**ПЕРЕЧЕНЬ СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА (ОСКЭ)**

**ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, КОТОРЫЕ СООТВЕТСТВУЮТ ТРУДОВЫМ ФУНКЦИЯМ ВРАЧА-ГИГИЕНИСТА И ВРАЧА-ЭПИДЕМИОЛОГА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название станции** | **Проверяемые компетенции** | **Профессиональный стандарт** | **Симуляционное оборудование (материалы)** | **Лабораторное оборудование** | **Дополнительные принадлежности** |
| 1. Сердечно-легочная реанимация | Оценить клиническую картину состояний, требующих экстренной медицинской помощи  Выполнить мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации | - | Манекен взрослого для обучения СЛР с компьютерной регистрацией результатов | Учебный АНД | Мягкий коврик для аккредитуемого  антисептик для обработки контактных поверхностей  Изолирующая маска с клапаном для дыхания изо рта в рот  Сменные электроды для дефибриллятора |
| 1. Гигиеническая диагностика | Изучение и оценка факторов среды обитания человека и реакции организма на их воздействия, интерпретация результатов гигиенических исследований, понимание стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику, оценка реакции организма на воздействие факторов среды обитания человека  Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок, проектной документации, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, соответствия (несоответствия) установленным требованиям  Интерпретация результатов гигиенических исследований, понимание стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику  Проведение санитарно-эпидемиологического надзора за состоянием среды обитания человека, объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения, жилищно-коммунального хозяйства, лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), производства и реализации продуктов питания, детских учреждений  Оценка состояния фактического питания населения, участие в разработке комплексных программ по оптимизации и коррекции питания различных групп населения, в том числе с целью преодоления дефицита микронутриентов, и для проживающих в зонах экологической нагрузки  Определение степени воздействия на организм работника вредных факторов, расследование причин профессиональных заболеваний и отравлений  Проведение обследований и оценка физического и психического развития, функционального состояния организма, работоспособности и заболеваемости детей различных возрастных групп, их распределения по группам здоровья на основе результатов периодических медицинских осмотров  Использование современной диагностической аппаратуры и проведение лабораторной диагностики  Владение компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, работа с информацией, полученной из различных источников, применение современных информационных технологий для решения профессиональных задач | B/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок | *Питьевая вода*  Имитация документа «Удостоверение» | *Отбор проб питьевой воды*  Стол лабораторный  Контейнер для переноски лабораторного оборудования  Механический дозатор с ценой деления 0,1 на 10 мл или пипетки и мерные пробирки  Дозатор 1-канальный переменного объема ОП-1-10-100 или пипетки и мерные пробирки  Дозатор 1-канальный переменного объема ОП-1-20-200 или пипетки и мерные пробирки  Дозатор 1-канальный переменного объема ОП-1-5-5 или пипетки и мерные пробирки  Бутыль (стекло) на 1,5л с широким горлом, герметично закрывающимся пробкой – 2 шт.  Бутыль из полимерного материала, предназначенного для контакта с пищевыми продуктами на 1,5л с широким горлом, герметично закрывающимся пробкой – 4 шт.  Бутыль (стекло) на 200мл с широким горлом, герметично закрывающимся пробкой – 5 шт.  Бутыль (стекло) на 250мл с широким горлом, герметично закрывающимся пробкой – 5 шт.  Бутыль (стекло) на 500мл с широким горлом, герметично закрывающимся пробкой – 5 шт. | *Питьевая вода*  Мойка или глубокая раковина (или имитация)  Стол  Нормативная документация  Бланки  Перчатки  Фольга алюминиевая  Односторонняя липкая лента для маркировки, рулонная  Ватный или марлевый тампон, закрепленный на проволоке  Имитация спирта 40% или 70% |
| *Пищевая продукция*  Имитация документа «Удостоверение» Имитация пищевого продукта  Имитация печати для опломбирования | *Отбор проб пищевой продукции*  Стол лабораторный  Лабораторные весы 2200г х 0,01г  Пластмассовая емкость вместимостью 3-5 л, имитирующая транспортную упаковку  Банка с крышкой из полимерного материала емкостью 1 л, предназначенная для контакта с пищевыми продуктами  Шпатель (пластиковый или деревянный) | *Пищевая продукция*  Нормативная документация  Бланки  Перчатки  Пластилин (имитация сургуча)  Шпагат джутовый в катушке  Контейнер для переноски лабораторного оборудования  Сумка-холодильник для транспортировки проб или имитация  Стол |
| *Измерение освещенности*  Имитация документа «Удостоверение» | *Измерение освещенности*  Устройство для измерения освещенности, яркости, пульсации света  Лампа настольная  Плотные шторы/рулонные шторы | *Измерение освещенности*  Нормативная документация  Бланки  Контейнер для переноски лабораторного оборудования |
| *Измерение микроклимата*  Имитация документа «Удостоверение» | *Измерение микроклимата*  Устройство для измерения параметров микроклимата  «Метеометр» | *Измерение микроклимата*  Нормативная документация  Бланки  Контейнер для переноски лабораторного оборудования  План помещений с указанием площади и кубатуры  Стеллаж |
| 1. Эпидемиологическая диагностика | Выявление причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения"  Формулировка, оценка и проверка гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний, их распространения  Оценка (описание и измерение) распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времени  Научно-обоснованное применение современных методик сбора и обработки информации о состоянии здоровья населения, деятельности различных типов медицинских учреждений и их подразделений, анализ информации в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения  Использование современных методов оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, осуществление санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, осуществление противоэпидемической защиты населения  Анализ санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций  Переоценка накопленного опыта, анализ возможностей, приобретение новых знаний, использование различных форм обучения, информационно-образовательных технологий  Владение компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, работа с информацией, полученной из различных источников, применение современных информационных технологий для решения профессиональных задач | B/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок  B/02.7 - Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека | Автоматизированное рабочее место (персональный компьютер или ноутбук с 2 мониторами) | - | Банк данных «Анализ эпидемической обстановки с проведением статистической обработки данных»  Стол  Стул |
| 1. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия | Проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях  Разработка, организация и выполнение комплекса лечебно-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения заболеваемости различных контингентов населения и отдельных пациентов  Организация и проведение санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями  Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок, проектной документации, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, соответствия (несоответствия) установленным требованиям  Обучение населения правилам медицинского поведения, к проведению гигиенических процедур, формированию навыков здорового образа жизни  Проведение санитарно-просветительской работы с населением по вопросам профилактической медицины  Проведение гигиенического обучения детей, подростков, их родителей и персонала учреждений для детей и подростков  Использование современных методов оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, осуществление санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, осуществление противоэпидемической защиты населения  Реализация этических и деонтологических аспектов врачебной деятельности в общении с коллегами, другим медицинским персоналом, пациентами и их родственниками  Обучение медицинского персонала правилам общения и к взаимодействию с населением, коллективом и партнерами | B/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок  C/01.7 - Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий | Имитация карты и акта эпидемиологического обследования очага  Имитация личной медицинской книжки    Автоматизированное рабочее место (персональный компьютер или ноутбук с 2 мониторами) | - | Планы мероприятий в эпидемическом очаге  Карты эпидемиологического обследования очага,  качества иммунопрофилактики  Планы профилактических прививок  Отчеты о проведенных профилактических прививках  Планы обучения персонала по вопросам медицинской профилактики  Нормативно-правовая документация или электронный банк документов |
| 1. Технологии государственного санитарно-эпидемиологического надзора | Владение основами делопроизводства с использованием и анализом учетно-отчетной документации  Владение компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, готовностью к работе с информацией, полученной из различных источников, к применению современных информационных технологий для решения профессиональных задач  Применение гигиенической терминологии, основных понятий и определений, используемых в профилактической медицине  Принятие управленческих решений, направленных на сохранение здоровья населения в связи с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания человека  Анализ результатов собственной деятельности и деятельности органов, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка, учреждений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации, иных учреждений здравоохранения с учетом требований официальных законодательных, нормативных и правовых документов  Разработка, рекомендации к использованию и оценка эффективности профилактических стратегий, отдельно или в сотрудничестве с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля  Прогнозирование опасности для здоровья, причиной которой могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, интерпретация появления в производственной среде химических, физических и биологических и иных факторов среды обитания человека, которые могут повлиять на здоровье и самочувствие работников  Работа в команде, участие в политической жизни, кооперация с коллегами, умение анализировать значимые политические события, в том числе в области здравоохранения, владение политической культурой, способами разрешения конфликтов, умение организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения при различных мнениях, принимать ответственные решения в рамках своей профессиональной компетенции  Понимание и анализ экономических проблем и общественных процессов, владение знаниями консолидирующих показателей, характеризующих степень развития экономики, рыночных механизмов хозяйства, методикой расчета показателей медицинской статистики | A/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей  А/02.7 – Выдача санитарно-эпидемиологических заключений  A/03.7 - Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность  A/04.7 – Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации отдельных видов продукции  A/05.7 – Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности  B/02.7 - Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека | Имитация документа «Удостоверение»  Автоматизированное рабочее место врача по общей гигиене, эпидемиологии | - | Бланки:  план проверок, согласованный прокуратурой,  распоряжение о проведении проверки,  уведомление о проведении проверки,  акт проверки,  протокол об административном правонарушении,  предписание об устранении выявленных нарушений,  постановление по делу об административном правонарушении,  уведомление о начале осуществления предпринимательской деятельности,  экспертное заключение,  санитарно-эпидемиологическое заключение,  свидетельство о  государственной регистрации продукции,  лицензии на отдельные виды деятельности, представляющих потенциальную опасность  Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях  Другая нормативно-правовая документация или электронный банк документов |

**Оснащение помещений для проведения 2 этапа аккредитации (для каждой станции):**

1. Видеокамера АйПи не менее 2 шт.
2. Микрофон
3. Громкоговоритель не менее 1 шт.
4. ПК с выходом в интернет
5. ПК эксперта с выходом в интернет (для заполнения чек-листа)
6. ПК управления и контроля видеокамер, микрофонами и динамиками