Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B767229FF9ED7B76AAF079C56CC96DB4
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Проректор по учебной деятельности Ходжаян Анна Борисовна
Действителен: с 18.10.2022 до 11.01.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	**Инфекционные болезни**
Специальность	31.08.35 Инфекционные болезни
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023

Всего ЗЕТ	- 30
Всего часов	- 1080
Из них	
Контактная работа по видам занятий	- 612
Лекции	- 72
практические занятия	-
семинарские занятия	-
клинические практические занятия	- 180
практическая подготовка	- 360
Самостоятельная работа	- 468
Промежуточная аттестация	
Зачет с оценкой	1 семестр
Зачет с оценкой	3 семестр

г. Ставрополь, 2023

1. Цель освоения дисциплины

Цель и задачи освоения дисциплины – формирование компетенций в области инфекционных болезней. Подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по диагностике, лечению и профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний, медицинской реабилитации пациентов.

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности Инфекционные болезни, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 562 от 30.06.2021.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Специальная дисциплина «*Инфекционные болезни*» относится к обязательным дисциплинам базовой части основной образовательной программы высшего образования (ординатура).

Требования к предварительной подготовке: дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета лечебное дело, педиатрия.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного прохождения производственной (клинической) практики и ГИА.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с профессиональными стандартами:

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 N 135н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"

Коды и содержание индикаторов компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
УК-1 . Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте			
Иук 1.1 Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по	Методы клинической и лабораторной и инструментальной диагностики инфекционных болезней	Проводить клиническое обследование больного. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний.	Ранней клинико-эпидемиологической и лабораторно-инструментальной диагностикой. дифференциальной

профилю	Принципы дифференциальной диагностики	Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больных	диагностикой ведущих клинических синдромов. трактовкой результатов анализов.
Иук 1.2 Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач	последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач.	находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; выделять этапы решения и действия по решению задачи; рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски; грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки;	методами системного и критического анализа проблемных ситуаций; навыками разработки способов решения поставленной задачи; методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач.
УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению			
Иук 3.1. Организовывает процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Знает процесс оказания медицинской помощи по профилю инфекционные болезни в соответствии с законодательными нормативными документами	Умеет организовать процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Организовывает процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами
Иук 3.2 Осуществляет руководство работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	1.Знает стратегию командной работы для достижения поставленной цели. 2.Знает пошаговый алгоритм по оказанию медицинской помощи населению.	1.Умеет корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений. 2.Умеет распределять поручения и делегировать полномочия	1.Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели. 2.Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.

		членам команды, по оказанию медицинской помощи населению.	3.Распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды, определяет пошаговый алгоритм по оказанию медицинской помощи населению
УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности			
Иук 4.1 Выстраивает деловые профессиональные отношения	Знает правила субординации и профессионального общения в коллективе.	Умеет эффективно взаимодействовать в коллективе.	Выстраивает эффективную коммуникацию в процессе профессионального взаимодействия
Иук 4.2 Применяет методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Знает методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Умеет бесконфликтно общаться с пациентами и коллегами	Применяет методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами
УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории			
ИУК 5.1 Определяет задачи развития собственной карьерной траектории	Основные закономерности и тенденции развития клинической медицины и инфекционных болезней в частности	Оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использовать для успешного выполнения профессиональных задач Выстраивать образовательную траекторию профессионального развития	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов
ИУК 5.2 Применяет методы профессионального и личностного развития в	Формы и методы научного познания, их эволюцию	Определять образовательные потребности и способы совершенствования	Приемами прогнозирования последствий своей профессиональной

соответствии с индивидуальными потребностями		собственной деятельности на основе самооценки Оценивать и определять свои потребности, необходимые для продолжения обучения	деятельности
ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности			
Иопк 1.3 При оказании медицинской помощи по профилю способен применять технологии телемедицины	Знает правила использования технологии телемедицины.	Умеет работать в программе (телемедицина), правильно передать данные пациента.	1.Соблюдает основные правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. 1.Применяет современные информационно-коммуникационные технологии (телемедицину) для решения задач профессионально
ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов			
Иопк 4.1 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Знает методику сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях	1.Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; 2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

Иопк 4.2 Проводит физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	1.Знает методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	1.Проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. 2.Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей; 4.Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов	Проводит физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).

		медицинской помощи.	
Иопк 4.3 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	1.Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; 2.Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) патологическими состояниями; 3. Основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжёлым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения.	1.Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями;	Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
Иопк 4.4 Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты	1.Методы диагностики инфекционных заболеваний; 2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов	1.Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими	Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания

	с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 2.Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Иопк 4.5 Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками	1. МКБ; 2. Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при инфекционных заболевания и (или) состояниях; 3. Основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и	1.Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)	1. Обоснование и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); 2. Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими

оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения.	по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2. Проводить дифференциальную диагностику болезней инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность			
Иопк 5.1 Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	1.Порядки оказания медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни"; 2.Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях; 3.Стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях;	1.Разрабатывать план лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2. Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в	1. Разработка плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

		соответствии с состоянием пациента.	
Иопк 5.2 Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает эффективность их применения	1.Методы лечения пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2. Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при инфекционных заболевания и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	1.Обосновывать применение лекарственных препаратов для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2.Определять последовательность применения лекарственных препаратов; 3.Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или)	1. Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.

		медицинских изделий.	
Иопк 5.3 Назначает немедикаментозну ю терапию пациентам, оценивает эффективность её назначения	1.Методы немедикаментозного лечения инфекционных заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; 2.Лечебное питание пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.	1.Назначать немедикаментозную терапию пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2.Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.	1.Назначение немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2.Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; 3.Назначение лечебного питания пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
Иопк 5.4 Осуществляет профилактику или лечение осложнений,	Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания,	1.Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования	1.Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе

побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	применяемых при инфекционных заболевания и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.	лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; 2. Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения.	серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; 2. Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.
ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов			
Иопк 6.1 Принимает участие в работе мультидисциплинарной реабилитационной команды амбулаторно, в условиях стационара, дневного стационара	1.Порядок организации медицинской реабилитации; 2.Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях; 3.Основы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; 4.Методы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их	1.Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; 2.Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; 3.Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с	1.Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; 2.Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или)

	последствиями; 5.Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов вследствие перенесенных инфекционных заболеваний; 6.Механизм воздействия медицинских реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями	инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями; 4.Определять медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
иОПК-6.2 Применяет шкалу реабилитационной маршрутизации	Методы медицинской реабилитации пациентов при инфекционных заболеваниях Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных	Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов при инфекционных заболеваниях в том числе при реализации индивидуальной программы	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов при инфекционных заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания

	мероприятий у пациентов при инфекционных заболеваниях в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов Медицинские показания для направления пациентов при инфекционных заболеваниях к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов	реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания для направления пациентов при инфекционных заболеваниях к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	медицинской помощи,клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациентов при инфекционных заболеваниях к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
иОПК-6.3 осуществляет	Механизм воздействия реабилитационных	Оценивать эффективность и	Оценка эффективности и безопасности

контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	мероприятий на организм у пациентов при инфекционных заболеваниях Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов при инфекционных заболеваниях	безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов при инфекционных заболеваниях ,в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов	мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при инфекционных заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу			
Иопк 7.1 Проводит в установленном порядке исследование, направленное на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность	1.Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции; 2.Порядок выдачи листков нетрудоспособности 3.Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований; 4.Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, на медико-социальную	1.Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы; 2.Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленных инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; 3.Выносить	1.Работа по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических; 2.Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности; 3.Подготовка медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы

	экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации 5.Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.	медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний.	в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; 4.Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы.
Иопк 7.2 Устанавливает причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья гражданина	1.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, формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии)	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у освидетельствуемого лица инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации	Проведение работы по выполнению отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих

	указанных заболеваний; 2. 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.		
ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения			
Иопк 8.1 Проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни	1.Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболевания, с учетом стандартов медицинской помощи; 2.Принципы и особенности	1.Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний; 2.Организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний и (или) состояний; 3.Организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней; 4.Планировать	1.Назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи; 2.Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе

	оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями; 3.Основные принципы профилактического осмотра; 4.Особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний; 5.Основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней; 6.Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям; 7.Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала.	мероприятия для профилактики инфекционных заболеваний; 5.Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; 5.Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями; 6.Организовывать работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; 7.Проводить разъяснительную работу с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.	карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; 3.Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина); 4.Проведение разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; 5.Пропаганда здорового образа жизни, профилактика инфекционных заболеваний; 6.Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.
Иопк 8.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	1.Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями;	1.Оформлять и направлять экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, представлять внеочередные донесения о возникновении	1.Организация санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных

	2.Порядки оказания медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни"; 3.Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи инфекционным пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила.	чрезвычайной ситуации; 2.Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.	заболеваний; 2.Оценка эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
ПК-1 Готов к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи			
Ипк 1.1 Оценивает состояние пациента при внезапных острых заболеваниях, состояниях.	1.Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); 2.Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); 3.Лечение основных неотложных состояний в клинике инфекционных болезней.	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
Ипк1.2 Разрабатывает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не	Знает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ,	Разрабатывает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ,	Применят лекарственные препараты для лечения внезапных острых заболеваний, состояний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не

требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
Ипк2.1 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Знает дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Умеет проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями
Ипк2.2 Разрабатывает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской	Знает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Умеет разрабатывать план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи

помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи			

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (в часах), в том числе					Самостоятельная работа, в том числе консультации
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Клинические практические занятия	Практическая подготовка	
1	Раздел 1. Общие вопросы инфекционных болезней	10			32	64	36
1	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	26			54	116	198
1	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой				4		
	Итого по дисциплине:	**36**			**90**	**180**	**234**
3	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	36			86	180	234
3	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой				4		
	Итого по дисциплине:	**72**			**180**	**360**	**468**
	Часов - 1080 **Зач.ед.- 30**						

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Код индикатора компетен-ции	Наименование разделов	Краткое содержание разделов и тем
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2	«Общие вопросы инфекционных болезней»	Понятие об инфекционном процессе. Определение и суть понятий: инфекционный процесс; инфекционная болезнь; экзогенная и эндогенная инфекция; микст-инфекция, суперинфекция, реинфекция; нозокомиальная инфекция. Экология и инфекционная заболеваемость. Иммунитет и аллергия, их роль в развитии различных вариантов течения инфекционных заболеваний. Возрастные особенности течения инфекционных заболеваний. роль микро- и макроорганизма в развитии инфекционного процесса. место инфекционных болезней в патологии человека, роль инфекционных агентов в развитии соматической патологии; «новые» болезни, «возвращающиеся» болезни. Принципы диагностики инфекционных болезней: Критерии, позволяющие заподозрить инфекционную болезнь. Основные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней. Лабораторные методы исследования (принципы метода, показания к назначению, трактовка результатов): вирусологический, микробиологический, иммунологический методы, применяемые в паразитологии. Методы экспресс – диагностики. Полимеразная цепная реакция и др. Основные направления и принципы лечения инфекционных больных: принципы рациональной этиотропной терапии. Методы выбора адекватных препаратов и лечебных доз: антибактериальные препараты, их избирательное действие; способы применения; побочные эффекты; оценка эффективности и принципы выбора; противовирусные средства; специфическая иммунотерапия; принципы иммунокоррегирующей терапии, синтетические иммуномодуляторы; патогенетическая терапия; осложнения этиотропной и патогенетической терапии; особенности лечения инфекционных больных на догоспитальном этапе.
		Эпидемиология. Основные этапы организации и становления санитарно-эпидемиологической службы в России. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Определение и суть понятий: заболеваемость- основной предмет эпидемиологии. Определение понятий «риск заболевания» и «группы риска». Общее представление о причинах возникновения и распространения болезней. Описание заболеваемости, выявление причин и механизма возникновения, развития и распространения болезней. Эпидемиологический надзор, организация и проведение мероприятий по снижению заболеваемости и профилактике болезней. Эпидемиологические исследования. Цели эпидемиологического исследования – описание заболеваемости, выяснение причин,

		механизма развития и распространения болезни, прогноз заболеваемости, оценка качества и эффективности лечебных, профилактических и противоэпидемических мероприятий. Абсолютные и относительные величины. Типы / варианты эпидемиологических исследований: сплошные и выборочные, описательные и аналитические, наблюдательные и экспериментальные, одномоментные (поперечные) и продольные (продолжительные), полевые, клинические и т. д. Аналитические исследования. Когортные исследования. Рандомизируемые клинически контролируемые испытания. Состояние и перспективы иммунопрофилактики**.** Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, её значение при разных группах инфекционных заболеваний. Прививочный кабинет поликлиники, его оборудование и функции. Экстренная иммунопрофилактика (неспецифическая и специфическая). Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи. Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи. Особенности эпидемиологии и профилактики инфекций с вертикальным механизмом передачи. Эпидемиология и профилактика зоонозных и сапронозных инфекций. Эпидемиология и профилактика паразитарных болезней. Госпитальная инфекция. Определение понятия «госпитальная (внутрибольничная) инфекция». Актуальность проблемы на современном этапе. Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость.
		Основные клинические синдромы, диагностика и терапия неотложных состояний у инфекционных больных» Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов инфекционных заболеваний: -Гепатолиенальный синдром; -Диарейный синдром; -Катарально-респираторный синдром; -Коматозные состояния; -Лимфаденопатии (регионарная, генерализованная); -Лихорадочный синдром; -Менингеальный синдром; -Тромбогеморрагический синдром; -Суставной синдром; -Синдром желтухи; - Заболевания протекающие с экзантемой. Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных болезнях -Ангионевротический отёк (отёк Квинке); -Гипертермический синдром; -Коллапс;

		-Клиническая смерть; -Кровотечения наружные и внутренние; -Отёк гортани; -Острая дыхательная недостаточность. Отёк легких; -Острая задержка мочи; -Острая надпочечниковая недостаточность; -Отёк головного мозга; -Острая печеночная недостаточность; -Психомоторное возбуждение. Судорожные состояния; -Шоки.
		Методы диагностики инфекционных болезней. Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика Сбор анамнеза жизни. Перенесенные и хронические заболевания. аллергологический, иммунологический, наследственный анамнез. Привычные интоксикации. Сбор эпидемиологического анамнеза. Контакт с инфекционными больными. Условия проживания. Тип водопровода и канализации. Перкутанный анамнез, гемотрансфузии. Выезд за пределы места жительства. Контакт с возможными источниками и факторами передачи инфекции в природных и антропургических очагах. - Тщательный объективный осмотр больного - Клинический анализ крови, мочи, желчи, кала, спинномозговой жидкости. Значение изменений лабораторных показателей. Биохимический анализ крови и других биологических жидкостей. Алгоритм лабораторного обследования в зависимости от вида инфекции. Микробиологические, вирусологические и иммунологические методы: - Бактериологические методы - Микроскопические методы - Вирусологические методы - Биологический метод - Иммунологические (серологические) методы - Молекулярно-генетические методы Инструментальная диагностика инфекционных болезней: - Ультразвуковые методы диагностики - Функциональные методы исследования органов дыхания - Электрофизиологические методы исследования - Эндоскопические методы диагностики - Эластометрия.
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Острые кишечные инфекции и пищевые токсикоинфекции. Сальмонеллёзы: гастроинтестинальная и генерализованная формы. Брюшной тиф, паратифы А и В. Шигеллезы. Эшерихиозы. Кампилобактериоз Холера. Патогенез с акцентом на гиповолемический шок. Клиника, классификация, клинические симптомы по фазам болезни, характеристика степеней дегидратационного шока. Особенности течения холеры Эль – Тор, Бенгал. принципы диагностики и лечения. Ранние клинические симптомы, клиника по степеням дегидратации.

Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2		Клиника шока, расчет количества жидкости для регидратации, основные растворы для регидратации, лабораторная диагностика, дифдиагностика. Алгоритм действий при выявлении больного с подозрением на холеру. Механизм развития диарейного синдрома при холере. Критерии выписки больного, степени обезвоживания. Организация госпитальной базы и учреждений при появлении холеры. Иерсиниозы: Патогенез и патанатомия: клиническая классификация, симптоматика и течение локализованных и генерализованных форм, клиника обострений и рецидивов, принципы терапии, сходство и отличия кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза. Дифдиагностика с кишечными инфекциями и заболеваниями с экзантемой, этиотропная и патогенетическая терапия, показания к госпитализации. Курация больных, выбор лечебных препаратов, доз и длительность лечения, осложнения, прогноз, профилактика. Варианты течения и основные клинические синдромы вторично – очаговой формы: суставной, синдрома Рейтера, гепатита, миокардита и др. Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм Клиническая классификация и клинические варианты течения болезни. Критерии тяжести. Особенности симптоматики пищевых токсикоинфекций. Диф.диагностика. Варианты болезни при поражении различных отделов ЖКТ, особенности клиники при различных возбудителях, осложнения, лабораторная диагностика, дифдиагностика, лечение, прогноз. Респираторные заболевания Дифтерия. Свойства и типы возбудителя. Клиническая классификация дифтерии. Критерии тяжести течения. Проведения осмотра при поражении ротоглотки, гортани, носа, глаз, кожи, половых органов. Поражение миокарда и сосудистой системы, периферической нервной системы. Диагностика токсических форм дифтерии. Принципы лечения различных форм в разные периоды болезни. Дозы и способы введения противодифтерийной сыворотки, проведение и оценка кожно-аллергической пробы. Коклюш, паракоклюш. Острая антропонозная бактериальная инфекция, сопровождающаяся катаральными явлениями в верхних дыхательных путях и приступообразным спазматическим кашлем. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика , принципы лечения. Легионеллёз. Легионеллёзы (питтсбургская пневмония, лихорадка Понтиак, лихорадка Форт-Брагг) — группа заболеваний, вызываемых бактериями рода легионелла, с аэрозольным механизмом передачи возбудителя, характеризующихся лихорадкой, интоксикацией, поражением респираторного тракта, почек ЦНС. Свойства и типы возбудителя. Клинические варианты течения. Особенности диагностики и лечения. Микоплазмозы. Микоплазмоз (микоплазменная инфекция) — антропонозные инфекционные болезни, вызываемые бактериями родов *Mycoplasma* и *Ureaplasma*, характеризующиеся поражением различных органов и систем (органы дыхания, мочеполовая,нервная и другие

		системы). Микоплазмоз респираторный (микоплазма-пневмонии инфекция). Микоплазмоз урогенитальный (негонококковый уретрит, уреаплазмоз и другие формы). Хламидиозы: генерализованый хламидиоз. Орнитоз. Зоонозная природноантропургическая инфекционная болезнь с аэрозольным механизмом передачи возбудителя, характеризующаяся лихорадкой, интоксикацией, поражением лёгких, нервной системы, гепатолиенальный синдром. Пневмохламидиоз. Пневмококковая инфекция. Пневмококковые инфекции — антропонозные болезни с воздушно-капельным путём передачи возбудителя, характеризуются наиболее частым поражением ЛОР-органов, лёгких и ЦНС. Диагностика, лечение, профилактика. Риккетсиозы: - лихорадка волынская (пятидневная) - клещевые риккетсиозы - коксиеллез Ку-лихорадка, основные клинические формы. Диагностика, лечение. - эрлихиозы

		Сыпной тиф. Распространение эпидемического сыпного тифа и болезни Брилла, их тождественность. Клинические проявления сыпного тифа: характер лихорадки, сыпи, поражение сердечно-сосудистой и нервной систем. Эпидемиологические факторы, способствующие распространению сыпного тифа. Критерии тяжести болезни, причины летальных исходов. Показания для лабораторного исследования на сыпной тиф и болезнь Брилла. Лечение и профилактика. Свойства и основные типы боррелий. Классификация боррелиоза. Основные клинические проявления в разные периоды болезни (кожные проявления, поражение суставов, сердечно-сосудистой системы). Неврологические проявления. Распространенность боррелиоза. Дифдиагностика, лабораторная диагностика, включая ПЦР и иммуноблотинг. Исходы. Лечение и профилактика. Болезнь Бриля-Цинсера. Фелиноз Зоонозные инфекции. Чума. Туляремия. Клиническая классификация и характеристика клинических форм. Методы специфической диагностики. Экспресс диагностика чумы. Этиотропная терапия. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, лечение больных. Тактика врача при подозрении на чуму. Выбор лечебных средств и доз, лабораторная диагностика, профилактика. Работа врача в очаге чумы, порядок одевания и снятия противочумного костюма. Правила забора патологического материала для лабораторных исследований от больного чумой и с подозрением на чуму. Классификация клинических форм. Сибирская язва. Инфекция с контактным механизмом передачи возбудителя. Чаще всего протекает в доброкачественной кожной форме, реже — в генерализованной. Относят к опасным инфекциям. Возбудитель сибирской язвы рассматривают в качестве биологического оружия массового поражения (биотерроризм). Клинически варианты: - Кожная форма сибирской язвы. - Лёгочная форма сибирской язвы. - Желудочно-кишечная форма сибирской язвы. - Сибиреязвенная септицемия. - Другие формы сибирской язвы. - Сибирская язва, неуточнённая. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, выбор лечебных средств и методов лечения. Курация больных, трактовка лабораторных данных, кожно-аллергическая проба, профилактика. Работа в очаге. Последовательность действий врача при выявлении больного с подозрением на сибирскую язву. Лептоспироз. Характеристика возбудителя. Серологические типы лептоспироза. Патогенез. Механизм развития интоксикационного и геморрагического синдромов. Клиническая классификация. Дифдиагностика. Лабораторная диагностика: серологические методы –

		РМА, РАЛЛ; изменения в общих биохимических анализах крови и мочи. Этиотропная и патогенетическая терапия. Бруцеллез. Этиология. Патогенез и патанатомия. Клиника, классификация, ранние клинические проявления, клиника по фазам болезни, проявления хронического и рези дуального бруцеллеза. Дифдиагностика различных форм бруцеллеза, трактовка лабораторных данных, выбор средств и доз лечебных препаратов. Особенности лабораторной диагностики, постановка пробы Бюрне, взятие гемокультуры. Диспансеризация больных. Мелиоидоз. Сапоподобное особо опасное заболевание человека, диких и домашних животных. Возбудителем его является Pseudomonas pseudomallei. Болезнь регистрируется преимущественно в странах Азии, Австралии и Карибского региона. Возможно завоза мелиоидоза из названных стран в нашу страну. Источником инфекции в природе являются дикие грызуны (крысы, мыши), домашние животные (кошки, собаки, коровы, овцы, свиньи, лошади), кенгуру. В окружающую среду возбудитель попадает с мочой, испражнениями, гнойными выделениями из носоглотки и глаз больных животных. Основной механизм передачи мелиоидоза - контактный, реже - алиметарний и еще реже - аспирационный или трансмиссивный. Сап. Сап - особо опасная инфекционная болезнь, которая имеет острый и хронический септикопиемическими течение с образованием пустул, язв, абсцессов в тканях и органах. Возбудитель - Pseudomonas mallei. Источником инфекции являются больные лошади, реже ослы, мулы. Заболевание носит четко выраженный профессиональный характер. Чаще болеют конюхи, ездовые, кузнецы, ветеринарные и зоотехнические работники. Путь передачи - контактный, вследствие попадания навоза или слизи от больных животных на кожу или слизистую оболочку, реже - алиментарный, через воду. Ящур. Ящур (aphtae epizooticae) относится к группе острых инфекционных заболеваний, которые передаются от больных им парнокопытных животных человеку (антропозоонозы). При этом источником инфекции могут стать как домашние парнокопытные, так и не одомашненные животные. В отдельных случаях разносчиками вируса ящура могут стать грызуны и птицы (последние переносят его во время миграций). Возбудителем ящура является вирус Dermaphilus pecoris – особая разновидность фильтрующегося вируса, паразитирующего в клетках эпителия слизистой оболочки ротовой полости и в кожном покрове на месте входных ворот и распространяющегося в организме с током крови (именно это объясняет его локализацию в удаленных от входных ворот участках слизистой оболочки и кожи). Начало болезни протекает в острой форме. У пациента начинается озноб, а по прошествии 3-4 часов происходит резкое повышение температуры до отметки в 38,5-39°С. Симптомами ящура на этой стадии развития заболевания являются головная боль, состояние общей разбитости, снижение аппетита, мышечные боли. Немногим позднее проявляются следующие симптомы ящура: жжение в ротовой

		полости; болезненность во время жевания твердой пищи; афтозные высыпания на поверхности слизистых оболочек, на коже вокруг ногтей и между пальцами; поверхностное изъязвление афт; признаки воспалительного процесса на слизистой во рту; обильное слюноотделение. Бешенство. Столбняк. Основные клинические синдромы (судорожный, поражение вегетативной нервной системы). Начальные клинические проявления. Критерии тяжести течения и основные причины летальных исходов, осложнения. Классификация столбняка, дифдиагностика от сходных заболеваний с судорожными синдромами. Лечение больных, в том числе интенсивная терапия. Тактика врача при выявлении случая столбняка, методы общей и специфической профилактики. Листериоз. Инфекционная болезнь из группы зоонозов. У человека заболевание протекает либо в виде острого сепсиса (с поражением центральной нервной системы, миндалин, лимфатических узлов, печени, селезенки), либо в хронической форме (стертая). Заболевание может приобретать острое, подострое, хроническое и абортивное течение, обычно склонно к рецидивированию. Выделяют следующие основные клинические формы листериоза: ангинозно-септическую, нервную, глазо-железистую, септико-гранулематозную (у плодов и новорождённых), смешанную. Известны случаи длительного бессимптомного листериозного носительства. ВИЧ и герпесвирусные инфекции. ВИЧ-инфекция/СПИД. Характеристика вируса и его свойства. Основы патогенеза ВИЧ (клетки «мишени» «первой очереди», механизмы цитотоксического действия вируса и развития оппортунистических заболеваний). Динамика абсолютного содержания СД – 4 лимфоцитов и вирусной нагрузки в разные периоды болезни. Состояние иммунной системы в разные стадии ВИЧ-инфекции. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Критерии ВИЧ-инфекции. СПИД индикаторные болезни. Клинические проявления ВИЧ-инфекции в разные стадии заболевания. Основные оппортунистические инфекции и заболевания: туберкулез, цитомегаловирусная инфекция, саркома Капоши, токсоплазмоз, пневмоцистная пневмония. Органные поражения при ВИЧ. Тактика обследования больного при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Диагностика ВИЧ-инфекции: ИФА, иммунный блотинг, ПЦР. Оценка результатов лабораторных методов исследования. Оценка состояния различных органов и систем при различных стадиях ВИЧ инфекции. Лабораторные данные для диагностики цитомегаловирусной инфекции, грибкового поражения, туберкулеза, пневмоцистной пневмонии, саркомы Капоши. Деонтологические аспекты при работе с ВИЧ-инфицированными. Влияние ВИЧ-инфекции на течение и прогноз других заболеваний. Законодательное регулирование медицинской помощи ВИЧ инфицированным. Права и обязанности.

Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	***Заболевания, вызываемые герпесвирусами:*** Характеристика герпес вирусов. Основные звенья патогенеза. Клетки-мишени. Латенция, персистенция, реактивация вирусов. Классификация герпес вирусных инфекций. Простой герпес. Клинические проявления простого герпеса. Ветряная оспа, опоясывающий герпес. Характеристика, основные клинические проявления ветряной оспы и опоясывающего герпеса. Дифдиагностика, типичные диагностические ошибки. Лечение. Роль герпесвирусных заболеваний в клинике ВИЧ – инфекции. Лабораторная диагностика (иммунологические методы, ПЦР-диагностика) Оценка изменений кожного покрова и слизистых оболочек при простом герпесе. Эпштейна – Барр вирусная инфекция: клинические формы. Характерный симптомокомплекс инфекционного мононуклеоза. Дифдиагностика. Серологическая диагностика.
Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Вирусные гепатиты Вирусные гепатиты с энтеральным механизмом заражения: - гепатит А - гепатит Е Вирусные гепатиты А и Е: особенности клинической картины, диагностика, лечение, исходы, диспансеризация Вирусные гепатиты с перкутанным механизмом заражения: - гепатит В - гепатит С - гепатит D - Гепатит F - Гепатит G . Острый гепатит В без – и с дельта антигеном. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация. Вирусоносительство гепатита В. Вирусный гепатит С: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. Новые виды новых гепатитов. Этиологическая структура вирусных гепатитов. Место вирусных гепатитов в структуре хронических заболеваний печени. Клинические варианты, критерии тяжести острых вирусных гепатитов, осложнения. Основные клинические синдромы. определение степени острой печеночной энцефалопатии, лабораторная диагностика. Тактика лечения больных с печеночно-клеточной недостаточностью. Циррозы печени вирусной этиологии. Определение наличия признаков хронического поражения печени («печеночные ладони», сосудистые звездочки, расширение вен передней брюшной стенки, асцит и другие признаки портальной гипертензии). Дифдиагностика острых и хронических вирусных гепатитов с заболеваниями печени другой этиологии. Желтухи у беременных. Профилактика вирусных гепатитов.
Иук 1.1 Иук 1.2 Иук 3.1 Иук1.1,	Раздел 2. Частные вопросы инфекцион	Нейроинфекции. Бактериальные менингиты первичные и вторичные: - Менингококковая инфекция - Другие бактериальные менингиты (листериозный,

Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2	ных болезней	стрептококковый, пневмококковый, боррелиозный) - Гемофильная инфекция - Кандидозные менингиты - Вирусные менингиты первичные и вторичные: - Энтеровирусная инфекция - Эпидемический паротит - Герпетический менингит - Менингит при ВИЧ инфекции .Вирусные менингоэнцефалиты: Клещевой энцефалит. Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения. Понятие о синдроме повышения внутричерепного давления. Клинические проявления различных стадий. Клиническая картина синдрома дислокации и отёка головного мозга. Обследование больных с менингеальным синдромом. Показания и противопоказания к люмбальной пункции. План обследования больных с менингеальным синдромом. Отдельные нозологические формы нейроинфекций Менингококковая инфекция: клиника генерализованных форм. Роль люмбальной пункции в дифдиагностике, лечение различных форм. Выбор лечебных средств и доз, тактика антибиотикотерапии, профилактика. Оказание первой врачебной помощи при инфекционно-токсическом шоке, отеке-набухании головного мозга. Гнойные менингиты различной этиологии, серозные менингиты различной этиологии; Вирусные энцефалиты: клещевой энцефалит: опорные признаки в диагностике заболевания. Принципы терапии и профилактики клещевых энцефалитов. Энцефалиты при острых вирусных инфекциях – корь, ветряная оспа, краснуха, герпетическая инфекция, грипп; ВИЧ-инфекция и ВИЧ- ассоциированные заболевания.
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Вирусные инфекции с аэрогенным механизмом передачи ОРВИ и грипп: Основные клинические синдромы, характерные для ОРВИ. Современные представления о вирусах гриппа. Клиническая классификация гриппа. Критерии тяжести течения гриппа. Токсический и геморрагический синдромы при гриппе. Острая дыхательная недостаточность. Оказание первой помощи при развитии неотложных состояний при гриппе. Осложнения гриппа и других ОРВИ. Лабораторная диагностика гриппа и ОРВИ. Правила взятия смывов для лабораторного исследования. Показания для госпитализации. Лечение на дому и в условиях стационара. Диагностика: серологическая (реакция торможения гемагглютинации, реакция связывания комплимента, реакция нейтрализации). Экспресс диагностика. Иммунофлюоресцентный метод. Птичий грипп, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Основные клинические проявления энтеровирусных инфекций : ОРЗ, «малая болезнь», герпангина, эпидемическая плевродиния, миокардит, менингит, менингоэнцефалит, полимиелоподобные заболевания,

Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2		диарея, экзантема, генерализованная болезнь новорожденных. Лабораторная диагностика. Новая кронавирусная инфекция COVID-19 Клиническая картина, клинические синдромы. Критерии тяжести. Острая дыхательная недостаточность. Осложнения. Показания для госпитализации. Принципы ечения, назначение патогенетической и этиотропной терапии. Специфическая профилактика. Заболевания, вызываемые поксвирусами: - натуральная оспа. - оспа обезьян. - оспа коров (осповакцина)
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Арбовирусные инфекции. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Крымская геморрагическая лихорадка. Омская геморрагическая лихорадка Лихорадка Денге. Лихорадка долины Рифт. Лихорадка Западного Нила. Лихорадка Ласса. Лихорадка Чикунгунья. Болезни, вызываемые вирусами Марбург и Эбола. Желтая лихорадка. Болезнь киассанурского леса Общие клинические синдромы (геморрагический, ОПН, интоксикационный, полиорганной недостаточности), характерные для геморрагических лихорадок. Клинические симптомы, позволяющие заподозрить геморрагическую лихорадку. Клинические особенности течения Крымской геморрагической лихорадки. Оценка признаков геморрагического синдрома. Критерии тяжести течения и причины летальных исходов. Методы лабораторного подтверждения геморрагических лихорадок. Желтая лихорадка, клинические особенности. ГЛПС, дифдиагностика с лептоспирозом, «острым животом». Порядок действий врача при выявлении больного с геморрагической лихорадкой (КГЛ, Эбола, Марбурга).
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Стрептококковые и стафилококковые инфекции.. Локализованная (местная) стафилококковая инфекция: - кожи и мягких тканей (фурункул, пиодермия, абсцесс, флегмона, гидраденит); - ЛОР-органов (ангина, отит, синусит); - органа зрения (ячмень, мейбомит, дакриоцистит); - мочеполовых органов (пиелонефрит, цистит); - артрит, остеомиелит; - колит, энтероколит. Генерализованная стафилококковая инфекция: - сепсис; - пневмония, плеврит; - эндокардит;

Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2		- менингит, абсцесс мозга. Стафилококковые интоксикации: - стафилококковое пищевое отравление; - стафилококковый ожогоподобный синдром, включая болезнь Риттера; - СТШ. Стрептококковая инфекция: ангина, скарлатина, рожа, импетиго, пневмококковая пневмония Str.pneumonia: • локализованные формы: - ринит, - острый средний отит, - острый синусит; • генерализованные формы: - острая пневмония (крупозная, очаговая), - пневмоккемия (септицемия), - менингит — первичный, вторичный (включая поздний посттравматиче- - ский), эндокардит. Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Детские вирусные инфекции. Инфекции с респираторным механизмом заражения. Паротит эпидемический - острое вирусное заболевание с аэрозольным механизмом передачи, сопровождающееся интоксикацией и поражением железистых органов, преимущественно слюнных желёз, а также нервной системы. Корь - острое вирусное антропонозное заболевание с интоксикацией, катаральным поражением верхних дыхательных путей и пятнисто-папулёзной экзантемой. Характерна этапность высыпания и пятна Филатова Коплика. Краснуха - острое вирусное антропонозное заболевание с лимфоаденопатическим синдромом и мелкопятнистой экзантемой. Инфекции с энтеральным механизмом заражения. Ротавирусная инфекция. Энтеровирусная инфекция: группа инфекционных заболеваний человека (антропонозы), вызываемых энтеровирусами (неполиомиелитными), имеющие весеннее-летне-осеннюю сезонность, поражающие преимущественно детское население и характеризующиеся лихорадкой, поражением миндалин, центральной нервной системы, желудочно-кишечного тракта, кожными проявлениями и поражением других органов и систем. Типичные формы: 1. Герпангина 2. Энтеровирусная экзантема

		3. Серозный менингит 4. Эпидемическая миалгия Атипичные формы: 1. Малая болезнь (3х дневная лихорадка) 2. Респираторная (катаральная) форма 3. Энтеровирусная диарея 4. Энфефалитическая форма 5. Полиомиелитоподобная (спинальная) форма 6. Энцефаломиокардит новорожденных 7. Эпидемический геморрагический конъюктивит 8. Увеит 9. Нефрит 10. Панкреатит 11. Инаппарантная форма (субклиническая, бессимптомная) Полиомиелит (спинальный детский паралич) – острое вирусное заболевание, поражающее нервную систему (преимущественно серое вещество спинного мозга). Помимо этого могут возникать воспалительные явления в слизистой оболочке кишечника и носоглотки. Полиомиелит считается детской болезнью, но заболеть могут и взрослые, причем у них заболевание протекает очень тяжело. Источник инфекции – больной человек. Чаще всего полиомиелитом болеют дети в возрасте до 10 лет, причем более половины случаев заболевания приходится на детей младше 4 лет. Пик заболеваемости регистрируется в период с августа по октябрь. Инфекция обычно передается фекально-оральным путем, реже – воздушно-капельным. Заболевания, вызываемые вирусами Коксаки и ЕСНО. Энтеровирусные инфекции – острые инфекционные заболевания, вызываемые кишечными вирусами из группы Коксаки и ЕСНО, отличаются большим разнообразием клиники, нередко связаны с поражением ЦНС, мышц (в том числе миокарда), кожных покровов. Калицивирусный гастроэнтерит.
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1	Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Протозойные инфекции. Амебиаз - антропонозная инвазия с фекально-оральным механизмом передачи, которая характеризуется хроническим рецидивирующим колитом с внекишечными проявлениями. Балантидиаз - зоонозная антропургическая протозойная болезнь с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя, характеризуется язвенным поражением толстой кишки с дизентериеподобным синдромом. Криптоспоридиоз. Типы заболевания, в зависимости от пораженной системы органов: - Кишечный криптоспоридиоз. - Бронхолегочный криптоспоридиоз. - Смешанный криптоспоридиоз. Лямблиоз- паразитарное заболевание, вызываемое микроскопическими простейшими класса жгутиковых – лямблиями. Лейшманиоз: - кожный

Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2		- висцеральный. Малярия. Циклы развития паразитов в организме комара (спорогония) и человека (шизогония). Механизм развития приступа болезни. Особенности патогенеза и клиники тропической и трехдневной малярии. Патогенез анемии, малярийной комы, гемоглобинурийной лихорадки. Паразитоскопический метод диагностики: показания, методика проведения, расчет уровня паразитемии. Токсоплазмоз. Пневмоцистоз. Трипаносомозы
Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иук1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2,	Раздел 2. Частные вопросы инфекционн ых болезней	Гельминтозы. Нематодозы - Аскаридоз, Энтеробиоз - Анкилостомидоз, Дракункулез - Стронгилоидоз - Токсокароз - Трихинеллез, - Трихоцефалез - Филяриозы Трематодозы: - Клонорхоз - Метагонимоз - Описторхоз - Парагонимоз - Фасциолез - Шистосомозы Цестодозы: - Гименолепидоз - Дифиллоботриоз - Тениаринхоз - Тениоз - Цистицеркоз - Эхинококкоз Понятие о гельминтозах. Общие закономерности патологического процесса Клинические проявления. Зависимость клиники хронической стадии от вида возбудителя, его локализации в организме хозяина. Методы диагностики в разных стадиях болезни. Методы лабораторно-инструментального подтверждения.
Иук 4.1, Иук 4.2, Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4	Раздел 2. Частные вопросы инфекцион ных болезней	Микозы Гистоплазмоз. Кандидоз. Кокцидиоидоз. Криптококкоз. Зигомикоз. Клинические проявления, протоколы лечения
		Прионные болезни. Клиника, особенности лечения стандарты оказания медицинской помощи. Болезнь Крейтцфельда-Якоба. Синдром Герстманна-Штреусслера-Шейнкера. Фатальная семейная инсомния. Куру.
	Раздел 2. Частные	Амбулаторная помощь инфекционным больным. Помощь инфекционным больным в поликлинике

Иопк 6.1 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Ипк 2.1 Ипк 2.2	вопросы инфекционных болезней	Элементы, подэлементы. Положение о кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ): структура, организация работы, цели и задачи КИЗ, учетные и отчетные формы документации. Функции врача кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. Контингенты пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению в КИЗе. Амбулаторное обследование и лечение больных, не нуждающихся в специализированном стационарном лечении. Долечивание и реабилитация реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационаре, пациентов с затяжными и хроническими формами болезни. Работа КИЗа поликлиники Элементы, подэлементы. Экспертиза трудоспособности реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Прививочная работа. Профилактическое обследование пациентов декретированных профессиональных групп. Противоэпидемическая работа, в том числе при подозрении на особо опасные инфекции. Консультирование врачей участковой сети по вопросам диагностики и лечения инфекционных болезней.

5.2. Лекции

№ раздела	Наименование лекций	Количество часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь	2	1.Определение и суть понятий: инфекционный процесс; инфекционная болезнь; экзогенная и эндогенная инфекция; микст-инфекция, суперинфекция, реинфекция; нозокомиальная инфекция. 2.Роль микро- и макроорганизма в развитии инфекционного процесса. 3.Место инфекционных болезней в патологии человека, роль инфекционных агентов в развитии соматической патологии; «новые» болезни, «возвращающиеся» болезни. Критерии, позволяющие заподозрить инфекционную болезнь. 4.Основные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней. 5.Основные направления и принципы лечения	ОФО

			инфекционных больных.	
1	Общая и частная эпидемиология: Современное учение об эпидемическом процессе, особенности эпид. процесса инфекций с различными механизмами передачи.	2	1.Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий, её значение при разных группах инфекционных заболеваний. 2.Значение государственной программы «Вакцинопрофилактика» по предупреждению распространения и снижению уровня инфекционной заболеваемости. Прививочный кабинет поликлиники, его оборудование и функции. Уровень охвата прививками – как параметр, определяющий эффективность иммунизации. Календарь профилактических прививок. Прививки по эпидемиологическим показаниям. Правовые основы иммунопрофилактики – закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней человека». Экстренная иммунопрофилактика (неспецифическая и специфическая). Понятие – «серологический мониторинг».	ОФО
1	Основные клинические синдромы-1	2	1.Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов инфекционных заболеваний: Заболевания протекающие с экзантемой. Гепатолиенальный синдром. Диарейный синдром. Катарально-респираторный синдром. Коматозные состояния. Лимфаденопатии (регионарная, генерализованная). Лихорадочный синдром. Менингеальный синдром. Тромбогеморрагический синдром. Суставной синдром. Синдром желтухи.	ОФО
1	Основные клинические синдромы- 2	2	1.Диагностика и терапия неотложных состояний при инфекционных болезнях: Шоки. (Инфекционно-токсический шок, гиповолемический шок и т. д) Психомоторное возбуждение. Судорожные состояния. Ангионевротический отёк (отёк Квинке). Гипертермический синдром.	ОФО

			Коллапс. Клиническая смерть. Кровотечения наружные и внутренние. Отёк гортани. Острая дыхательная недостаточность. Отёк легких. Острая задержка мочи. Острая надпочечниковая недостаточность. Отёк головного мозга. Острая печеночная недостаточность.	
1	Методы диагностики «инфекционных болезней»	2	1.Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика Элементы, подэлементы. Сбор анамнеза жизни. Перенесенные и хронические заболевания. аллергологический, иммунологический, наследственный анамнез. Сбор эпидемиологического анамнеза. Объективный осмотр больного . Лабораторная диагностика: клинические анализы крови, мочи, желчи, кала, спинномозговой жидкости. Значение изменений лабораторных показателей Биохимический анализ крови и других биологических жидкостей. Алгоритм лабораторного обследования в зависимости от вида инфекции. Микробиологические, вирусологические и иммунологические методы Элементы, подэлементы. - Бактериологические методы - Микроскопические методы - Вирусологические методы - Биологический метод - Иммунологические (серологические) методы - Молекулярно-генетические методы Инструментальная диагностика инфекционных болезней Элементы, подэлементы. - Лучевые методы диагностики - Радионуклидные методы диагностики - Ультразвуковые методы диагностики - Функциональные методы исследования органов дыхания - Электрофизиологические методы исследования - Эндоскопические методы диагностики	ОФО

			- Эластометрия.	
2	Острые кишечные инфекции	2	1.Сальмонеллёзы: гастроинтестинальная и генерализованная формы. 2.Брюшной тиф, паратифы А и В.	ОФО
2	Острые кишечные инфекции	2	1.Холера. Патогенез с акцентом на гиповолемический шок. Клиника, классификация, клинические симптомы по фазам болезни, характеристика степеней дегидратационного шока, возможные осложнения. Лабораторная диагностика, дифдиагностика, лечение. Расчет количества жидкости для регидратации, основные растворы для регидратации.	ОФО
2	Респираторные заболевания дыхательных путей: дифтерия, микоплазмоз, респираторный хламидиоз.	2	1.Дифтерия: Клиническая классификация дифтерии. Критерии тяжести течения. Поражение миокарда и сосудистой системы, периферической нервной системы. Диагностика дифтерии. Принципы лечения различных форм в разные периоды болезни. Дозы и способы введения противодифтерийной сыворотки, проведение и оценка кожно-аллергической пробы. 2.Коклюш, паракоклюш. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика , принципы лечения. 3.Пневмококковая инфекция. Диагностика, лечение, профилактика.	ОФО
2	Риккетсиозы : сыпной тиф, клещевые риккетсиозы	2	1.Сыпной тиф. Распространение эпидемического сыпного тифа и болезни Брилла, их тождественность. Клинические проявления сыпного тифа: характер лихорадки, сыпи, поражение сердечно-сосудистой и нервной систем. Эпидемиологические факторы, способствующие распространению сыпного тифа. Критерии тяжести болезни, причины летальных исходов. Показания для лабораторного исследования на сыпной тиф и болезнь Брилла. Лечение и профилактика.	ОФО
2	Стрептококковые и стафилококковые инфекции: локализованные и генерализованные формы	2	1.Стафилококковая инфекция. Локализованная (местная) стафилококковая инфекция: 2.Стрептококковая инфекция: ангина, скарлатина, рожа, импетиго, пневмококковая пневмония 3.Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания	ОФО

			специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям	
2	Зоонозные инфекции: чума, туляремия.	2	1.Чума. Клиническая классификация и характеристика клинических форм. Методы специфической диагностики. Экспресс диагностика чумы. Этиотропная терапия. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, лечение больных. Тактика врача при подозрении на чуму. Выбор лечебных средств и доз, лабораторная диагностика, профилактика. 2.Туляремия. Клиническая классификация и характеристика клинических форм. Методы специфической диагностики.Лечение.	ОФО
2	Зоонозные инфекции: сибирская язва,лептоспироз.	2	1.Сибирская язва. Клинически варианты: - Кожная форма сибирской язвы. - Лёгочная форма сибирской язвы. - Желудочно-кишечная форма сибирской язвы. - Сибиреязвенная септицемия. - Другие формы сибирской язвы. - Сибирская язва, неуточнённая. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, выбор лечебных средств и методов лечения. 2.Лептоспироз. Характеристика возбудителя. Серологические типы лептоспироза. Патогенез. Механизм развития интоксикационного и геморрагического синдромов. Клиническая классификация. Дифдиагностика. Лабораторная диагностика. Этиотропная и патогенетическая терапия.	ОФО
2	Зоонозные инфекции: бруцеллёз.	2	Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника, классификация, ранние клинические проявления, клиника по фазам болезни, проявления хронического и резидуального бруцеллеза. Дифдиагностика различных форм бруцеллеза, трактовка лабораторных данных, выбор средств и доз лечебных препаратов.	ОФО
2	Вич-инфекция	2	Характеристика вируса и его свойства. Основы патогенеза ВИЧ. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции.	ОФО

2	Вич-инфекция	2	Критерии ВИЧ-инфекции. Основные оппортунистические инфекции и заболевания: туберкулез, цитомегаловирусная инфекция, саркома Капоши, токсоплазмоз, пневмоцистная пневмония. Органные поражения при ВИЧ. Тактика обследования больного при подозрении на ВИЧ-инфекцию. АРВТ терапия.	ОФО
2	Вирусные гепатиты с фекально-оральным путем передачи.	2	1.Вирусные гепатиты А и Е: особенности клинической картины, диагностика, лечение, исходы, диспансеризация.	ОФО
2	Вирусные гепатиты с перентеральным механизмом заражения	2	1.Острый гепатит В без – и с дельта антигеном. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация 2.Хронический вирусный гепатит В,В+D.	ОФО
2	Вирусные гепатиты с перентеральным механизмом заражения	2	1.Острый вирусный гепатит С: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. 2.Хронический вирусный гепатит С.	ОФО
	Итого за 3 семестр	**36**		
1	Нейроинфекции: менингиты и менингоэнцефалиты..	2	1.Бактериальные менингиты первичные и вторичные. 2.Вирусные менингоэнцефалиты. Роль люмбальной пункции в дифдиагностике, лечение различных форм.	ОФО
1	Нейроинфекции: менингиты и менингоэнцефалиты..	2	1.Менингококковая инфекция: клиника ,классификация, диагностика. 2.Выбор лечебных средств и доз, тактика ведения, выбор этиотропной терапии, профилактика.	ОФО
1	Нейроинфекции: менингиты и менингоэнцефалиты..	2	1.Энцефалиты при острых вирусных инфекциях – корь, ветряная оспа, краснуха, герпетическая инфекция, грипп; клиника, диагностика, лечение.	ОФО
1	Вирусные инфекции с аэрогенным механизмом передачи: грипп, ОРВИ	2	1.ОРВИ и грипп: Основные клинические синдромы, характерные для ОРВИ. Современные представления о вирусах гриппа. Клиническая классификация гриппа. Критерии тяжести течения гриппа. Токсический и геморрагический синдромы при гриппе.	ОФО
1	Вирусные инфекции с аэрогенным	2	1. Грипп.Осложнения. Острая дыхательная недостаточность. ОРДС-	

	механизмом передачи: грипп, ОРВИ, Особенности пандемических штаммов гриппа		синдром.Оказание первой помощи при развитии неотложных состояний при гриппе. Лабораторная диагностика гриппа и ОРВИ. Этиотропное и симптоматическое лечение.	
1	Вирусные инфекции с аэрогенным механизмом передачи: грипп, ОРВИ, новая коронавирусная инфекция COVID-19. Особенности пандемических штаммов гриппа	2	1.Новая кронавирусная инфекция COVID-19 Клиническая картина, клинические синдромы. Критерии тяжести. Острая дыхательная недостаточность.ОРДС-синдром. Осложнения. Показания для госпитализации. Принципы лечения, назначение патогенетической и этиотропной терапии. Специфическая профилактика.	ОФО
1	Геморрагические лихорадки	2	1.Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом.	ОФО
1	Геморрагические лихорадки	2	1.Крымская геморрагическая лихорадка. 2.Лихорадка Эбола,Марбург	ОФО
1	Детские вирусные инфекции: корь, эпидемический паротит. Особенности у взрослых.	2	1.Паротит эпидемический- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение. 2.Корь — этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение. Этапность высыпания и пятна Филатова Коплика.	ОФО
1	Детские вирусные инфекции: краснуха, скарлатина. Особенности у взрослых.	2	1.Краснуха - этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение. 2.Скарлатина - этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение.	ОФО
1	Протозойные инфекции: малярия	2	1.Малярия. Циклы развития паразитов в организме комара (спорогония) и человека (шизогония). Механизм развития приступа болезни. 2.Особенности патогенеза и клиники тропической, трехдневной, четырехдневной малярии. Патогенез анемии, малярийной комы, гемоглобинурийной лихорадки. 3.Паразитоскопический метод диагностики: показания, методика проведения, расчет уровня паразитемии. 4.Этиотропная терапия. Профилактика. Лечение осложнений.	ОФО
1	Гельминтозы	2	1.Понятие о гельминтозах. Общие закономерности патологического процесса	ОФО

			2.Клинические проявления. Зависимость клиники хронической стадии от вида возбудителя, его локализации в организме хозяина. 3.Методы диагностики в разных стадиях болезни. Методы лабораторно-инструментального подтверждения.	
1	Гельминтозы	2	1.Классификация. 2.Нематодозы - Аскаридоз, энтеробиоз,трихинеллез. 3.Трематодозы: - Описторхоз 4.Цестодозы: - Тениаринхоз - Тениоз	ОФО
1	Микозы	2	1.Гистоплазмоз. 2. Кандидоз. 3.Кокцидиоидоз. 4. Криптококкоз. 5.Зигомикоз. Клинические проявления, протоколы лечения	ОФО
1	Прионные заболевания	2	1.Прионные болезни: клиника, особенности лечения стандарты оказания медицинской помощи Болезнь Крейтцфельда-Якоба. Синдром Герстманна-Штреусслера-Шейнкера. Фатальная семейная инсомния. Куру.	ОФО
1	Помощь инфекционным больным в поликлинике. Структура, организация работы, цели и задачи КИЗ, учетные и отчетные формы документации.Функции врача кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. Контингенты пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению в КИЗе. Работа КИЗа поликлиники.	2	1.Положение о кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ): структура, организация работы, цели и задачи КИЗ, учетные и отчетные формы документации. 2.Функции врача кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. Контингенты пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению в КИЗе. 3.Амбулаторное обследование и лечение больных, не нуждающихся в специализированном стационарном лечении.	ОФО
1	Долечивание и	2	1.Долечивание и реабилитация	ОФО

	реабилитация реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационаре, пациентов с затяжными и хроническими формами болезни.		реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационаре, пациентов с затяжными и хроническими формами болезни. 2.Работа КИЗа поликлиники	
1	Экспертиза трудоспособности реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Прививочная работа. Профилактическое обследование пациентов декретированных профессиональных групп	2	1.Экспертиза трудоспособности реконвалесцентов инфекционных заболеваний 2.Прививочная работа. Профилактическое обследование пациентов декретированных профессиональных групп. 3.Противоэпидемическая работа, в том числе при подозрении на особо опасные инфекции. 4.Консультирование врачей участковой сети по вопросам диагностики и лечения инфекционных болезней.	ОФО
	Итого за 3 семестр	**36**		
	Всего часов	**72**		

5.3. Семинарские занятия
Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.4. Практические занятия
Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.5. Клинические практические занятия

№ Раздела	Наименование клинически-практического занятия	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1 семестр				
1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь	2	1. Введение в специальность. Понятия: «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь», «дремлющая инфекция», «латентная инфекция», «противоэпидемический режим».	ОФО
1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь	2	Типы инфекционных больниц, режим и устройство.	

1	Общая эпидемиология	2	Предмет и метод эпидемиологии инфекционных болезней. Учение об эпидемическом процессе; эпидемиологическая классификация инфекционных болезней. Эпидемиология неинфекционных болезней. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Национальный календарь профилактических прививок. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Общая эпидемиология	2	Эпидемиологический надзор как составляющая социально-гигиенического мониторинга. Научные и организационные основы борьбы и профилактики инфекционных болезней. Правовые и этические аспекты противоэпидемической практики Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Частная эпидемиология	2	Эпидемиологическая характеристика кишечных инфекций. Эпидемиология вирусных гепатитов. Эпидемиологическая характеристика инфекций дыхательных путей. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Частная эпидемиология	2	Эпидемиология инфекций с трансмиссивным механизмом передачи. Внутрибольничная инфекция. Санитарная охрана территории страны от завоза и распространения инфекционных болезней. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Частная эпидемиология	2	Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях (этапность лечения и требования к оказанию медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации) Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Основные клинические синдромы	2	Гепатолиенальный синдром. Диарейный синдром. Катарально-респираторный синдром. Коматозные состояния. Лимфаденопатии (регионарная, генерализованная). Лихорадочный синдром.	ОФО

			Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	Основные клинические синдромы	2	Менингеальный синдром. Тромбогеморрагический синдром. Суставной синдром. Синдром желтухи. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Диагностика и терапия неотложных состояний у инфекционных больных	2	Ангионевротический отёк (отёк Квинке). Гипертермический синдром. Коллапс. Клиническая смерть. Кровотечения наружные и внутренние. Отёк гортани. Острая дыхательная недостаточность. Отёк легких. Острая задержка мочи. Острая надпочечниковая недостаточность. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Диагностика и терапия неотложных состояний у инфекционных больных	2	Отёк головного мозга. Острая печеночная недостаточность. Отравления. Печеночная (желчная) колика. Почечная колика. Психомоторное возбуждение. Судорожные состояния. Шоки. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика	2	Сбор анамнеза жизни. Сбор эпидемиологического анамнеза. Сбор аллергологического и иммунологического анамнеза. Тщательный объективный осмотр больного. Клинический анализ крови, мочи, желчи, кала, спинномозговой жидкости. Биохимический анализ крови и других биологических жидкостей Трактовка полученных результатов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Микробиологические, вирусологические и иммунологические методы.	2	- Бактериологические методы - Микроскопические методы Молекулярно-генетичес-кие методы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО

1	Микробиологические, вирусологические и иммунологические методы.	2	- Вирусологические методы - Биологический метод - Иммунологические (серологические) методы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Инструментальная диагностика инфекционных болезней.	2	- Лучевые методы диагностики - Радионуклидные методы диагностики - Ультразвуковые методы диагностики - Функциональные методы исследования органов дыхания Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Инструментальная диагностика инфекционных болезней.	2	- Электрофизиологические методы исследования - Эндоскопические методы диагностики. - Эластометрия Стандарты оказания помощи Клинические рекомендации	ОФО
2	Сальмонеллез. Брюшной тиф, паратифы А, В	2	Сальмонеллёзы: гастроинтестинальная и генерализованная формы. Основные клинические синдромы при различных формах сальмонеллезов. Причины летальных исходов при сальмонеллезах. Лабораторные методы исследования. Критерии тяжести течения при сальмонеллезах. Принципы лечения. 2. Брюшной тиф, паратифы А и В. Основные клинические синдромы. Причины летальных исходов при сальмонеллезах. Клиническая картина брюшного тифа, паратифа А и В. Лабораторные методы исследования, которые необходимо провести при подозрении на брюшной тиф. Критерии тяжести течения. Принципы лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Пищевая энтерококковая токсикоинфекция	2	Клиническая классификация и клинические варианты течения болезни. Критерии тяжести. Особенности симптоматики пищевых токсикоинфекций. Дифференциальная диагностика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Шигеллезы. Эшерихиозы. Кампилобактериоз.	2	Особенности возбудителей. Эпидемиологические данные группы. Клинические и клинико-лабораторные синдромы при шигеллезах. Варианты течения.	ОФО

			Лабораторная диагностика шигеллеза. Показания, подготовка, техника проведения и критерии оценки при проведении ректороманоскопии. Особенности лечения при различных степенях тяжести течения у различных контингентов больных. Критерии тяжести и причины летальных исходов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
2	Холера	2	Патогенез с акцентом на гиповолемический шок. Клиника, классификация, клинические симптомы по фазам болезни, характеристика степеней дегидратационного шока. Особенности течения холеры Эль – Тор, Бенгал. принципы диагностики и лечения. Ранние клинические симптомы, клиника по степеням дегидратации. Клиника шока, расчет количества жидкости для регидратации, основные растворы для регидратации, лабораторная диагностика, дифдиагностика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Иерсиниозы: кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез	2	Патогенез и патанатомия: клиническая классификация, симптоматика и течение локализованных и генерализованных форм, клиника обострений и рецидивов, принципы терапии, сходство и отличия кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза. Дифдиагностика с кишечными инфекциями и заболеваниями с экзантемой, этиотропная и патогенетическая терапия, показания к госпитализации. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Респираторные заболевания дыхательных путей: дифтерия коклюш, паракоклюш.	2	Дифтерия: Свойства и типы возбудителя. Клиническая классификация дифтерии. Критерии тяжести течения. Поражение миокарда и сосудистой системы, периферической нервной системы. Диагностика токсических форм дифтерии. Принципы лечения различных форм в разные периоды болезни. Дозы и способы введения противодифтерийной сыворотки, проведение и оценка кожно-аллергической пробы. Коклюш, паракоклюш. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика , принципы лечения. Клинические рекомендации	ОФО

			Стандарты оказания помощи	
	Респираторные заболевания дыхательных путей: Легионеллёз. Инфекция гемофильная	2	Легионеллёз: Клинические варианты течения. Особенности диагностики и лечения. Инфекция гемофильная:Клинические варианты. Осложнения. Принципы терапии. Диф.диагностика с другими респираторными инфекциями. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Микоплазмозы: инфекция микоплазма пневмонии; другие микоплазмозы	2	Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Хламидиозы: генерализованый хламидиоз; орнитоз; пневмохламидиоз; урогенитальный хламидиоз Пневмококковая инфекция	2	Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Диагностика, лечение, профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Сыпной тиф	2	Распространение эпидемического сыпного тифа и болезни Брилла, их тождественность. Клинические проявления сыпного тифа: характер лихорадки, сыпи, поражение сердечно-сосудистой и нервной систем. Эпидемиологические факторы, способствующие распространению сыпного тифа. Критерии тяжести болезни, причины летальных исходов. Показания для лабораторного исследования на сыпной тиф и болезнь Брилла. Лечение и профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Риккетсиозы: лихорадка волынская (пятидневная); клещевые риккетсиозы; коксиеллез; эрлихиозы	2	Основные клинические формы. Современные принципы диагностики. Антибактериальная терапия, применяемая при риккетсиозах. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Стафилококковая инфекция.	2	Генерализованная стафилококковая инфекция: - сепсис; - пневмония, плеврит; - эндокардит;	ОФО

			- менингит, абсцесс мозга. Стафилококковые интоксикации: - стафилококковое пищевое отравление; - стафилококковый ожогоподобный синдром, включая болезнь Риттера; - СТШ. Факторы, способствующие развитию сепсиса. Возможные этиологические агенты, способствующие развитию сепсиса. Клинические проявления. Клиническая классификация. Критерии постановки диагноза «сепсис». Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
2	Стрептококковая инфекция	2	Стрептококковая инфекция: - ангина - скарлатина - рожа - импетиго - пневмококковая пневмония Особенности стрептококковой ангины. Клинические проявления фолликулярной и лакунарной ангины. Диф.диагностика. Принципы диагностики и лечения. Основные вопросы патогенеза рожи. Роль фоновых заболеваний в развитии рожи. Дифдиагностика с сибирской язвой, эризипелоидом, крапивницей и др. заболеваниями. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Туляремия. Чума.	2	Этиология, патогенез. Клиническая классификация и характеристика клинических форм. Методы специфической диагностики. Экспресс диагностика чумы. Этиотропная терапия. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, лечение больных. Тактика врача при подозрении на чуму. Выбор лечебных средств и доз, лабораторная диагностика, профилактика. Работа врача в очаге чумы, порядок одевания и снятия противочумного костюма. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Бруцеллёз	2	Этиология. Патогенез и патанатомия. Клиника, классификация, ранние клинические проявления, клиника по фазам болезни, проявления хронического и рези дуального бруцеллеза. Дифдиагностика различных форм бруцеллеза, трактовка лабораторных данных, выбор средств и доз лечебных препаратов.	ОФО

			Особенности лабораторной диагностики, постановка пробы Бюрне, взятие гемокультуры. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Реабилитация реконвалесцентов бруцеллеза в условиях поликлиники.	
2	Лептоспироз	2	Характеристика возбудителя. Серологические типы лептоспироза. Патогенез. Механизм развития интоксикационного и геморрагического синдромов. Клиническая классификация. Дифдиагностика. Лабораторная диагностика: серологические методы – РМА, РАЛЛ; изменения в общих биохимических анализах крови и мочи. Этиотропная и патогенетическая терапия. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Сибирская язва	2	Клинически варианты: - Кожная форма сибирской язвы. - Лёгочная форма сибирской язвы. - Желудочно-кишечная форма сибирской язвы. - Сибиреязвенная септицемия. - Другие формы сибирской язвы. - Сибирская язва, неуточнённая. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, выбор лечебных средств и методов лечения. Курация больных, трактовка лабораторных данных, кожно-аллергическая проба, профилактика. Работа в очаге. Последовательность действий врача при выявлении больного с подозрением на сибирскую язву. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Бешенство. Столбняк.	2	Основные клинические синдромы (судорожный, поражение вегетативной нервной системы). Начальные клинические проявления. Критерии тяжести течения и основные причины летальных исходов, осложнения. Классификация столбняка, дифдиагностика от сходных заболеваний с судорожными синдромами. Лечение больных, в том числе интенсивная терапия. Тактика врача при выявлении случая столбняка, методы общей и специфической	ОФО

			профилактики. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
2	ВИЧ-инфекция	2	Характеристика вируса и его свойства. Основы патогенеза ВИЧ. Состояние иммунной системы в разные стадии ВИЧ-инфекции. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Критерии ВИЧ-инфекции. Тактика обследования больного при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Этиотропная терапия. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	ВИЧ-инфекция	2	СПИД индикаторные болезни. Клинические проявления ВИЧ-инфекции в разные стадии заболевания. Основные оппортунистические инфекции и заболевания. Органные поражения при ВИЧ. Лечение оппортунистических инфекций. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	ВИЧ-инфекция	2	Деонтологические аспекты при работе с ВИЧ-инфицированными. Влияние ВИЧ-инфекции на течение и прогноз других заболеваний. Законодательное регулирование медицинской помощи ВИЧ инфицированным. Права и обязанности. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Заболевания, вызываемые герпесвирусами.	2	Характеристика герпес вирусов. Основные звенья патогенеза. Клетки-мишени. Латенция, персистенция, реактивация вирусов. Классификация герпес вирусных инфекций. Простой герпес. Клинические проявления простого герпеса. Ветряная оспа, опоясывающий герпес. Характеристика, основные клинические проявления ветряной оспы и опоясывающего герпеса. Дифдиагностика, типичные диагностические ошибки. Лечение. Роль герпесвирусных заболеваний в клинике ВИЧ – инфекции. Лабораторная диагностика (иммунологические методы, ПЦР-диагностика) Эпштейна – Барр вирусная инфекция: клинические формы. Характерный симптомокомплекс инфекционного мононуклеоза. Дифдиагностика. Серологическая диагностика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Вирусные	2	Вирусные гепатиты Е: особенности	ОФО

	гепатиты с фекально-оральным путем передачи.		клинической картины, диагностика, лечение, исходы, диспансеризация Вирусный гепатит Е: особенности клинической картины, диагностика, лечение, исходы, диспансеризация Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
2	Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи.	2	Острый гепатит В без – и с дельта антигеном. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация. Вирусоносительство гепатита В. Профилактика вирусных гепатитов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи.	2	Вирусный гепатит С: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. Новые виды новых гепатитов. Этиологическая структура вирусных гепатитов. Профилактика вирусных гепатитов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Место вирусных гепатитов в структуре заболеваний печени.	2	Клинические варианты, критерии тяжести острых вирусных гепатитов, осложнения. Основные клинические синдромы. Диагностика острых вирусных гепатитов. Определение степени острой печеночной энцефалопатии, лабораторная диагностика. Тактика лечения больных с печеночно-клеточной недостаточностью. Желтухи у беременных. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
2	Место вирусных гепатитов в структуре хронических заболеваний печени	2	Циррозы печени вирусной этиологии. Определение наличия признаков хронического поражения печени («печеночные ладони», сосудистые звездочки, расширение вен передней брюшной стенки, асцит и другие признаки портальной гипертензии). Дифдиагностика хронических вирусных гепатитов с заболеваниями печени другой этиологии. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	4		ОФО
	Итого за 1 семестр	**90**		

3 семестр				
1	Клещевой энцефалит.	2	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения. Понятие о синдроме повышения внутричерепного давления. Клинические проявления различных стадий. Клинические рекомендации.Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Энтеровирусный менингит.	2	Этиология,эпидемиология,патогенез,клиника. Клиническая картина синдрома дислокации и отёка головного мозга. Обследование больных с менингеальным синдромом. Показания и противопоказания к люмбальной пункции. План обследования больных с менингеальным синдромом. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Менингококковая инфекция	2	Клинические формы. Принципы диагностики и лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Принципы реабилитации	ОФО
1	Менингококковая инфекция.	2	Клиника генерализованных форм. Роль люмбальной пункции в дифдиагностике, лечение различных форм. Выбор лечебных средств и доз, тактика антибиотикотерапии, профилактика. Оказание первой врачебной помощи при инфекционно-токсическом шоке, отеке-набухании головного мозга. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Бактериальные менингиты	2	Листериозный, стрептококковый, пневмококкковый, боррелиозный. Этиология, клиника. Клинические рекомендации. Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Кандидозные менингиты.	2	Этиология, клиника, патогенез, диагностика, лечение. Клинические рекомендации. Стандарты оказания помощи	ОФО
1	ОРВИ и грипп.	2	Основные клинические синдромы, характерные для ОРВИ. Современные представления о вирусах гриппа. Клиническая классификация гриппа. Критерии тяжести течения гриппа. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	ОРВИ и грипп.	2	Лабораторная диагностика гриппа и ОРВИ. Птичий грипп, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	ОФО

			Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	ОРВИ и грипп.	2	Осложнения гриппа.Токсический и геморрагический синдромы при гриппе. Острая дыхательная недостаточность. ОРДС-синдром. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	ОРВИ и грипп	2	Оказание первой помощи при развитии неотложных состояний при гриппе. Осложнения ОРВИ.Лечение Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	ОРВИ и грипп.	2	Основные клинические проявления энтеровирусных инфекций: ОРЗ, «малая болезнь», герпангина, эпидемическая плевродиния, миокардит, менингит, менингоэнцефалит, полимиелоподобные заболевания, диарея, экзантема, генерализованная болезнь новорожденных. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	ОРВИ и грипп.	2	Аденовирусная инфекция. Этиология, клиника, патогенез, диагностика ,лечение. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Новая кронавирусная инфекция COVID-19	2	Клиническая картина, патогенез, клинические синдромы. Критерии тяжести. Острая дыхательная недостаточность. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	2	Осложнения. Показания для госпитализации. Принципы лечения, назначение патогенетической и этиотропной терапии. Специфическая профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	2	Правила применения СИЗ. Особенности работы с ООИ. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	ОФО
1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	2	Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Реабилитация после перенесенной коронавирусной инфекции Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	
1	Арбовирусные	2	Этиология, эпидемиология. Общие	ОФО

	инфекции		клинические синдромы. Лихорадка Западного Нила. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	
1	Арбовирусные инфекции	2	Крым-конго геморрагическая лихорадка. Особенности клиники, диагностики, лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	
1	Арбовирусные инфекции	2	Омская геморрагическая лихорадка. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	
1	Арбовирусные инфекции	2	Лихорадка Денге. Желтая лихорадка. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	
1	Арбовирусные инфекции	2	Клинические симптомы, позволяющие заподозрить геморрагическую лихорадку. Клинические особенности течения геморрагических лихорадок. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	2	Оценка признаков геморрагического синдрома. Критерии тяжести течения и причины летальных исходов.	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	2	Желтая лихорадка, клинические особенности. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	ОФО
1	Геморрагические лихорадки	2	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Методы лабораторного подтверждения геморрагических лихорадок. Лечение. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	ОФО
1	Геморрагические лихорадки	2	Лихорадка Эбола. Лихорадка Марбург. Методы лабораторного подтверждения геморрагических лихорадок. Лечение. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи.	
1	Детские вирусные инфекции	2	Паротит эпидемический. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Краснуха. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
	Детские вирусные инфекции	2	Корь. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	Детские вирусные инфекции	2	Ротовирусная инфекция. Энтеровирусная инфекция: - полиомиелит - заболевания, вызываемые вирусами Коксаки и ЕСНО Калицивирусный гастроэнтерит	ОФО

			Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	Протозойные инфекции	2	Амебиаз. Балантидиаз. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Протозойные инфекции	2	Криптоспоридиоз. Лямблиоз. Лейшманиоз: кожный висцеральный Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Протозойные инфекции	2	Малярия. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Протозойные инфекции	2	Токсоплазмоз. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Протозойные инфекции	2	Трипаносомозы: африканский и американский Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	Протозойные инфекции	2	Пневмоцистоз .Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Гельминтозы	2	<u>Нематодозы</u> - Аскаридоз, Энтеробиоз - Анкилостомидоз, Дракункулез - Стронгилоидоз - Токсокароз - Трихинеллез, - Трихоцефалез - Филяриозы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	<u>ОФО</u>
	Гельминтозы	2	<u>Трематодозы:</u> - Клонорхоз - Метагонимоз - Описторхоз - Парагонимоз - Фасциолез - Шистосомозы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	<u>ОФО</u>
	Гельминтозы	2	<u>Цестодозы</u>**:** - Гименолепидоз - Дифиллоботриоз - Тениаринхоз - Тениоз - Цистицеркоз Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	<u>ОФО</u>

	Гельминтозы	2	Эхинококкоз.Альвеококкоз. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Микозы	2	- Гистоплазмоз. - Кандидоз. - Кокцидиоидоз. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Микозы	2	- Криптококкоз. - Пневмоцистоз. - Зигомикоз Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	Прионные болезни	2	Болезнь Крейтцфельда-Якоба. Синдром Герстманна-Штреусслера-Шейнкера. Фатальная семейная инсомния. Куру Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Помощь инфекционным больным в поликлинике.	2	Положение о кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ): структура, организация работы, цели и задачи КИЗ, учетные и отчетные формы документации. Функции врача кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. Контингенты пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению в КИЗе. Амбулаторное обследование и лечение больных, не нуждающихся в специализированном стационарном лечении.	ОФО
1	Помощь инфекционным больным в поликлинике.	2	Долечивание и реабилитация реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационаре, пациентов с затяжными и хроническими формами болезни. Работа КИЗа поликлиники. Экспертиза трудоспособности реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Прививочная работа. Профилактическое обследование пациентов декретированных профессиональных групп. Противоэпидемическая работа, в том числе при подозрении особо опасных инфекции. Консультирование врачей участковой сети по вопросам диагностики и лечения инфекционных болезней. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО

	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	4		
	Итого за 3 семестр	**90**		ОФО
	Всего:	**180**		ОФО

5.6. Практическая подготовка

№ Раздела	Наименование практической подготовки	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь	4	Особенности сбора анамнеза и проведение осмотра больного с инфекционным заболеванием. Отработка практических навыков Курация пациентов	ОФО
1	Инфекционный процесс и инфекционная болезнь	4	Наиболее значимые признаки, позволяющие производить дифференциальный диагноз, интерпретировать эти данные. Отработка практических навыков Курация пациентов	ОФО
1	Общая эпидемиология	4	Предмет и метод эпидемиологии инфекционных болезней. Национальный календарь профилактических прививок. Эпидемиологический надзор как составляющая социально-гигиенического мониторинга. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Общая эпидемиология	4	Научные и организационные основы борьбы и профилактики инфекционных болезней. Правовые и этические аспекты противоэпидемической практики Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Частная эпидемиология	4	Сбор эпидемиологического анамнеза при кишечных инфекциях. Эпидемиология вирусных гепатитов. Эпидемиологическая характеристика инфекций дыхательных путей. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Частная	4	Эпидемиология инфекций с трансмиссивным	ОФО

	эпидемиология		механизмом передачи. Внутрибольничная инфекция. Санитарная охрана территории страны от завоза и распространения инфекционных болезней. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
1	Частная эпидемиология	4	Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях (этапность лечения и требования к оказанию медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации) Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Основные клинические синдромы	4	Правила осмотра больных и обследование при различных синдромах. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Основные клинические синдромы	4	Правила осмотра больных и обследование при различных синдромах. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Диагностика и терапия неотложных состояний у инфекционных больных	4	Проведение диагностики и терапии у больных с неотложными состояниями: - Ангионевротическим отёком (отёк Квинке); - гипертермическим синдромом; - Коллапс; - Клиническая смерть; - Кровотечения наружные и внутренние; - Отёк гортани; - Острая дыхательная недостаточность. Отёк легких; - Острая задержка мочи; - Острая надпочечниковая недостаточность; Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Диагностика и терапия неотложных состояний у инфекционных больных	4	- Отёк головного мозга; - Острая печеночная недостаточность; - Психомоторное возбуждение. Судорожные состояния; - Шоки. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Клинико-эпидемиологическ	4	Сбор анамнеза жизни. Сбор эпидемиологического анамнеза.	ОФО

	ая и лабораторная диагностика		Сбор аллергологического и иммунологического анамнеза. Тщательный объективный осмотр больного.Клинический анализ крови, мочи, желчи, кала, спинномозговой жидкости. Биохимический анализ крови и других биологических жидкостей Трактовка полученных результатов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
1	Микробиологические методы обследования	4	- Бактериологические методы - Микроскопические методы - Биологический метод Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Вирусологические методы обследования	4	- Вирусологические методы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Иммунологические методы обследования	4	- Иммунологические (серологические) методы Молекулярно-генетические методы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Инструментальная диагностика инфекционных болезней.	4	- Лучевые методы диагностики - Радионуклидные методы диагностики - Ультразвуковые методы диагностики - Функциональные методы исследования органов дыхания - Электрофизиологические методы исследования - Эндоскопические методы диагностики. Эластометрия Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Сальмонеллез,	4	Сальмонеллёзы: гастроинтестинальная и генерализованная формы. при различных формах сальмонеллезов. Причины летальных исходов при сальмонеллезах. Критерии тяжести течения при сальмонеллезах. Принципы лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Брюшной тиф, паратифы А, В	4	Брюшной тиф, паратифы А и В. Основные клинические синдромы. Клиническая картина	ОФО

			брюшного тифа. Лабораторные методы исследования, которые необходимо провести при подозрении на брюшной тиф. Критерии тяжести течения.Принципы лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
2	Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Пищевая энтерококковая токсикоинфекция	4	Клиническая классификация и клинические варианты течения болезни. Критерии тяжести. Особенности симптоматики пищевых токсикоинфекций. Дифференциальная диагностика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Шигеллезы. Эшерихиозы. Кампилобактериоз.	4	Особенности возбудителей. Эпидемиологические данные группы. Клинические и клинико-лабораторные синдромы при шигеллезах. Варианты течения. Лабораторная диагностика шигеллеза. Показания, подготовка, техника проведения и критерии оценки при проведении ректороманоскопии. Особенности лечения при различных степенях тяжести течения у различных контингентов больных. Критерии тяжести и причины летальных исходов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Холера	4	Патогенез с акцентом на гиповолемический шок. Клиника, классификация, клинические симптомы по фазам болезни, характеристика степеней дегидратационного шока. Особенности течения холеры Эль – Тор, Бенгал. принципы диагностики и лечения. Ранние клинические симптомы, клиника по степеням дегидратации. Клиника шока, расчет количества жидкости для регидратации, основные растворы для регидратации, лабораторная диагностика, дифдиагностика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Иерсиниозы: кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез	4	Патогенез и патанатомия: клиническая классификация, симптоматика и течение локализованных и генерализованных форм, клиника обострений и рецидивов, принципы терапии, сходство и отличия кишечного	ОФО

			иерсиниоза и псевдотуберкулеза. Дифдиагностика с кишечными инфекциями и заболеваниями с экзантемой, этиотропная и патогенетическая терапия, показания к госпитализации. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
2	Респираторные заболевания дыхательных путей: дифтерия коклюш, паракоклюш.	4	Дифтерия: Свойства и типы возбудителя. Клиническая классификация дифтерии. Критерии тяжести течения. Поражение миокарда и сосудистой системы, периферической нервной системы. Диагностика токсических форм дифтерии. Принципы лечения различных форм в разные периоды болезни. Дозы и способы введения противодифтерийной сыворотки, проведение и оценка кожно-аллергической пробы. Коклюш, паракоклюш. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика , принципы лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Респираторные заболевания дыхательных путей: Легионеллёз. Инфекция гемофильная	4	Легионеллёз: Клинические варианты течения. Особенности диагностики и лечения. Курация пациентов Инфекция гемофильная:Клинические варианты. Осложнения. Принципы терапии. Диф.диагностика с другими респираторными инфекциями. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов.	ОФО
2	Микоплазмозы: инфекция микоплазма пневмонии; другие микоплазмозы	4	Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Хламидиозы: генерализованый хламидиоз; орнитоз; пневмохламидиоз; урогенитальный хламидиоз Пневмококковая	4	Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Диагностика, лечение, профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО

	инфекция			
2	Сыпной тиф	4	Распространение эпидемического сыпного тифа и болезни Брилла, их тождественность. Клинические проявления сыпного тифа: характер лихорадки, сыпи, поражение сердечно-сосудистой и нервной систем. Эпидемиологические факторы, способствующие распространению сыпного тифа. Критерии тяжести болезни, причины летальных исходов. Показания для лабораторного исследования на сыпной тиф и болезнь Брилла. Лечение и профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Риккетсиозы: лихорадка волынская (пятидневная); клещевые риккетсиозы; коксиеллез; эрлихиозы	4	Основные клинические формы. Современные принципы диагностики. Антибактериальная терапия применяемая при риккетсиозах. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Стафилококковая инфекция.	4	Генерализованная стафилококковая инфекция: - сепсис; - пневмония, плеврит; - эндокардит; - менингит, абсцесс мозга. Стафилококковые интоксикации: - стафилококковое пищевое отравление; - стафилококковый ожогоподобный синдром, включая болезнь Риттера; - СТШ. Факторы, способствующие развитию сепсиса. Возможные этиологические агенты, способствующие развитию сепсиса. Клинические проявления. Клиническая классификация. Критерии постановки диагноза «сепсис». Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Стрептококковая инфекция	4	Стрептококковая инфекция: - ангина - скарлатина - рожа - импетиго	ОФО

			- пневмококковая пневмония Особенности стрептококковой ангины. Клинические проявления фолликулярной и лакунарной ангины. Диф.диагностика. Принципы диагностики и лечения. Основные вопросы патогенеза рожи. Роль фоновых заболеваний в развитии рожи. Дифдиагностика с сибирской язвой, эризипелоидом, крапивницей и др. заболеваниями. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
2	Туляремия. Чума.	4	Этиология, патогенез. Клиническая классификация и характеристика клинических форм. Методы специфической диагностики. Экспресс диагностика чумы. Этиотропная терапия. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, лечение больных. Тактика врача при подозрении на чуму. Выбор лечебных средств и доз, лабораторная диагностика, профилактика. Работа врача в очаге чумы, порядок одевания и снятия противочумного костюма. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Бруцеллёз	4	Этиология. Патогенез и патанатомия. Клиника, классификация, ранние клинические проявления, клиника по фазам болезни, проявления хронического и рези дуального бруцеллеза. Дифдиагностика различных форм бруцеллеза, трактовка лабораторных данных, выбор средств и доз лечебных препаратов. Особенности лабораторной диагностики, постановка пробы Бюрне, взятие гемокультуры. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Лептоспироз	4	Характеристика возбудителя. Серологические типы лептоспироза. Патогенез. Механизм развития интоксикационного и геморрагического синдромов. Клиническая классификация. Дифдиагностика. Лабораторная диагностика: серологические методы – РМА, РАЛЛ; изменения в общих биохимических анализах крови и мочи.	ОФО

			Этиотропная и патогенетическая терапия. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
2	Сибирская язва	4	Клинически варианты: - Кожная форма сибирской язвы. - Лёгочная форма сибирской язвы. - Желудочно-кишечная форма сибирской язвы. - Сибиреязвенная септицемия. - Другие формы сибирской язвы. - Сибирская язва, неуточнённая. Дифдиагностика со сходными заболеваниями, выбор лечебных средств и методов лечения. Курация больных, трактовка лабораторных данных, кожно-аллергическая проба, профилактика. Работа в очаге. Последовательность действий врача при выявлении больного с подозрением на сибирскую язву. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Бешенство. Столбняк.	4	Основные клинические синдромы (судорожный, поражение вегетативной нервной системы). Начальные клинические проявления. Критерии тяжести течения и основные причины летальных исходов, осложнения. Классификация столбняка, дифдиагностика от сходных заболеваний с судорожными синдромами. Лечение больных, в том числе интенсивная терапия. Тактика врача при выявлении случая столбняка, методы общей и специфической профилактики. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	ВИЧ-инфекция	4	Характеристика вируса и его свойства. Основы патогенеза ВИЧ. Состояние иммунной системы в разные стадии ВИЧ-инфекции. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Критерии ВИЧ-инфекции. Тактика обследования больного при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО

			Курация пациентов	
2	ВИЧ-инфекция	4	СПИД индикаторные болезни. Клинические проявления ВИЧ-инфекции в разные стадии заболевания. Основные оппортунистические инфекции и заболевания. Органные поражения при ВИЧ. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	ВИЧ-инфекция	4	Деонтологические аспекты при работе с ВИЧ-инфицированными. Влияние ВИЧ-инфекции на течение и прогноз других заболеваний. Законодательное регулирование медицинской помощи ВИЧ инфицированным. Права и обязанности. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Паллиативная помощь ВИЧ-инфицированным, в терминальную стадию. Курация пациентов	ОФО
2	Заболевания, вызываемые герпесвирусами.	4	Характеристика герпес вирусов. Основные звенья патогенеза. Клетки-мишени. Латенция, персистенция, реактивация вирусов. Классификация герпес вирусных инфекций. Простой герпес. Клинические проявления простого герпеса. Ветряная оспа, опоясывающий герпес. Характеристика, основные клинические проявления ветряной оспы и опоясывающего герпеса. Дифдиагностика, типичные диагностические ошибки. Лечение. Роль герпесвирусных заболеваний в клинике ВИЧ – инфекции. Лабораторная диагностика (иммунологические методы, ПЦР-диагностика) Эпштейна – Барр вирусная инфекция: клинические формы. Характерный симптомокомплекс инфекционного мононуклеоза. Дифдиагностика. Серологическая диагностика. Курация пациентов	ОФО
2	Вирусные гепатиты с фекально-оральным путем передачи.	4	Вирусный гепатит А особенности клинической картины, диагностика, лечение, исходы, диспансеризация Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Вирусные гепатиты с фекально-оральным путем	4	Вирусный гепатит Е особенности клинической картины, диагностика, лечение, исходы, диспансеризация Клинические рекомендации	ОФО

	передачи.		Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
2	Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи.	4	Острый гепатит В без – и с дельта антигеном. Особенности клинической картины, фульминантная форма. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Диспансеризация. Вирусоносительство гепатита В. Профилактика вирусных гепатитов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи	4	Вирусный гепатит С: особенности патогенеза, клиника, лечение, исход, диспансеризация. Новые виды новых гепатитов. Этиологическая структура вирусных гепатитов. Профилактика вирусных гепатитов. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Место вирусных гепатитов в структуре заболеваний печени.	4	Клинические варианты, критерии тяжести острых вирусных гепатитов, осложнения. Основные клинические синдромы. определение степени острой печеночной энцефалопатии, лабораторная диагностика. Тактика лечения больных с печеночно-клеточной недостаточностью. Желтухи у беременных. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
2	Место вирусных гепатитов в структуре хронических заболеваний печени	4	Циррозы печени вирусной этиологии. Определение наличия признаков хронического поражения печени («печеночные ладони», сосудистые звездочки, расширение вен передней брюшной стенки, асцит и другие признаки портальной гипертензии). Дифдиагностика острых и хронических вирусных гепатитов с заболеваниями печени другой этиологии. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
	Итого за 1 семестр	**180**		
3 семестр				
1	Клещевой энцефалит.	4	Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения. Понятие о	ОФО

			синдроме повышения внутричерепного давления. Клинические проявления различных стадий. Клиническая картина синдрома дислокации и отёка головного мозга. Обследование больных с менингеальным синдромом. Показания и противопоказания к люмбальной пункции. План обследования больных с менингеальным синдромом. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
1	Энтеровирусный менингит	4		
1	Менингококковая инфекция	4	Клинические формы. Принципы диагностики и лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Менингококковая инфекция.	4	Клиника генерализованных форм. Роль люмбальной пункции в дифдиагностике, лечение различных форм. Выбор лечебных средств и доз, тактика антибиотикотерапии, профилактика. Оказание первой врачебной помощи при инфекционно-токсическом шоке, отеке-набухании головного мозга. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Бактериальные менингиты	4	Листериозный,стрептококковый,пневмококковый,боррелиозный.Этиология,клиника. Клинические рекомендации. Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Кандидозные менингиты	4	Этиология, клиника, патогенез, диагностика, лечение. Клинические рекомендации. Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	ОРВИ и грипп.	4	Аденовирусная инфекция.Этиология,клиника,патогенез,диагностика,лечение. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	ОРВИ и грипп	4	Основные клинические синдромы, характерные для ОРВИ. Современные представления о вирусах гриппа. Клиническая классификация гриппа. Критерии тяжести течения гриппа. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация	ОФО

			пациентов	
1	ОРВИ и грипп	4	Лабораторная диагностика гриппа и ОРВИ. Птичий грипп, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	ОРВИ и грипп	4	Осложнения гриппа.Токсический и геморрагический синдромы при гриппе. Острая дыхательная недостаточность. ОРДС-синдром. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	ОРВИ и грипп	4	Оказание первой помощи при развитии неотложных состояний при гриппе. Осложнения ОРВИ.Лечение Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	ОРВИ и грипп	4	Основные клинические проявления энтеровирусных инфекций: ОРЗ, «малая болезнь», герпангина, эпидемическая плевродиния, миокардит, менингит, менингоэнцефалит, полимиелоподобные заболевания, диарея, экзантема, генерализованная болезнь новорожденных. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	4	Клиническая картина,патогенез, клинические синдромы. Критерии тяжести. Острая дыхательная недостаточность. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	4	Правила применения СИЗ. Особенности работы с ООИ. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Курация пациентов	ОФО
1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	4	Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Реабилитация после перенесенной коронавирусной инфекции Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Курация пациентов	ОФО

1	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	4	Осложнения. Показания для госпитализации. Принципы лечения, назначение патогенетической и этиотропной терапии. Специфическая профилактика. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Этиология, эпидемиология. Общие клинические синдромы. Лихорадка Западного Нила. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Крым-конго геморрагическая лихорадка. Особенности клиники, диагностики, лечения. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Омская геморрагическая лихорадка. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Лихорадка Денге. Желтая лихорадка. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Клинические симптомы, позволяющие заподозрить геморрагическую лихорадку. Клинические особенности течения геморрагических лихорадок. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи. Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Оценка признаков геморрагического синдрома. Критерии тяжести течения и причины летальных исходов. Курация пациентов	ОФО
1	Арбовирусные инфекции	4	Желтая лихорадка, клинические особенности. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Геморрагические лихорадки	4	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Методы лабораторного подтверждения геморрагических лихорадок. Лечение. Клинические рекомендации	ОФО

			Стандарты оказания помощи.	
1	Геморрагические лихорадки	4	Лихорадка Эбола. Лихорадка Марбург. Методы лабораторного подтверждения геморрагических лихорадок. Лечение. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Детские вирусные инфекции	4	Паротит эпидемический. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Краснуха. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Детские вирусные инфекции	4	Корь. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Детские вирусные инфекции	4	Ротовирусная инфекция. Энтеровирусная инфекция: - полиомиелит - заболевания, вызываемые вирусами Коксаки и ЕСНО Калицивирусный гастроэнтерит Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Протозойные инфекции	4	Амебиаз. Балантидиаз. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Протозойные инфекции	4	Криптоспоридиоз. Лямблиоз. Лейшманиоз: - кожный висцеральный Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Протозойные инфекции	4	Малярия. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Протозойные инфекции	4	Токсоплазмоз. Клинические рекомендации С Курация пациентов тандарты оказания помощи	ОФО
1	Протозойные	4	Трипаносомозы: африканский и американский	ОФО

	инфекции		Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	
1	Протозойные инфекции	4	Пневмоцистоз . Стандарты оказания помощи Курация пациентов Курация пациентов	ОФО
1	Гельминтозы	4	Нематодозы - Аскаридоз, Энтеробиоз - Анкилостомидоз, Дракункулез - Стронгилоидоз - Токсокароз - Трихинеллез, - Трихоцефалез - Филяриозы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Гельминтозы	4	Трематодозы: - Клонорхоз - Метагонимоз - Описторхоз - Парагонимоз - Фасциолез - Шистосомозы Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Гельминтозы	4	Цестодозы: - Гименолепидоз - Дифиллоботриоз - Тениаринхоз - Тениоз - Цистицеркоз Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Гельминтозы	4	Эхинококкоз.Альвеококкоз. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Прионные болезни	4	Болезнь Крейтцфельда-Якоба. Синдром Герстманна-Штреусслера-Шейнкера. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Микозы	4	- Гистоплазмоз. - Кандидоз. - Кокцидиоидоз.	ОФО

			Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	
	Микозы	4	- Криптококкоз. - Пневмоцистоз. - Зигомикоз Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Прионные болезни	4	Фатальная семейная инсомния. Куру Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи Курация пациентов	ОФО
1	Помощь инфекционным больным в поликлинике.	4	Положение о кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ): структура, организация работы, цели и задачи КИЗ, учетные и отчетные формы документации. Функции врача кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. Контингенты пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению в КИЗе. Амбулаторное обследование и лечение больных, не нуждающихся в специализированном стационарном лечении.	ОФО
1	Помощь инфекционным больным в поликлинике.	4	Долечивание и реабилитация реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационаре, пациентов с затяжными и хроническими формами болезни. Работа КИЗа поликлиники. Консультирование врачей участковой сети по вопросам диагностики и лечения инфекционных болезней. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
1	Помощь инфекционным больным в поликлинике.	4	Экспертиза трудоспособности реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Прививочная работа. Профилактическое обследование пациентов декретированных профессиональных групп. Противоэпидемическая работа, в том числе при подозрении особо опасных инфекции. Клинические рекомендации Стандарты оказания помощи	ОФО
	Итого за 3 семестр	**180**		
	Всего:	**360**		

5.7. Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы дисциплины или раздела	Вид самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся/контроль самостоятельной работы	Оценочное средство	Кол-во часов	Код индикатора компетенции
Раздел 1. Общие вопросы инфекционных болезней	Самостоятельное изучение литературы,лекционного материала.	Вопросы для собеседования	6	Иук 1.1, Иук 1.2, Иук 3.1, Иук 3.2, Иук 4.1, Иук 4.2, Иук 5.1, Иук 5.2, Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Ипк 2.1
	Отработка практических навыков.	Индивидуальное задание, демонстрация практических умений и навыков	24	
	Подготовка к тестированию	Тестовые задания	6	
Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Самостоятельное изучение литературы, лекционного материала	Вопросы для собеседования	44	ИУК 1.1 Иук 1.2 Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 4.5 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Ипк 2.1
	Подготовка к тестированию	Тестовые задания	22	
	Решение ситуационных задач	Ситуационные задачи	32	
	Выполнение индивидуальных заданий, отработка практических умений и навыков	Индивидуальное задание, демонстрация практических умений и навыков	40	
	Курация, заполнение медицинской документации	Заполнение бланков меддокументации	60	
Итого за 1 семестр			**234**	
Раздел 2. Частные вопросы инфекционных болезней	Самостоятельное изучение литературы, лекционного материала	Вопросы для собеседования	40	ИУК 1.1 Иук 1.2 Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 4.1 Иопк 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 4.5
	Решение ситуационных задач	Ситуационные задачи	50	

	Подготовка к тестированию	Тестовые задания	30	Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 5.4 Иопк 6.1 Иопк 6.2 Иопк 6.3 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Иопк 8.1 Иопк 8.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2
	Курация, заполнение медицинской документации	Заполнение бланков меддокументации	64	
	Выполнение индивидуальных заданий, отработка практических умений и навыков	Индивидуальное задание, демонстрация практических умений и навыков	50	
Итого за 3 семестр			**234**	
Всего часов			**468**	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Лекционный материал по дисциплине «Инфекционные болезни».
2. Методические указания к практическим занятиям (клиническим) по дисциплине «Инфекционные болезни».
3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Инфекционные болезни».

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикаторы	Семестр	Этап формирования
УК -1	Иук 1.1	1	Начальный, промежуточный
	Иук 1.2	1	
УК-3	Иук 3.1	1	Начальный, промежуточный
	Иук 3.2	1	
УК-4	Иук4.1	1	Начальный, промежуточный
	Иук4.2	1	
ОПК-1	Иопк 1.3	3	Начальный, промежуточный
ОПК-4	Иопк4.1	1	
	Иопк4.2	1	
	Иопк4.3	1	
	Иопк4.4	1	
	Иопк4.5	1	
ОПК-5	Иопк5.1	3	Начальный, промежуточный
	Иопк5.2	3	
	Иопк5.3	3	

	Иопк5.4	3	
ОПК-6	Иопк6.1	3	Начальный, промежуточный
ОПК-7	Иопк7.1	1	Начальный, промежуточный
	Иопк7.2	1	
ОПК-8	Иопк8.1	3	Начальный, промежуточный
	Иопк8.2	3	
ПК-1	Ипк1.1	1	Начальный, промежуточный
	Ипк1.2	1	
ПК-2	Ипк2.1	3	Начальный, промежуточный
	Ипк2.2	3	

7.2 Описание показателей и критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция УК-1: Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Индикатор Иук 1.1 Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по профилю

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	достижения в области медицины и фармации по профилю инфекционные болезни	Называет достижения в области медицины и фармации по профилю инфекционные болезни с учетом стандартов	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	анализировать достижения в области медицины и фармации по профилю инфекционные болезни	Умеет анализировать достижения в области медицины и фармации по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет	применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Выполняет индивидуальное задание по применению достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук 1.2 Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач	Называет возможности и перечисляет способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	применять современные достижения медицины и фармации при решении профессиональных задач	Применяет современные достижения медицины и фармации при решении профессиональных задач	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	применения современные достижения медицины и фармации при решении профессиональных задач	Демонстрирует навык применения современные достижения медицины и фармации при решении профессиональных задач	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

Индикатор Иук-3.1 Организовывает процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Хорошо ориентируется в нормативных и законодательных документах по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	организовать процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Правильно организовывает процесс оказания медицинской помощи по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование

Владеет навыком	организации процесса оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Демонстрирует навык организации процесса оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук-3.2 Осуществляет руководство работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	принципы работы в команде врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Называет принципы работы в команде врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	организовать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Организует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	руководства работы команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Руководит работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

Индикатор Иук-4.1 Выстраивает деловые профессиональные отношения

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	принципы выстраивания деловых профессиональных отношений	Называет принципы выстраивания деловых профессиональных отношений	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	выстроить деловые профессиональные отношения	Выстраивает деловые профессиональные отношения в коллективе	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий,	Собеседование

			Тестирование	
Владеет навыком	выстраивания деловых профессиональных отношений	Выстраивает деловых профессиональных отношений в коллективе	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук-4.2 Применяет методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Перечисляет методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	бесконфликтно общаться с пациентами и коллегами	Владеет умением бесконфликтно общаться с пациентами и коллегами	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	применения методов бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Применяет методов бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

Индикатор Иопк-1.3 При оказании медицинской помощи по профилю способен применять технологии телемедицины

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	информационно-коммуникационные технологии при оказании медицинской помощи по профилю	Называет информационно-коммуникационные технологии, применяемые при оказании медицинской помощи по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

Умеет	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	применения технологии телемедицины при оказании медицинской помощи по профилю	Применяет технологии телемедицины при оказании медицинской помощи по профилю инфекционные болезни	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Индикатор Иопк-4.1 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	методологию сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Знает методологию сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование Курация
Умеет	собирать жалобы, анамнез жизни и заболевания, эпидемиологический анамнез у пациентов (их законных представителей)	Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания, эпидемиологический анамнез у пациентов (их законных представителей)	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование Курация

Владеет навыком	сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Собирает жалобы, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание Курация Тренинг

Индикатор Иопк-4.2 Проводит физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	методологию проведения физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию	Показывает методологию проведения физикального исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Курация	Курация
Умеет	проводить физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)	Проводит осмотр пациента	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Курация	Курация
Владеет навыком	проведения физикального исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию)	Проводит осмотр пациента, выполняет пальпацию, перкуссию, аускультацию.	Индивидуальное задание Тестирование Курация	Собеседование Практическое задание Курация

Индикатор Иопк-4.3 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека**.**

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Ориентируется в правилах проведения морфофункциональных, физиологических состояния и патологических процессов организма человека.	Клинический разбор	Собеседование Клинический разбор
Умеет	оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Умеет оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Клинический разбор	Собеседование Клинический разбор
Владеет навыком	определения и оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов организма человека.	Оценивает морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов организма человека.	Индивидуальное задание Тестирование Клинический разбор	Собеседование Практическое задание Клинический разбор

Индикатор Иопк-4.4 Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	объем лабораторных исследований пациентов при различных патологических состояниях	Ориентируется в правилах назначения объема лабораторных исследований пациентов при различных патологических состояниях соответственно стандартам оказания помощи	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Клинический разбор
Умеет	интерпретировать лабораторные исследования пациентов	Интерпретирует лабораторные исследования пациентов	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Клинический разбор

Владеет навыком	обоснования и планирования объема лабораторных исследований пациентов, интерпретации их результатов	Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов соответственно стандартам оказания медицинской помощи и интерпретирует их результаты	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание Клинический разбор Тренинг

Индикатор Иопк-4.5 Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ	Демонстрирует знания алгоритма постановки диагноза с учетом МКБ	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Клинический разбор	Собеседование Клинический разбор
Умеет	устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния с учетом МКБ	Умеет устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния с учетом МКБ	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	проведения дифференциальной диагностики заболеваний пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Проводит дифференциальную диагностику заболеваний пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи	Индивидуальное задание Тестирование Клинический разбор	Собеседование Практическое задание Клинический разбор

Компетенция ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Индикатор Иопк-5.1 Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Демонстрирует знания действующих порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролирует его эффективность и безопасность **с** учетом стандартов оказания помощи	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Курация	Собеседование Курация
Владеет навыком	разработки плана лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по профилю инфекционные болезни	Индивидуальное задание Тестирование Курация	Собеседование Практическое задание Курация

Индикатор Иопк-5.2 Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает эффективность их применения

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	клинико-фармакологическую характеристику лекарственных препаратов и основные медицинские изделия применяемые у пациентов	Демонстрирует знания клинико-фармакологической характеристики лекарственных препаратов и основных медицинских изделий применяемых у пациентов по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Курация	Собеседование Курация
Умеет	назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Демонстрирует умения назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по нозологиям.	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Курация	Собеседование Курация
Владеет навыком	назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, и контролировать эффективность и безопасность их назначения	Назначает лекарственные препараты и использует медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи, и контролируеть эффективность и безопасность их назначения	Индивидуальное задание Тестирование Курация	Собеседование Практическое задание Курация

Индикатор Иопк-5.3 Назначает немедикаментозную терапию пациентам, оценивает эффективность её назначения

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	методы немедикаментозной терапии пациентов при различных состояниях	Демонстрирует знания методов немедикаментозной терапии пациентов при различных состояниях по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование Курация
Умеет	применять немедикаментозную терапию	Демонстрирует умения применять немедикаментозную терапию по профилю инфекционные болезни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование Курация
Владеет навыком	назначения немедикаментозной терапии пациентам, оценки эффективности её назначения	Демонстрирует навык назначения немедикаментозной терапии пациентам, оценки эффективности её назначения	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание Курация

Индикатор Иопк-5.4 Осуществляет профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	основные виды осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникающих в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий,	Демонстрирует знания основных видов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникающих в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий,	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

	немедикаментозного лечения	немедикаментозного лечения		
Умеет	проводить лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Организует лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование Курация
Владеет навыком	проведения профилактики осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Проводит профилактику осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание Курация

Компетенция ОПК-6 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Индикатор Иопк-6.1 Проводит в установленном порядке исследование, направленное на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	алгоритм проведения исследований, направленных на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять	Демонстрирует знания алгоритма проведения исследований, направленных на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Курация	Собеседование Курация

	трудовую или иную деятельность	способности осуществлять трудовую или иную деятельность		
Умеет	проводить исследования, направленные на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность	Организует проведения исследования, направленные на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Курация	Собеседование
Владеет навыком	проведения в установленном порядке исследований, направленных на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность	Проводит в установленном порядке исследований, направленных на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность	Индивидуальное задание Тестирование Курация	Собеседование Практическое задание Курация

Компетенция ОПК-7 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Индикатор Иопк-7.1 Проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	основные принципы здорового образа жизни	Демонстрирует знания основных принципов здорового образа жизни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	проводить мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения	Организует мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет	проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни	Проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк-7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	принципы формирования и контроля мер по укреплению общественного здоровья	Демонстрирует знания принципов формирования и контроля мер по укреплению общественного Здоровья	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Демонстрирует умения осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет	контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-8 Способен вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Индикатор Иопк-8.1 Применяет современные методы управления персоналом, контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками

Оцениваемый результат (показатели)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	должностные обязанности медицинской сестры и иных находящихся в распоряжении медицинских работников	Демонстрирует знания должностных обязанностей медицинской сестры и иных находящихся в распоряжении медицинских работников	Собеседование	Собеседование
Умеет	управлять медицинским персоналом	Организует управление медицинским персоналом в профессиональной деятельности	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование

Владеет навыком	навыком применения современных методов управления персоналом, контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Применяет современные методы управления персоналом, контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Собеседование Практическое задание	

Индикатор Иопк-8.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, использует современные программные средства для анализа медико-статистической информации

Оцениваемый результат (показатели)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	правила ведения медицинской документации	Демонстрирует знания ведения медицинской документации	Собеседование	Собеседование
Умеет	вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Демонстрирует умения вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий,	Собеседование
Владеет навыком	навыком ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, использования современных программных средств для анализа медико-статистической информации	Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, использует современные программные средства для анализа медико-статистической информации	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий,	Собеседование Практическое задание

Компетенция ПК-1 Готов к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

Индикатор Ипк1.1 Оценивает состояние пациента при внезапных острых заболеваниях, состояниях.

Оцениваемый результат (дескрипторы)	Критерии оценивания	Процедура оценивания

			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	1.Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); 2.Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); 3.Лечение основных неотложных состояний в клинике инфекционных болезней.	Демонстрирует знания сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);лечение основных неотложных состояний в клинике инфекционных болезней.	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Курация	Собеседование Курация
Умеет	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.	Распознает состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Клинический разбор	Собеседование Клинический разбор
Владеет навыком	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) В соответствии со стандартами оказания помощи.	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Ипк1.2 Разрабатывает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	Знает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Демонстрирует знания плана лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Разрабатывает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской	Разрабатывает план лечения при внезапных острых заболеваниях, состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование

	помощи	рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи		
Владеет навыком	Применят лекарственные препараты для лечения внезапных острых заболеваний, состояний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Применяет лекарственные препараты для лечения внезапных острых заболеваний, состояний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ПК-2 Готов к оказанию медицинской помощи при хронических заболеваниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

Индикатор Ипк2.1 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ-ная аттестация
Знает	Знает дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Демонстрирует знания дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Клинический разбор	Собеседование Клинический разбор
Умеет	Умеет проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Демонстрирует умения проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Клинический разбор	Собеседование Клинический разбор

Владеет навыком	Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями с учетом стандартов по оказанию медицинской помощи.	Индивидуальное задание Тестирование Клинический разбор	Собеседование Практическое задание Клинический разбор

Индикатор Ипк2.2 Разрабатывает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Демонстрирует знания плана лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Курация	Собеседование Курация
Умеет	Умеет разрабатывать план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской	Демонстрирует умения разрабатывать план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование Курация	Собеседование Курация

	помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи		
Владеет навыком	Разрабатывает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывает план лечения хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи , в том числе в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	Индивидуальное задание Тестирование Курация	Собеседование Практическое задание Курация

Описание шкал оценивания

Успеваемость ординаторов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Максимально возможный балл за текущий контроль устанавливается равным 5 баллов. Балл за работу в семестре формируется как среднее арифметическое за все виды учебных работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины:

- собеседование;
- тестирование;
- выполнение индивидуальных заданий;
- демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания;
- описание опыта профессиональной деятельности, полученный при проведении практической подготовки.

При *собеседовании* на занятии обучающемуся выставляются следующие оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание темы освоено полностью, обучающийся строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, не затрудняется с ответом, делает обоснованные выводы и заключения, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, однако допускает отдельные неточности и пробелы в знаниях, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, усвоившему только базовую часть программного материала, при ответе допускает неточности, материал излагает не последовательно, затрудняется применить теоретические знания при решении практической задачи, допускает ошибки, которые исправляет с помощью преподавателя;

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не способен продемонстрировать знания теоретического материала, допускает существенные ошибки при

изложении учебного материала, при ответе подменяет теоретическую аргументацию рассуждениями обыденно-бытового характера. В ответе допускает грубые ошибки, которые не может исправить даже с помощью преподавателя.

При проведении *тестирования* выставляется оценка, которая учитывается в общей системе оценивания, критерии оценивания приведены в фонде оценочных средств.

Критерии оценивания практического навыка приведены в фонде оценочных средств.

Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной форме аттестации по дисциплине «зачет»

Балл	*Оценка*	*Уровень сформированности компетенции*
от 4,5 до 5,0	«зачтено»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«зачтено»	Средний
от 2,5 до 3,4	«зачтено»	Пороговый
менее 2,5	«не зачтено»	Минимальный

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Перечень типовых индивидуальных заданий, используемых для текущего контроля по дисциплине:

1. Проведите физикальные исследования пациента.
2. Перечислите должностные обязанности врача и среднего медицинского персонала
3. Опишите принципы формирования здорового образа жизни взрослым населением
4. Охарактеризуйте особенности обучения взрослого населения принципам формирования здорового образа жизни
5. Разработайте план действий младшего медицинского персонала по обеспечению безопасности пациентов при проведении медицинской эвакуации
6. Опишите принципы и методы управления коллективом
7. Перечислите методы административного управления коллективом

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося (собеседование):

1. Порядки оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни»
2. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) (далее - ВИЧ)
3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи при инфекционных заболеваниях, стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила
4. Номенклатура медицинских услуг, относящихся к сфере инфекционных болезней
5. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях
6. Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

7. Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

8. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) патологическими состояниями

9. Этиология, эпидемиология и патогенез инфекционных заболеваний

10. Современные классификации, клиническая симптоматика инфекционных заболеваний

11. Методы диагностики инфекционных заболеваний

12. МКБ

13. Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при инфекционных заболевания и (или) состояниях

14. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

15. Клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

16. Принципы асептики и антисептики

17. Условия выписки больных с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и санитарно-эпидемиологическими правилами

18. Методы лечения пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

19. Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при инфекционных заболевания и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

20. Методы немедикаментозного лечения инфекционных заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

21. Лечебное питание пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

22. Методы асептики и антисептики

23. Методика выполнения спинномозговой пункции

24. Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

25. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

26. Основы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями

27. Методы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями

28. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов вследствие перенесенных инфекционных заболеваний

29. Механизм воздействия медицинских реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями

30. Медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам- специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов

31. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями

32. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

33. 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, формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний

34. Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции

35. Порядок выдачи листков нетрудоспособности

36. Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований

37. Ботулизм. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника. Методы терапии, профилактика.

38. Ботулизм. Дифференциальная и лабораторная диагностика.

39. Пищевые токсикоинфекции. Этиология. Классификация. Клиника.

40. Пищевые токсикоинфекции. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечебная тактика.

41. Шигеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.

42. Шигеллез. Клиника гастроэнтероколитической формы. Дифференциальная диагностика. Лечение.

43. Шигеллез. Клиника колитической формы. Дифференциальная диагностика. Лечение.

44. Шигеллез. Лабораторная диагностика. Правила выписки и диспансеризации.

45. Сальмонеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.

46. Сальмонеллез. Клиника и лечение гастроинтестинальной формы.

47. Сальмонеллез. Клиника и лечение генерализованных форм.

48. Сальмонеллез. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Профилактика внутрибольничных инфекций.

49. Брюшной тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.

50. Брюшной тиф. Клиника типичных форм. Дифференциальный диагноз. Лечение.

51. Брюшной тиф. Клиника атипичных форм. Дифференциальная и лабораторная диагностика.
52. Брюшной тиф. Осложнения, правила выписки. Диспансеризация.
53. Паратиф А и В. Особенности течения. Клинико- эпидемиологическая и лабораторная диагностика.
54. Гельминтозы. Классификация. Общие закономерности патологического процесса. Понятие девастации и дегельминтизации.
55. Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, трихинеллез и др.). Клиника, диагностика и лечение.
56. Цестодозы (тениаринхоз, тениоз). Клиника, диагностика и лечение.
57. Трематодозы (описторхоз, фасциолез). Клиника, диагностика и лечение.
58. Гельминтозы. Методы лабораторной диагностики. Профилактика.
59. Кишечный иерсиниоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение.
60. Псевдотуберкулез. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и лечение.
61. Холера. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.
62. Холера. Клинико- эпидемиологические особенности холеры Эль-Тор.
63. Холера. Особенности клинического течения. Степени обезвоживания, гиповолемический шок.
64. Холера. Дифференциальная и лабораторная диагностика.
65. Холера. Принципы, средства и методы интенсивной терапии. Правила выписки и диспансеризации.
66. Холера. Принципы оральной и парентеральной регидратации.
67. Геморрагические лихорадки: этиология, эпидемиология. Классификация. Общие принципы диагностики и лечения.
68. Геморрагические лихорадки Марбург и Эбола. Клинические проявления. Эпидемиология, диагностика, лечение. Профилактика.
69. Крымская геморрагическая лихорадка. Этиология, эпидемиология, клинические проявления. Диагностика, лечение.
70. Желтая геморрагическая лихорадка. Этиология, эпидемиология, клинические проявления. Лечение. Профилактика

3 семестр

1. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации
2. Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
3. 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
4. Порядок медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих
5. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями

6. Проведение разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
7. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
8. Организация санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеванийОценка эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
9. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
10. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболевания, с учетом стандартов медицинской помощи
11. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями
12. Основные принципы профилактического осмотра
13. Особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний
14. Основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней
15. Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям
16. Порядки оказания паллиативной медицинской помощи
17. Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний
18. Современные методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний
19. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний
20. Особенности оказания психологической поддержки больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного
21. Вирусный гепатит А. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация.
22. Вирусный гепатит А. Клиника преджелтушного и желтушного периодов, диагностические критерии. . Лечение, диспансеризация, профилактика.
23. Вирусный гепатит А. Дифференциальная и лабораторная диагностика.
24. Вирусный гепатит В. Этиология, эпидемиология, патогенез.
25. Вирусный гепатит В. Классификация и клиника. Исходы, прогноз, лечение, профилактика, диспансеризация.
26. Хронический вирусный гепатит В, клиника, диагностика, лечение.
27. Хронический вирусный гепатит С, клиника, диагностика, лечение.
28. Вирусный гепатит Д. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника.
29. Вирусный гепатит В+Д. Особенности течения, исходы. Лечение.
30. Вирусный гепатит Е. Этиология, эпидемиология, клиника.
31. Вирусный гепатит Е. Дифференциальная, лабораторная диагностика. Лечение.
32. Вирусный гепатит С. Этиология, эпидемиология, патогенез, профилактика.

33. Вирусный гепатит С. Клиническое течение, дифференциальная и лабораторная диагностика, лечение.
34. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.
35. Менингококковая инфекция. Менингит: клиника, диагностика, дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
36. Менингококковая инфекция. Менингококкцемия: клиника, диагностика, дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
37. Менингококковая инфекция. Локализованные формы: клиника, диагностика, дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
38. Менингококковая инфекция. Осложнения, клиническая и лабораторная диагностика. Лечение.
39. Грипп. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.
40. Грипп. Клиника. Дифференциальная и лабораторная диагностика.
41. Грипп. Осложнения. Лечение. Тактика ведения больных.
42. Грипп. Лечение в амбулаторных условиях. Показания к госпитализации.
43. Пандемический грипп и сезонный грипп. Особенности эпидемиологического процесса и клинического течения.
44. Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация. Клиника. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Осложнения. Лечение. Тактика ведения больных.
45. Новая коронавирусная инфекция COVID-19..
46. Парагрипп и респираторно-синцитиальная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.
47. Аденовирусная и риновирусная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.
48. Энтеровирусная инфекция. Клинические формы, диагностика, лечение.
49. Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.
50. Бруцеллез. Клиника острой формы. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
51. Бруцеллез. Клиника хронической формы. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
52. Бруцеллез. Клиника резидуальной формы. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
53. ВИЧ-инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.
54. ВИЧ-инфекция. Клиника первичных проявлений, диагностика, лечение.
55. ВИЧ-инфекция. Клиника вторичных проявлений, диагностика, лечение.
56. ВИЧ-инфекция. Клиника СПИД. Клиника, диагностика, лечение.
57. ВИЧ-инфекция. Характеристика основных оппортунистических инфекций.
58. ВИЧ-инфекция. Клинические и эпидемиологические показания к обследованию.
59. Малярия. Этиология, эпидемиология, классификация, патогенез.
60. Малярия. Клиника трехдневной малярии (Pl. Vivax, ovale), диагностика и лечение.
61. Клиника тропической малярии. Этиология, эпидемиология, диагностика, лечение.
62. Малярия. Осложнения, профилактика.
63. Ку-лихорадка. Этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, лечение.
64. Эпидемический сыпной тиф. Этиология, патогенез, эпидемиология, профилактика.
65. Эпидемический сыпной тиф. Клиника, дифференциальная и лабораторная диагностика, лечение.

66. Болезнь Брилла - Цинссера. Клиника, диагностика. Диспансеризация.
67. Орнитоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
68. Чума. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация.
69. Чума. Клиника бубонной формы. Дифференциальная и лабораторная диагностика.
70. Чума. Клиника легочной и септической форм. Дифференциальная и лабораторная диагностика.
71. Чума. Принципы лечения и профилактика.
72. Врачебная тактика при подозрении на ООИ (холера, чума, ККГЛ).
73. Бешенство. Этиология, патогенез, эпидемиология, клиника. Дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение и профилактика.
74. Сибирская язва. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Кожные формы. Клиника, диагностика, лечение.
75. Сибирская язва. Клиника кишечной, легочной и септической формы. Диагностика и лечение.
76. Лептоспироз. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация. Клиника. Дифференциальная и лабораторная диагностика.Лечение и профилактика.
77. 103.Туляремия. Этиология, эпидемиология, классификация. Клиника бубонной формы, дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
78. Туляремия. Клиника легочной и абдоминальной форм, дифференциальная и лабораторная диагностика. Лечение.
79. 106.Столбняк. Этиология, эпидемиология, патогенез, профилактика.Клиника, диагностика, лечение.
80. Клещевой энцефалит. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
81. Клещевой системный боррелиоз (болезнь Лайма). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
82. Дифтерия. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация. Клиника локализованной и распространенной форм.Лечение.
83. Дифтерия. Клиника токсической формы. Осложнения. Дифтерия дыхательных путей. Клиника, диагностика. Осложнения.Лечение.
84. Герпетическая инфекция. ВПГ 1-2. Клиника, диагностика, лечение.
85. Герпетическая инфекция, вызванная вирусом VaricellaZoster. Клиника острых и рецидивирующих форм, диагностика, лечение.
86. Герпетическая инфекция: ВЭБ, ЦМВ. Инфекционный мононуклеоз. Клиника острых форм, диагностика, лечение.
87. Оспа обезьян. Этиология, эпидемиология, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение

Задания для оценивания практических навыков

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
2. Проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
3. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их

законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

4. Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями

5. Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей

6. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7. Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

8. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

9. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

10. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

11. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

12. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

13. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

14. Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

15. Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в неотложной форме

16. Выявлять среди пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями коморбидную патологию (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови), ее основные клинические

проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход

17. Проводить дифференциальную диагностику болезней инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

18. Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента

19. Разрабатывать план лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

20. Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

21. Определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

22. Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий

23. Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

24. Назначать немедикаментозную терапию пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

25. Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

26. Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения

27. Назначать лечебное питание пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

28. Назначать лечебно-оздоровительный режим пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

3 семестр

1. Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

2. Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов

3. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

4. Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

5. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

6. Определять медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов

8. Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы

9. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленных инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

10. Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний

11. Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у освидетельствуемого лица инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации

12. Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии ВИЧ у освидетельствуемого лица

13. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа

жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний

14. Организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний и (или) состояний

15. Организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней

16. Планировать мероприятия для профилактики инфекционных заболеваний

17. Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

18. Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями

19. Организовывать работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

20. Проводить разъяснительную работу с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

21. Осуществлять профилактические осмотры с целью выявления инфекционных заболеваний и (или) состояниийПроводить диспансерное наблюдение за пациентами при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях

22. Производить санитарно-просветительную работу по формированию элементов здорового образа жизни

23. Оформлять и направлять экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, представлять внеочередные донесения о возникновении чрезвычайной ситуации

24. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

25. Направлять пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

26. Оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

27. Оказывать психологическую поддержку больным (их законным представителям) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценивание сформированности компетенции осуществляется на практических занятиях в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов обучения по дисциплине Инфекционные болезни учитывается:

- собеседование;
- тестирование;
- выполнение индивидуальных заданий;
- выполнении заданий, предусмотренных программой практической подготовки ординаторов;
- демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания.

Задания дифференцированы с учетом уровня подготовки ординаторов (1 или 2 год обучения).

Практическая подготовка ординаров в рамках изучения дисциплины предусматривает Практическая подготовка обучающихся включает виды учебной деятельности, предусмотренные образовательными программами и связанные с необходимостью участия ординаторов в медицинской деятельности для достижения результатов освоения образовательных программ. Практическая подготовка обучающихся в медицинских организациях, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и предусмотренных образовательной программой. Участие ординаторов в оказании медицинской помощи гражданам осуществляется под контролем медицинского персонала, замещающего штатные должности в медицинской организации, при соблюдении медицинской этики и согласия пациентов или их законных представителей. Уровень освоения навыков в ходе практической подготовки оценивается по следующим:, разбор клинических случаев.

- **Курация пациентов** - клинический (учебный) тренинг, целью которого является освоение комплекса профессиональных умений и навыков обследования, сбора, анализа и обобщения полученных сведений; навыков группировки полученной информации в синдромы и поставки предварительного и клинического диагноза, его обоснование, назначение лечения
- **Клинический разбор** больного имеет целью формирование у обучающегося профессиональной компетентности врача соответствующего профиля на конкретной клинической ситуации.
- **Симуляционное обучение** – обязательный компонент в профессиональной подготовке, использующий модель профессиональной деятельности с целью предоставления возможности каждому обучающемуся выполнить профессиональное действие или его элемент в соответствии с профессиональными стандартами и/или порядками оказания медицинской помощи.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
Инфекционные болезни и эпидемиология [Текст]: учеб. / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. - 3-е изд.,испр. и доп. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008с. (102 экз.)	Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-74815. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html

	Аликеева, Г. К. Инфекционные болезни : учебник / Аликеева Г. К. и др. ; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436219.html
	Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни / Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1583-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415832.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные издания	**Электронные издания**
1. ВИЧ-инфекция (клиника, диагностика, лечение, профилактика) : учеб.-метод. пособие / М. В. Титоренко, Л. И. Ткаченко, И. В. Санникова, Л. В. Ртищева. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2020. – 112 с.	1. Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни / Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1583-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415832.
2. Крымская-Конго геморрагическая лихорадка (клиника, диагностика, лечение, организация мед. помощи): метод. пособие. – Ставрополь: СтГМА, 2008. – 52 с.	2. Инфекционные болезни : учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. В. Мартынова, Т. К. Кусковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6862-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468623.html
3. Инфекционные болезни [Текст]: учеб.для вузов / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 704 с.	3. Инфекционные болезни :синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html
4. Лабораторная диагностика инфекционных болезней [Текст] : справ. / под	4. Эпидемиология инфекционных болезней: учеб.пособие [Электронный ресурс] / Ющук

ред. В. И. Покровского, М. Г. Твороговой, Г. А. Шипулина. - М. : БИНОМ, 2014. - 648 с. 5. Острые кишечные инфекции : учеб.-метод. пособие для ординаторов, курсантов ИДПО, врачей общей практики / Л. И. Ткаченко, П. Н. Попов, Л, В. Ртищева, Т. Ф. Киселева. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. – 212 с.	Н.Д. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. – Режим доступа: - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428245.html
6. Тактика ведения больныххроническим вирусным гепатитом С с нарушениями углеводного и липидного обмена : учеб.-метод.пособие для врачей-инфекционистов, гастроэнтерологов, врачей общей практики / сост.: Л. И. Ткаченко, И.В. Санникова, Д. М. Сариева [и др.] .- Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2017. -84 с.	
7. Гельминтозы (эпидемия, клиника, лечение) : учеб. пособие / Л. И. Ткаченко, П. Н. Попов, Л. В. Ртищева. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. – 120 с.	

9. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. http://www.biblioclub.ru ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
2. http://www.e.lanbook.com ЭБС Издательства «ЛАНЬ»
3. http://www.rosmedlib.ruЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»
4. http://www.studentlibrary.ru ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»
5. www.gks.ru Федеральная служба государственной статистики РФ
6. https://bazanpa.ru/minzdrav-rossii-metodicheskie-rekomendatsii-ot25032021-h5325228/prilozhenie1/8/ - «Национальный проект «Здравоохранение»
7. https://bazanpa.ru/zakonodatelstvo - Информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)"
8. http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials - Портал оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ
9. https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3531 - Информатизация здравоохранения. Перечень ГОСТов. ТК-468 "Информатизация здоровья"
10. https://legalacts.ru/doc/prikaz-minzdrava-rossii-ot-19022019-n-68-ob-utverzhdenii/s://nsi.rosminzdrav.ru – Федеральный реестр нормативной справочной информации
11. http://do.rsmu.ru/fileadmin/user_upload/mbf/c_kibernetiki/03112020Stomat_MI_L5_Telemed_Internet.pdf - Телекоммуникационные технологии и Интернет-ресурсы для медицины и здравоохранения.

10. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1С:Университет Проф	№27 от 30.04.2014

Установленное на ПК

Kaspersky endpoint security	№99/ЭТ от 21.06.2021
Архиватор ZIP	бесплатное
Adobe Acrobat reader	бесплатное
VLC медиаплеер	бесплатное
Astra Linux Common Edition релиз Орёл	№92/ЭТ от 15.06.21

11. 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

11.1 Помещения для проведения учебных занятий

учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, соответствующие действующим противопожарным правилам и нормам. При проведении занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

11.2 Технические средства обучения

Для реализации подготовки используются следующие технические средства:

- технические средства передачи учебной информации – проекционная аппаратура широкого назначения;

- тренажеры и оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, фантомная и симуляционная техника, имитирующая медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально

11.3 Помещения для самостоятельной работы

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Рабочая программа дисциплины разработана :

Заведующей кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО, д. м. н., профессором Ткаченко Л.И.
Доцентом кафедры инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО, к. м. н. Титоренко М.В.

Старшим преподавателем кафедры инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО Цымбаленко Л.В.

Ассистентом кафедры инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО Бугаревой Д. С.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО

Зав. кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО, д.м.н., профессор Л.И. Ткаченко

Согласована деканом факультета и рекомендована к использованию в образовательном процессе для обучающихся по специальности 31.08.35: Инфекционные болезни 2022 года очной формы обучения

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации, д.м.н., профессор С.В. Минаев