

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

Станция «Инфекциялық ауру ошағындағы эпидемияға қарсы іс-шаралар алгоритмі»

Іс-әрекет алгоритмі

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1	Нақты эпидемиологиялық жағдайға сипаттама беру (бірнеше эпидемиологиялық ситуация ұсынылады)	Нақты эпидемиологиялық жағдай нені білдіретінін ауызша айту
2	Осы эпидемиологиялық жағдайда мүмкін болатын инфекция көзі кім екенін көрсету?	Осы нақты эпидемиологиялық жағдайда мүмкін болатын барлық инфекция көздерін атау
3	Осы нақты эпидемиологиялық жағдайда инфекцияның мүмкін болатын таралу жолдары мен факторларын, механизмін сипаттау?	Осы нақты эпидемиологиялық жағдайда инфекцияның мүмкін болатын таралу жолдары мен факторларын, механизмін ауызша сипаттау.
4	Осы нақты эпидемиологиялық жағдайда эпидемияға қарсы ісшараларды әзірлеу кезінде дәрігер-эпидемиолог басшылыққа алатын нормативтік құжатты атау	Эпидемияға қарсы іс-шараларды өткізу үшін эпидемиологтың жұмысын анықтайтын ҚР ДСМ Бұйрығын атау қажет
5	Осы нақты эпидемиологиялық жағдайда эпидемияға қарсы ісшаралардың алгоритмін құру	Осы нақты эпидемиологиялық жағдайда эпидемияға қарсы іс-шаралардың алгоритмін нақты атау

Ұзақтығы 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

«Демографиялық жағдайды талдау» станциясы

№	Қадамдар	Алгоритм
1.	Демографиялық көрсеткіш қандай шамаға жататынын атау?	Нақты ситуациялық есепте демографиялық көрсеткіш қандай шамаға жататынын атады * Салыстырмалы шама.
2.	Құбылыс пен ортаны анықтаңыз	Орта – туылған балалардың жалпы саны, босанушылардың жалпы саны; Құбылыс – нәрестелік, неонатальды және постнеонатальды өлім, ана өлімі. Нақты ситуациялық есеп көрсеткіштерінде құбылыс пен ортаны анықтады: * Туылған балалардың және босанушылардың жалпы саны; * Тірі туылғандар саны * 1 жасқа дейін өлгендер саны, * 0-6 күнде өлгендер саны, * Босанушы әйелдердің өлген саны
3.	Шаманың көрсеткішін атау	Нақты ситуациялық есепте көрсеткіштер шамасын атады * Қарқынды * Экстенсивті * Өзара қатысты * Көрнекілік
4.	Көрсеткішті есептеу формуласын көрсету	Нақты ситуациялық есепте көрсеткішті есептеу формуласын көрсетті * нәрестелік, неонатальды және постнеонатальды өлім-жітім. * перинаталдық өлім және өлі туылу * ана өлімі
5.	Демографиялық көрсеткішті есептеу	Нақты ситуациялық есепте демографиялық көрсеткішті есептеді * нәрестелік туылу, неонатальды және постнеонатальды өлім-жітім. * перинаталдық өлім және өлі туылу * ана өлімі

Ұзақтығы 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

«Жұмыс орнындағы жарық деңгейін өлшеу» станциясы

Іс-әрекет алгоритмі

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1.	Құрылғының мақсаты	Жарық өлшеу құралы спектрдің көрінетін аумағындағы сәулелену көздері мен жарықтың пульсация коэффициентін өлшеуге арналған (380....760) нм. Өлшеу диапазоны 10-200000лк, пульсация 1-100%.
2.	Құрылғының құрылысы және жұмыс принципі	Аралас құрылғылар ықшам портативті нұсқада шығарылады. Құрал құрылымдық жағынан екі функционалды блоктан: өлшеу басы және икемді көп ядролы кабельмен өзара байланысқан ақпаратты өңдеу блогынан тұрады. Ақпаратты өңдеу блогының алдыңғы жағында келесі басқару органдары мен индикациялар орналасқан: - сұйық кристалды индикатор; - қосып-ажырататын қуат түймесі; - басқару батырмасы режимі; - жарықтандыру индикаторының жарықтандыру түймесі;
3.	Зерттеу нүктелерін таңдау	Бақылау нүктелері жұмыс орнынан алынады
4.	Зерттеулер жүргізу	"Hold" батырмасын басу, нөлге келтіру процесі индикаторда "Күте тұрыңыз, өлшеу жүріп жатыр" деген жазумен көрсетіледі. Ескерту жазбасы жоғалғаннан кейін құрылғы негізгі өлшеу режиміне өтеді. Фотометриялық басын өлшенетін орны жазықтығына параллель орналастырыңыз және сенсорды үстелдің немесе жабдықтың жұмыс бетінен 30-50 см деңгейінде ұстаңыз. 2-3 секунд күтіңіз және сандық индикатордан өлшенген мәнді есептеңіз.
5.	Нормативтік құжаттарға сәйкес табиғи жарықтандыруды гигиеналық бағалау. Нәтижелерді ресімдеу.	Алынған нәтижелерді нормативтік деректермен салыстырады. -Мемлекеттік стандарт 24940-2016 "Ғимараттар мен құрылыстар. Жарықтандыруды өлшеу әдістері»; -СЕ 2.04-104-2012 «Табиғи және жасанды жарықтандыру»;

Ұзақтығы 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

«Жұмыс орнындағы шуыл деңгейін өлшеу» станциясы

Іс-әрекет алгоритмі

№	Қадамдар	Іс-әрекет алгоритмі
1.	Құрылғының мақсаты	Аспап бақыланатын жиілік жолақтарындағы (мысалы, 31,5; 63; 125 Гц және т. б.) дыбыс қысымының деңгейін өлшеуге, сондай-ақ жұмыс орнындағы дыбыс деңгейін (дБА) өлшеуге арналған
2.	Құрылғыны сақтау шарттары	Табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайларда сақтау, температурасы -40-тан +40 С-қа дейін, ылғалдылығы -25 С-тан 98% - ға дейін.
3.	Құрылғының құрылысы және жұмыс принципі	Құрылғы аккумуляторлардан автономды қуат көзі бар шағын өлшемді моноблок болып табылады және өлшеу қондырғысынан, микрофоннан алдын ала күшейткіштен, МК265, МК233, VMK205 конденсатор микрофондарынан, AR38, AR40 діріл түрлендіргішінен тұрады. Жұмыс принципі микрофонның көмегімен дыбыстық қысымды түрлендіруге немесе тербеліс түрлендіргішін пайдаланып үдеуді электрлік сигналға айналдыруға негізделген, оны әрі қарай мамандандырылған микропроцессор өңдейді. Құрылғының жұмыс режимі және өлшенген мәндер туралы ақпарат өлшем бірлігінің түсті дисплейінде көрсетіледі. Қызмет ақпаратын және өлшеу нәтижелерін жазуға арналған құрылғыда тұрақты жад бар. Құралдың тұрақты жадынан алынған нәтижелер стандартты USB флэш-дискісіне берілуі немесе құралмен бірге берілген бағдарламалық жасақтама көмегімен дербес компьютерге берілуі мүмкін.
4.	Зерттеу жүргізу	Есептегішті жұмыс күйіне орнатыңыз (көлденең немесе тік). Микрофонды жұмысшының есту деңгейінде ұстаңыз. Зерттеуді 2-3 секунд жүргізу керек. Көрсеткіштерді бекіту
5.	Нормативтік құжаттарға сәйкес шуыл деңгейін гигиеналық бағалау.	Алынған нәтижелерді нормативтік деректермен салыстырады -Мемлекеттік стандарт 12.1.050-86 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жұмыс орындарындағы шуды өлшеу әдістері; - Мемлекеттік стандарт ISO 9612-2016 Акустика. Адамға әсерін бағалау үшін шуды өлшеу. Жұмыс орындарында өлшеу әдісі; -16.02№2022 жылғы № 15 "Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" санитарлық норма мен ережеге

Ұзақтығы 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

«Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасы» станциясы

№	Сұрақтар	Жауаптар
1.	Клиниканың емдеуші дәрігері қандай бұйрықты басшылыққа алады?	ҚР ДСМ Бұйрығын атау
2.	Әрбір нақты жағдайда дәрігер қандай құжат береді? (бірнеше клиникалық жағдай ұсынылады, онда дәрігер науқастың еңбекке жарамсыздық дәрежесін анықтау қажет: еңбекке жарамсыздық парағы немесе анықтама)	Әрбір нақты жағдайда дәрігер беретін құжатты атау
3.	Уақытша еңбекке жарамсыздық парағы қанша күнге беріледі?	Әрбір нақты жағдайда еңбекке жарамсыздық күндер санын белгілеу
4.	Уақытша еңбекке жарамсыздық парағына кім қол қояды?	Әрбір нақты жағдайда уақытша еңбекке жарамсыздық парағына кім қол қоятынын атау
5.	Уақытша еңбекке жарамсыздық парағын ұзарту кезінде қандай талаптар сақталуы керек? Уақытша еңбекке жарамсыздық парағын күнтізбелік жиырма күннен артық ұзарту қалай жүргізіледі?	Әрбір нақты жағдайда уақытша еңбекке жарамсыздық парағын ұзарту шартын атау

Ұзақтығы 10 минут