

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Санитарная микробиология
2	Трудоемкость	36
	Структурное подразделение	Кафедра клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии
	Год разработки программы	2022
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Нет
3	Специальность	Бактериология
4	Дополнительные специальности	Нет
5	Форма обучения	Очная
	Дата утверждения программы	18.05.2022
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	Использование современных методов исследования объектов окружающей среды, для быстрой индикации и точной идентификации инфекционных патогенов, соблюдение правил сбора биологического материала, своевременные профилактические мероприятия, основанные на оценке качества воды, воздуха, почвы, пищевых продуктов по нормативным микробиологическим критериям, позволяют предотвратить распространение бактериологических заболеваний и сохранить здоровье населения. Обучение врачей-бактериологов на данном цикле дает возможность получить системные знания, умения и навыки, позволяющие проводить санитарно-микробиологический контроль объектов лечебно-профилактических учреждений, окружающей среды, пищевых продуктов соответственно современным требованиям. Цель реализации программы – совершенствование компетенций, необходимых для проведения санитарных микробиологических исследований в рамках имеющейся квалификации. Содержание программы: 1. Санитарная микробиология - определение, цели, задачи 2. Микрофлора окружающей среды. Санитарно-показательные микроорганизмы 3. Санитарная микробиология воздуха 4. Санитарная микробиология воды (питьевой воды и

		природных сточных вод, воды плавательных бассейнов) 5. Санитарная микробиология почвы 6. Санитарно-бактериологический контроль объектов и предметов окружающей среды 7. Внутрибольничные инфекции. Методы лабораторного контроля 8. Санитарная микробиология пищевых продуктов. Пищевые отравления, интоксикации и инфекции. В учебном процессе используются интерактивные формы проведения занятий: тренинг, мастер-класс. 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	В результате освоения программы специалист в соответствии с профессиональным стандартом будет владеть методами санитарных бактериологических исследований и интерпретации полученных результатов, применять специализированное оборудование, предусмотренное для использования в профессиональной сфере.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Тренинг Мастер-класс Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	Нет
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	Да
10.1	Трудоемкость	6
10.2	Описание	Симуляционное обучение проводится в форме тренинга в виде решения ситуационных задач и направлено на отработку следующих практических навыков: – практических навыков по санитарно-бактериологическому исследованию пищевых продуктов, объектов окружающей среды; – алгоритма утилизации медицинских отходов. – практических навыков отбора проб воды, почвы, пищевых продуктов, смывов из окружающей среды, организацией забора биологического материала от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными, для проведения лабораторных исследований; – алгоритма определения спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам.
11	Стажировка	

11.1	Включает стажировку	
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	
11.3	Задачи, описание стажировки	
11.4	Место проведения стажировки	
11.5	Руководитель /куратор стажировки	
12	Дистанционные образовательные технологии	Нет
13	Сетевая форма реализации	