

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Фаррахов Айрат Закирович
Должность: ректор
Дата подписания: 11.09.2026 09:42:45
Уникальный программный ключ:
89d463656f3b8e621d660fdd0ee872a4d3375b32

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра инфекционных болезней



ВО Казанский ГМУ

Фаррахов А.З.

2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
(срок обучения – 576 академических часа)**

Пер. № _____

**Казань
2026 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» со сроком освоения в 576 академических часа

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	3
1.1. Лист регистрации дополнений и изменений.....	4
2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	6
4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	18
5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	19
6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ.....	20
6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1.	20
6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.	21
6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3.	28
6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4.	28
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	31
8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ..	35
9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	40
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	43

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (далее ДПП ПП) по специальности «Инфекционные болезни» (срок обучения – 576 академических часа) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. ДПП ПП разработана в соответствии:

- Федеральному закону от 29.12.2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам",
- Типовой дополнительной программе профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» (Приказ Минздрава России от 20 марта 2026 г. №198н).
- Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 июня 2021 г. №562),
- Профессиональному стандарту "Врач-инфекционист" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. №135н).

Разработчики программы:

профессор кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н.



Кравченко И.А.

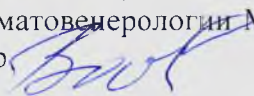
Заведующий кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



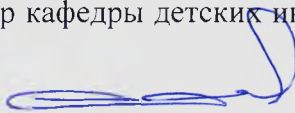
Николаева И.В.

Рецензенты:

Павелкина В.Ф. – заведующий кафедрой инфекционных болезней с курсами эпидемиологии, фтизиатрии, дерматовенерологии Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева, д.м.н., профессор

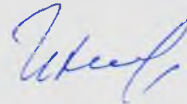


Хаертынов Х.С. – профессор кафедры детских инфекций ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней « 1 » июня 2026 года, протокол № 8.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней, д.м.н.



Николаева И.В.

Программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом Института дополнительного образования ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании № 23 от «25» 06 2026 г.

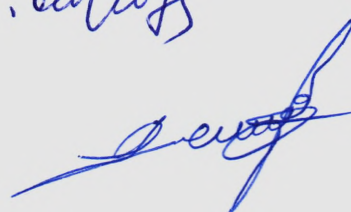
Зам. председателя Ученого Совета ИДО,
д.фарм.н.



Егорова С.Н.

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора, директор ИДО, к.пол.н.



Ямалнеев И.М.

1.1. Лист регистрации дополнений и изменений

ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» (срок обучения – 576 академических часа)

№ п/п	Внесенные изменения	№ протокола заседания кафедры, дата	Подпись заведующего кафедрой

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Цель и задачи ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» (срок обучения – 576 академических часов):

Цель – получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности " Инфекционные болезни ".

Задачи:

1. *Сформировать знания:* по нормативно-правовым актам, клиническим рекомендациям, диагностике, лечению, экспертизе и реабилитации, профилактике, инфекционной безопасности, ведению медицинской документации и оказанию экстренной помощи по профилю «инфекционные болезни».

2. *Сформировать умения:* по сбору жалоб и анамнеза, осмотру, интерпретации лабораторных и инструментальных исследований, планированию диагностики и формулировке диагноза; назначению лекарственной, немедикаментозной терапии и лечебного питания, мониторингу, коррекции лечения, оказанию помощи при неотложных состояниях в инфектологии; экспертизе временной нетрудоспособности и направлению на медико-социальную экспертизу; медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению, оценке их эффективности; профилактике инфекционных заболеваний, диспансерному наблюдению, иммунизации, проведению школ здоровья; инфекционной безопасности, асептике, антисептике, применению средств индивидуальной защиты, действиям при аварийных ситуациях; ведению медицинской документации (в т.ч. электронной), контролю качества, работе с персональными данными; оказанию экстренной помощи (диагностика угрожающих состояний, сердечно-легочная реанимация, дефибрилляция, остановка кровотечений, иммобилизация, охлаждение/согревание) по профилю «инфекционные болезни».

3. *Сформировать навыки:* по медицинскому обследованию (амбулаторно и стационарно), назначению, проведению и контролю лечения (амбулаторно и стационарно), проведению медицинских экспертиз (взрослых и детей) с документальным оформлением, проведению и контролю медицинской реабилитации (амбулаторно и стационарно), санитарно-просветительской работе, диспансерному наблюдению, профилактике инфекций, анализу медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации работы персонала, распознаванию угрожающих жизни состояний, обеспечению безопасных условий и оказанию экстренной помощи (включая клиническую смерть) по профилю «инфекционные болезни».

2.2. Категория обучающихся. Высшее образование – специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Инфекционные болезни", "Нефрология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Ревматология", "Терапия", "Фтизиатрия".

2.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Актуальность ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» обусловлена прежде всего высокой распространенностью инфекционных болезней (до 30% населения, в детском возрасте до 90%), ростом заболеваемости, поздней диагностикой, кадровым дефицитом специалистов в первичном звене здравоохранения, необходимостью внедрения новых методов диагностики и терапии, а также обновлением нормативно-правовой базы, требующих обязательного наличия соответствующей квалификации у врачей.

2.4. Трудоемкость обучения: 576 академических часов.

2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий. Обучение проводится в очной форме в режиме 6 академических часов в день (1 академический час – 45 минут).

2.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения–диплом о профессиональной переподготовке в 576 академических часов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Характеристика универсальных компетенций, совершенствующихся в результате освоения ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни»:

УК-1 – способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

УК-2 – способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.

УК-3 – способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

УК-4 – способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

УК-5 – способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

3.2. Профессиональные компетенции и трудовые функции. Освоение ДПП ПП предусматривает **формирование профессиональных компетенций** (знаний, умений, опыта деятельности) и соответствующих им трудовых функций, необходимых для **приобретения новой квалификации** для выполнения нового вида профессиональной деятельности по специальности «Инфекционные болезни» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень):

№ п/п	Коды и наименования компетенций и соответствующих им трудовых функций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» проводить медицинское обследование пациентов с инфекционными заболеваниями Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта– А/01.8.	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части диагностики инфекционных заболеваний. 1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части диагностики инфекционных заболеваний. 1.33.Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.34. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями. 1.35. Этиология, эпидемиология и патогенез инфекционных заболеваний. 1.36. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями (или) патологическими состояниями. 1.37. Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при инфекционных заболеваниях. 1.38. Современные методы диагностики инфекционных заболеваний. 1.39. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законные представители) с инфекционными заболеваниями. 1.310.Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпации, перкуссия, аускультация). 1.311.Методы лабораторных и инструментальных	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов с инфекционными заболеваниями (их законным представителей). 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с инфекционными заболеваниями (или) состояниями (их законных представителей). 1.у3. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов инфекционными заболеваниями. 1.у4. Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем норме, при инфекционных заболеваниях (или) патологических состояниях у пациентов. 1.у5. Осмотр и обследование пациентов с инфекционными заболеваниями (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей. 1.у6. Проведение физикального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). 1.у7. Интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями (или)состояниями. 1.у8. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторные исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями. 1.у9. Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на инструментальные и лабораторные исследования. 1.у10.Интерпретация и анализ результатов инструментального лабораторного исследований пациентов с инфекционными заболеваниями.	1.о1. Проведение медицинского обследования пациентов с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях. 1.о2. Проведение медицинского обследования пациентов с инфекционными заболеваниями в стационарных условиях.

		исследований у пациентов при инфекционных заболеваниях. 1.312. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях. 1.313. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий при проведении обследования пациентов с инфекционными заболеваниями. 1.314. Заболевания и (или) патологические состояния, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. 1.315. Симптомы и синдромы осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур у пациентов при инфекционных заболеваниях. 1.316. Правила формулирования диагноза. 1.317. Клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями.	1.y11. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с инфекционными заболеваниями. 1.y12. Направление пациентов с инфекционными заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам. 1.y13. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с инфекционными заболеваниями. 1.y14. Выявление симптомов и синдромов осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур пациентов с инфекционными заболеваниями. 1.y15. 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 (или) летальный исход. 1.y16. Применение медицинских изделий при проведении обследования пациентов с инфекционными заболеваниями (или) состояниями. 1.y17. Формулирование диагноза. 1.y18. Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями.	
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» назначать и проводить лечение пациентов с инфекционными заболеваниями, контролировать его эффективность и безопасность Код соответствующей трудовой функции	2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части лечения пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» в части лечения пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.33. Методы лечения пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.34. Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного	2.y1. Определение медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях, организация ее в соответствии с состоянием пациента. 2.y2. Разработка плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.y3. Обоснование применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.y4. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам с инфекционными заболеваниями. 2.y5. Определение последовательности применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с инфекционными заболеваниями.	2.o1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях. 2.o2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов с инфекционными	

	профессионального стандарта– А/02.8.	питания, применяемых при инфекционных заболеваниях, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению, возможные осложнения, нежелательные реакции. 2.35. Методы немедикаментозной терапии инфекционных заболеваний, медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, нежелательные реакции. 2.36. Лечебное питание пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.37. Группы крови, пробы на совместимость, методика внутривенного переживания крови и ее компонентов. 2.38. Методика выполнения спинномозговой пункции. 2.39. Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с инфекционными заболеваниями 2.310. Принципы и методы оказания медицинской помощи и в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях.	2.у6. Мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционным заболеваниями. 2.у7. Назначение и контроль эффективности лечебного питания пациентам с инфекционными заболеваниями. 2.у8. Назначение лечебно-оздоровительного режима пациентам с инфекционными заболеваниями. 2.у9. Назначение немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями. 2.у10. Мониторинг, оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями. 2.у11. Оценка приверженности к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями.	заболеваниями стационарных условиях
	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 индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов Код соответствующей трудовой функции	3.31. Порядок организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 3.32. Основы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями. 3.33. Методы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями. 3.34. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с инфекционными заболеваниями. 3.35. Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению. 3.36. Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм у пациентов с инфекционными заболеваниями. 3.37. Медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для	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. 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. 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. 3.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий	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 инвалидов амбулаторных условиях. 3.о2. Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными

	профессионального стандарта– А/03.8.	назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.38. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями.	по медицинской реабилитации санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 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. 3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской по реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов.	заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов в стационарных условиях.
ПК-4. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни» проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта– А/05.8.		4.31. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования инфекционных заболеваний. 4.32. Меры профилактики инфекционных заболеваний. 4.33. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 4.34. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения, медицинского персонала. 4.35. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний. 4.36. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями. 4.37. 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	4.у1. Формирование и реализация программ борьбы с инфекционными болезнями. 4.у2. Формирование и реализация программ здорового образа жизни, в том числе программа снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ними. 4.у3. Санитарно-гигиеническое просвещение и информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний. 4.у4. Назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска. 4.у5. Организация и проведение мероприятий по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний. 4.у6. Организация и проведение медицинских профилактических осмотров пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, включая пропаганду здорового образа жизни, профилактику инфекционных заболеваний. 4.у7. Проведение разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями. 4.у8. Определение наличия медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями.	4.о1. Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни. 4.о2. Проведение диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительное часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями. 4.о3. Проведение медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров в отношении пациентов с инфекционными заболеваниями и их

	(обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. 4.38. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями. 4.39. Медицинские показания для проведения диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями. 4.310. Периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций). 4.311. Длительность диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями. 4.312. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с инфекционным заболеванием. 4.313. Перечень 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, порядок подтверждения их наличия или отсутствия, медицинское заключение о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний. 4.314. Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление антител/антигенов к ВИЧ-инфекции. 4.315. Особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний. 4.316. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней. 4.317. Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям. 4.318. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4.319. Санитарно-эпидемиологические требования обращению с медицинскими отходами, комплекс	4.y9. Осуществление медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, с целью выявления инфекционных заболеваний. 4.y10. Формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартальное распределение. 4.y11. Информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения. 4.y12. Обучение пациентов навыкам самоконтроля показателей состояния здоровья и алгоритмами действия в случае развития жизнеугрожающих состояний. 4.y13. Внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с инфекционным заболеванием в его медицинскую документацию. 4.y14. Анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах. 4.y15. Вынесение медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний. 4.y16. Организация медицинского освидетельствования на выявление антител/антигенов к ВИЧ-инфекции. 4.y17. Оформление и выдача медицинских заключений по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии ВИЧ у освидетельствуемого лица. 4.y18. Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих. 4.y19. Внесение 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,	документальное оформление. 4.o4. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами
--	--	--	--

		экстренные профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов, себя и находящегося в распоряжении медицинского персонала. 4.320. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.321. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала, и пациентов при оказании медицинской помощи. 4.322.Профилактические мероприятия при возникновении аварийные ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 4.323.Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химические дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации. 4.y20. Оценка эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями. 4.y21. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 4.y22. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных)инфекционных заболеваний. 4.y23.Организация работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в условиях чрезвычайной ситуации. 4.y24. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновения аварийных ситуаций с риском инфицирования пациентов, себя и находящегося в распоряжении медицинского персонала. 4.y25.Применение средств индивидуальной защиты. 4.y26. Участие в обеспечения мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при оказании медицинской помощи. 4.y27. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	
ПК-5. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с инфекционными заболеваниями Код соответствующей трудовой функции	5.31. Формирование и выдача листов нетрудоспособности. 5.32. Порядок оформления медицинской документации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для проведения медико-социальной экспертизы. 5.33. Медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную	5.y1. Формирование и выдача листов нетрудоспособности. 5.y2. Направление пациентов для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации. 5.y3. Работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.	5.o1. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с инфекционными заболеваниями и их документальное оформление. 5.o2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение	

профессионального стандарта– А/04.8.		экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. 5.34. Условия и порядок направления гражданина для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации.	5.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы. 5.у5. Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы.	функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы.
ПК-6. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта– А/06.8.		6.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядки оказания паллиативной медицинской помощи пациентам. 6.32. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в части назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. 6.33. Клинические рекомендации в части оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями. 6.34. Цели, задачи и принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам. 6.35. Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих инфекционных заболеваний. 6.36. Современные методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих инфекционных заболеваний. 6.37. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникающих результате их применения. 6.38. Медицинские показания и медицинские противопоказания к направлению пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь.	6.у1. Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. 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 отделение паллиативной помощи в экстренное и в плановом порядке. 6.у3. Обоснование схемы, плана и тактики ведения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, получающих паллиативную медицинскую помощь. 6.у4. Оценка тяжести состояния пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, получающих паллиативную медицинскую помощь. 6.у5. Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями. 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.	6.о1. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями в амбулаторных условиях. 6.о2. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями в стационарных условиях.

		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. 6.310. Основы лечебного питания пациентов с инфекционными заболеваниями, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. 6.311. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых инфекционных заболеваний. 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.	6.у7. Динамическое наблюдение за пациентами с инфекционными заболеваниями и их последствиями, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. 6.у8. Профилактика возможных осложнений при оказании паллиативной медицинской помощи. 6.у9. Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям, родственникам) с инфекционными заболеваниями и их последствиями, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход. 6.у10. Консультирование пациентов (их законные представители), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии инфекционных заболеваний и их последствий, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.	
ПК-7. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта– А/07.8.	7.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в том числе в электронной форме. 7.32. Основные законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 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, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральной государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 7.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	7.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 7.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в электронной форме, контроль качества ее ведения. 7.у3. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 7.у4. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 7.у5. Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидизации для оценки здоровья прикрепленного населения.	7.о1. Проведение анализа медико-статистической информации. 7.о2. Ведение медицинской документации. 7.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	

		7.35. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 7.36. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 7.37. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. 7.38. Основы медицинской статистики.	7.у6. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 7.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 7.у8. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 7.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	
ПК-8. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме. Код соответствующей трудовой функции профессионального стандарта– А/08.8.	8.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 8.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 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. 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 ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 8.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими лицами и	8.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 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). 8.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 8.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 8.у6. Оценка количества пострадавших. 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. 8.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающим и лицами и медицинскими работниками, в том числе	8.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 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(или)дыхания).	

	медицинскими работниками при оказание медицинской помощи в экстренной форме. 8.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригад скорой медицинской помощи. 8.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 8.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 8.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 8.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 8.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 8.312. Правила остановки наружных кровотечений. 8.313. Правила наложение повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 8.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 8.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 8.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 8.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов пострадавшего. 8.y10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или из труднодоступных мест 8.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 8.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 8.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 8.y14. 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. 8.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 8.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации, поддержание проходимости дыхательных путей. 8.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 8.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 8.y19. Промывание желудка. 8.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 8.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 8.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 8.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, с сопровождающимся потерей сознания. 8.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.	
--	--	---	--

			8.у25.Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 8.у26.Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказание медицинской помощи в экстренной форме.	
--	--	--	---	--

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» (срок обучения – 576 академических часа)

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности					Практика	Аттестация
			Лекции	занятия семинарского типа (практические занятия, практикумы, лабораторные работы и иные аналогичные занятия)					
				Всего	в том числе				
					практическая подготовка	ДОТ и ЭО ¹			
1	Модуль 1. Общие вопросы инфекционных болезней	72	24	46	0	46	0	2	
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	
2	Модуль 2. Частные вопросы инфекционных болезней	234	84	148	148	0	0	2	
2.1	Кишечные инфекции	18	6	12	12	0	0	0	
2.2	Инфекции с аэрогенным механизмом передачи	30	12	18	18	0	0	0	
2.3	Вирусные гепатиты	36	12	24	24	0	0	0	
2.4	Зоонозы и природно-очаговые инфекции	24	12	12	12	0	0	0	
2.5	Особо опасные инфекции	30	12	18	18	0	0	0	
2.6	Заболевание, вызванное вирусом иммунодефицита человека	36	12	24	24	0	0	0	
2.7	Сепсис	18	6	12	12	0	0	0	
2.8	Паразитарные инвазии	18	6	12	12	0	0	0	
2.9	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней	22	6	16	16	0	0	0	
2.10	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2	
3	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	18	0	16	16	0	0	2	
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	16	0	16	16	0	0	0	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2	
4	Модуль 4. Практика	246	0	0	0	0	244	2	
4.1	Оказание медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных	60	0	0	0	0	60	0	

¹ДОТ и ЭО – дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

	условиях							
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
5	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		576	108	210	210	46	244	14

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименования модулей	Недели															
	6 академических часов в день не более 6 дней в неделю															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Модуль 1. Общие вопросы инфекционных болезней	36	36														
Модуль 2. Частные вопросы инфекционных болезней			36	36	36	36	36	36	18							
Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме									18							
Модуль 4. Практика										36	36	36	36	36	36	30
Итоговая аттестация 6																6
Всего	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1.

Общие вопросы инфекционных болезней

Трудоемкость освоения: 72 академических часа. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
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 помощи по профилю 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
1.3	Педиатрические и гериатрические аспекты	Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей и лиц пожилого и старческого возраста. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма по возрастно-половым группам в норме и при патологических процессах. Оказание медицинской	ПК-1, ПК-2

	инфекционных болезней	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 или у 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.	
1.4	ПА 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

6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.

Частные вопросы инфекционных болезней

Трудоемкость освоения: 234 академических часа. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
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	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7

		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. Вакцинация от ротавирусной инфекции, брюшного тифа, шигеллеза. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага кишечной инфекции	
2.2	Инфекции с аэрогенным механизмом передачи	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. Инфекции, 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.	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-7

		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, лимфаденопатий, 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 лечение инфекционных заболеваний с аэрогенным механизмом передачи у детей младшего возраста. Особенности течения инфекций 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 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. Кoinфекция 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 лечение 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	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-6, ПК-7

		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.	
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. Bartonеллезы: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Лихорадка Ку (кокциллез) 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 природно-очаговыми инфекциями. Диагностика, дифференциальная диагностика зоонозов, лихорадок, артралгий, нейроинфекций. Применение лекарственных препаратов и немедикаментозная терапии. Лечебное питание. Лечебно-охранительный режим. Особенности диагностики лечение зоонозов у детей. Особенности течение 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, бруцеллёза, лептоспироза. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-6, ПК-7
2.5	Особо опасные инфекции	Понятие особо опасных инфекций и инфекционных болезней. вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучие население. Холера:	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-7

		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 синдромов сходных 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 проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного(группа) с признаками особо опасной инфекции. Правила подачи экстренного извещения при выявлении особо опасной инфекции, представление 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 деятельности системы противочумных учреждений Роспотребнадзора в Российской Федерации.	
2.6	Заболевание, вызванное вирусом иммунодефи-	Организация медицинской помощи и службы профилактики заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека. Этиология, патогенез и иммунология заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека, жизненный цикл вируса	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-6, ПК-7

	цита человека	иммунодефицита человека. Эпидемиология заболевание, 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 заболевание, вызванного вирусом иммунодефицита человека и оппортунистических инфекций. Дифференциальная диагностика экзантем, лихорадок, лимфаденопатий, менингеального синдрома, синдрома поражения нижних дыхательных путей у пациентов, инфицированных вирусом иммунодефицита человека. поражение центральной нервной системы при заболевании, вызванном вирусом иммунодефицита человека. Лечение заболевание, вызванного вирусом иммунодефицита человека (антиретровирусная терапия, профилактика и лечение вторичных оппортунистических инфекций). Лечебное питание пациентов, получивших 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. Противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; алгоритм действий врача-инфекциониста при аварийной ситуации с риском инфицирования.	
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.	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-7

		Статистика, эндемичные территории, группы риска. Роль завозных паразитозов. Основные паразитарные инвазии на территории Российской Федерации. Кишечные протозойные инвазии (лямблиоз, криптоспориديоз, балантидиаз): этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, симптомы и признаки. Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, токсокароз, трихинеллез, стронгилоидоз, трихоцефалез, анкилостомидоз, дирофиляриоз): 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 течение 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 томографии, эндоскопия). Дифференциальная диагностика паразитарных инвазий с инфекционными и соматическими заболеваниями. Неотложные состояния при паразитозах. Применение лекарственных препаратов и хирургическое лечение. Особенности диагностики и лечение паразитарных инвазий у детей, лиц пожилого возраста, беременных, иммунокомпрометированных. Химиопрофилактика малярии. Противоэпидемические мероприятий 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 свёртывания, 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	ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4 ПК-7

		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 состояние.	
2.1 0	ПА 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

6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Трудоемкость освоения: 12 академических часов. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
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 с экстренными службами, пациентом (его законными представителями) и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий	ПК-8
3.2	ПА по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3	ПК-8

6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4.

Практика

Трудоемкость освоения: 246 академических часов. Совершенствующиеся компетенции – УК-1-5.

№ п/п	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
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 контроле эффективности санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики инфекционных заболеваний информированию здорового образа жизни; выполнении мероприятий по	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

		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	
4.2	Оказание медицинской помощи взрослым с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с Инфекционными заболеваниями (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 информированию 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 информированию 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

		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 (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 информированию 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	ПА по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1-4.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Промежуточная аттестация

1. ПА по модулям 1 и 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.
2. ПА по модулю 2 включает в себя решение тестовых заданий, демонстрацию умений в смоделированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.
3. Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя оценку отчета о прохождении практики (*приложение 1*), содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

7.2. Итоговая аттестация

1. Итоговая аттестация по ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» проводится в виде экзамена, включающего в себя тестирование, демонстрацию умений в смоделированных и клинических условиях, собеседование (решение клинической (ситуационной) задачи).
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни», при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.
3. Лица, освоившие ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – диплом о профессиональной переподготовке.
4. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП ПП и/или отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

7.3. Примеры оценочных средств

Примеры тестовых заданий для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов.
Инструкция. Выберите один правильный ответ.

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Код результата
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
Увеличение печени и селезенки наблюдается:	А) при дизентерии Б) при риновирусной инфекции В) при аденовирусной инфекции Г) при гриппе	В	
Наиболее типичный признак менингококкцемии:	А) бледность кожных покровов Б) геморрагическая звездчатая сыпь В) менингеальный синдром Г) полиартрит	Б	
	А) аэрогенным путем Б) при контакте с больным		

Заражение легионеллезом происходит:	В) при купании в водоемах Г) при уходе за больными животными	А	
Наиболее эффективным препаратом для лечения герпетической инфекции является:	А) рибавирин Б) ацикловир В) ганцикловир Г) осельтамивир	Б	

Пример ситуационной задачи и эталон ее решения.

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

Условие

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 диареи с последующим присоединением рвоты, стул типа «рисового отвара», отсутствие лихорадки и болей в животе, быстрое прогрессирование заболевания), эпидемиологического анамнеза (прибытие в срок 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, клинко-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. 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 исключающими 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

7.4. Критерии оценки результатов

7.4.1. *Критерии оценки тестирования.* Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

7.4.2. *Критерии оценки недифференцированного зачета.* «Зачет» – основные практические работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено. «Незачет» – Практические работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

7.4.3. *Критерии оценки решения ситуационной задачи:*

«Отлично» – задача решена полностью, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы. Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося. Практическое и теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены.

«Хорошо» – задача решена частично и требует дополнений, обучающийся отвечает на большинство дополнительных вопросов. Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя. Практическое и теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все учебные задания выполнены.

«Удовлетворительно» – задача решена не полностью и требует дополнений, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе. Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и

несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Практическое и теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» – задача не решена, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст. Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Практическое и теоретическое содержание курса не освоено или освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство учебных заданий не выполнено.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Дистанционное обучение

ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» предусмотрено применение ДОТ и ЭО в объеме 46 академических часов.

Основные применяемые ДОТ: синхронное дистанционное обучение (видеоконференция, вебинар, online общение) с доступом к электронной информационной образовательной среде Казанского ГМУ. Каждый обучающийся получает логин и пароль, обеспечивающие индивидуальный неограниченный доступ в течение всего периода обучения к электронно-библиотечной системе (<https://lib-kazangmu.ru/>) и образовательному порталу Казанского ГМУ (<https://e.kazangmu.ru/login/index.php>) с ссылками на интернет-ресурсы, нормативные документы, видеозаписи лекций для возможности повторного просмотра и закрепления полученных знаний обучающимся (внеаудиторная самостоятельная работа).

8.2. Практическая подготовка (симуляционное обучение)

ДПП ПП по специальности «Инфекционные болезни» предусмотрена практическая подготовка с применением симуляционных технологий в объеме 8 академических часов (Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме).

Задача: совершенствование навыков по проведению сердечно-легочной реанимации и неотложной помощи при терапевтических состояниях (остановка наружных кровотечений, обеспечение проходимости дыхательных путей, промывание желудка и др.).

Для отработки навыков оказания неотложной помощи с возможностью регистрации результатов используются: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, контроллер манекена ручной для отслеживания правильности проведения СЛР, спирограф, пульсоксиметр, дыхательный мешок с резервуаром, фонендоскоп, электрокардиограф, венозный жгут, экспресс-анализатор уровня глюкозы крови, ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; имитирующие травмы твердые верхние и нижние конечности; тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки; тренажер для отработки навыков лечения пневмоторакса; торс взрослого человека для отработки приема Геймлиха; тренажер (перевязка; реанимационные мероприятия); тренажер для постановки желудочного зонда.

8.3. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам учебных модулей

Нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 17.11.2025) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
2. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 29.12.2025) "Об образовании в Российской Федерации".
3. Федеральный закон от 28.02.2025 г. №28-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".
4. Постановление Правительства РФ от 28.11.2025 г. №1942 "Об утверждении Правил предоставления заключения о соответствии организации, осуществляющей образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, требованиям к кадровому и материально-техническому обеспечению образовательной деятельности в части практической подготовки обучающихся, предусмотренным федеральными государственными образовательными стандартами, типовыми дополнительными профессиональными программами в области охраны здоровья и осуществления фармацевтической деятельности по соответствующим медицинским и фармацевтическим специальностям".
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
6. Приказ Минздрава России от 02.05.2023 г. №206н (ред. от 29.08.2025) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием".

7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 г. №709н "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов".

8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 23 июля 2010 г. №541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (в ред. от 09.04.2018).

Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Типовая дополнительная программа профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» (Приказ Минздрава России от 20 марта 2026 г. №198н).
2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 марта 2016 г. №227).
3. Профессиональный стандарт "Врач-инфекционист" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. №135н).
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 августа 2025 г. № 495н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "инфекционные болезни".
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2024 № 127н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при острых респираторных вирусных инфекциях (ОРВИ) (диагностика и лечение)" (Зарегистрирован 22.04.2024 № 77956)
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.12.2025 № 703н
7. "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при гриппе (диагностика и лечение)" (Зарегистрирован 20.01.2026 № 84985)
8. Приказ Минздрава РФ от 27.11.2025 №687н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром гепатите В (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (зарегистрировано в Минюсте РФ 26.12.2025 №84799)
9. Приказ Минздрава России от 07.12.2023 №667н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при сальмонеллезе (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2024 №76921)
10. Приказ Минздрава России от 07.12.2023 №668н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром гепатите А (ГА) (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2024 №76923)
11. Приказ Минздрава России от 27.09.2023 №501н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при хроническом вирусном гепатите D (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.11.2023 №75841)
12. Приказ Минздрава России от 13.01.2026 №16н "Об утверждении стандарта медицинской помощи детям при ВИЧ-инфекции (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.02.2026 №85338)
13. Приказ Минздрава России от 23.06.2022 №438н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи взрослым при ВИЧ-инфекции (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2022 №69394)

Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей
Основная литература

1. Инфекционные болезни: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгеров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. Серия "Национальные руководства" <https://medbase.ru/book/ISBN9785970474815.html>
2. ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство / под ред. В. В. Покровского. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 768 с. — ISBN 978-5-9704-9635-0. DOI: 10.33029/9704-9635-0-2026-VIC-1-768. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970496350.html>
3. Кан, Н. Е. Инфекции в период беременности: руководство для врачей / Н. Е. Кан, В. Л. Тютюнник, О. И. Михайлова. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 368 с. — ISBN 978-5-9704-9471-4. DOI: 10.33029/9704-9471-4-IDP-2026-1-368. — URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970494714.html>

4. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннулина, А. Г. Мирошниченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 1032 с. — ISBN 978-5-9704-8269-8, DOI: 10.33029/9704-8269-8-EMC-2025-1-1032. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970482698.html>
5. Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3905-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439050.html>

Дополнительная литература

1. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика [Электронный ресурс] / под ред. Н.Д. Ющука, Е. А. Климовой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970440452.html>
2. Кравченко И. Э., Лопушов Д.В., Созинова Ю. М. Инфекционные болезни, приводящие к чрезвычайным ситуациям в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: учеб. пособие для врачей. 2018. – 208 с. <https://lib-kazangmu.ru/learning-resources/kafedra-infektsionnykh-boleznej/558-kravchenko-i-e-infektsionnye-bolezni-privodyashchie-k-chrezvychajnym-situatsiyam-v-sfere-sanitarno-epidemiologicheskogo-blagopoluchiya-naseleniya-ucheb-posobie-dlya-vrachej-2018>
5. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев - Москва: Литтерра, 2024. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0448-9. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423504489.html>
6. Программа СКАТ (Стратегия Контроля Антимикробной Терапии) при оказании стационарной медицинской помощи: Российские практические рекомендации: https://spulmo.ru/upload/kr/ckat_2025.pdf?ysclid=mowkco34bu624985340.html
7. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация после инфекционных заболеваний / В. А. Епифанов, Н. Д. Юшук, А. В. Епифанов [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5915-7. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459157.html>
8. Инфекции и ревматические заболевания / под ред. А. М. Лилы, Б. С. Белова. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-9704-9442-4. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970494424.html>
9. Шульженко, А. Е. Герпесвирусные инфекции: современный взгляд на проблему / А. Е. Шульженко, Р. В. Щубелко, И. Н. Зуйкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-6856-2. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970468562.html>
10. Тактика медицинских экспертиз. Наглядное пособие [Электронный ресурс] / Касимова Л. Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - ISBN 978-5-9704-5691-0. URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456910-EXT.html>
11. Антимикробная терапия инфекционных болезней у детей: руководство для врачей /Чеботарева, М. И. Савельева, Н. Б. Лазарева, С. Г. Горбунов. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 112 с. — ISBN 978-5-9704-9535-3, DOI: 10.33029/9704-9704-9535-3-ATI-2026-1-112. — URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970495353.html>
12. Дворецкий, Л. И. Пожилой пациент и инфекция: руководство для врачей / Л. И. Дворецкий, С. В. Яковлев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-9704-7794-6, DOI: 10.33029/9704-7794-6-EPI-2024-1-320. — URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477946.html>

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Национальной ассоциации специалистов по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского – URL: <https://nnoi.ru>
2. Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России– URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/>
3. Сайт Российского научного общества терапевтов – URL: <https://rnmot.org/>
4. Сайт электронной медицинской библиотеки "Консультант врача" – URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
5. Справочно-информационная система "MedBaseGeotar"— URL: <https://www.mbasegeotar.ru/>
6. Сайт Научной электронной библиотеки – URL: <http://elibrary.ru/>
7. Сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки – URL: <http://www.femb.ru>
8. Сайт «Электронно-библиотечная система Казанского ГМУ» – URL: <https://lib-kazangmu.ru/>

8.4. Материально-техническое обеспечение ДПП ПП соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, требованиям типовой программы, обеспечивает проведение

всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Модуль, тема, раздел практики	Материально-технические условия реализации ДПП ПП Клиническая база (для практической подготовки)
Модуль 1. Модуль 2.	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, г. Казань, проспект Победы 83, Адм. корпус, 3 этаж, кафедра инфекционных болезней: 1. учебные аудитории площадью 58,7 м² (20,4 м² + 19,8 м² + 18,5 м²). 2. оснащение: ноутбук с лицензионным программным обеспечением (операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система), видеопроекторная аппаратура, неограниченное подключение к сети "Интернет", ученическая доска (маркерная). инфекционные отделения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями: стационарные отделения № 1-15, отделение реанимации и интенсивной терапии, консультативно-диагностическое отделение; диагностическое отделение (эндоскопический кабинет, кабинет ультразвуковой диагностики); лаборатории (бактериологическая, клиническая).
Модуль 3.	Центр аккредитации специалистов, г. Казань, ул. Толстого 6/30: 1. учебные аудитории общей площадью более 50м², оснащенных видеопроекторной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. оснащение: компьютеры с комплектом лицензионного программного обеспечения (операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система). 3. тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: тренажер робот-манекен, имитатор звуков сердца и легких, дефибриллятор учебный автоматический наружный и гель для электродов, контроллер манекена ручной для отслеживания правильности проведения СЛР, пульсоксиметр, дыхательный мешок с резервуаром, фонендоскоп, электрокардиограф, венозный жгут, экспресс-анализатор уровня глюкозы крови, ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; имитирующие травмы твердые верхние и нижние конечности; тренажер для обучения помощи при травмах грудной клетки; тренажер для отработки навыков лечения пневмоторакса; торс взрослого человека для отработки приема Геймлиха; тренажер (перевязка; реанимационные мероприятия); тренажер для постановки желудочного зонда, промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.
Практическая подготовка: Модули 1 и 2.	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, г. Казань, проспект Победы 83 ГАУЗ РЦПБ СПИД и ИЗ МЗ РТ, г. Казань, ул. Николая Ершова, 65 ГАУЗ ГП №10 МЗ РТ
Модуль 4. Практика	
Тема 4.1.	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, г. Казань, проспект Победы 83 ГАУЗ РЦПБ СПИД и ИЗ МЗ РТ, г. Казань, ул. Николая Ершова, 65
Тема 4.2.	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, г. Казань, проспект Победы 83 ГАУЗ РЦПБ СПИД и ИЗ МЗ РТ, г. Казань, ул. Николая Ершова, 65 ГАУЗ ГП №10 МЗ РТ
Тема 4.3.-4.4.	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, г. Казань, проспект Победы 83

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

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, профессиональному стандарту "Врач-инфекционист" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. №135н), профессиональному стандарту "Врач — анестезиолог-реаниматолог" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 г. №554н), требованиям типовой дополнительной программы профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» (Приказ Минздрава России от 20 марта 2026 г. №198н):

1. лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:
 - 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;
 - 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.
2. не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.
3. 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.
4. занятия семинарского типа модулей 1 и 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 деятельность по специальности "Инфекционные болезни" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.
5. 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.

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Аккредитация (специальность)	Стаж работы по специальности	Количество публикаций за 5 лет в рецензируемых научных изданиях	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
Лекции УМ-1, УМ-2. Практическая подготовка УМ-1, УМ-2						
Николаева Ирина Венидиктовна	д.м.н.	Инфекционные болезни	39 лет	39	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач-инфекционист
Кравченко Ирина Эдуардовна	д.м.н.	Инфекционные болезни	30 лет	26	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач-инфекционист
Галеева Нелли Васильевна	к.м.н.	Инфекционные болезни	25 лет	9	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач-инфекционист
Гилмуллина Файруза Саубановна	к.м.н.	Инфекционные болезни	34 года	7	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач-инфекционист
Ткачева Светлана Васильевна	к.м.н.	Инфекционные болезни	34 года	5	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач-инфекционист
Фазульзянова Альфия Ильдусовна	к.м.н.	Инфекционные болезни	32 год	6	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач-инфекционист
Муртазина Гульнара Харисовна	к.м.н.	Инфекционные болезни	29 лет	4	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	
Лекции, практическая подготовка УМ-3						
Шпанер Роман Яковлевич	к.м.н.	Анестезиология-реаниматология	27 лет	–	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-анестезиолог-реаниматолог

Давыдова Вероника Рустэмовна	к.м.н.	Анестезиология- реаниматология	10 лет	—	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ, доцент	ГАУЗ РКБ МЗ РТ, врач-анестезиолог- реаниматолог
Практика УМ-4						
Николаева Ирина Венидиктовна	д.м.н.	Инфекционные болезни	39 лет	39	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач- инфекционист
Кравченко Ирина Эдуардовна	д.м.н.	Инфекционные болезни	30 лет	26	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, профессор	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач- инфекционист
Галеева Нелли Васильевна	к.м.н.	Инфекционные болезни	25 лет	9	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач- инфекционист
Гилмуллина Файруза Саубановна	к.м.н.	Инфекционные болезни	34 года	7	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач- инфекционист
Ткачева Светлана Васильевна	к.м.н.	Инфекционные болезни	34 года	5	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач- инфекционист
Фазульзянова Альфия Ильдусовна	к.м.н.	Инфекционные болезни	32 год	6	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент	ГАУЗ РКИБ МЗ РТ, врач- инфекционист

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

10.1. Финансовое обеспечение реализации ДПП ПП осуществляется в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом № 273-ФЗ, локальными нормативными актами.

10.2. Приложения:

Приложение 1.

Отчет о прохождении практики

Фамилия, имя, отчество: _____

Наименование специальности подготовки: _____

Место проведения практики: _____

(краткое наименование медицинской организации)

Сроки проведения практики: _____

Вид практики (стационарная/ амбулаторная): _____

Количество часов(трудоемкость) практики: _____

№ п/п	Наименование умения / манипуляции	Количество
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

Подпись слушателя: _____ / _____ /

2. Характеристика руководителя практики от Казанского ГМУ (приобретенные знания, практические навыки, организационные способности, трудовая дисциплина)

Результаты оценки практических навыков и умений (подчеркнуть нужное): зачтено /не зачтено.

Руководитель практики от Казанского ГМУ: _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой: _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)