ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н. Павлов |
|  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**по специальности «Инфекционные болезни»**

**«Капельные инфекции»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа, 2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
|  | Наименование программы | **«Капельные инфекции»** |
|  | Объем программы (в т.ч. аудиторных часов) | 36 часов (в т.ч. 24 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. кафедрой  Мурзабаева Р.Т. д.м.н., профессор  Мамон 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. «Вирусные капельные инфекции»  Раздел 2. «Бактериальные капельные 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 и современные подходы к диагностике и лечению тяжело протекающих вирусных и бактериальных капельных инфекций, их осложнений. |
| 14. | Дополнительные сведения | Веб-ссылка для получения подробной информации пользователем <http://www.bashgmu.ru/upload/Rabochie_dla_NMO/%D0%94%D0%9F%D0%9F%202%20%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%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 вирусными и бактериальными капельными инфекциями и организацию лечебно-диагностического процесса больным с этими заболеваниями (ПК-1);

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

− Организация самостоятельного изучения научной литературы по вирусным и бактериальным капельным 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 |
| **1** | **Модуль Капельные инфекции** | | | | | | |
| **1.1.** | Раздел 1. Вирусные капельные инфекции | **16** | **6** | **4** | **4** | **2** | **Промежуточный**  **тестовый контроль** |
| 1.1.1 | Тема 1. Грипп. Птичий грипп | 4 |  | 2 | 2 | - |  |
| 1.1.2. | Тема 2. Другие острые респираторные вирусные инфекции | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 1.1.3 | Тема 3. Ветряная оспа и опоясывающий герпес | 2 |  |  | 2 | - |  |
| 1.1.4 | Тема 4. Эпидемический паротит. | 1 |  | 1 |  |  |  |
| 1.1.5 | Тема 5. Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр | 2 |  | 1 |  | 1 |  |
| 1.1.6 | Тема 6. Герпетическая инфекция | 1 |  |  |  | 1 |  |
| 1.1.7 | Тема 7. Цитомегаловирусная инфекция | 2 | 2 |  |  |  |  |
| **1.2.** | **Раздел 2. Бактериальные капельные инфекции** | **18** | **6** | **4** | **6** | **2** | **Промежуточный**  **тестовый контроль** |
| 1.2.1. | Тема 1. Менингококковая инфекция. | 4 | 2 |  | 2 |  |  |
| 1.2.2 | Тема 2. Скарлатина. | 2 |  | 1 | 1 |  |  |
| 1.2.3 | Тема 3. Дифтерия. | 4 | 2 | 2 |  |  |  |
| 1.2.4 | Тема 4. Коклюш. | 2 |  |  | 2 |  |  |
| 1.2.5 | Тема 5. Ангины. | 2 |  | 1 | 1 |  |  |
| 1.2.6. | Тема 6. Респираторная микоплазменная инфекция. | 1 |  |  |  | 1 |  |
| 1.2.7. | Тема 7. Легионеллез. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 1.2.8. | Тема 8. Острые пневмонии. | 2 | 1 |  |  | 1 |  |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  |  | **2** |  | **экзамен** |
|  | **ИТОГО** | **36** | **12** | **8** | **12** | **4** |  |

**Содержание программ учебных модулей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **код** | | **Название темы** | **Основное содержание** |
| **Раздел 1.1. Вирусные капельные инфекции** | | | |
| 1.1.1 | Тема 1. Грипп. Птичий грипп | | Актуальность. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Ведущие клинические синдромы. Диагностика. Осложнения (бактериальная суперинфекция, ИТШ, ДВС-синдром, отек мозга, токсическая энцефалопатия, менингоэнцефалит, острый миокардит, пневмония, острая дыхательная недостаточность, ларингит, круп, отек легких, ТОРС-синдром). Птичий грипп. Лечение неосложненного и осложненного гриппа. Лечение вирусно-бактериальных пневмоний. Современные средства и меры профилактики гриппа. |
| 1.1.2. | Тема 2. Другие острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ). | | Характеристика возбудителей. Особенности эпидемиологии отдельных ОРВИ. Клиника парагриппа, аденовирусной инфекции, респираторно-синцитиальной инфекции, риновирусной инфекции, коронавирусной инфекции. ОРВИ, вызванные некоторыми типами энтеровирусов, острые геморрагические конъюктивиты. Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика ОРВИ |
| 1.1.3 | Тема 3. Ветряная оспа и опоясы-вающий герпес. | | Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Особенности течения у взрослых. Клинические формы опоясывающего герпеса. Осложнения. Лечение. |
| 1.1.4. | Тема 4. Эпидемический паротит. | | Этиология и эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения (субмаксиллит, орхит, панкреатит, менингит). Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. |
| 1.1.5. | Тема 5. Инфекция, вызванная вирусом Эпштейна-Барр. | | Этиология и эпидемиология. Патогенез. Клиника острого течения (инфекционный мононуклеоз). Хроническое течение инфекции. Серологические методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. ВТЭ и реабилитация. |
| 1.1.6. | Герпетическая инфекция. | | Этиология и эпидемиология. Патогенез и патоморфология. Современная классификация. Клиническая характеристика локализованных форм. Генерализованные формы инфекции. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. |
| 1.1.7 | Цитомегаловирус-ная инфекция. | | Этиология и эпидемиология. Клинические формы ЦМВИ. Диагностика. Лечение и профилактика. |
| **Раздел 1.2. Бактериальные капельные инфекции** | | | |
| 1.2.1. | Тема 1. Менингококковая инфекция. | | Характеристика возбудителя. Эпидемиологические закономерности. Патогенез. Патологическая анатомия разных форм болезни. Классификация. Клиническая диагностика и лечение назофарингита. Менингококкемия. Дифференциальная диагностика менингококкемической сыпи. Сверхострая форма менингококкемии. Патогенез и клиника ИТШ. Диагностика и дифференциальная диагностика. Менингококковый менингит. Сверхострая форма менингококкового менингита (острый отек и набухание мозга). Менингококковый менингоэнцефалит, вентрикулит. Септический (инфекционно-токсический) шок и полиорганная недостаточность. Пневмонии. Антибактериальная, интенсивная терапия. Последствия болезни. ВТЭ и реабилитация. Диспансерное наблюдение. Меры профилактики менингококковой инфекции. Помощь на догоспитальном этапе. |
| 1.2.2 | Тема 2. Скарлатина. | | Этиология и эпидемиология. Патогенез. Классификация клинических форм. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Патогенез и клиника осложнений. Лечение. |
| 1.2.3 | Тема 3. Дифтерия. | | Этиология и эпидемиология. Патогенез. Классификация. Дифтерия ротоглотки: токсическая, распространенная, локализованная. Дифтерия носа. Дифтерийный круп: локализованный, распространенный (А и В). Дифтерия редких локализаций. Дифтерия у привитых лиц. Диагностика клиническая, бактериологическая и иммунологическая. Дифференциальный диагноз локализованной и токсической формы дифтерии, крупа. Общие принципы лечения. Особенности лечения токсической формы дифтерии, дифтерийного крупа, миокардита, полирадикулоневрита. Бактерионосительство. Реабилитация. Профилактика. |
| 1.2.4 | Тема 4. Коклюш. | | Этиология и эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Особенности коклюша у детей до1 года. Коклюш у привитых лиц. |
| 1.2.5 | Тема 5. Ангины. | | Этиология. Клиническая классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Показания к тонзилэктомии. Профилактика. Диспансерное наблюдение |
| 1.2.6. | Тема 6. Респираторная микоплазменная инфекция | | Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Клиника и диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. |
| 1.2.7. | Тема 7. Легионеллез. | | Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Клиника и диагностика спорадического легионеллеза. Эпидемический легионеллез. Лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. |
| 1.2.8. | Тема. 8. Острые пневмонии. | | Удельный вес различных возбудителей в этиологии пневмоний. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Классификация. Клинические особенности пневмонии в зависимости от возбудителя. Осложнения. Внутрибольничные пневмонии. Общие принципы лечения. Антимикробная, патогенетическая терапия. Физиотерапевтические методы лечения. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация. |

**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) реализуется на базе специализированного боксового, приемного отделений и отделения реанимации и интенсивной терапии, в клинико-биохимической, бактериологической, серо-иммунологической и генно-молекулярной лаборатории ГБУЗ РБ Инфекционная клиническая больница № 4 г. Уфы. Цель стажировки – совершенствование компетенций по вирусным и бактериальным капельным инфекциям и применение критериев оценки качества медицинской помощи больным вирусными и бактериальными капельными инфекциями.

В процессе стажировки специалист - инфекционист получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю вирусные и бактериальные капельные инфекции, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению вирусных и бактериальных капельных инфекций с применением современных технологий.

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