**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 аккредитуемогоантисептик для обработки контактных поверхностейИзолирующая маска с клапаном для дыхания изо рта в ротСменные 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 требованиямИнтерпретация результатов гигиенических исследований, понимание стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практикуПроведение 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 учрежденийОценка 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 нагрузкиОпределение 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 осмотровИспользование 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 лабораторныйКонтейнер для переноски лабораторного оборудованияМеханический дозатор с ценой деления 0,1 на 10 мл или пипетки и мерные пробиркиДозатор 1-канальный переменного объема ОП-1-10-100 или пипетки и мерные пробиркиДозатор 1-канальный переменного объема ОП-1-20-200 или пипетки и мерные пробиркиДозатор 1-канальный переменного объема ОП-1-5-5 или пипетки и мерные пробиркиБутыль (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) СтолНормативная документацияБланкиПерчаткиФольга алюминиеваяОдносторонняя липкая лента для маркировки, рулоннаяВатный или марлевый тампон, закрепленный на проволокеИмитация спирта 40% или 70%  |
| *Пищевая продукция*Имитация документа «Удостоверение» Имитация пищевого продукта Имитация печати для опломбирования  | *Отбор проб пищевой продукции*Стол лабораторныйЛабораторные весы 2200г х 0,01гПластмассовая емкость вместимостью 3-5 л, имитирующая транспортную упаковкуБанка с крышкой из полимерного материала емкостью 1 л, предназначенная для контакта с пищевыми продуктамиШпатель (пластиковый или деревянный) | *Пищевая продукция*Нормативная документацияБланки Перчатки Пластилин (имитация сургуча)Шпагат джутовый в катушкеКонтейнер для переноски лабораторного оборудования Сумка-холодильник для транспортировки проб или имитацияСтол  |
| *Измерение освещенности*Имитация документа «Удостоверение»  | *Измерение освещенности*Устройство для измерения освещенности, яркости, пульсации светаЛампа настольнаяПлотные шторы/рулонные шторы | *Измерение освещенности*Нормативная документацияБланкиКонтейнер для переноски лабораторного оборудования |
| *Измерение микроклимата*Имитация документа «Удостоверение» | *Измерение микроклимата*Устройство для измерения параметров микроклимата«Метеометр» | *Измерение микроклимата*Нормативная документацияБланкиКонтейнер 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 распространенияОценка (описание и измерение) распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времениНаучно-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 населенияАнализ 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 оценокB/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 требованиямОбучение населения правилам медицинского поведения, к проведению гигиенических процедур, формированию навыков здорового образа жизниПроведение санитарно-просветительской работы с населением по вопросам профилактической медициныПроведение 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 оценокC/01.7 - Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий | Имитация карты и акта эпидемиологического обследования очагаИмитация личной медицинской книжки Автоматизированное рабочее место (персональный компьютер или ноутбук с 2 мониторами) | - | Планы мероприятий в эпидемическом очагеКарты эпидемиологического обследования очага,качества иммунопрофилактикиПланы профилактических прививокОтчеты о проведенных профилактических прививкахПланы обучения персонала по вопросам медицинской профилактикиНормативно-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 задачПрименение 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 компетенцииПонимание 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 потребителейА/02.7 – Выдача санитарно-эпидемиологических заключенийA/03.7 - Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасностьA/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 продукцииA/05.7 – Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельностиB/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 опасностьКодекс 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