

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

«Лабораторная диагностика инфекционных болезней»

№	Название параметра паспорта	Поля для заполнения
1	Основная специальность	Лабораторное дело
2	Дополнительные специальности	Лабораторная диагностика
3	Трудоемкость	162 ч
4	Года разработки	2023
5	Форма обучения: очная очно-заочная заочная	очная очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
6	Основы обучения: бюджетная договорная договорная (за счет средств ФОМС)	Бюджетная договорная
7	Стоимость обучения	6 500,00 руб.
8	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Категория обучающихся: специалисты противочумных учреждений, отделов ООИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора, учреждений других министерств и ведомств со средним медицинским, высшим биологическим и ветеринарным образованием, прошедшие профессиональную переподготовку с основами безопасной работы с ПБА I-II групп.
9	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
10	Аннотация	Направленность Программы – практико-ориентированная и заключается в совершенствовании профессиональных компетенций и (или) получение новой компетенции, необходимой для выполнения должностных обязанностей лаборанта в области обеспечения биобезопасности при организации и проведении всех видов работ с ПБА по вопросам микробиологии, иммунологии, генетики, эпидемиологии, эпизоотологии, клиники и профилактики ООИ человека, выполнения микробиологических исследований в соответствии с правилами обеспечения биологической безопасности; содержания и разведения лабораторных животных; дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очаге ООИ. Программа включает следующие разделы:

		<p>1 «Основные теоретические и практические разделы программы, обеспечивающие общую лабораторную подготовку специалистов»</p> <p>2 «Частная микробиология»</p> <p>3 «Специальные разделы»</p> <p>Итоговая аттестация проводится в форме экзамена.</p> <p>Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации.</p>
11	Планируемые результаты обучения	Направлены на совершенствование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, профессиональных знаний, умений, навыков, имеющих преемственность с нормативными документами по правилам обращения и обеспечения безопасности работ с ПБА I-II групп и III-IV групп, профессиональными стандартами в области лабораторной диагностики, квалификационными характеристиками лаборанта микробиологической лаборатории
12	<p>В программе используются следующие виды учебных занятий:</p> <p>Лекция</p> <p>Семинар</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Круглый стол</p> <p>Конференция</p> <p>Мастер-класс</p> <p>Деловая игра</p> <p>Ролевая игра</p> <p>Тренинг</p> <p>Консультация</p> <p>Аттестация в виде тестирования</p> <p>Аттестация в виде собеседования</p> <p>Оценка практических навыков</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Экзамен</p>	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Консультации</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p>Аттестация в виде тестирования</p> <p>Экзамен</p>
13	Получение новой компетенции (да/нет)	нет
14	Описание новой компетенции (при получении новой компетенции)	
15	Структурное подразделение, реализующее программу	ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора лаборатория подготовки специалистов
16	Контакты	<p>тел. 8(865-2) 26-03-37 - лаборатория подготовки специалистов</p> <p>Электронная почта: stavnipchi@mail.ru , lab.ps@yandex.ru</p> <p>Заведующая лабораторией подготовки специалистов - д.м.н. Таран Татьяна Викторовна. тел. 8(865-2) 26-40-05</p>
17	Предполагаемый период обучения	

18	Основной преподавательский состав	Учебный процесс обеспечивается высококвалифицированными научными работниками Куличенко А.Н., Малецкая О.В., Таран Т.В., Дубянский В.М, Ефременко В.И., Василенко Н.Ф., Еременко Е.И., Котти Б.К., Ковалев Д.А., Тохов Ю.М., Зайцев А.А., Пономаренко Д.Г., Волынкина А.С., Рязанова А.Г., Жилченко Е.Б., Шапошникова Л.И., Газиева А.Ю., Васильева О.В., Русанова Д.В, Котенева Е.А., Курилова А.А., Заикина И.Н., Борздова И.Ю., Евченко Ю.М, Цапко Н.В, Кузнецова И.В., Ашибоков У.М, Бердникова Т.В., Жарникова Т.В., Жарникова И.В., Швецова Н.М, Катунина Л.С., Агапитов Д.С., Ефременко Д.В, Манин Е.А., Прислегина Д.А., Артюшина Ю.С., Давыдова Н.А., Герасименко Е.В., Ермолова Н.В., Белова О.А., Лазаренко Е.В., Жильцова А.Ю.
19	Симуляционное обучение:	да
19.1	Объем симуляционного обучения, зет	2 академических часов
19.2	С применением симуляционного оборудования: манекены муляжи фантомы тренажеры	Тренажер микробиологической лаборатории
19.3	Задача, описание симуляционного обучения	<p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отработка порядка надевания и снятия противочумного костюма разных типов в соответствии с правилами биологической безопасности - отработка правил транспортирования ПБА внутри микробиологической комнаты, между микробиологическими комнатами, между подразделениями - исследование материала от больного холерой: получение и регистрация проб, постановка МФА, РНГА; посевы на питательные среды, отбор колоний, постановка пробы на оксидазу, предварительная иммунологическая идентификация, определение вирулентности - исследование пробы воды на наличие холерного вибриона: подготовка материала, посев, отбор колоний, накопление культуры идентификация предварительная (в ориентировочной реакции агглютинации с сыворотками О1, Инаба и Огава, О139 и RO), а также по полной схеме; дифференциация от близкородственных микроорганизмов - исследование сыворотки крови больных холерой, людей, переболевших холерой и по эпидемиологическим показаниям. Подготовка материала. Постановка РА, РНГА, РНАг и РВА

		(на основе ферментации углеводов – демонстрация) - особенности исследования кровососущих членистоногих, гидробионтов, воды на наличие возбудителя туляремии - исследование на наличие возбудителя туляремии погадок и помета хищных птиц, соломы и др. объектов - исследование проб «материала от больного сибирской язвой» и почвы с целью выделения и идентификации культур <i>B. anthracis</i> и <i>B. cereus</i>
20	Стажировка (заполняется при ее наличии):	
20.1	Объем стажировки, зет	
20.2	задача, описание стажировки	
20.3	место проведения стажировки	
20.4	руководитель/куратор стажировки	
21	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО):	да
21.1	Трудоемкость ДОТ, зет	29 академических часа
21.2	Используемые виды синхронного обучения(очная форма): Вебинар Видеоконференция Аудиконференция Онлан-чат Виртуальная доска Виртуальный класс	Вебинар онлайн-чат
21.3	Используемые виды синхронного обучения(заочная форма): Запись аудиолекций Запись видеолекций Мультимедийный материал Печатный материал Веб-форум (блог) Электронные учебные материалы в СДО Онлайн курс (электронный учебный курс) Подкасты (скринкасты)	
21.4	Интернет ссылка на вход в систему дистанционного обучения (СДО)	https://aspirant.snipchi.ru