ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮРектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н. Павлов |
|  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**по специальности «Инфекционные болезни»**

**«Карантинные и особо опасные инфекции, зоонозы»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа, 2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
|  | Наименование программы | **«Карантинные и особо опасные инфекции, зоонозы»** |
|  | Объем программы (в т.ч. аудиторных часов) | 36 часов (в т.ч. 20 аудиторных часов) |
|  | Варианты обучения  | Очно-заочная с применением ДОТ и стажировкой по вирусным и бактериальным капельным инфекциям с применением современных данных по теме |
|  | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Инфекционные болезни» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. |
|  | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Сертификат по специальности «Инфекционные болезни» |
|  | *Категории обучающихся* | Врач-инфекционист; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-инфекционист; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)  |
|  | Структурное подразделение, реализующее программу | ФГБОУ ВО БГМУ Министерства здравоохранения России, кафедра инфекционных болезней с курсом ИДПО  |
|  | Контакты | г. Уфа, ул. Запотоцкого, 37, кафедра инфекционных болезней с курсом ИДПО |
|  | Предполагаемый период начала обучения | По учебному плану ИДПО |
|  | Основной преподавательский состав | Валишин Д.А. - д.м.н., профессор, зав. кафедройМурзабаева Р.Т. д.м.н., профессорМамон А.П. к.м.н., доцент Хабелова Т.А. к.м.н., доцент  |
|  | Аннотация | Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности Инфекционные болезни. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача по специальности инфекционные болезни (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема − на элементы. |
|  | Цель и задачи программы | Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по вирусным и бактериальным капельным инфекциям, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности инфекционные болезни. |
|  | Модули (темы) учебного плана программы | Раздел 1. «Карантинные и особо опасные инфекции» Раздел 2. «Зоонозные инфекции» |
|  | Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества | В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области инфекционных болезней. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются самые последние достижения медицины по изучению этиологической структуры, патогенеза, особенностей клинических проявлений, тяжелых осложнений, диагностики и рациональной терапии тяжело протекающих вирусных и бактериальных капельных инфекций.  |
| 14. | Дополнительные сведения | Веб-ссылка для получения подробной информации пользователем [http://www.bashgmu.ru/upload/Rabochie\_dla\_NMO/%D0%94%D0%9F%D0%9F%203%20%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82.%D0%B8%20%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE%20%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B8%D0%BD%D1%84.,%20%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D1%8B%2036%D1%87.pdf](http://www.bashgmu.ru/upload/Rabochie_dla_NMO/%D0%94%D0%9F%D0%9F%203%20%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82.%D0%B8%20%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE%20%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B8%D0%BD%D1%84.%2C%20%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D1%8B%2036%D1%87..pdf)  |

**Характеристика новых ПК врача по специальности – Инфекционные болезни, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-инфекционистов со сроком освоения 36 академических часов**

У обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции (далее − ПК):

− На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины совершенствовать оказание медицинской помощи пациентам с карантинными и особо опасными, зоонозными инфекциями и организацию лечебно-диагностического процесса больным с данными заболеваниями (ПК-1);

− На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначение лечения пациентам с карантинными и особо опасными, зоонозными инфекциями и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);

− Организация самостоятельного изучения научной литературы по карантинным и особо опасным, зоонозным инфекциям и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с данной инфекционной патологией (ПК-3).

**Нормативный срок освоения программы** − 36 акад. часов / 36 зач. единиц.

**Форма обучения –** очно-заочная с ДОТ

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения****Форма обучения** | **Ауд. часов** **в день** | **Дней** **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| с отрывом от работы (очная) | 24 | 4 | 4/(2/3)  |
| дистанционная | 12 | 2 | 2/(1/3)  |
| ИТОГО: | 36 | 6 | 6/1  |

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ**

**Учебный план**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | Наименование разделов дисциплин и тем | Всего часов | ДОТ | очная | Стажировка | Форма контроля |
| Л | С, ПЗ |
|  | **Модуль. Карантинные и особо опасные инфекции, зоонозы**  |
| **1.1.** | **Раздел 1. Карантинные и особо опасные инфекции** | **16** | **6** | **4** | **4** | **2** | **Промежуточный** **тестовый контроль** |
| 1.1.1 | Тема 1. Особенности обследования, диагностики и организации лечения при карантинных, особо опасных инфекциях | 4 | 2 |  | 2 |  |  |
| 1.1.2 | Тема 2. Холера. | 2 | 2 |  |  | 2 |  |
| 1.1.3 | Тема 3. Натуральная оспа и поствакцинальные осложнения | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 1.1.4 | Тема 4. Оспа обезьян.  | 2 |  | 2 |  |  |  |
| 1.1.5. | Тема 5. Чума | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.1.6 | Тема 6. Особо опасные геморрагические лихорадки (желтая лихорадка, лихорадка Ласса, Марбург, Эбола, Рифт). | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 1.1.7 | Тема 7. Сибирская язва. | 2 |  | 2 |  |  |  |
| **1.2.** | **Раздел 2. Зоонозные инфекции** | **18** | **6** | **4** | **6** | **2** | **Промежуточный** **тестовый контроль** |
| 1.2.1. | Общие вопросы зоонозов | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 1.2.2. | Тема 1. ГЛПС и другие геморрагические лихорадки в РФ. | 2 |  | 2 |  |  |  |
| 1.2.3 | Тема 2. Бруцеллез. | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 1.2.4 | Тема 3. Туляремия. | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 1.2.5 | Тема 4. Лептоспироз. | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 1.2.6 | Тема 5. Токсоплазмоз. | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 1.2.7. | Тема 6. Псевдотуберкулез. | 1 |  | 1 |  |  |  |
| 1.2.8. | Тема 7. Иерсиниоз. | 1 |  | 1 |  |  |  |
| 1.2.9. | Тема 8. Хламидиозы (Орнитоз. Хламийные инфекции. Доброкачественный лимфоретикулез).  | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 1.2.10. | Ящур. Сап и мелиоидоз. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 1.2.11 | Листериоз. Кампилобактериоз. | 2 |  |  |  | 2 |  |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  |  | **2** |  | **экзамен** |
|  | **ИТОГО** | **36** | **12** | **8** | **12** | **4** |  |

**Содержание программ учебных модулей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **код** | **Название темы** | **Основное содержание** |
| **Раздел 1.1. Карантинные и особо опасные инфекции** |
| 1.1.1 | Тема 1. Особенности обследования, диагностики и организации лечения при карантинных, особо опасных инфекциях | Значение эпидемиологический ситуации в диагностике карантинных и особо опасных инфекций. Правила забора и транспортировки материала. Противоэпидемические мероприятия и санитарная охрана границ. Госпитали при различных особо опасных и карантинных инфекциях. Организация и режим работы госпиталя. Провизорный госпиталь. Правила выписки реконвалесцентов. |
| 1.1.2. | Тема 2. Холера | Этиология. Основные свойства сероварианта 0139. Эпидемиология. Особенности седьмой пандемии холеры. Патогенез и патоморфология. Гиповолемический шок. Клиника. Критерии тяжести по степени дегидратации. Классификация клинических форм холеры. Диагностика. Диф. диагностика. Лабораторная диагностика. Серологическая и генно-молекулярная диагностика. Проведение первичной регидратации, коррекция водно-электролитного баланса. Антибактериальная терапия. Химиопрофилактика. Экстренная профилактика. Правила и сроки выписки реконвалесцентов и постгоспитальное наблюдение. НАГ-инфекция. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение. |
| 1.1.3 | Тема 3. Натуральная оспа и поствакцинальные осложнения.  | Ликвидация натуральной оспы в мире. Этиология. Эпидемиология оспы. Патогенез и патоморфология. Клиника. Международная классификация клинических форм оспы. Клиника классического течения оспы. Критерии тяжести. Особенности оспы у привитых лиц (вариолоид). Клинико-эпидемиологическая диагностика. Лабораторная диагностика. Осложнения оспы. Лечение (противовирусные препараты, патогенетическая терапия, антибиотики). Правила и сроки выписки реконвалесцентов. Профилактика оспы. Поствакцинальные осложнения.  |
| 1.1.4. | Тема 4. Оспа обезьян. | Этиология. Эпидемиологические особенности. Патогенез. Клиника. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение. Вакцинация. |
| 1.1.5. | Тема 5. Чума.  | Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Распространение природных очагов чумы. Патогенез и патологическая анатомия. Локализованные и генерализованные формы. Классификация. Клиника (бубонная, легочная, септическая формы). Диагностика (клинико-эпидемиологическая, бактериологическая, биологическая, иммунологическая). Дифференциальная диагностика чумы. Лечение. Карантинные мероприятия. Вакцинация. |
| 1.1.6. | Тема 6. Особо опасные геморрагические лихорадки  | Желтая лихорадка, лихорадка Ласса, Марбурга, Эбола, долины Рифт. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Основные клинические синдромы болезни Клинико-эпидемиологический диагноз. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. |
| 1.1.7 | Тема 7. Сибирская язва. | Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции. Пути передачи. Клиника. Классификация клинических форм (кожная, легочная, септическая). Диагностика бактериологическая. Лечение (иммунотерапия, антибактериальная и патогенетическая терапия). Профилактика (медицинская, ветеринарная). |
| **Раздел 1.2. Зоонозные инфекции** |
| 1.2.1. | Тема 1. Общие вопросы проблемы зоонозов.  | Эпиозоотии зоонозов. Эпидемиология. Эпидемиологический надзор за зоонозами. |
| 1.2.2 | Тема 2. ГЛПС и другие геморрагические лихорадки в РФ. | Классификация (ГЛПС, Крымская, Омская). Этиология. Эпидемиология. Природные очаги геморрагических лихорадок в России. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника и течение ГЛПС. Основные клинические синдромы геморрагических лихорадок. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (патогенетическая, показания к гемодиализу). Диспансерное наблюдение. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация.  |
| 1.2.3 | Тема 3. Бруцеллез.  | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Причины хронизации инфекционного процесса. Клиника. Классификация клинических форм (острый, хронический бруцеллез). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Исходы заболевания. Лечение. Диспансерное наблюдение и ВТЭ. Профилактика. |
| 1.2.4 | Тема 4. Туляремия. | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Природные очаги инфекции. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Классификация клинических форм (бубонная, генерализованная формы). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. |
| 1.2.5 | Тема 5. Лептоспироз. | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Типы очагов. Патогенез и патоморфология. Клиническая классификация и особенности течения. Основные клинические формы болезни. Осложнения. Причины летальных исходов. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Экстракорпоральные методы лечения.  |
| 1.2.6. | Тема 6. Токсоплазмоз. | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Причины хронизации процесса. Клиника. Классификация клинических форм (врожденный и приобретенный токсоплазмоз). Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и ВТЭ. Профилактика |
| 1.2.7. | Тема 7. Псевдотуберкулез. | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы. Причины хронизации процесса. Рецидивы. Осложнения. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение и ВТЭ. Профилактика. |
| 1.2.8. | Тема. 8. Иерсиниоз. | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Клинические проявления различных форм. Рецидивы и обострения. Осложнения. Исходы. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика. |
| 1.2.9. | Тема 9. Хламидиозы. | Орнитоз. Хламийные инфекции. Доброкачественный лимфоретикулез. Клиническая классификация. Клинические синдромы и симптомы. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. |
| 1.2.10 | Тема 10. Ящур. Сап и мелиоидоз. | Этиология. Эпидемиология. Современная эпидемиологическая ситуация. Патогенез и патоморфология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. |
| 1.2.11 | Тема 11. Листериоз. Кампилобактериоз. | Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патоморфология. Клиника. Основные клинические формы листериоза (висцеральная, железистая, нервная, смешанная форма, врожденный листериоз). Исходы. Специфическая диагностика. Лечение, антибактериальные препараты. Профилактика. |

**Дистанционное обучение**

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности освоения дополнительных профессиональных программ непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Капельные инфекции» являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по каждому учебному модулю, куда включены вопросы для самоконтроля, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, задания для самостоятельной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

Стажировка (4 часа) проводится на базе специализированного приемного, боксового отделений и отделения интенсивной терапии и реанимации, в бактериологической, серо-иммунологической и генно-молекулярной лаборатории ГБУЗ РБ Инфекционная клиническая больница № 4 г. Уфы при поступлении пациента с подозрением на особо опасную инфекцию или во время проведения учебных занятий.

Цель стажировки – совершенствование компетенций по общим вопросам карантинных и особо опасных инфекций, зоонозов, применение критериев оценки качества медицинской помощи больным с карантинными и особо опасными инфекциями, зоонозами.

В процессе стажировки специалист - инфекционист получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю карантинные и особо опасные инфекции, зоонозы, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению карантинных и особо опасных инфекций, зоонозов с применением современных технологий.

Куратор стажировки – к.м.н., доцент кафедры инфекционных болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Мамон А.П.