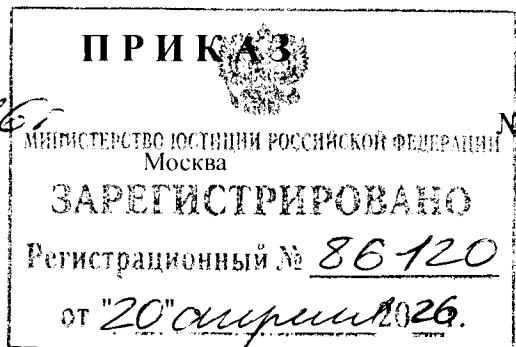




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

*20 марта 2016*



№ *1984*

**Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни»**

В соответствии с пунктом 12 части 7 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и подпунктом 5.5.2<sup>1</sup> пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить типовую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 22 мая 2026 г. № 198н

**Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной  
переподготовки по специальности «Инфекционные болезни»**

**I. Общие положения**

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов<sup>1</sup> с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Инфекционные болезни» (область профессиональной деятельности<sup>2</sup> – 02 Здравоохранение, уровень квалификации<sup>3</sup> – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)<sup>4</sup>, включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 576 академических часов.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

---

<sup>1</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

<sup>2</sup> Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

<sup>3</sup> Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

<sup>4</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

## II. Планируемые результаты обучения

### 6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» проводить медицинское обследование пациентов с инфекционными заболеваниями	<p>1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части диагностики инфекционных заболеваний.</p> <p>1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части диагностики инфекционных заболеваний.</p> <p>1.33. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>1.34. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.35. Эпидемиология, патогенез инфекционных заболеваний.</p> <p>1.36. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) патологическими состояниями.</p> <p>1.37. Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при инфекционных заболеваниях.</p> <p>1.38. Современные методы диагностики инфекционных заболеваний.</p> <p>1.39. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.310. Методика физического обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>1.311. Методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов при инфекционных заболеваниях.</p> <p>1.312. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>1.313. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий при</p>	<p>1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов с инфекционными заболеваниями (их законных представителей).</p> <p>1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (их законных представителей).</p> <p>1.у3. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем в норме, при инфекционных заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов.</p> <p>1.у5. Осмотр и обследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей.</p> <p>1.у6. Проведение физического обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>1.у7. Интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>1.у8. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>1.у9. Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на инструментальные и лабораторные исследования.</p> <p>1.у10. Интерпретация и анализ результатов инструментального и лабораторного исследований пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.у11. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.у12. Направление пациентов с инфекционными заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам.</p> <p>1.у13. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.у14. Выявление симптомов и синдромов осложненных, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с инфекционными заболеваниями.</p>	<p>1.о1. Проведение медицинского обследования пациентов с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях.</p> <p>1.о2. Проведение медицинского обследования пациентов с инфекционными заболеваниями в стационарных условиях.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
2	<p>ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» назначать лечение пациентам с инфекционными заболеваниями, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>проведении обследования пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>1.314. Заболевания и (или) патологические состояния, требующие направления пациентов к врачам-специалистам.</p> <p>1.315. Симптомы и синдромы осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов при инфекционных заболеваниях.</p> <p>1.316. Правила формулирования диагноза.</p> <p>1.317. Клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части лечения пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части лечения пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.33. Методы лечения пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.34. Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при инфекционных заболеваниях, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению, возможные осложнения, нежелательные реакции.</p> <p>2.35. Методы немедикаментозной терапии инфекционных заболеваний, медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, нежелательные реакции.</p> <p>2.36. Лечебное питание пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.37. Группы крови, пробы на совместимость, методика внутривенного переливания крови и ее компонентов.</p> <p>2.38. Методика выполнения спинномозговой пункции.</p> <p>2.39. Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с инфекционными заболеваниями.</p>	<p>1.у15. Выявление среди пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями коморбидной патологии (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови), ее основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход.</p> <p>1.у16. Применение медицинских изделий при проведении обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>1.у17. Формулирование диагноза.</p> <p>1.у18. Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у1. Определение медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях, организация ее в соответствии с состоянием пациента.</p> <p>2.у2. Разработка плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у3. Обоснование применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у4. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у5. Определение последовательности применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у6. Мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у7. Назначение и контроль эффективности лечебного питания пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у8. Назначение лечебно-оздоровительного режима пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у9. Назначение немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у10. Мониторинг, оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>2.у11. Оценка приверженности к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями.</p>	<p>2.о1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях.</p> <p>2.о2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с инфекционными заболеваниями в стационарных условиях.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации программ реабилитации инвалидов	<p>2.310. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>3.31. Порядок организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.</p> <p>3.32. Основы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>3.33. Методы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями.</p> <p>3.34. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>3.35. Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению.</p> <p>3.36. Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм у пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>3.37. Медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>3.38. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями.</p>	<p>2.у12. Определение группы крови, проведение пробы на совместимость, выполнение внутривенного переливания крови и ее компонентов.</p> <p>2.у13. Выполнение спинномозговой пункции.</p> <p>2.у14. Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами.</p> <p>2.у15. Предотвращение или устранение осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате лечения заболеваний с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и (или) немедикаментозной терапии.</p> <p>2.у16. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями.</p> <p>3.у1. Определение медицинских показаний и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>3.у2. Разработка и составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>3.у3. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>3.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>3.у5. Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.</p> <p>3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.</p>	<p>3.о1. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации в амбулаторных условиях.</p> <p>3.о2. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации в стационарных условиях.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
4	<p>ПК-4. Способен при оказании помощи по профилю «инфекционные болезни» проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>4.з1. Принципы и особенности профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>4.з2. Меры профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>4.з3. Основы здорового образа жизни, методы его формирования.</p> <p>4.з4. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения, медицинского персонала.</p> <p>4.з5. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>4.з6. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.з7. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями, включая порядок медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.</p> <p>4.з8. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.з9. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.з10. Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций).</p> <p>4.з11. Длительность диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.з12. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.з13. Перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных</p>	<p>4.у1. Формирование и реализация программ борьбы с инфекционными болезнями.</p> <p>4.у2. Формирование и реализация программ здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ними.</p> <p>4.у3. Санитарно-гигиеническое просвещение и информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>4.у4. Назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска.</p> <p>4.у5. Организация и проведение мероприятий по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний.</p> <p>4.у6. Организация и проведение медицинских профилактических осмотров пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, включая пропаганду здорового образа жизни, профилактику инфекционных заболеваний.</p> <p>4.у7. Проведение разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.у8. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.у9. Осуществление медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, с целью выявления инфекционных заболеваний.</p> <p>4.у10. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их квартальное распределение.</p> <p>4.у11. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения.</p> <p>4.у12. Обучение пациентов навыкам самоконтроля показателей состояния здоровья и алгоритмам действия в случае развития жизнеугрожающих состояний.</p> <p>4.у13. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с инфекционными заболеваниями в его медицинскую документацию.</p> <p>4.у14. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах.</p> <p>4.у15. Вынесение медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний.</p>	<p>Опыт деятельности (далее – о)</p> <p>4.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни.</p> <p>4.о2. Проведение диспансеризации диспансерного наблюдения пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами хроническими инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.о3. Проведение медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров в отношении пациентов с инфекционными заболеваниями и их документальное оформление.</p> <p>4.о4. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами с</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	<p>граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации, порядок подтверждения их наличия или отсутствия, медицинское заключение о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний.</p> <p>4.314. Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление антител/антигенов к ВИЧ-инфекции.</p> <p>4.315. Особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>4.316. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней.</p> <p>4.317. Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям.</p> <p>4.318. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</p> <p>4.319. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов, себя и находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>4.320. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>4.321. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала, и пациентов при оказании медицинской помощи.</p> <p>4.322. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика).</p> <p>4.323. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).</p>	<p>4.у16. Организация медицинского освидетельствования на выявление антител/антигенов к ВИЧ-инфекции.</p> <p>4.у17. Оформление и выдача медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии ВИЧ у освидетельствуемого лица.</p> <p>4.у18. Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих.</p> <p>4.у19. Вынесение медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у освидетельствуемого лица инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации.</p> <p>4.у20. Оценка эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями.</p> <p>4.у21. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней.</p> <p>4.у22. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.</p> <p>4.у23. Организация работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в условиях чрезвычайной ситуации.</p> <p>4.у24. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов, себя и находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>4.у25. Применение средств индивидуальной защиты.</p> <p>4.у26. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при оказании медицинской помощи.</p> <p>4.у27. Безопасное обращение с острыми (колочими и режущими) инструментами, биологическими материалами.</p>	<p>Опыт деятельности (далее – о) инфекционными заболеваниями.</p>	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
5	ПК-5. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с инфекционными заболеваниями	<p>5.31. Формирование и выдача листков нетрудоспособности.</p> <p>5.32. Порядок оформления медицинской документации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для проведения медико-социальной экспертизы.</p> <p>5.33. Медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.</p> <p>5.34. Условия и порядок направления гражданина для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации.</p>	<p>5.у1. Формирование и выдача листков нетрудоспособности.</p> <p>5.у2. Направление пациентов для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации.</p> <p>5.у3. Работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.</p> <p>5.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> <p>5.у5. Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы.</p>	<p>5.о1. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с инфекционными заболеваниями и их документальное оформление.</p> <p>5.о2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы.</p>
6	ПК-6. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями	<p>6.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок оказания паллиативной медицинской помощи пациентам.</p> <p>6.32. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в части назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ.</p> <p>6.33. Клинические рекомендации в части оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями.</p> <p>6.34. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам.</p> <p>6.35. Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих инфекционных заболеваний.</p> <p>6.36. Современные методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих инфекционных заболеваний.</p> <p>6.37. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникающих в результате их применения.</p> <p>6.38. Медицинские показания и медицинские противопоказания к направлению пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями в</p>	<p>6.у1. Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями в оказании паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.у2. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, определение показаний к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях в отделении паллиативной помощи в экстренном и в плановом порядке.</p> <p>6.у3. Обоснование схемы, плана и тактики ведения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, получающих паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>6.у4. Оценка тяжести состояния пациента с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, получающих паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>6.у5. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями.</p> <p>6.у6. Проведение комплексных мероприятий, в том числе назначение опиоидных анальгетиков, направленных на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями.</p>	<p>6.о1. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями в амбулаторных условиях.</p> <p>6.о2. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями в стационарных условиях.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
7	ПК-7. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь.</p> <p>6.39. Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями с целью профилактики и лечения пролежней и появления контрактур.</p> <p>6.310. Основы лечебного питания пациентов с инфекционными заболеваниями, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.311. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых инфекционных заболеваний.</p> <p>6.312. Принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям, на основе этических норм и с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого пациента, его родственников или законных представителей.</p> <p>7.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в том числе в электронной форме.</p> <p>7.32. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>7.33. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, осложнения, оцепарывания животных в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p>7.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>7.35. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>7.36. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p>	<p>6.у7. Динамическое наблюдение за пациентами с инфекционными заболеваниями и их последствиями, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.у8. Профилактика возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи.</p> <p>6.у9. Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям) с инфекционными заболеваниями и их последствиями, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход.</p> <p>6.у10. Консультирование пациентов (их законных представителей), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии инфекционных заболеваний и их последствий, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.</p>	<p>7.о1. Проведение анализа медико-статистической информации.</p> <p>7.о2. Ведение медицинской документации.</p> <p>7.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
8	<p>ПК-8. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</p> <p>7.7. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.</p> <p>7.38. Основы медицинской статистики.</p> <p>8.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями.</p> <p>8.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.</p> <p>8.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.</p> <p>8.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.</p> <p>8.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляторы).</p> <p>8.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>8.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.</p> <p>8.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.</p>	<p>7.9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>8.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.</p> <p>8.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших).</p> <p>8.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.</p> <p>8.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>8.у6. Оценка количества пострадавших.</p> <p>8.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.</p> <p>8.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.</p> <p>8.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.</p> <p>8.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.</p> <p>8.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.</p>	<p>8.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).</p>	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		<p>8.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.</p> <p>8.312. Правила остановки наружных кровотечений.</p> <p>8.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термозащиты и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>8.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств.</p> <p>8.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>8.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.</p> <p>8.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	<p>8.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).</p> <p>8.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.</p> <p>8.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора.</p> <p>8.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.</p> <p>8.у19. Промывание желудка.</p> <p>8.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных.</p> <p>8.у21. Проведение термозащиты и согревания при воздействии низких температур.</p> <p>8.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.</p> <p>8.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.</p> <p>8.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.</p> <p>8.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.</p> <p>8.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>	

III. Учебный план<sup>5</sup>

## 7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)				практика	аттестация
				всего	в том числе				
			практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ					
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Общие вопросы инфекционных болезней</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в Российской Федерации	30	12	18	0	18	0	0	
1.2	Основы инфекционного процесса и инфекционных болезней	24	6	18	0	18	0	0	
1.3	Педиатрические и гериатрические аспекты инфекционных болезней	16	6	10	0	10	0	0	
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2	
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Частные вопросы инфекционных болезней</b>	<b>234</b>	<b>84</b>	<b>148</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
2.1	Кишечные инфекции	18	6	12	9	0	0	0	
2.2	Инфекции с аэрогенным механизмом передачи	30	12	18	12	0	0	0	
2.3	Вирусные гепатиты	36	12	24	18	0	0	0	
2.4	Зоонозы и природно-очаговые инфекции	24	12	12	9	0	0	0	
2.5	Особо опасные инфекции	30	12	18	12	0	0	0	
2.6	Заболевание, вызванное вирусом иммунодефицита человека	36	12	24	18	0	0	0	
2.7	Сепсис	18	6	12	6	0	0	0	
2.8	Паразитарные инвазии	18	6	12	6	0	0	0	
2.9	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	22	6	16	6	0	0	0	
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2	
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	16	0	16	0	0	0	0	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	0	
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Практика</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>2</b>	
4.1	Оказание медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях	60	0	0	0	0	60	0	
4.2	Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях	60	0	0	0	0	60	0	
4.3	Оказание медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в стационарных условиях	60	0	0	0	0	60	0	
4.4	Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в стационарных условиях	64	0	0	0	0	64	0	
4.5	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2	

<sup>5</sup> Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	лекции	в том числе по видам учебной деятельности				практика	аттестация
				занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)					
				всего	в том числе				
практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ								
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Итого часов (трудоемкость)		576	108	210	96	46	244	14	

#### IV. Рабочие программы модулей<sup>6</sup>

##### 8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Общие вопросы инфекционных болезней</b>		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в Российской Федерации	Государственная политика в области охраны здоровья населения. Структура оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Медицинские экспертизы: экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная экспертиза. Основные принципы организации медико-социальной экспертизы и нормативные правовые акты, регламентирующие правовое регулирование организации медицинских экспертиз. Формирование и выдача листа нетрудоспособности. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционными заболеваниями. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями. Порядки проведения медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях инфекционного профиля. Общие основы медицинской психологии, врачебной этики и деонтологии. Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде, и работы в информационных системах, а также сети «Интернет». Контроль качества в медицинских организациях, оказывающих помощь по профилю «инфекционные болезни». Санитарно-гигиеническое просвещение. Дезинфекция и стерилизация в медицинских организациях, оказывающих помощь по профилю «инфекционные болезни».	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
1.2	Основы инфекционного процесса и инфекционных болезней	Понятие инфекционного процесса. Микробиология: основные вопросы, понятия, характеристики. Вирусология: основные вопросы, понятия, характеристики. Иммунология: основные вопросы, понятия, характеристики. Принципы диагностики инфекционных болезней. Основные направления и принципы лечения пациентов с инфекционными заболеваниями. Осложнения применения антибактериальных препаратов и развитие дисбиоза. Антибиотикорезистентность и меры ее профилактики. Принципы профилактики инфекций и основы иммунопрофилактики. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-4

<sup>6</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.3	Педиатрические и гериатрические аспекты инфекционных болезней	Анатомо-физиологические и возрастнo-половые особенности детей и лиц пожилого и старческого возраста. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма по возрастнo-половым группам в норме и при патологических процессах. Оказание медицинской помощи несовершеннолетним. Особенности сбора и оценки анамнеза, физикального осмотра, интерпретации лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с инфекционными заболеваниями в зависимости от возраста. Особенности клинического течения инфекционных болезней у детей и лиц пожилого и старческого возраста, а также при коморбидной патологии. Современные методы применения лекарственных препаратов при лечении инфекционных болезней в зависимости от возраста пациентов. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов у пациентов разного возраста. Особенности дозирования лекарственных препаратов в детском, пожилом и старческом возрасте, а также лицам с хроническими заболеваниями печени, почек и коморбидной патологией. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению лекарственных препаратов, осложнения и нежелательные побочные эффекты, вызванные их применением. Принципы назначения лечебного питания при инфекционных заболеваниях с учетом возраста пациентов, сопутствующей патологии и состояния здоровья.	ПК-1, ПК-2
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Частные вопросы инфекционных болезней</b>		
2.1	Кишечные инфекции	Вирусные гастроэнтериты (ротавирусный, норовирусный, энтеровирусный): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Паратифы: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Шигеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Эшерихиозы: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Иерсиниоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Псевдотуберкулез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Кампилобактериоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Пищевые токсикоинфекции: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Ботулизм (пищевой, раневой, младенческий): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Методы обследования пациентов, дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций с хирургической и терапевтической патологией, применение лекарственных препаратов и немедикаментозная терапия, лечебное питание. Медицинские показания, медицинские противопоказания, особенности введения противоботулинической сыворотки. Особенности диагностики и лечения острых кишечных инфекций у детей младшего возраста. Особенности течения кишечных инфекций у лиц пожилого возраста. Признаки неотложных состояний при брюшном тифе: внутреннее кровотечение, перфорация кишечника. Постинфекционные осложнения. Профилактика острых кишечных инфекций. Санитарно-гигиеническое просвещение населения по вопросам профилактики кишечных инфекций.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Вакцинация от ротавирусной инфекции, брюшного тифа, шигеллеза. Противозидемические мероприятия в случае возникновения очага кишечной инфекции.	
2.2	Инфекции с аэрогенным механизмом передачи	<p>Острые респираторные заболевания: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Пневмонии: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Грипп: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Корь: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Краснуха: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Эпидемический паротит: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Ветряная оспа: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Инфекционный мононуклеоз: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Цитомегаловирусная инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Парвовирусная инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Энтеровирусные инфекции: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Герпетическая инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Инфекция, вызванная вирусом герпеса человека шестого типа: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Дифтерия: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Коклюш: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Скарлатина: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Легионеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Гемофильная инфекция типа b: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Менингококковая инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Пневмококковая инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Рожа, стрептококковые и стафилококковые инфекции кожи: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Методы обследования пациентов. Дифференциальная диагностика катарально-респираторного синдрома, менингеального синдрома, экзантем и энантем, лимфоаденопатий, синдрома поражения нижних дыхательных путей. Признаки менингеального синдрома. Медицинские показания, медицинские противопоказания, методика проведения люмбальной пункции. Применение лекарственных препаратов и немедикаментозная терапия, лечебное питание. Лечебно-охранительный режим. Особенности диагностики и лечения инфекционных заболеваний с аэрогенным механизмом передачи у детей младшего возраста. Особенности течения инфекций с аэрогенным механизмом передачи у лиц пожилого возраста. Профилактика инфекционных заболеваний с аэрогенным механизмом передачи. Вакцинация от гриппа, кори, краснухи, ветряной оспы, эпидемического паротита, менингококковой инфекции, пневмококковой инфекции, дифтерии, коклюша, гемофильной инфекции типа b. Пассивная иммунизация против респираторно-синцитиальной инфекции. Медицинская реабилитация</p>	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		пациентов. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.	
2.3	Вирусные гепатиты	Острый вирусный гепатит А: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Острый вирусный гепатит Е: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Острый вирусный гепатит В: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Острый вирусный гепатит С: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Ко-инфекция и суперинфекция вирусом гепатита D: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Хронические вирусные гепатиты В, В+D, С; цирроз печени и гепатоцеллюлярная карцинома в исходе вирусных поражений печени. Методы обследования пациентов с вирусными гепатитами. Диагностика, дифференциальная диагностика желтухи и гепатитов. Применение лекарственных препаратов и немедикаментозная терапия пациентов с вирусными гепатитами. Лечебное питание. Лечебно-охранительный режим. Особенности диагностики и лечения вирусных гепатитов у детей. Особенности течения вирусных гепатитов у лиц пожилого возраста. Особенности течения и лечения вирусных гепатитов у беременных. Поражения печени, связанные с беременностью. Медицинская реабилитация пациентов с вирусными гепатитами. Паллиативная медицинская помощь пациентам с циррозами и гепатоцеллюлярной карциномой, психологическая поддержка пациентов (их законных представителей и иных лиц, осуществляющих уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого пациента. Профилактика вирусных гепатитов и формирование здорового образа жизни, санитарно-гигиеническое просвещение населения. Вакцинации от вирусного гепатита В и вирусного гепатита А (по эпидемическим показаниям и для групп риска). Профилактика вертикальной передачи вирусных гепатитов. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага вирусного гепатита.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7
2.4	Зоонозы и природно-очаговые инфекции	Общие вопросы зоонозов и природно-очаговых инфекций у взрослых и детей. Геморрагическая (гемолитическая) лихорадка с почечным синдромом, хантавирусные инфекции: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Иксодовый клещевой боррелиоз (болезнь Лайма): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Бартоanelлезы: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Лихорадка Ку (кокциеллез) и риккетсиозы: эрлихиоз, анаплазмоз, сыпной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Листерия: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Туляремия: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Хламидиозы: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Вирусные энцефалиты: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Столбняк: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Методы обследования пациентов с зоонозами и природно-очаговыми инфекциями. Диагностика, дифференциальная диагностика зоонозов, лихорадок, артралгий, нейроинфекций. Применение лекарственных препаратов и	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		<p>немедикаментозная терапия. Лечебное питание. Лечебно-охранительный режим. Особенности диагностики и лечения зоонозов у детей. Особенности течения кишечных инфекций у лиц пожилого возраста. Медицинская реабилитация пациентов. Паллиативная медицинская помощь пациентам, психологическая поддержка пациентов (их законных представителей и иных лиц, осуществляющих уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого пациента. Профилактика зоонозов. Санитарно-гигиеническое просвещение населения. Вакцинация от бешенства (экстренная профилактика), бруцеллеза, лептоспироза (по эпидемическим показаниям), туляремии, клещевого вирусного энцефалита, лихорадки Ку. Профилактика вертикальной передачи листериоза, бруцеллеза, лептоспироза. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.</p>	
2.5	Особо опасные инфекции	<p>Понятие особо опасных инфекций и инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Чума: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Желтая лихорадка: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Лихорадка Эбола: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Лихорадка Ласса: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Полиомиелит (дикий и вакцинодеривантный полиовирус): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Оспа обезьян: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Грипп, вызванный новым подтипом вируса: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Тяжёлый острый респираторный синдром, вирусные геморрагические лихорадки (Марбург, Крым-Конго, Денге): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки, трансмиссивные вирусные инфекции (лихорадка Западного Нила, Зика, чикунгунья): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Коронавирусные инфекции – ТОРС (SARS-CoV), БРС (MERS-CoV), COVID-19 (SARS-CoV-2): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Методы обследования пациентов. Диагностика, дифференциальная диагностика особо опасных инфекций и других синдромосходных болезней. Признаки неотложных состояний. Применение лекарственных препаратов и немедикаментозная терапия. Профилактика: специфическая (вакцинация) и неспецифическая, основы экстренной профилактики. Особенности течения особо опасных инфекций у детей и лиц пожилого возраста. Понятие о противоэпидемических режимах при особо опасных инфекциях. Правила использования средств индивидуальной защиты, правила маршрутизации пациентов. Общие принципы, порядок организации и проведения противоэпидемических мероприятий при выявлении больного (трупа) с признаками особо опасной инфекции. Правила подачи экстренного извещения при выявлении особо опасной инфекции, представления внеочередного донесения о возникновении чрезвычайной ситуации. Организация оказания медицинской помощи в стационарных условиях лицам, с подозрением на инфекционные заболевания, возникновение которых может привести к чрезвычайной ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Роль и организация</p>	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		деятельности системы противочумных учреждений Роспотребнадзора в Российской Федерации.	
2.6	Заболевание, вызванное вирусом иммунодефицита человека	Организация медицинской помощи и службы профилактики заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека. Этиология, патогенез и иммунология заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека, жизненный цикл вируса иммунодефицита человека. Эпидемиология заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека. Клиническая классификация, симптомы и признаки заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека на разных стадиях и ассоциированных заболеваний: туберкулеза, кандидозов, пневмоцистоза, цитомегаловирусной инфекции, токсоплазмоза, криптококкоза, герпесвирусных инфекций. Опухоли, ассоциированные с вирусом иммунодефицита человека. Лабораторная диагностика заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека и оппортунистических инфекций. Дифференциальная диагностика экзантем, лихорадок, лимфоаденопатий, менингеального синдрома, синдрома поражения нижних дыхательных путей у пациентов, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, поражение центральной нервной системы при заболевании, вызванном вирусом иммунодефицита человека. Лечение заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (антиретровирусная терапия, профилактика и лечение вторичных оппортунистических инфекций). Лечебное питание пациентов, получающих антиретровирусную терапию. Лечебно-охранительный режим. Особенности диагностики и лечения заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека у детей. Особенности течения кишечных инфекций у лиц пожилого возраста. Особенности течения и лечения заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека у беременных. Медицинская реабилитация. Паллиативная медицинская помощь пациентам на тяжелых стадиях заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека. Профилактические мероприятия. Современные стратегии (программы) борьбы с эпидемией заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека. Трехэтапная профилактика вертикальной трансмиссии заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека от матери к ребенку. Противозидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; алгоритм действий врача-инфекциониста при аварийной ситуации с риском инфицирования.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7
2.7	Сепсис	Сепсис как клиническая проблема, сепсис в клинике инфекционных болезней; определение сепсиса согласно Концепции, клинических рекомендаций и международных руководств. Особенности этиологии, патогенеза при основных инфекционных заболеваниях. Симптомы и признаки, клиническая диагностика органо-системной дисфункции (полиорганной недостаточности), лабораторно-инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях и (или) переводу в отделение реанимации и интенсивной терапии. Приоритетные методы терапии сепсиса. Лечебное питание пациентов. Сепсис в педиатрической практике, включая неонатальный сепсис. Исходы. Медицинская реабилитация. Паллиативная медицинская помощь. Профилактика сепсиса.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7
2.8	Паразитарные инвазии	Общие вопросы медицинской паразитологии. Эпидемиологическая ситуация и проблемы паразитологии в Российской Федерации, нормативно-правовые основы. Статистика, эндемичные территории, группы риска. Роль завозных паразитозов. Основные паразитарные инвазии на территории Российской Федерации. Кишечные протозойные инвазии (лямблиоз, криптоспоридиоз, балантидиаз): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз,	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		токсокароз, трихинеллез, стронгилоидоз, трихоцефалез, анкилостомидоз, дифиллоботриоз): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Цестодозы (дифиллоботриоз, тениаринхоз, тениоз, гименолепидоз, эхинококкоз гидатидный и альвеолярный, цистицеркоз): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Трематодозы, актуальные гельминтозы в Российской Федерации (описторхоз, фасциолез): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Завозные паразитарные инвазии (малярия, амебиаз, лейшманиозы, клонорхоз, шистосомозы, тропические филяриатозы): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Клинические маски, осложнения, особенности течения в зависимости от локализации и вида паразита. Алгоритм обследования пациентов с паразитарными инвазиями, принципы лабораторной диагностики (микроскопия, серология, полимеразная цепная реакция) и инструментальной диагностики (ультразвуковое исследование, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, эндоскопия). Дифференциальная диагностика паразитарных инвазий с инфекционными и соматическими заболеваниями. Неотложные состояния при паразитозах. Применение лекарственных препаратов и хирургическое лечение. Особенности диагностики и лечения паразитарных инвазий у детей, лиц пожилого возраста, беременных, иммунокомпрометированных. Химиопрофилактика малярии. Противозидемические мероприятия в очаге.	
2.9	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	Организация службы реанимации и интенсивной терапии в инфекционном стационаре. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: нарушение водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния; острые нарушения центральной и периферической гемодинамики (шоки: анафилактический, гиповолемический, септический, кардиогенный); острые нарушения гемостаза (сепсис-индуцированная коагулопатия, синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания, печеночная коагулопатия; острая дыхательная недостаточность (острый респираторный дистресс-синдром, острый обструктивный ларингит у детей, нервно-мышечная острая дыхательная недостаточность при ботулизме); острое повреждение почек; острая печеночная недостаточность; острая церебральная недостаточность: причины возникновения, патогенез, клиника, диагностика, принципы интенсивной терапии. Дифференциальная диагностика шоков (гемодинамический профиль шоков), вариантов острой дыхательной недостаточности, нарушений гемостаза. Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях и (или) переводу в отделение реанимации и интенсивной терапии. Лекарственные препараты и немедикаментозная терапия. Принципы лечебного питания тяжелых пациентов с инфекционными заболеваниями. Медицинская реабилитация пациентов, перенесших неотложные состояния.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.9.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7
3	<b>Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b>		
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание	ПК-8

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1.	ПК-8
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Практика</b>		
4.1	Оказание медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров и их документальном оформлении; проведении медицинских экспертиз и их документальном оформлении; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; оказании паллиативной медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.2	Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров и их документальном оформлении; проведении медицинских экспертиз и их документальном оформлении; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; оказании паллиативной медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.3	Оказание медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении медицинских экспертиз и их документальном оформлении; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		находящегося в распоряжении медицинского персонала; оказании паллиативной медицинской помощи.	
4.4	Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности лечения; планировании, проведении, контроле эффективности медицинской реабилитации; проведении и контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами; проведении медицинских экспертиз и их документальном оформлении; направлении пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы; проведении анализа медико-статистической информации; ведении медицинской документации; организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; оказании паллиативной медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
4.5	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 4.1-4.4.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

## V. Формы аттестации<sup>7</sup>

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется организацией.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 2 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации устанавливаются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой

<sup>7</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке<sup>8</sup>.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

#### Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Гепатит Е отличается от гепатита А	А) преимущественным поражением лиц пожилого возраста Б) высокой заболеваемостью детей В) склонностью к хронизации процесса Г) высокой летальностью беременных женщин	Г	1.35

#### Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

В порт города Л. прибыл пароход с сотрудниками геологической экспедиции, работавшими в одной из стран Юго-Восточной Азии, неблагополучной по особо опасным инфекциям. Обсервацию пассажиры проходили в течение пяти суток. При осмотре на санитарно-контрольном пункте у прибывших никаких признаков заболевания не установлено. На следующий день у одного из прибывших появился частый жидкий стул без патологических примесей, затем однократная рвота, общая слабость, головокружение. Боли в животе не было. Температура тела – 37,1°C. Общее состояние пациента прогрессивно ухудшалось, беспокоили неукротимая рвота, частый жидкий, обильный, водянистый стул типа «рисового отвара», сознание спутанное.

Задания:

1. Сформулируйте и обоснуйте предварительный диагноз.
2. Какими должны быть первичные меры по локализации очага заболевания?
3. Какой должна быть профилактика заболевания?

Эталоны ответов:

1. Предварительный диагноз: холера. Диагноз выставлен на основании клинической картины заболевания (длительность инкубационного периода, начало заболевания с диареей с последующим присоединением рвоты, стул типа «рисового отвара», отсутствие лихорадки и болей в животе, быстрое прогрессирование заболевания), эпидемиологического анамнеза (прибытие в сроки

<sup>8</sup> Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

максимального инкубационного периода из неблагополучного региона). Для подтверждения диагноза и установления степени тяжести необходимо провести лабораторное обследование: клинический анализ крови (определение гематокрита), определение рН крови и относительной плотности плазмы, бактериологическое исследование испражнений и рвотных масс, полимеразная цепная реакция испражнений и рвотных масс.

2. Первичные меры по локализации очага. При возникновении очага холеры единичных, групповых и массовых случаев заболевания населения холерой общее руководство мероприятиями по локализации и ликвидации очага осуществляет межведомственная санитарно-противоэпидемическая комиссия, создаваемая решением администрации района, города, области, края, республики и действующая на постоянной основе. Медицинские организации обеспечивают: выявление пациентов с симптомами холеры и оказание им медицинской помощи; своевременное информирование территориальных органов Роспотребнадзора, противочумного учреждения и органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья о случаях подозрения на заболевание холерой среди населения; развертывание госпитальной базы в очаге холеры в соответствии с комплексным планом по санитарной охране территории; организацию транспортирования пациентов специализированным транспортом, их госпитализацию, клинико-эпидемиологическое обследование, лечение; активное выявление, госпитализацию в учреждение, выполняющее функцию провизорного госпиталя с трехкратным бактериологическим обследованием на холеру пациентов с диареей и рвотой; изоляцию контактировавших на срок инкубационного периода с проведением медицинского наблюдения, трехкратного бактериологического обследования на холеру и экстренной профилактики в соответствии с законодательством Российской Федерации; медицинское наблюдение на дому за контактировавшими с учетом обстоятельств, препятствующих их изоляции, на срок, предусмотренный для получения результатов трехкратного бактериологического обследования и проведения экстренной профилактики; патологоанатомическое вскрытие с бактериологическим исследованием на холеру секционного материала с соблюдением требований биологической безопасности; текущую дезинфекцию в медицинских организациях, составляющих госпитальную базу очага холеры. В очаге холеры проводят бактериологическое исследование проб из объектов окружающей среды, объем и кратность исследований определяет Управление Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации.

3. Профилактика проводится в соответствии с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 4<sup>9</sup>. Комплекс организационных и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий предусматривает: проведение санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации; мероприятия при выделении холерных вибрионов O1 и O139 серогрупп из объектов окружающей среды; мероприятия в случае выявления пациента с симптомами, не исключаящими холеру. При выезде в страны неблагополучные по холере рекомендуется вакцинация против холеры.

Коды результатов обучения: 1.32, 1.36, 1.38, 1.y1, 1.y2, 1.y3, 1.y17, 4.320, 4.y20, 4.y21.

---

<sup>9</sup> Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 февраля 2021 г., регистрационный № 62500, с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11 февраля 2022 № 5 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 1 марта 2022 г., регистрационный № 67587), от 25 мая 2022 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 21 июня 2022 г., регистрационный № 68934), и от 25 июня 2025 г. № 12 (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25 июля 2025 г., регистрационный № 83058).

## VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы<sup>10</sup>

### 11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н<sup>11</sup>, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Инфекционные болезни», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Инфекционные болезни» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 3 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

### 12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модуля 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Инфекционные болезни», осуществляющими медицинскую

<sup>10</sup> Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

<sup>11</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453).

деятельность по специальности «Инфекционные болезни» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 4 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Инфекционные болезни», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Инфекционные болезни» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы инфекционных болезней	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
Модуль 2. Частные вопросы инфекционных болезней	
Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности<sup>12</sup> в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	Модуль 2. Частные вопросы инфекционных болезней
Темы, предусматриваемые	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной

<sup>12</sup> Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
практическую подготовку	<p>специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим;</p> <p>4) численность обслуживаемого (прикрепленного) взрослого населения – не менее 10 000 человек на 1 обучающегося.</p> <p>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии;</p> <p>3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим;</p> <p>5) численность обслуживаемого (прикрепленного) детского населения – не менее 10 000 человек на 1 обучающегося.</p> <p>3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, анестезиологии и реаниматологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по инфекционным болезням – не менее 5 на 1 обучающегося.</p> <p>4. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, педиатрии, анестезиологии и реаниматологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по инфекционным болезням – не менее 5 на 1 обучающегося.</p>
<b>Модуль 4. Практика</b>	
4.1. Оказание медицинской помощи	<p>1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной</p>

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях	<p>специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по педиатрии;</p> <p>3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим;</p> <p>5) численность обслуживаемого (прикрепленного) детского населения – не менее 10 000 человек на 1 обучающегося.</p>
4.2. Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях	<p>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим;</p> <p>4) численность обслуживаемого (прикрепленного) взрослого населения – не менее 10 000 человек на 1 обучающегося.</p>
4.3. Оказание медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в стационарных условиях	<p>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, педиатрии, анестезиологии и реаниматологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по инфекционным болезням – не менее 5 на 1 обучающегося.</p>
4.4. Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в стационарных условиях	<p>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:</p> <p>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по инфекционным болезням, анестезиологии и реаниматологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;</p> <p>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;</p> <p>3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по инфекционным болезням – не менее 5 на 1 обучающегося.</p>

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

По решению организации лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

По решению организации занятия семинарского типа при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ, если это предусмотрено учебным планом.

Использование ЭО и ДОТ при проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется организацией самостоятельно.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.