

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

Станция «Алгоритм противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания»

Алгоритм действия

№	Шаги	Алгоритм действия
1	Дать характеристику конкретной эпидемиологической ситуации (предлагается несколько эпидемиологических ситуаций)	Устно проговорить, о чем свидетельствует конкретная эпидемиологическая ситуация?
2	Указать, кто возможный источник инфекции в данной эпидемиологической ситуации?	Перечислить все возможные источники инфекции в данной конкретной эпидемиологической ситуации
3	Описать механизм, возможные пути и факторы передачи инфекции в данной конкретной эпидемиологической ситуации?	Устно описать механизм, возможные пути и факторы передачи инфекции в данной конкретной эпидемиологической ситуации
4	Указать нормативный документ, которым должен руководствоваться врач-эпидемиолог при разработке противоэпидемических мероприятий в данной конкретной эпидемиологической ситуации	Необходимо назвать Приказы МЗ РК, регламентирующие работу эпидемиолога для проведения противоэпидемиологических мероприятий
5	Обозначить алгоритм противоэпидемических мероприятий в данной конкретной эпидемиологической ситуации	Четко перечислить алгоритм противоэпидемических мероприятий в данной конкретной эпидемиологической ситуации

Продолжительность 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

Станция «Анализ демографической ситуации»

Алгоритм действия

№	Шаги	Алгоритм действия
1.	Назвать к какой величине относится демографический показатель	Назвал к какой величине относится демографический показатель в конкретной ситуационной задаче.
2.	Определить явление и среду	Среда - численность населения города, явление – количество рожденных детей
3.	Назовите, показатель величины	Назвал показатель величины к какому относятся показатели в конкретной ситуационной задаче: • Интенсивный • Экстенсивный • Соотношения • Наглядности
4.	Покажите формулу расчета показателя	Показал формулу расчета показателя в конкретной ситуационной задаче: • младенческой, неонатальной смертности. • перинатальной смертности и мертворождаемости • материнской смертности
5.	Рассчитайте демографический показатель	Рассчитал демографический показатель в конкретной ситуационной задаче: рождаемости младенческой, неонатальной и постнеонатальной смертности. • Перинатальной смертности и мертворождаемости • Материнской смертности

Продолжительность 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

Станция «Измерение уровня естественной освещенности на рабочем месте»

Алгоритм действия

№	Шаги	Алгоритм действия
1.	Назначение прибора	Прибор предназначен для измерения коэффициента пульсации источников излучения и освещенности в видимой области спектра (380...760) нм. Диапазон измерения 10-200000 лк, пульсации 1-100%.
2.	Устройство и принцип работы	Приборы комбинированные выпускаются в компактном портативном исполнении. Конструктивно прибор состоит из двух функциональных блоков: измерительной головки (ИГ) и блока обработки информации (БОИ), связанных между собой гибким многожильным кабелем. На лицевой стороне БОИ расположены следующие органы управления и индикации: -жидкокристаллический индикатор; -кнопка питания ВКЛ./ВЫКЛ.; -кнопка управления РЕЖИМ; -кнопка подсветки индикатора ПОДСВЕТКА;
3.	Выбор точек исследования	Контрольная точка в области рабочей зоны медработника.
4.	Проведение измерения	Нажать кнопку «Hold», процесс обнуления сопровождается надписью на индикаторе «Подождите, идет измерения». После пропадания предупреждающей надписи прибор переходит в основной режим измерений. Расположить фотометрическую головку параллельно плоскости измеряемого рабочего места, и держать датчик на уровне 30-50 см, от рабочей поверхности стола или оборудования у работника. Подождите 2-3 секунд и считайте с цифрового индикатора измеренное значение.
5.	Гигиеническая оценка естественной освещенности в соответствии с нормативными документами.	Полученные результаты исследования сравнивает с нормативными данными. - СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственно освещение» - ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

Продолжительность 10 минут

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

Станция «Измерение уровня шума на рабочем месте»

№	Шаги	Алгоритм действия
1	Назначение прибора для измерения шума	Прибор предназначен для измерения уровней звукового давления в контролируемых полосах частот (например, 31,5; 63; 125 Гц и т. п.), а также для измерения уровней звука (дБА) на рабочем месте
2	Условия хранения прибора	Хранение в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, температура от -40 до +40 С, влажность при температуре -25 С до 98%.
3	Устройство и принцип работы прибора	<p>Прибор представляет собой малогабаритный моноблок с автономным питанием от аккумуляторов и состоит из блока измерительного, предусилителя микрофонного, микрофонов конденсаторных, вибропреобразователя.</p> <p>Принцип работы основан на преобразовании звукового давления с помощью микрофона или ускорения с помощью вибропреобразователя в электрический сигнал, обрабатываемый далее специализированным микропроцессором. Информация о режиме работы прибора и измеренных величинах отображается на цветном дисплее блока измерительного. Прибор имеет энергонезависимую память для записи служебной информации и результатов измерений. Результаты из энергонезависимой памяти прибора могут быть переписаны на стандартный USB флэш диск, или переданы в персональный компьютер с помощью программного обеспечения, поставляемого с прибором.</p> <p>Предусмотрена зарядка аккумуляторов прибора с помощью сетевого адаптера из комплекта поставки. В случае необходимости, аккумуляторы могут быть заменены стандартными батарейками типоразмера АА.</p>
4	Проведение исследования	<p>Установить измеритель в рабочее положение (горизонтальное или вертикальное) и механическим корректором нуля установить стрелку на отметку 0 шкалы 0-1. Установить переключатели измерителя в положения:</p> <p>«РОД работы»-«т» «ДЛТ1», «dB»-80 «ДЛТ». «dB»-50</p> <p>Зафиксировать показания измерителя, оно должно быть в пределах сектора, указанного на шкале измерителя. Держать микрофон на уровне слуха у работника.</p>
5	Гигиеническая оценка уровня шума в соответствии с	Полученные результаты сравнивает с нормативными данными. -ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерения на рабочих местах;

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

	нормативными документами.	- СП «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека». Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.02.22 года № 15;
--	---------------------------	--

Продолжительность 10 минут



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКЗАМЕНАЦИИ

Станция «Экспертиза временной нетрудоспособности»

Алгоритм действия

№	Шаги	Алгоритм действия
1	Каким приказом руководствуется лечащий врач клиники?	Назвать номер Приказ МЗ РК
2	Какой документ выдается в данном случае?	Назвать документ, который выдается врачом в каждом конкретном случае
3	На сколько дней выдадут листок временной нетрудоспособности?	Обозначить количество дней временной нетрудоспособности в каждом конкретном случае
4	Листок временной нетрудоспособности кем подписывается?	Назвать, кто подписывает Листок временной нетрудоспособности в каждом конкретном случае
5	Какие требования должны соблюдаться при продлении листа о временной нетрудоспособности? Как проводится продление листа о временной нетрудоспособности свыше двадцати календарных дней?	Назвать условия продлевания листка временной нетрудоспособности в каждом конкретном случае

Продолжительность 10 минут