Дополнительная профессиональная программа

повышения квалификации

«Лабораторная микология**» (для биологов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название параметра паспорта | Поля для заполнения |
| 1 | Основная специальность | биология |
| 2 | Дополнительные специальности |  |
| 3 | Трудоемкость | 144 часа |
| 4 | Года разработки | 2023 |
| 5 | Форма обучения:  очная  очно-заочная  заочная | очная |
| 6 | Основы обучения:  бюджетная  договорная  договорная (за счет средств ФОМС) | бюджетная  договорная |
| 7 | Стоимость обучения | 20 тысяч рублей |
| 8 | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | высшее немедицинское образование |
| 9 | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Лабораторная микология» (для биологов) |
| 10 | Аннотация | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Лабораторная микология» (для биологов) направлена на совершенствование имеющихся знаний и практических навыков биолога КДЛ, с целью повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, появлению новых патогенов и обновлению нормативных документов. Основными задачами являются обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам лабораторной диагностики микозов; усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностики и профилактики микозов.  Программа состоит из 4 разделов, охватывающих основные вопросы лабораторной диагностики микозов:  1. Общие вопросы медицинской микологии  2. Лабораторная диагностика микозов, обусловленных дрожжевыми грибами  3. Лабораторная диагностика микозов, обусловленных мицелиальными грибами  4. Диморфные и некультивируемые грибковые патогены. Грибоподобные организмы  Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения Программы проводится в форме экзамена, включающего в себя тестирование и устное собеседование, подразумевающее ответы на контрольные вопросы.  Освоение программы доступно биологам КДЛ.  Актуальность изучения дисциплины обусловлена широкой распространенностью инвазивных и поверхностных микозов, разнообразием возбудителей микозов, изменениями в классификации грибов, появлением новых методов диагностики микозов.  Профессорско-преподавательский состав кафедры имеет степени доктора и кандидата биологических и медицинских наук. |
| 11 | Планируемые результаты обучения | В результате обучения слушатели получат возможность совершенствовать следующие компетенции:  1. Готовность к проведению бактериологических лабораторных исследований и интерпретации их результатов |
| 12 | В программе используются следующие виды учебных занятий:  Лекция  Семинар  Практическое занятие  Круглый стол  Конференция  Мастер-класс  Деловая игра  Ролевая игра  Тренинг  Консультация  Аттестация в виде тестирования  Аттестация в виде собеседования  Оценка практических навыков  Самостоятельная работа | Лекция  Семинар  Практическое занятие  Аттестация в виде тестирования  Аттестация в виде собеседования |
| 13 | Получение новой компетенции (да/нет) | нет |
| 14 | Описание новой компетенции (при получении новой компетенции) |  |
| 15 | Структурное подразделение ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, реализующее программу | Кафедра медицинской микробиологии |
| 16 | Контакты | 194291, г. Санкт-Петербург, ул. Сантьяго-де-Куба, д.1/28 НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина, 2 этаж  Зав. кафедрой профессор Васильева Н.В.  Доцент Т.С. Богомолова  Тел. (812)-303-51-40, 510-62-69  e-mail: tatiyana.bogomolova@szgmu.ru |
| 17 | Предполагаемый период обучения | 2024-2029 г.г. |
| 18 | Основной преподавательский состав | проф., д.б.н. Васильева Н.В.  проф., д.м.н. Киселева Е.П.  доцент к.б.н. Богомолова Т.С.  ассистент Богданова Т.В. |
| 19 | Симуляционное обучение: | да |
| 19.1 | Объем симуляционного обучения, зет | 8 часов |
| 19.2 | С применением симуляционного оборудования:  манекены  муляжи  фантомы  тренажеры | нет |
| 19.3 | Задача, описание симуляционного обучения | Основная задача симуляционного курса: отработка алгоритмов идентификации наиболее значимых групп возбудителей микозов.  В симуляционном классе кафедры медицинской микробиологии используется компьютерное программное обеспечение, позволяющее имитировать работу микробиологической лаборатории |
| 20 | Стажировка (заполняется при ее наличии): | нет |
| 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): | нет |
| 21.1 | Трудоемкость ДОТ, зет |  |
| 21.2 | Используемые виды синхронного обучения(очная форма):  Вебинар  Видеоконференция  Аудиконференция  Онлан-чат  Виртуальная доска  Виртуальный класс |  |
| 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) |  |