

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.04.2022 14:52:59
Уникальный программный ключ:
9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e

**Аннотация дополнительной профессиональной программы
(профессиональной переподготовки)
по теме «Медицинская микробиология»
(срок обучения 576 академических часов)**

Актуальность Программы: Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», существенная роль в трудовой деятельности врача - медицинского микробиолога отводится проведению микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических). Реформирование и модернизация здравоохранения, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, определяют необходимость развития профессиональной компетенции и квалификации врачей-медицинских микробиологов в рамках современных протоколов организационно-методического обеспечения микробиологической диагностики заболеваний с использованием новейших достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

Сфера применения слушателями профессиональных компетенций – обеспечение медицинской помощи и санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области медицинской микробиологии в соответствии с установленными требованиями и стандартами в здравоохранении.

Цель: получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации медицинского микробиолога.

Задачи:

1. Формирование базовых, фундаментальных и специальных медицинских знаний по специальности «Медицинская микробиология».
2. Подготовка врача - медицинского микробиолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания по смежным дисциплинам.
3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Формирование компетенций врача - медицинского микробиолога в диагностической области профессиональной деятельности.

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми (или будут совершенствоваться) профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1.готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания - (ПК-1)

2.способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях – (ПК-2)

- 3.готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем – (ПК-3)
- 4.готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи – (ПК-4)
- 5.готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении – (ПК-5)
- 6.способность и готовность к организационно-методическому обеспечению микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) – (ПК-6)
- 7.способность и готовность к организации деятельности находящихся в подчинении медицинских работников – (ПК-7)
- 8.способность и готовность к ведению документации, в том числе микробиологической лаборатории - (ПК-8)
- 9.способность и готовность к планированию, организации и контролю деятельности микробиологической лаборатории - (ПК-9)
- 10.способность и готовность к управлению качеством проведения микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) в микробиологической лаборатории – (ПК-10)
- 11.способность и готовность к управлению медико-биологическими рисками микробиологической лаборатории и организация обеспечения биологической безопасности – (ПК-11)
- 12.способность и готовность к организации деятельности микробиологической лаборатории при чрезвычайных ситуациях, террористических актах и военных конфликтах, в том числе при угрозе их возникновения - (ПК-12)
- 13.способность и готовность к обеспечению биологической безопасности при проведении микробиологических исследований - (ПК-13)
- 14.способность и готовность к выполнению микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) - (ПК-14)
- 15.способность и готовность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам в планировании микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) - (ПК-15)
16. способность и готовность к оказанию медицинской помощи в экстренной форме - (ПК-16)

Категории обучающихся: высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биохимия" и подготовка в ординатуре по специальности "Медицинская микробиология" в части, касающейся

профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функций кода А профессионального стандарта "Специалист в области медицинской микробиологии".

Форма освоения Программы (очно-заочная) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Общая трудоемкость, акад. часы:

Общая трудоемкость		Количество часов						Форма контроля
в АЧ	в ЗЕ	ЭО и ДОТ	Лекции	Семинары	Практич. занятия	Самост. работа	Практика (стажировка, симуляц. обучение)	Итоговая аттестация (зачет/экзамен)
576	16	288	82	114	80		12	6

Краткое содержание программы:

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
Раздел «Фундаментальные дисциплины»	
Модуль 1	Микробиология
1.1	Общая микробиология
1.2	Частная микробиология
Модуль 2	Клиническая микробиология
2.1	Общие вопросы клинической микробиологии
2.2	Частные вопросы клинической микробиологии
Раздел «Специальные дисциплины»	
Модуль 1	Частная медицинская паразитология
1.1	Характеристика возбудителей паразитарных заболеваний
1.2	Организация паразитологической лаборатории
1.3	Особенности эпидемиологии паразитарных заболеваний
Модуль 2	Частная медицинская вирусология
2.1	Характеристика возбудителей ОРВИ
2.2	Характеристика возбудителей природно-очаговых вирусных инфекций
Модуль 3	Частная медицинская микология
3.1	Характеристика дрожжевых грибов
3.2	Характеристика плесневых грибов
Модуль 4	Частная медицинская бактериология
4.1	Организация микробиологической лаборатории
4.2	Методы лабораторной микробиологической диагностики
4.3	Особенности эпидемиологии бактериальных инфекций
4.4	Характеристика возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний
4.5	Специфическая профилактика и терапия микробных болезней
4.6	Оценка основных лабораторных и специальных методов обследования
Раздел «Смежные дисциплины»	
Модуль 1	Избранные вопросы эпидемиологии
1.1	Особенности эпидемиологии новой коронавирусной инфекции
1.2	Механизмы и пути распространения микробных заболеваний
Модуль 2	Инфекционные болезни
2.1	Особенности лабораторной диагностики инфекционных заболеваний вирусной этиологии
2.2	Принципы специфической профилактики и терапии инфекционных болезней
Модуль 3	Сердечно-легочная реанимация. Оказание медицинской помощи в

Код	Наименование разделов, модулей тем Программы
	неотложной форме
3.1	Сердечно-легочная реанимация
3.2	Экстренная медицинская помощь
4	Итоговая аттестация

Структурное подразделение: Кафедра микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России

Клиническая база: не предусмотрено

Тел. кафедры: 8 (8332) 37 48 20

Электронный адрес: kf15@kirovgma.ru

Составители Программы:

Заведующий кафедрой микробиологии
и вирусологии, к.м.н., доцент

Е.П. Колеватых

подпись

Профессор кафедры микробиологии
и вирусологии, д.м.н., доцент

Н.В. Богачева

подпись

Старший преподаватель кафедры
микробиологии и вирусологии, к.б.н.

С.В. Попова