

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СМР

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСОБО-ОПАСНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ

1	Название программы	Актуальные вопросы бактериологической диагностики особо-опасных бактериальных инфекций
2	Трудоемкость	36
	Структурное подразделение	Кафедра клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии
	Год разработки программы	2021
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Нет
3	Специальность	Бактериология
4	Дополнительные специальности	Лабораторное дело
5	Форма обучения	Очная
	Дата утверждения программы	
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	Особо опасные инфекции появляются внезапно, распространяются молниеносно, охватывая значительную часть населения в кратчайшие сроки. Такие инфекции протекают с ярко-выраженной клинической картиной, как правило, имеют тяжелое течение и высокую летальность. На сегодня, к сожалению, отмечается ухудшение эпидемиологической ситуации по особо опасным и карантинным инфекциям, что обусловлено массовой миграцией населения, войнами, ослаблением профилактических мероприятий, а так же политической и экономической нестабильностью, за счет возрастания риска возникновения чрезвычайных ситуаций вследствие стихийных бедствий, техногенных катастроф, актов биологической агрессии. Появляются новые и возвращаются старые нозологические формы особо опасных инфекций. Таким образом, актуальными являются изучение особо опасных инфекций и методов их диагностики. Знание методов лабораторной диагностики, соблюдение правил сбора биологического материала, позволит проводить раннюю диагностику, диагностику на догоспитальном этапе, которая обеспечит своевременное назначение соответствующего

		лечения больному и проведение необходимых профилактических и карантинных мероприятий. Цель реализации программы - совершенствование компетенций, необходимых для проведения бактериологических исследований при особо-опасных инфекциях в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант (для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Бактериология», "Лабораторное дело"). Общие принципы работы по специальности бактериология едины как для клинических бактериологов, так и для санитарных бактериологов (по специальности Лабораторное дело), осуществляющих санитарный надзор за инфекциями. Стандарты по бактериологическим методам исследования едины для всех специалистов бактериологического профиля. Содержание программы: В программе освещены вопросы этиологии, патогенеза особо-опасных инфекций: чумы, туляремии, холеры, сибирской язвы, бруцеллеза и основные методы микробиологической диагностики. Вопросы эпидемиологии особо-опасных инфекций, правила безопасной работы с микроорганизмами I – II групп патогенности (опасности). Микробиологические свойства бактерий и вирусов – возбудителей ООИ. Идентификация родовой принадлежности: иерсиний, вибрионов, бруцелл, бацилл, клостридий, туляреминой палочки. Режим работы с бактериальными возбудителями особо опасных инфекций в Российской Федерации. Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий и мастер классов. Каждый слушатель на период обучения обеспечивается доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры. По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	После обучения фельдшер лаборант будет владеть методами диагностики особо-опасных инфекций (биохимическими, серологическими, микроскопическими); сможет интерпретировать данные, полученные при микроскопии (первичная интерпретация); идентифицировать родовую принадлежность микроорганизмов, вызывающих особо-опасные инфекции; определять антибиотикочувствительность методом серийных разведений.
8	В программе используются следующие виды	Лекция Практические занятия Мастер-класс

	учебных занятий	Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	Нет
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	Нет
10.1	Включает симуляционное обучение	
10.2	Трудоемкость	
10.3	С применением симуляционного обучения	
10.4	Задачи , описание симуляционного обучения	
11	Стажировка	Да
11.1	Включает стажировку	
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	5 час
11.3	Задачи, описание стажировки	Задача: Совершенствование практических навыков и манипуляций. Изучение передовых технологий, используемых в бактериологических лабораториях. Закрепление теоретических знаний, практических навыков по методам диагностики особо-опасных инфекций. 1. Подготовка биологического материала для бактериологического исследования, методики отбора и транспортировки в лабораторию. 2. Техника приготовления питательных сред для бактериологических посевов. 3. Правила работы с бактериальными культурами в лабораториях особо опасных инфекций. Ведение нормативной документации при работе с микроорганизмами 1-2 группы патогенности (сроки и оформление результатов). 4. Методы определения чувствительности бактерий к антибиотикам. 5. Определение антибиотикочувствительности методом дисков. 6. Утилизация медицинских отходов группы Б и В. 7. Схема выделения возбудителей ООИ. 8. Ускоренный метод (экспресс) диагностики возбудителей.
11.4	Место проведения стажировки	бактериологическая лаборатория КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» им. проф. С.И. Сергеева МЗ ХК
11.5	Руководитель /куратор стажировки	Таран Екатерина Константиновна заведующая бактериологической лабораторией КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» им. проф. С.И. Сергеева МЗ ХК, врач бактериолог, высшая категория, стаж более 20

		лет.
12	Дистанционные образовательные технологии	Нет
13	Сетевая форма реализации	Нет