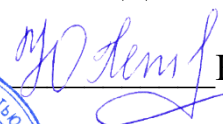


**Общество с ограниченной ответственностью
Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования
«Специалист»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»

 Ю.С. Петрова

«23» мая 2022 г.



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ЛИХОРАДОК»
(36 часов)**

Москва 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «**Особенности диагностики и лечения геморрагических лихорадок**» посвящена совершенствованию теоретических знаний в области особо опасных вирусных инфекционных заболеваний, объединенных по признаку развития геморрагического синдрома (геморрагические лихорадки) и практических умений и навыков.

Объем программы: 36 академических часов

Форма обучения, режим и продолжительность занятий:

| График обучения | Акад. часов в день | Дней в неделю | Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель) |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------|--|
| Форма обучения | | | |
| заочное (с использованием ДОТ) | 6 | 6 | 6 дней |

Содержание программы:

- общие положения;
- планируемые результаты освоения Программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- реализация программы в форме дистанционных образовательных технологий;
- итоговая аттестация;
- оценочные материалы.

Документ, выдаваемый после успешного освоения Программы - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Перечень тем для изучения программы:

| | |
|------|--|
| 1. | Модуль 1. Геморрагические лихорадки |
| 1.1 | Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом |
| 1.2. | Геморрагическая лихорадка Эбола |

| | |
|------|------------------------------------|
| 1.3. | Крымская геморрагическая лихорадка |
| 1.4. | Желтая лихорадка |
| 1.5. | Лихорадка денге |

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Особенности диагностики и лечения геморрагических лихорадок»** является совершенствование теоретических знаний в области особо опасных вирусных инфекционных заболеваний, объединенных по признаку развития геморрагического синдрома (геморрагические лихорадки) и практических умениями и навыками.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование компетенций, необходимых для их эффективного применения на практике.

Содержание программы разработано на основании установленных требований нормативных и правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минздрава России от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях», Приказ Минздрава России от 22.12.2017 №1043н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов», Приказ Минздрава России от 21.12.2018 №898н «О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. №1043н», Приказ

Минздрава России от 29.11.2012 №982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста», Приказ Минздрава России от 08.10.2015 №707н (ред. от 04.09.2020) «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 №39438), Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 №1077 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.11.2014 №34598), Приказ Минтруда России от 14.03.2018 №135н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-инфекционист» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2018 №50593).

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций медицинского работника, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации.

Программа разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

**II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО
ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ
ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО ТЕМЕ «ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ЛИХОРАДОК»**

Результаты обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и на формирование профессиональных

компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием, подлежащих совершенствованию и формированию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

| Код трудовой функции (специальность) | Индекс компетенции | Знания, умения, навыки |
|--|---|--|
| <p><i>«Инфекционные болезни»</i></p> <p>Код А/01.8</p> <p>Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза</p> <p>Код А/02.8</p> <p>Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p> | <p>У обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):</p> <p>ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями</p> | <p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. этиологию и основные вопросы патогенеза и патоморфологии изученных острых инфекционных заболеваний; 2. клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения изученных острых инфекционных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; 3. основные методы лабораторной диагностики, применяемые в области изученных острых инфекционных заболеваний; 4. основные принципы лечения геморрагических лихорадок и рациональный выбор лекарственных средств <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. провести расспрос пациента и/или родственников/сопровождающих лиц с целью сбора анамнеза (в том числе: анамнеза настоящего заболевания, жизни, эпидемиологического анамнеза) для выявления инфекционной болезни у пациента; 2. обследовать инфекционного больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); 3. составить план лабораторного и инструментального обследования; 4. интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного; |

| | | |
|--|--|---|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 5. выделить ведущие клинические и клинико-лабораторные синдромы; 6. оценить дифференциально-диагностическую значимость имеющихся симптомов и синдромов; 7. провести дифференциальный диагноз между болезнями со схожей клинической симптоматикой; 8. определить показания к консультации других специалистов; 9. оценить тяжесть течения инфекционной болезни; 10. диагностировать неотложные состояния у инфекционных больных и оказать 11. неотложную (экстренную) и первую врачебную помощь <p>Владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); 2. алгоритмом лабораторного и инструментального обследования при подозрении на предполагаемую инфекционную патологию; 3. алгоритмом постановки предварительного диагноза больному с подозрением на инфекционную патологию; 4. алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при инфекционном заболевании; 5. техникой оформления истории болезни (амбулаторной карты) с изложением в ней всех основных разделов, обоснования клинического диагноза, плана обследования и лечения, а также дневников и этапных эпикризов при работе с инфекционными больными; правильным ведением иной медицинской документации при работе с инфекционным больным; 6. навыками диагностики неотложных состояний у инфекционных больных и оказания неотложной (экстренной) и первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | состояниях, проведение внутривенных инфузий |
|--|--|---|

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «**Особенности диагностики и лечения геморрагических лихорадок**» проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Слушатели, освоившие программу, допускаются к итоговой аттестации после изучения тем, предусмотренных учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «**Особенности диагностики и лечения геморрагических лихорадок**». Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: совершенствование теоретических знаний в области особо опасных вирусных инфекционных заболеваний, объединенных по признаку развития геморрагического синдрома (геморрагические лихорадки) и практических умениями и навыками.

Категория обучающихся: высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Инфекционные болезни» или профессиональная переподготовка по специальности «Инфекционные болезни» при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия», «Фтизиатрия».

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: устанавливается совместно с Заказчиком (не менее 6 часов в день).

Форма обучения: заочная (самостоятельная работа – СР) с использованием ДОТ.

| № | Наименование разделов | Всего часов | В том числе | | Промежуточный контроль |
|------|--|-------------|-------------|-----------|--------------------------|
| | | | Лекции | СР | |
| 1. | Модуль 1. Геморрагические лихорадки | 34 | 17 | 17 | Тестовый контроль |
| 1.1 | Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом | 10 | 5 | 5 | |
| 1.2. | Геморрагическая лихорадка Эбола | 8 | 4 | 4 | |
| 1.3. | Крымская геморрагическая лихорадка | 6 | 3 | 3 | |
| 1.4. | Желтая лихорадка | 6 | 3 | 3 | |
| 1.5. | Лихорадка денге | 4 | 2 | 2 | |
| | Всего | 34 | 17 | 17 | |
| | Итоговая аттестация | 2 | | | Тест |
| | ИТОГО: | 36 | | | |

Рабочие программы учебных модулей

| | |
|------|--|
| 1. | Модуль 1. Геморрагические лихорадки |
| 1.1 | Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом |
| 1.2. | Геморрагическая лихорадка Эбола |
| 1.3. | Крымская геморрагическая лихорадка |
| 1.4. | Желтая лихорадка |
| 1.5. | Лихорадка денге |

V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| | Периоды освоения |
|-------------|------------------|
| | 1 неделя |
| Понедельник | У |
| Вторник | У+ПК |
| Среда | У |
| Четверг | У+ПК |
| Пятница | У+ПК |
| Суббота | У+ИА |

Сокращения:

У - учебные занятия

ИА – итоговая аттестация

ПК – промежуточный контроль

В - выходной день

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ООО ИПК ДПО «Специалист» соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к педагогическим условиям реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предъявляются на основании приказа Министерства здравоохранения РФ №637н от 10.09.2013 г. «Об утверждении Порядка допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования либо высшего фармацевтического образования или среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование»:

- наличие у преподавателя диплома о высшем медицинском или среднем профессиональном образовании;

- наличие трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее одного года по соответствующей специальности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Особенности диагностики и лечения геморрагических лихорадок»** может реализовываться в дистанционной форме (далее ДОТ) в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

**VII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ДИСТАНЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Для реализации программы используется Система дистанционного обучения, на базе которой организован Учебный портал нашего Учебного Центра. Для каждого обучающегося специалистами методического отдела нашего Центра создаётся личный кабинет и предоставляется доступ на портал. С помощью логина и пароля обучающиеся заходят на портал, где к тому времени уже размещен учебный материал по выбранной ими программе (литература, видеолекции, ссылки на дополнительные видеоматериалы), открывают личный кабинет и приступают к изучению материала.

VIII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценок тестовых заданий:

91-100% - «ОТЛИЧНО»,

81-90% - «ХОРОШО»,

71-80% - «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»,

меньше 70% - «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО».

Обучающиеся, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

IX. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите один правильный ответ:

1. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА ПРИ ЛИХОРАДКЕ ЭБОЛА:

- a. в среднем 7 суток**
- b. от нескольких часов до трех дней

- c. от 12 часов до суток
- d. в среднем 20 дней

2. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ. ВОЗБУДИТЕЛЕМ ГЛПС ЯВЛЯЕТСЯ:

- a. вирус**
- b. бактерия
- c. простейшие
- d. хламидия
- e. микоплазма

3. ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ГЛПС ЯВЛЯЕТСЯ:

- a. корова
- b. рыжая полевка**
- c. лиса
- d. утка
- e. серая крыса

4. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ. НАИБОЛЬШИЙ ПОДЪЕМ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЛПС НАБЛЮДАЕТСЯ В:

- a. феврале-марте
- b. марте-апреле
- c. мае-июне
- d. октябре-декабре
- e. июне-сентябре**

5. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ. ДЛЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ ХАРАКТЕРЕН СЛЕДУЮЩИЙ СИМПТОМ:

- a. желтуха
- b. спленомегалия
- c. петехиальная сыпь**
- d. ригидность мышц затылка
- e. мышечные боли