेणाम - रोगी को सुरक्षित और आरामदायक महसूस कराने के लिए आवश्यक चीजों का वर्णन करें। - किसी के स्वास्थ्य पर आराम के प्रभाव का वर्णन करें। - स्वच्छता और स्वच्छता वातावरण के महत्व और कार्यप्रणाली का वर्णन करें। - सेटिंग्स के अनुसार रोगी के वातावरण की भिन्नता का वर्णन करें: सड़क, घर, एम्बुलेंस, अस्पताल, आदि। संस्थागत आपात स्थितियों का परिचय - संस्थागत आपात स्थिति के प्रकारों की परिभाषा। - तैयारी और प्रतिक्रिया योजना के महत्व को समझें। - अस्पताल के आपातकालीन कोड की पहचान करें। - संस्थागत आपात स्थिति के मामले में पालन की जाने वाली मानक प्रक्रियाओं को लागू करें। - सुरक्षात्मक उपकरणों जैसे संयम और सुरक्षा उपकरणों के उपयोग की व्याख्या करें। अग्नि सुरक्षा प्रबंधन - स्वास्थ्य देखभाल सेटिंग्स में आग के खतरों को समझना - अस्पतालों में आग लगने के सामान्य कारण। - आग प्रवण क्षेत्र (आईसीयू, ऑपरेशन थिएटर, लैब्स, इलेक्ट्रिकल पैनल आदि) - आग से बचाव के उपायों का वर्णन करें - ज्वलनशील पदार्थों का सुरक्षित संचालन - विद्युत उपकरणों का उचित उपयोग और रखरखाव - अग्नि सुरक्षा उपकरण और प्रक्रियाएं - अग्निशामक यंत्र के प्रकार और उपयोग - फायर अलार्म और स्प्रिंकलर सिस्टम - आपातकालीन निकास और निकासी मार्ग आग निकासी योजना और रोगी सुरक्षा - सुरक्षित रोगी निकासी सुनिश्चित करना (अपाहिज और गंभीर रोगियों सहित)। - अग्नि सुरक्षा अधिकारियों और अस्पताल के कर्मचारियों के साथ समन्वय। - रोगी स्थानांतरण और संचार में सहायता करना। स्वास्थ्य देखभाल संस्थानों में सुरक्षा प्रबंधन - अस्पतालों में सुरक्षा का महत्व - मरीजों के कर्मचारियों और आगंतुकों की सुरक्षा करना	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पॉरेणाम - एक संस्थागत आपातकाल को दर्शाने वाले मॉक ड्रिल में अस्पताल के आपातकालीन कोड और बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा के उपयोग का प्रदर्शन करें। - विभिन्न प्रकार के सुरक्षात्मक उपकरणों जैसे संयम और सुरक्षा उपकरणों को दर्शाने वाला एक चार्ट बनाएं। - आग निकासी परिदृश्य का प्रबंधन प्रदर्शित करें।

- अनधिकृत पहुंच को रोकना • सुरक्षा में व्यक्ति की भूमिका - रोगी की पहचान और आगंतुकों के प्रबंधन में सहायता करना - संदिग्ध गतिविधियों या सुरक्षा खतरों की रिपोर्ट करना।	
कक्षा सहायता:	
चाट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चाट, व्हाइटबोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
ऑग्रेसामक, निकासी योजना आदि।	

मॉड्यूल 13: बुनियादी जीवन समर्थन और प्राथमिक चिकित्सा

मैप किया गया: HSS/N9624

टर्मिनल परिणाम:

- चिकित्सा आपातकालीन स्थितियों में सीपीआर करें, जब भी आवश्यक हो।

अवधि: 03:00	अवधि: 05:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
परिचय - सामान्य आपातकालीन स्थितियों का वर्णन करें और चिकित्सा आपात स्थिति में क्या करना है कार्डियक अरेस्ट की पहचान - कार्डियक अरेस्ट की पहचान का वर्णन करें - बुनियादी जीवन समर्थन के सिद्धांतों को समझें (जीवित रहने की वयस्क श्रृंखला, सीपीआर देने की सीएबीडी) कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन और प्राथमिक चिकित्सा - छाती संपीड़न, वेंटिलेशन और मूल्यांकन चरणों के सही प्रोटोकॉल का वर्णन करें - एकल बचावकर्ता और दो बचावकर्ता सीपीआर में अंतर करें - घुटन होने पर स्थितियों का वर्णन करें - घुट के दौरान जीवन समर्थन देने के प्रोटोकॉल का वर्णन करें - प्राथमिक चिकित्सा की मूल बातें समझाइए। - व्यक्तिगत सुरक्षा के लिए बरती जाने वाली सावधानियों की पहचान करें। - आवश्यकता पड़ने पर बुनियादी जीवन समर्थन (बीएलएस) करें। - कार्डियोपल्मोनरी रिससिटेशन के बारे में बताएं - दो बचावकर्ताओं की उपस्थिति में सीपीआर की व्याख्या करें।	- सीपीआर की सही तकनीक का प्रदर्शन करें। - एकल बचावकर्ता और दो बचावकर्ताओं के साथ छाती के संपीड़न और वेंटिलेशन की सही तकनीक का प्रदर्शन करें। - घुट के दौरान पेट के जोर और सीपीआर की सही तकनीक का प्रदर्शन करें। - प्रतीक्षा क्षेत्र में बेहोश हो गए रोगी की सहायता करने पर हाथों का प्रदर्शन करें। - अस्पताल परिसर में मामूली जलने की चोट का जवाब देने पर एक भूमिका निभाएं।
कक्षा सहायता: चाट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चाट, व्हाइटबोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, माकर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं क्रैश कार्ट ट्रॉली, प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स, सीपीआर नासैंग मैनेकिन, मास्क वयस्क, मशाल, शारीरिक प्रांतेबंधों के साथ अंबू बैग, आग बुझाने वाला	

मॉड्यूल 14: संक्रमण नियंत्रण और रोकथाम

मैप किया गया: HSS/N9620,

टर्मिनल परिणाम:

- दैनिक गतिविधियों के दौरान संक्रमण नियंत्रण नीतियों और प्रक्रियाओं को लागू करें

अवधि: 05:00	अवधि: 05:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
- सामान्य स्वास्थ्य से विचलन की पहचान करें - विभिन्न प्रकार के रिसाव के प्रबंधन और उनके प्रबंधन को समझें - हाथ की स्वच्छता की समझ: संक्रमण नियंत्रण/जोखिम नियंत्रण/पीपीई - अस्पताल/आपातकालीन जनित संक्रमणों को समझें - सुई की छड़ी की चोट या तेज चोट की रोकथाम और उपचार को समझें - घटना की रिपोर्टिंग, प्रलेखन और पोस्ट एक्सपोजर प्रोफिलैक्सिस के प्रावधानों के बारे में समझें। संक्रमण नियंत्रण का महत्व - स्वस्थ जीवन की अवधारणा को समझाइए। - संक्रमण नियंत्रण और रोकथाम के महत्व का वर्णन करें। - रोगजनक जीवों के संचरण को रोकने के लिए रणनीतियों की सूची बनाएं। - नोसोकोमियल संक्रमण का वर्णन करें। - घटना रिपोर्टिंग के महत्व को स्पष्ट करें। टीकाकरण और टीकाकरण - प्रतिरक्षण की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। - सामान्य संक्रामक रोगों के खिलाफ विभिन्न टीकाकरणों की व्याख्या कीजिए। - स्वास्थ्य पेशेवरों के लिए टीकाकरण नीतियों के अनुपालन को बनाए रखने के महत्व पर चर्चा करें। विशेष ध्यान:- - नमूना महामारी/महामारी में फ्लेबोमिस्ट के बिंदु पर चर्चा करें।	- रिसाव प्रबंधन के चरणों का प्रदर्शन करें। - हाथ की स्वच्छता की प्रक्रियाओं का प्रदर्शन करें। - पीपीई पहनने और उतारने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें। - रिसाव प्रबंधन के चरणों का प्रदर्शन करें।
कक्षा सहायता:	
चाटे, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चाटे, व्हाइटबोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
स्वच्छता, संक्रमण नियंत्रण और अपांशित नेपटान प्रथाओं को दर्शाने वाले ई-मॉड्यूल।	

मॉड्यूल 15: जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन

मैप किया गया: HSS/N9620

टर्मिनल परिणाम:

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

अवधि: 05:00	अवधि: 05:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण परिणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण परिणाम
- रंग कोडिंग और राज्य दिशानिर्देशों के अनुसार विभिन्न प्रकार के जैव चिकित्सा अपशिष्ट और पृथक्करण को वर्गीकृत करें। - जैव चिकित्सा अपशिष्ट के निपटान के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के रंग कोडित डिब्बे/कंटेनरों की पहचान करना। - राज्य के दिशा-निर्देशों के अनुसार जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के उचित और सुरक्षित भंडारण, परिवहन, पूर्व-उपचार, अंतिम निपटान के महत्व और तंत्र को समझाएं। - अपशिष्ट लेखापरीक्षा के चरणों की व्याख्या कीजिए। - जैव चिकित्सा अपशिष्ट निपटान के स्थानीय दिशानिर्देशों का पालन करने के महत्व को स्पष्ट कीजिए। - बायोमेडिकल कचरे के लिए विशिष्ट उपकरण और पीपीई सूचीबद्ध करें।	- स्थानीय दिशानिर्देशों को लागू करते हुए बायोमेडिकल कचरे को अलग करें। - जैव चिकित्सा कचरे के निपटान के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के जैव चिकित्सा अपशिष्ट और विभिन्न प्रकार के रंग कोडित डिब्बे/कंटेनरों को दर्शाते हुए एक चार्ट बनाएं। - राज्य के दिशा-निर्देशों के अनुसार जैव-चिकित्सा अपशिष्ट के उचित और सुरक्षित भंडारण, परिवहन, पूर्व-उपचार, अंतिम निपटान से संबंधित क्षेत्र असाइनमेंट से टिप्पणियों पर एक रिपोर्ट तैयार करें - अपशिष्ट लेखा परीक्षा के चरणों पर एक चार्ट तैयार करें। - एक कौशल प्रयोगशाला में बायोमेडिकल कचरे के लिए विशिष्ट उपकरण और पीपीई को क्रमबद्ध करें।
कक्षा सहायता:	
चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चार्ट, व्हाइटबोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं	
विभिन्न कोडित रंग डिब्बे, डिब्बे के रंग कोडिंग के लिए चार्ट, फोल्ड असाइनमेंट के लिए बायोमेडिकल अपशिष्ट उपचार संयंत्र का दौरा।	

मॉड्यूल 16: व्यक्तिगत स्वच्छता

मैप किया गया: HSS/N9620

टर्मिनल परिणाम:

- आत्म-स्वच्छता की तकनीक विकसित करें।

अवधि: 05:00	अवधि: 05:00
सिद्धांत - प्रमुख शिक्षण पारेणाम	व्यावहारिक - प्रमुख शिक्षण पारेणाम
- स्वस्थ जीवन की अवधारणा की समझ विकसित करें - हाथों की स्वच्छता की समझ और प्रक्रियाओं का विकास करना - स्व-संवर्धन और रखरखाव की तकनीक विकसित करें - पीपीई के उपयोग की तकनीकों से लैस: की आवश्यकता और प्रकार - सामान्य संक्रामक रोगों के खिलाफ टीकाकरण: स्वयं के लिए, रोगियों के लिए स्वास्थ्य जोखिमों को कम करने के लिए टीकाकरण। - स्वास्थ्य कर्मियों के लिए अनिवार्य, अत्यधिक अनुशंसित और अन्य टीकों को समझें।	- हाथ की स्वच्छता की प्रक्रियाओं का प्रदर्शन करें। - पीपीई पहनने और उतारने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें। - आम संक्रामक रोगों के खिलाफ टीकाकरण के महत्व पर एक भूमिका निभाएं। - रिसाव प्रबंधन के चरणों का प्रदर्शन करें।
हाथ की स्वच्छता और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण - स्वास्थ्य देखभाल सेटिंग्स में उपयोग किए जाने वाले हाथ-स्वच्छता दिशानिर्देशों और प्रक्रियाओं का वर्णन करें। - व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) के उपयोग के महत्व को समझाएं। - पीपीई के प्रकारों की सूची बनाएं। - प्रत्येक पीपीई को पहनने और हटाने की प्रक्रिया का वर्णन करें।	
कक्षा सहायता: चार्ट, मॉडल, वीडियो प्रस्तुति, फ्लैप चार्ट, व्हाइटबोर्ड/स्मार्ट बोर्ड, मार्कर, डस्टर।	
उपकरण, उपकरण और अन्य आवश्यकताएं स्वच्छता, संक्रमण नियंत्रण और अपांशित निपटान प्रथाओं को दर्शाने वाले ई-मॉड्यूल।	

मॉड्यूल 17: रोजगार कौशल (60 घंटे)

डीजीटी/वीएसक्यू/एन0102 में मैप किया गया: रोजगार कौशल (60 घंटे)

अनिवार्य अवधि: 60:00			
स्थान: साइट पर			
एस एन o.	मॉड्यूल का नाम	सीखने के प्रमुख परिणाम	मिथाद (घंटे)
1.	रोजगार कौशल का परिचय	- विभिन्न उद्योगों में नौकरियों के लिए आवश्यक रोजगार कौशल पर चर्चा करें। - भारत सरकार और निजी पोर्टलों और उनके उपयोग से संबंधित विभिन्न शिक्षण और रोजगार संबंधी सूची बनाएं।	1.5
2.	संवैधानिक मूल्य - नागरिकता	- नागरिक अधिकारों और कर्तव्यों, नागरिकता, समाज के प्रति जिम्मेदारी और व्यक्तिगत मूल्यों और नैतिकता जैसे ईमानदारी, अखंडता, देखभाल और दूसरों का सम्मान करने सहित संवैधानिक मूल्यों की व्याख्या करें जो एक जिम्मेदार नागरिक बनने के लिए आवश्यक हैं। - दिखाएँ कि विभिन्न पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ प्रथाओं का अभ्यास कैसे करें।	1.5
3.	21वीं सदी में पेशेवर बनना	- प्रासंगिक 21 वीं सदी के कौशल के महत्व पर चर्चा करें। - व्यक्तिगत या व्यावसायिक जीवन में आत्म-जागरूकता, व्यवहार कौशल, समय प्रबंधन, महत्वपूर्ण और अनुकूली सोच, समस्या-समाधान, रचनात्मक सोच, सामाजिक और सांस्कृतिक जागरूकता, भावनात्मक जागरूकता, सीखने आदि जैसे 21 वीं सदी के कौशल का प्रदर्शन करें। - निरंतर सीखने के लाभों का वर्णन करें।	2.5
4.	बुनियादी अंग्रेजी कौशल	- हर दिन के लिए बुनियादी अंग्रेजी वाक्यों का उपयोग करने का तरीका दिखाएं। विभिन्न संदर्भों में बातचीत, व्यक्तिगत रूप से और टेलीफोन पर। - बुनियादी अंग्रेजी में लिखे गए पाठ को पढ़ें और व्याख्या करें - बुनियादी अंग्रेजी का उपयोग करके एक संक्षिप्त नोट/पैराग्राफ/पत्र/ई-मेल लिखें।	10
5.	करियर विकास और लक्ष्य निर्धारण	अच्छी तरह से परिभाषित लघु और दीर्घकालिक लक्ष्यों के साथ एक करियर विकास योजना बनाएं।	2
6.	संचार कौशल	- मौखिक और अशाब्दिक संचार शिष्टाचार का उपयोग करके प्रभावी ढंग से संवाद करने का तरीका प्रदर्शित करें। - प्रभावी संचार के लिए सक्रिय सुनने के महत्व को समझाएं। - एक टीम में दूसरों के साथ मिलकर काम करने के महत्व पर चर्चा करें।	5
7.	विविधता और समावेशन	- प्रदर्शित करें कि सभी लिंगों और पीडब्ल्यूडी के साथ उचित व्यवहार कैसे करें, संवाद करें और आचरण करें। - POSH अधिनियम के अनुसार यौन उत्पीड़न के मुद्दों को बढ़ाने के महत्व पर चर्चा करें।	2.5

8.	वित्तीय और कानूनी साक्षरता	- सही वित्तीय संस्थान, उत्पाद और सेवा का चयन करने के महत्व को रेखांकित करें। - प्रदर्शित करें कि ऑफ़लाइन और ऑनलाइन वित्तीय लेनदेन कैसे करें, सुरक्षित और सुरक्षित रूप से। - वेतन और गणना के सामान्य घटकों की सूची बनाएं	5
		- आय, व्यय, कर, निवेश आदि। - कानूनी अधिकारों, कानूनों और सहायता पर चर्चा करें।	
9.	आवश्यक डिजिटल कौशल	- आज के जीवन में डिजिटल प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन करें। - प्रदर्शित करें कि डिजिटल उपकरणों को कैसे संचालित किया जाए और संबंधित अनुप्रयोगों और सुविधाओं का सुरक्षित और सुरक्षित रूप से उपयोग किया जाए। - ब्राउज़ करते समय, विभिन्न सोशल मीडिया प्लेटफ़ॉर्म, ई-मेल आदि का उपयोग करते समय, सुरक्षित और सुरक्षित रूप से जिम्मेदार ऑनलाइन व्यवहार प्रदर्शित करने के महत्व पर चर्चा करें। - बुनियादी सुविधाओं का उपयोग करके नमूना शब्द दस्तावेज़, एक्सेल शीट और प्रस्तुतियाँ बनाएँ। - प्रभावी ढंग से काम करने के लिए आभासी सहयोग उपकरणों का उपयोग करें।	10
10.	उद्यमिता	- उद्यमिता और उद्यमों के प्रकारों की व्याख्या करें। - चर्चा करें कि संभावित व्यवसाय के अवसरों की पहचान कैसे करें, धन के स्रोत और इसकी शमन योजना के साथ संबंधित वित्तीय और कानूनी जोखिम। - विपणन-उत्पाद, मूल्य, स्थान और प्रचार के 4 पी का वर्णन करें और उन्हें आवश्यकता के अनुसार लागू करें। - चयनित व्यावसायिक अवसर के लिए एक नमूना व्यवसाय योजना बनाएँ।	7
11	ग्राहक सेवा	- ग्राहकों के विभिन्न प्रकारों और आवश्यकताओं का विश्लेषण करने के महत्व का वर्णन करें। - ग्राहकों की जरूरतों की पहचान करने और पेशेवर तरीके से उनका जवाब देने के महत्व को समझाएं। - स्वच्छता बनाए रखने और उचित रूप से कपड़े पहनने के महत्व पर चर्चा करें।	5
12	अप्रेंटिसशिप और नौकरियों के लिए तैयार हो रहा है	- एक पेशेवर पाठ्यचर्या Vitae (CV) बनाएं। - विभिन्न ऑफ़लाइन और ऑनलाइन नौकरी खोज स्रोतों जैसे क्रमशः रोजगार कार्यालयों, भर्ती एजेंसियों और नौकरी पोर्टलों का उपयोग करें। - एक साक्षात्कार के दौरान स्वच्छता और आत्मविश्वास बनाए रखने के महत्व पर चर्चा करें। - एक नकली साक्षात्कार करें। - शिक्षता के अवसरों के लिए खोज और पंजीकरण के चरणों की सूची बनाएं।	8

रोजगार के लिए उपकरणों और उपकरणों की सूची कौशल

एस नं।	उपकरण का नाम	बड़ तादाद
1.	नवीनतम कॉन्फ़िगरेशन के साथ कंप्यूटर (पीसी) - और मानक ऑपरेटिंग सिस्टम और मानक वर्ड प्रोसेसर और वर्कशीट सॉफ्टवेयर (लाइसेंस प्राप्त) के साथ इंटरनेट कनेक्शन	आवश्यकतानुसार

	(सभी सॉफ्टवेयर या तो नवीनतम संस्करण या नीचे एक/दो संस्करण होने चाहिए)	
2.	यूपीएस	आवश्यकतानुसार
3.	स्केनर सह प्रिंटर	आवश्यकतानुसार
4.	कंप्यूटर टेबल्स	आवश्यकतानुसार
5.	कंप्यूटर कुर्सियाँ	आवश्यकतानुसार
6.	एलसीडी प्रोजेक्टर	आवश्यकतानुसार
7.	व्हाइट बोर्ड 1200 मिमी x 900 मिमी	आवश्यकतानुसार
नोट: उपरोक्त उपकरण और उपकरण की आवश्यकता नहीं है, यदि संस्थान में कंप्यूटर लैब उपलब्ध है।		

अनिवार्य अवधि: 450:00

मॉड्यूल का नाम: नौकरी पर प्रशिक्षण

स्थान: साइट पर

टर्मिनल परिणाम

- ग्लूकोमीटर का उपयोग करके ऊंचाई, वजन और रैंडम ब्लड शुगर (आरबीएस) जैसे मापदंडों की जांच करने की तकनीकों का प्रदर्शन करें।
- अशिक्षित रोगियों को मधुमेह के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए प्रभावी सूचना, शिक्षा और संचार (आईसीसी) सामग्री के उपयोग का प्रदर्शन करना।
- अशिक्षित रोगियों को मधुमेह के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए प्रभावी सूचना, शिक्षा और संचार (आईसीसी) सामग्री के उपयोग का प्रदर्शन करना।
- रक्त शर्करा की निगरानी के दौरान ग्लूकोमीटर के साथ उपयोग की जाने वाली उपभोग्य सामग्रियों की उचित और सुरक्षित निपटान विधि का प्रदर्शन करें।
- रक्त शर्करा के स्तर की निगरानी के लिए रक्त ग्लूकोमीटर के सही उपयोग का प्रदर्शन करें।
- इंसुलिन के भंडारण की विधि का प्रदर्शन करें।
- इंसुलिन सिरिंज या पेन डिवाइस पर सही खुराक तैयार करने की विधि का प्रदर्शन करें।
- सही इंसुलिन इंजेक्शन तकनीकों का प्रदर्शन करें जिससे रोगी को कम से कम दर्द होता है।
- सर्जिकल स्पिरिट स्वेब से साइटों को पोंछने की तकनीकों का प्रदर्शन करें।
- इंसुलिन सिरिंज, कलम सुई और लैंसेट के उचित निपटान की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
- इस तरह के एक चार्ट पर खुराक के रूप में इंसुलिन प्रशासन की रिकॉर्डिंग की विधि का प्रदर्शन करें, समय और इंजेक्शन की साइट
- एक रोल प्ले में हाइपोग्लाइसीमिया और हाइपरग्लेसेमिया के लिए उपयोग की जाने वाली कार्रवाई की पहली पंक्ति के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें
- परामर्श कौशल का प्रदर्शन करते हुए एक रोल प्ले में दवाओं या इंसुलिन की सही खुराक के समय पर सेवन के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करना।
- एक भूमिका निभाने में रक्त शर्करा रीडिंग या अन्य मापदंडों के रिकॉर्ड को बनाए रखने के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।
- एक रोल प्ले में रोगी की स्थिति (टाइप I और टाइप II मधुमेह, गर्भकालीन मधुमेह) के आधार पर व्यायाम से पहले और उसके दौरान व्यायाम के महत्व और सावधानियों के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।
- पहले से मौजूद मधुमेह मेलिटस वाली महिला को गर्भकालीन परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।
- एचआईएस में नमूना रोगी की जानकारी रिकॉर्ड करने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
- रोल प्ले के दौरान चिकित्सक के साथ नियमित अनुवर्ती कार्रवाई के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।
- एक रोल प्ले में चिकित्सक के साथ नियमित अनुवर्ती कार्रवाई के महत्व के बारे में जानकारी प्रदान करते हुए परामर्श कौशल का प्रदर्शन करें।
- नए और अनुवर्ती नियुक्तियों के शेड्यूलिंग, पुनर्निर्धारण और रद्द करने के लिए कौशल का प्रदर्शन करें।
- एक संस्थागत आपातकाल को दर्शाने वाले मॉक ड्रिल में अस्पताल के आपातकालीन कोड और बुनियादी प्राथमिक चिकित्सा के उपयोग का प्रदर्शन करें।
- विभिन्न प्रकार के सुरक्षात्मक उपकरणों जैसे संयम और सुरक्षा उपकरणों को दर्शाने वाला एक चार्ट बनाएं।
- सामान्य आपातकालीन स्थितियों और उसके रेफरल तंत्र को दर्शाने वाला एक फ्लो चार्ट बनाएं।
- मैनिकिन पर कार्डियो-पल्मोनरी रिसिटेशन (सीपीआर) प्रदर्शित करें।
- हाथ की स्वच्छता की प्रक्रियाओं का प्रदर्शन करें।
- रिसाव प्रबंधन के चरणों का प्रदर्शन करें।
- हाथ की स्वच्छता की प्रक्रियाओं का प्रदर्शन करें।
- पीपीई पहनने और उतारने की प्रक्रिया का प्रदर्शन करें।
- कचरे के निपटान के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के कचरे और विभिन्न प्रकार के रंग कोडित डिब्बे/कंटेनरों का चयन करें।



परिशिष्ट

ट्रेनर आवश्यकताएँ

ट्रेनर पूर्वापेक्षाएँ						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण का अनुभव		टिप्पणियाँ
		साल	विशेषज्ञता	साल	विशेषज्ञता	
एमडी	एंडोक्रिनोलॉजी/मेडिसिन					
मेडिकल ग्रेजुएट	एमबीबीएस	2		1		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
एमएससी	नर्सिंग	2		1		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
विज्ञान स्नातक	आहार विज्ञान/पोषण या समकक्ष	4		1		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
विज्ञान स्नातक	नर्सिंग	4		2		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
जीएनएम	नर्सिंग	5		2		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
डिप्लोमा/प्रमाणपत्र	मधुमेह शिक्षक	5	डायबिटीज क्लिनिक में 6 साल काम कर रहे हैं	1		

ट्रेनर प्रमाणन	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफार्म प्रमाणन
नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित: "मधुमेह देखभाल सहायक" योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: "HSS/Q8703 v3.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।	अनुशंसा की गई है कि ट्रेनर को नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित किया गया है: "ट्रेनर (वीईटी और कौशल)", योग्यता पैक में मैप किया गया: "एमईपी / क्यू 2601, v2.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।

मूल्यांकनकर्ता आवश्यकताएँ

पूर्वापेक्षाएँ सलाहकार						
न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता	प्रासंगिक उद्योग अनुभव		प्रशिक्षण का अनुभव		टिप्पणियाँ
		साल	विशेषज्ञता	साल	विशेषज्ञता	
एमडी	एंडोक्रिनोलॉजी/दवाई	0				
मेडिकल ग्रेजुएट	एमबीबीएस	3	डायबिटीज क्लिनिक में 3 साल काम कर रहे हैं	2		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
एमएससी	नर्सिंग	3	डायबिटीज क्लिनिक में 3 साल काम कर रहे हैं	2		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
विज्ञान स्नातक	आहार विज्ञान/पोषण या समकक्ष	5	डायबिटीज क्लिनिक में 5 साल काम कर रहे हैं	1		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव
विज्ञान स्नातक	नर्सिंग	5	डायबिटीज क्लिनिक में 3 साल काम कर रहे हैं	1.5		डायबिटिक क्लिनिक/एंडोक्रिनोलॉजी यूनिट में अनुभव

मूल्यांकनकर्ता प्रमाणन	
डोमेन प्रमाणन	प्लेटफार्म प्रमाणन
नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित: "मधुमेह देखभाल सहायक" योग्यता पैक के लिए मैप किया गया: "HSS/Q8703 v3.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ	अनुशंसा की गई है कि मूल्यांकनकर्ता को नौकरी की भूमिका के लिए प्रमाणित किया गया है: "मूल्यांकनकर्ता (वीईटी और कौशल)", योग्यता पैक में मैप किया गया: "एमईपी / क्यू 2701, v2.0" 80% के न्यूनतम स्कोर के साथ।

मूल्यांकन रणनीति

प्रदर्शन मानदंडों के आधार पर कौशल और ज्ञान के 'सीखने-द्वारा' और व्यावहारिक प्रदर्शन पर जोर दिया गया है। तदनुसार, प्रत्येक नौकरी की भूमिका के लिए मूल्यांकन मानदंड निर्धारित किए जाते हैं और योग्यता पैक में उपलब्ध कराए जाते हैं।

थ्योरी और प्रैक्टिकल दोनों के लिए मूल्यांकन पत्र हेल्थकेयर सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा काम पर रखे गए सब्जेक्ट मैटर एक्सपर्ट्स (एसएमई) द्वारा या एचएसएससी मान्यता प्राप्त मूल्यांकन एजेंसी के साथ क्वालिफिकेशन पैक में उल्लिखित मूल्यांकन मानदंडों के अनुसार विकसित किए जाएंगे। मूल्यांकन पत्रों की जांच विभिन्न परिणाम-आधारित मापदंडों जैसे गुणवत्ता, समय लगा, सटीकता, उपकरण और उपकरण की आवश्यकता आदि के लिए भी की जाएगी।

क्वालिफिकेशन पैक (QP) में प्रत्येक NOS को NOS 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 गंभीरता और प्रशिक्षण बुनियादी ढांचे पर अंक दिए गए हैं।

अंतिम मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित उपकरणों का उपयोग किया जाएगा:

एक. 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 द्वारा पता लगाया जाता है और अवलोकन चेकलिस्ट में चिह्नित किया जाता है। परिणाम को उनकी कौशल उपलब्धियों के स्तर का आकलन करने के लिए निर्दिष्ट आयामों और मानकों के आधार पर मापा जाता है।

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

तीन. लिखित परीक्षा: प्रश्न पत्र में 100 MCQs (हार्ड: 40, मध्यम: 30 और आसान: 30) होते हैं जिसमें प्रत्येक NOS के प्रत्येक तत्व से प्रश्न होते हैं। लिखित मूल्यांकन पत्र में निम्नलिखित प्रकार के प्रश्न शामिल होते हैं:

1. सही/गलत कथन
2. बहुविकल्पीय प्रश्न
3. मिलान प्रकार के प्रश्न।
4. रिक्त स्थान भरें।
5. परिदृश्य आधारित प्रश्न।
6. पहचान प्रश्न

मूल्यांकनकर्ताओं के संबंध में क्यूए:

मूल्यांकनकर्ताओं का चयन प्रत्येक नौकरी की भूमिका का आकलन करने के लिए एचएसएससी द्वारा निर्धारित "पात्रता मानदंड" के अनुसार किया जाता है। मूल्यांकन एजेंसियों द्वारा चुने गए मूल्यांकनकर्ताओं की जांच की जाती है और उन्हें एचएसएससी मूल्यांकन ढांचे, योग्यता-आधारित मूल्यांकन, मूल्यांकनकर्ता गाइड आदि के प्रशिक्षण और परिचय से गुजरना पड़ता है। एचएसएससी प्रत्येक नौकरी की भूमिका के लिए समय-समय पर

"मूल्यांकनकर्ताओं का प्रशिक्षण" कार्यक्रम आयोजित करता है और मूल्यांकन प्रक्रिया और रणनीति के बारे में मूल्यांकनकर्ताओं को संवेदनशील बनाता है जो निम्नलिखित अनिवार्य मापदंडों पर उल्लिखित है:

- एक) NSQF के संबंध में मार्गदर्शन
दो) योग्यता पैक संरचना
तीन) सिद्धांत, व्यावहारिक और मौखिक मूल्यांकन करने के लिए मूल्यांकनकर्ता के लिए मार्गदर्शन
चार) मूल्यांकन शुरू होने से पहले निर्धारक द्वारा प्रशिक्षुओं के लिए मार्गदर्शन दिया जाना चाहिए।
पाँच) आकलन प्रक्रिया पर मार्गदर्शन, संचालन के चरणों के साथ व्यावहारिक संक्षिप्त
व्यावहारिक अवलोकन चेकलिस्ट और मार्कशीट
छः) पूरे बैच में एकरूपता और स्थिरता के लिए मौखिक मार्गदर्शन।
सात) नकली आकलन
आठ) नमूना प्रश्न पत्र और व्यावहारिक प्रदर्शन

संदर्भ

शब्दावली

क्षेत्र	यह क्षेत्र समान व्यवसाय और हितों वाले विभिन्न व्यावसायिक परिचालनों का एक समूह है। इसे अर्थव्यवस्था के एक अलग उपसमूह के रूप में भी परिभाषित किया जा सकता है जिसके घटक समान साझा करते हैं विशेषताएं और रुचियां।
उप-क्षेत्र	उप-क्षेत्र अपने घटकों की विशेषताओं और हितों के आधार पर एक और टूटने से प्राप्त होता है।
अधिभोग	व्यवसाय नौकरी की भूमिकाओं का एक समूह है, जो एक उद्योग में समान / संबंधित कार्यों का प्रदर्शन करता है।
राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (एनओएस)	एनओएस व्यावसायिक मानक हैं जो भारतीय संदर्भ में विशिष्ट रूप से लागू होते हैं।
योग्यता पैक (QP)	क्यूपी में ओएस का सेट शामिल है, साथ ही नौकरी की भूमिका निभाने के लिए आवश्यक शैक्षिक, प्रशिक्षण और अन्य मानदंड भी शामिल हैं। एक क्यूपी को एक अद्वितीय योग्यता पैक कोड सौंपा गया है।

परिवर्णी शब्द और संक्षिप्ताक्षर

एनओएस	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक
एनएसक्यूएफ	राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क
क्यूपी	योग्यता पैक
पीपीई	निजी सुरक्षा उपकरण
एसओपी	मानक संचालन प्रक्रिया