

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.08.2025 16:48:50
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97535a3e2da8356

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лечебный факультет
Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан лечебного факультета
О.Н. Краснорущая
25 марта 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Инфекционные болезни
(наименование дисциплины/модуля, практики)

для специальности 31.05.01 Лечебное дело
(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (ЗЕ)	396 часов (11 ЗЕ)
лекции	20 часов
практические (семинарские) занятия	144 часа
самостоятельная работа	220 часов
курс	5
семестр	9,10
контроль:	10 семестр
Экзамен	10 семестр

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни» является частью основной образовательной программы по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Рабочая программа подготовлена на кафедре инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Краснорущая Ольга Николаевна	д.м.н., доцент	Заведующая кафедрой	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2	Шевцова Вероника Ивановна	к.м.н., доцент	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «20» марта 2025г., протокол №7.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности "Лечебное дело» от 25.03.2025 года, протокол № 4.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный 12.08.2020г. № 988.
- 2) Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N 293н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.05.01 Лечебное дело.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.05.01 Лечебное дело.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

© ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	4
1.2.	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	12
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	12
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	12
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	13
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	13
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	13
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	13
3.3.	Тематический план лекций	13
3.4.	Тематический план ЗСТ	14
3.5.	Хронокарта ЗСТ	21
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	22
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРАКТИКЕ	29
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	32
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	33
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	34
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	35
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	35
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	35

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Цель освоения дисциплины (модуля)\практики** приобретение дополнительных знаний и умений по ведению пациентов с инфекционной патологией

1.2. **Задачи дисциплины (модуля)\практики:**

1. Приобретение знаний об инфекционной патологии в структуре заболеваний.
2. Совершенствование знаний и практических навыков в методологических основах постановки диагноза и выработки тактики лечения и предупреждения инфекционных болезней.
3. Совершенствование знания по фармакотерапии и другим методам лечения инфекционных болезней.

1.3. **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
<i>Универсальные компетенции</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 ^{ук 1.} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (проблемной ситуации); ИД-2 ^{ук 1.} Рассматривает и предлагает возможные варианты системного подхода в решении задачи (проблемной ситуации), оценивая их достоинства и недостатки; ИД-3 ^{ук 1.} Формирует собственные выводы и точку зрения на основе аргументированных данных; ИД-4 ^{ук 1.} Определяет и оценивает риски (последствия) возможных решений поставленной задачи. ИД-5 ^{ук 1.} Принимает стратегическое решение проблемных ситуаций.
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>		
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1 ^{опк-1} Знает и использует моральные и правовые нормы, этические и деонтологические основы статуса пациента и врача необходимые в профессиональной деятельности; ИД-2 ^{опк-1} Применяет принципы и правила взаимоотношения «врач-пациент», «врач-родственник», "врачебная тайна", "врачебная клятва" ИД-3 ^{опк-1}

		Излагает профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии, морально и правовых норм. ИД-4 ОПК-1 Осуществляет контроль соблюдения норм врачебной и деловой этики в общении с коллегами, гражданами, пациентами, должностными лицами необходимых в профессиональной деятельности врача
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИД-1 ОПК-4 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализ полученной информации ИД-2 ОПК-4 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретирует его результаты ИД-3 ОПК-4 Обосновывает необходимость и объем обследования пациента с целью установления диагноза и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи. ИД-4 ОПК-4 Анализирует полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывает и планирует объем дополнительных исследований. ИД-5 ОПК-4 Назначает медицинские изделия, включая специальное программное обеспечение, для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности, функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболического воздействия на организм человека ИД-6 ОПК-4 Оформляет рецептурный бланк согласно порядка оформления рецептурных бланков на

		лекарственные препараты для медицинского применения, медицинские изделия, а также специализированные продукты лечебного питания, их учета и хранения
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИД-1 ОПК-5 Определяет и анализирует морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека. ИД-2 ОПК-5 Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при составлении плана обследования и лечения
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ОПК-7 Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-2 ОПК-7 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-3 ОПК-7 Применяет немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИД-4 ОПК-7 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения ИД-5 ОПК-7 Оказывает паллиативную медицинскую

		помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками ИД-6 опк-7 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременным женщинам, пациентам пожилого и старческого возраста
<i>Профессиональная компетенция</i>		
ПК -1 Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника		ИД-1 пк1 Оказывает медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах ИД-2 пк1 Проводит обследование пациента с целью установления диагноза ИД-3 пк1 Назначает лечение и контроль его эффективности и безопасности ИД-5 пк1 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения ИД-6 пк1 Осуществляет ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- ✓ Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
- ✓ Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов
- ✓ Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- ✓ Общие вопросы организации медицинской помощи населению
- ✓ Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

- ✓ Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи
- ✓ Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- ✓ Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
- ✓ МКБ
- ✓ Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
- ✓ Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением
- ✓ Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
- ✓ Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий
- ✓ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям
- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы
- ✓ Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника

Уметь:

- ✓ Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

- ✓ Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме
- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию
- ✓ Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты
- ✓ Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента
- ✓ Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента
- ✓ Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам
- ✓ Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований
- ✓ Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента
- ✓ Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента
- ✓ Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента
- ✓ Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами
- ✓ Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов
- ✓ Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний
- ✓ Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий
- ✓ Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
- ✓ Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по

вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания
- ✓ Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний
- ✓ Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
- ✓ Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- ✓ Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
- ✓ Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

Владеть:

- ✓ Оценкой состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах
- ✓ Распознаванием состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
- ✓ Оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента
- ✓ Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах
- ✓ Сбором жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента
- ✓ Проведением полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

- ✓ Формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента
- ✓ Направлением пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Направлением пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Направлением пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Направлением пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными
- ✓ Установлением диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
- ✓ Разработкой плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначением немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
- ✓ Организацией персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения
- ✓ Организацией и контролем проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Определением медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- ✓ Оформлением и направлением в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- ✓ Проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ✓ Ведением медицинской документации, в том числе в электронном виде

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.42 «Инфекционные болезни» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки «31.05.01 Лечебное дело», составляет 396 часа/ 11з.е., изучается в 9 и А семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Биология Анатомия Нормальная физиология Патологическая физиология Гистология Патологическая анатомия Биохимия Фармакология Микробиология	Инфекционные болезни	Ревматология Акушерство и гинекология Неонатология Клиническая лабораторная диагностика Поликлиническая терапия

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля)\практики и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр	
		9	10
Лекции	20	10	10
Практические занятия	144	72	72
Самостоятельная работа	220	131	89
Промежуточная аттестация	12	3	9
Общая трудоемкость в часах	396	216	180
Общая трудоемкость в зачетных единицах	11	6	5

3.2. Содержание дисциплины (модуля)\практики, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционного типа	практические занятия (семинарские занятия)	самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1	Общая инфектология		4	6		10
2	Частная инфектология	20	104	156		280
3	Дифференциальная диагностика основных инфекционных заболеваний		28	46		74
4	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях		8	12		20
	Промежуточная аттестация				12	12
	ВСЕГО	20	144	220	12	396

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
9 семестр				
1	Актуальные вопросы острых кишечных инфекций	Современные представления о возбудителях пищевой токсикоинфекции, сальмонеллеза,	УК-1, ОПК-1 ОПК-4	2

		дизентерии, амебиаза, холеры, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	
2	Острые вирусные гепатиты	Современные представления о возбудителях вирусных гепатитов, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
3	ВИЧ-инфекция	Современные представления о возбудителе ВИЧ-инфекции, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации. Оппортунистические инфекции	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
4	Острые респираторные вирусные инфекции	Современные представления о возбудителях гриппа, COVID-19 и других ОРВИ, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
5	Менингококковая инфекция	Современные представления о возбудителе менингококковой инфекции, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
А семестр				
1	Герпесвирусные инфекции	Современные представления о возбудителях герпесвирусных инфекций, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
2	Инфекционные экзантемы	Современные представления о возбудителях ветряной оспы, скарлатины, кори, краснухи, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
3	Природно-очаговые заболевания	Современные представления о возбудителях бруцеллеза, клещевого боррелиоза, лихорадки западного Нила, лептоспироза, коксиеллеза, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
4	Чума. Туляремия	Современные представления о возбудителях чумы и туляремии, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2
5	Геморрагические лихорадки	Современные представления о возбудителях геморрагических лихорадок эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	2

3.4 Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	Организация работы инфекционной службы. Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний	Структура инфекционной службы. Устройство и режим работы инфекционных больниц и КИЗ. Изоляция и госпитализация. Личная профилактика. Классификация инфекционных болезней. Специфические методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний: бактериологический, бактериоскопический, вирусологический, серологические: иммунофлюоресцентный, иммуноферментный, латекс-агглютинация, серологические реакции, молекулярно-биологический-ПЦР.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
2.	Сальмонеллез. Холера.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
3.	Шигеллез. Амебиаз. Эшерихиозы	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
4.	Вирусные диареи. Пищевая токсикоинфекция.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
5.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
6.	Ботулизм.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
7.	Острые вирусные гепатиты с энтеральным путем передачи: А и Е.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость Иммуитет. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период, варианты преджелтушного периода. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести, прогноз. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
8.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи: ВГВ, ВГД, ВГС	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость Иммуитет. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период, варианты преджелтушного периода. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Признаки, прогноз. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Острая печеночная недостаточность, печеночная энцефалопатия, ДВС-синдром. Лечение. Правила выписки из стационара.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		Профилактика. Диспансерное наблюдение.		
9.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3 типов. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
10.	ВИЧ – инфекция, оппортунистические инфекции: пневмоцистная пневмония, герпетическая инфекция, микозы, токсоплазмоз	Определение. Историческая справка. Этиология: возбудитель и его свойства, генетическая и антигенная изменчивость. Эпидемиология: источник инфекции и механизм передачи, группы риска. Возможность инфицирования в медицинских учреждениях. Патогенез. Клиника: инкубационный период, стадии болезни. Оппортунистические инфекции. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Меры личной профилактики медицинских работников.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
11.	Грипп и другие ОРВИ	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
12.	Новая коронавирусная инфекция.	Коронавирусная инфекция Covid-19. 1.Современное представление о возбудителе 2.Эпидемиологические особенности пандемии 2020. 3.Патогенез. 4.Клинические варианты течения заболевания. 5.Критерии тяжести. 6.Специфические осложнения. 7. Лабораторная и инструментальная диагностика. 8.Диф.диагноз. 9.Специфическая терапия (интервенционная). 10.Показания к госпитализации в стационар, ПИТ, ОРИТ и лечению в амбулаторных условиях. 11.Профилактика Covid-19 специфическая и неспецифическая	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
13.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
14.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Легионеллез. Орнитоз.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
15.	Стрептококковая инфекция. Рожа, скарлатина.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
16.	Ангины. Дифтерия. Дифференциальный диагноз при поражении ротоглотки	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

17.	Особенности детских инфекций у взрослых. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Коклюш	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
18.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
19.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
20.	Карантинные инфекции: чума, туляремия.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Принципы и правила работы с возбудителем ООИ (чума). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
21.	Бешенство. Столбняк.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость Иммунитет. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Методика введения больного. Правила выписки из стационара. Профилактика. Пред- и постэкспозиционная профилактика бешенства, схема введения вакцины КОКАВ.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
22.	Сибирская язва	Определение. Историческая справка ботулизма, столбняка. Этиология. Возбудитель, его основные	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	4

		свойства. Современная классификация ботулизма, столбняка. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммунитет. Сезонность. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационные периоды при различных клинических вариантах болезни. Осложнения. Прогноз. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	ОПК-7 ПК-1	
23.	Бруцеллез. Лептоспироз.	Определение. Историческая справка. Этиология бруцеллеза, лептоспироза. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология заболеваний. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению изучаемых инфекций. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. Патогенез. Клиника бруцеллеза, лептоспироза. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала на бруцеллез, лептоспироз. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
24.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители Лайм-боррелиоза, эрлихиоза, клещевого энцефалита их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология Лайм-боррелиоза, эрлихиоза, клещевого энцефалита. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость Иммунитет. Патогенез. Клиника Лайм-боррелиоза, эрлихиоза, клещевого энцефалита. Классификация заболеваний. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Особенности введения иммуноглобулина против клещевого энцефалита Правила выписки из стационара. Профилактика Вакцинация против клещевого энцефалита. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
25.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы. Лихорадка Ку (коксиеллез).	Определение. Историческая справка. Этиология: возбудитель и его свойства Эпидемиология: источник инфекции и механизм передачи. Патогенез. Клиника: инкубационный период, стадии болезни. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
26.	Иерсиниозы. Псевдотуберкулез. Кишечный иерсиниоз.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
27.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС, Крымская, Омская и др.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
28.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз) Цестодозы. (эхинококкоз) Лямблиоз. Энтеробиоз.	Определение. Этиология. Эпидемиология нематодозов Источники заражения. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных группах. Иммунитет. Патогенез. Клиника. Классификация. Клинические варианты, формы. Осложнения. Прогноз. Диагностика и дифференциальный диагноз. Тактика диагностического поиска при выявлении гиперэозинофилии. Противопаразитарное лечение. Возможные исходы.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
29.	Малярия	Определение. Историческая справка Этиология. Возбудители, их основные свойства. Современная классификация. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммунитет. Сезонность. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационные периоды при различных клинических вариантах болезни. Осложнения. Прогноз. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
30.	Хронические гепатиты. Дифференциальная диагностика при синдроме желтух	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Факторы, способствующие распространению чумы, туляремии. Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность. . Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

		Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врачей при синдроме желтух (надпеченочных, подпеченочных и паренхиматозных желтух, включая токсические, аутоиммунные гепатиты, гемолитические желтухи)		
31.	Исходы хронических гепатитов: Циррозы, ГЦК	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Симптоматика и течение. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
32.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врачей при лихорадке неясной этиологии (брюшной тиф и паратифы, лихорадка Ку, бруцеллез, сепсис, лимфогранулематоз, системные заболевания).	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
33.	Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфаденопатией.	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врачей при лимфаденопатиях (ВИЧ-инфекция, инфекционный мононуклеоз, фелиноз, токсоплазмоз, чума, туляремия, генерализованный туберкулез, лимфогранулематоз, ЦМВ-инфекция, лимфолейкоз)	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
34.	Дифференциальный диагноз диарейного синдрома	Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врачей при диарейном синдроме (ПТИ, дизентерия, холера, сальмонеллез, амебиаз, паразитарные поражения кишечника, тромбоз мезентериальных сосудов, язвенный колит, болезнь Крона)	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4
35.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: ШОК (инфекционно-токсический, гиповолемический), малярийная кома, печеночная кома	Неотложные состояния: ШОК (токсико-инфекционный, гиповолемический) кома, печеночная кома Заболевания, при которых встречается данная патология. Клиника, диагностика, неотложная терапия.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

36.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Реабилитация инфекционных больных	Неотложные состояния: отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Заболевания, при которых встречается данная патология. Клиника, диагностика, неотложная терапия. Реабилитация инфекционных больных. Принципы диспансеризации и порядок ее проведения. Группы диспансерного наблюдения. Особенности работы кабинета инфекционных заболеваний (КИЗ) поликлиник	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	4

3.3.Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы	30 - 60
4.	Курация пациентов, разбор кейсов, заполнение рабочей тетради для самостоятельной работы	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	15
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1.	Организация работы инфекционной службы. Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний	Изучение литературных источников. Работа с методическим пособием по самостоятельной работе.	УК-1, ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1	6
2.	Сальмонеллез. Холера.			6
3.	Шигеллез. Амебиаз. Эшерихиозы			6
4.	Вирусные диареи. Пищевая токсикоинфекция.			6
5.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.			6
6.	Ботулизм.			6
7.	Острые вирусные гепатиты с энтеральным путем передачи: А и Е.			6
8.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи:			6

	ВГВ, ВГД, ВГС			
9.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3 типов. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция			6
10.	ВИЧ – инфекция, оппортунистические инфекции: пневмоцистная пневмония, герпетическая инфекция, микозы, токсоплазмоз			6
11.	Грипп и другие ОРВИ			6
12.	Новая коронавирусная инфекция.			6
13.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония			6
14.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Легионеллез. Орнитоз.			6
15.	Стрептококковая инфекция. Рожа, скарлатина.			6
16.	Ангины. Дифтерия. Дифференциальный диагноз при поражении ротоглотки			6
17.	Особенности детских инфекций у взрослых. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Коклюш			6
18.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила			6
19.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит			6
20.	Карантинные инфекции: чума, туляремия.			6
21.	Бешенство. Столбняк.			6
22.	Сибирская язва			6
23.	Бруцеллез. Лептоспироз.			6
24.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)			6
25.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы. Лихорадка Ку (кокциеллез).			6
26.	Иерсиниозы. Псевдотуберкулез. Кишечный иерсиниоз.			6
27.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС, Крымская, Омская и др.			6
28.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз) Цестодозы. (эхинококкоз) Лямблиоз. Энтеробиоз.			6
29.	Малярия			6
30.	Хронические гепатиты. Дифференциальная диагностика при			7

	синдроме желтух			
31.	Исходы хронических гепатитов: Циррозы, ГЦК			6
32.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой.			7
33.	Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфаденопатией.			7
34.	Дифференциальный диагноз диарейного синдрома			7
35.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: ШОК (инфекционно-токсический, гиповолемический), малярийная кома, печеночная кома			6
36.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Реабилитация инфекционных больных			6

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1.	Организация работы инфекционной службы. Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний	Опрос Кейс-задачи	5 3
2.	Сальмонеллез. Холера.	Опрос Кейс-задачи	5 3
3.	Шигеллез. Амебиаз. Эшерихиозы	Опрос Кейс-задачи	5 3
4.	Вирусные диареи. Пищевая токсикоинфекция.	Опрос Кейс-задачи	5 3
5.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.	Опрос Кейс-задачи	5 3
6.	Ботулизм.	Опрос Кейс-задачи	5 3
7.	Острые вирусные гепатиты с энтеральным путем передачи: А и Е.	Опрос Кейс-задачи	5 3
8.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи: ВГВ, ВГД, ВГС	Опрос Кейс-задачи	5 3
9.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3 типов. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция	Опрос Кейс-задачи	5 3
10.	ВИЧ – инфекция, оппортунистические инфекции: пневмоцистная пневмония, герпетическая инфекция, микозы, токсоплазмоз	Опрос Кейс-задачи	5 3
11.	Грипп и другие ОРВИ	Опрос Кейс-задачи	5 3
12.	Новая коронавирусная инфекция.	Опрос Кейс-задачи	5 3
13.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония	Опрос Кейс-задачи	5 3
14.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Легионеллез. Орнитоз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
15.	Стрептококковая инфекция. Роза, скарлатина.	Опрос Кейс-задачи	5 3
16.	Ангины. Дифтерия. Дифференциальный диагноз при	Опрос Кейс-задачи	5 3

	поражении ротоглотки		
17.	Особенности детских инфекций у взрослых. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Коклюш	Опрос Кейс-задачи	5 3
18.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила	Опрос Кейс-задачи	5 3
19.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	Опрос Кейс-задачи	5 3
20.	Карантинные инфекции: чума, туляремия.	Опрос Кейс-задачи	5 3
21.	Бешенство. Столбняк.	Опрос Кейс-задачи	5 3
22.	Сибирская язва	Опрос Кейс-задачи	5 3
23.	Бруцеллез. Лептоспироз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
24.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)	Опрос Кейс-задачи	5 3
25.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы. Лихорадка Ку (кокциеллез).	Опрос Кейс-задачи	5 3
26.	Иерсиниозы. Псевдоуберкулез. Кишечный иерсиниоз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
27.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС, Крымская, Омская и др.	Опрос Кейс-задачи	5 3
28.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз) Цестодозы. (эхинококкоз) Лямблиоз. Энтеробиоз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
29.	Малярия	Опрос Кейс-задачи	5 3
30.	Хронические гепатиты. Дифференциальная диагностика при синдроме желтух	Опрос Кейс-задачи	5 3
31.	Исходы хронических гепатитов: Циррозы, ГЦК	Опрос Кейс-задачи	5 3
32.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой.	Опрос Кейс-задачи	5 3
33.	Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфаденопатией.	Опрос Кейс-задачи	5 3
34.	Дифференциальный диагноз диарейного синдрома	Опрос Кейс-задачи	5 3
35.	Неотложные состояния в клинике	Опрос	5

	инфекционных болезней:ШОК (инфекционно-токсический, гиповолемический), малярийная кома, печеночная кома	Кейс-задачи	3
36.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: отек и набухание головного мозга, ДВС- синдром, ОРДС, острое повреждение почек Реабилитация инфекционных больных	Опрос Кейс-задачи	5 3

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет , Экзамен	Опрос Кейс-задача	40 60

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1.	Организация работы инфекционной службы. Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний	Лекционно-семинарская система	Опрос
2.	Сальмонеллез. Холера.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
3.	Шигеллез. Амебиаз. Эшерихиозы	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
4.	Вирусные диареи. Пищевая токсикоинфекция.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
5.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
6.	Ботулизм.	Проблемное обучение	Кейс-задачи
7.	Острые вирусные гепатиты с энтеральным путем передачи: А и Е.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
8.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи: ВГВ, ВГД, ВГС	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
9.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3 типов. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
10.	ВИЧ – инфекция, оппортунистические инфекции: пневмоцистная пневмония, герпетическая инфекция, микозы, токсоплазмоз	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
11.	Грипп и другие ОРВИ	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
12.	Новая коронавирусная инфекция.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
13.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
14.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Легионеллез. Орнитоз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
15.	Стрептококковая инфекция. Рожа, скарлатина.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
16.	Ангины. Дифтерия. Дифференциальный диагноз при поражении ротоглотки	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
17.	Особенности детских инфекций у взрослых. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Коклюш	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
18.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
19.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
20.	Карантинные инфекции: чума,	Лекционно-семинарская система	Опрос

	туляремия.	Проблемное обучение	Кейс-задачи
21.	Бешенство. Столбняк.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
22.	Сибирская язва	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
23.	Бруцеллез. Лептоспироз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
24.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
25.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы. Лихорадка Ку (кокциеллез).	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
26.	Иерсиниозы. Псевдоуберкулез. Кишечный иерсиниоз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
27.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС, Крымская, Омская и др.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
28.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз). Цестодозы. (эхинококкоз). Лямблиоз. Энтеробиоз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
29.	Малярия	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
30.	Хронические гепатиты. Дифференциальная диагностика при синдроме желтух	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
31.	Исходы хронических гепатитов: Циррозы, ГЦК	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение Обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа)	Опрос Кейс-зада Круглый стол
32.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
33.	Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфаденопатией.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
34.	Дифференциальный диагноз диарейного синдрома	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
35.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: ШОК (инфекционно-токсический, гиповолемический), малярийная кома, печеночная кома	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
36.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Реабилитация инфекционных больных	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Инфекционные болезни: учебник / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–6517–2. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465172.html>. – Текст: электронный.
2. Покровский, В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1008с. – ISBN 978–5–9704–3822–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html>. – Текст: электронный
3. Шувалова, Е. П. Инфекционные болезни: учебник для студентов медицинских вузов / Е. П. Шувалова, Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева. – 9-е изд. испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 575 с. – ISBN 9785299009941. – URL: <https://www.booksup.ru/ru/book/infekcionnye-bolezni-9088458/>. – Текст: электронный
4. ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство / под редакцией В. В. Покровского. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 696 с. – ISBN 978–5–9704–5421–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454213.html>. – Текст: электронный
5. Инфекционные болезни: национальное руководство / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1104 с. – ISBN 978–5–9704–4912–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>. – Текст: электронный
6. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика : учебное пособие / под редакцией Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–5603–3. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html>. – Текст: электронный
7. Инфекционные болезни: учебник / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–5347–6. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453476.html>. – Текст: электронный
8. Инфекционные болезни. Атлас: руководство / В. Ф. Учайкин, Ф. С. Харламова, О. В. Шамшева, И. В. Полеско. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–1810–. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418109.html>. – Текст: электронный

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Индивидуальный дневник студента лечебного факультета по циклу «Инфекционные болезни»	О.Н. Краснорущая В.И.Шевцова	2025, ВГМУ	Протокол №3 10.03.2025.

	в 9 семестре			
2	Индивидуальный дневник студента лечебного факультета по циклу «Инфекционные болезни» в 10 семестре	О.Н. Красноруцкая В.И.Шевцова	2025, ВГМУ	Протокол №3 10.03.2025.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. <https://lib.vrngmu.ru/resursy/EBS/>
2. ЭБС «Консультант студента»;
3. ЭБС «Консультант врача»;
4. ЭБС «BookUp»;
5. ЭБС «Лань»;
6. ЭБС «Znanium»;
7. ЭБС «Руконт»;
8. ЭБС «BOOK.ru».

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Освоение дисциплины «Инфекционные болезни» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

1. Доступ к электронным образовательным ресурсам для обучающихся, преподавателей:
<http://moodle.vrngmu.ru/>
2. Личный кабинет обучающегося в электронной информационно – образовательной среде:
<http://lko.vrngmu.ru/login>
3. Образовательная платформа «Юрайт»;
4. Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Аквадистиллятор электрический автоматический ДАЭа-4СЗМО	1
Анализатор Ріпа автомат. для подсчета иммуноком. клеток крови	1
Аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками	1
Аппарат для искусственной вентиляции легких (портативный)	1
БАВ-01 "Ламинар-С" 1,5 №зав. 220.150.00.734	1
БАВ-01 "Ламинар-С" 1,5 №зав. 220.150.00.730	1
Весы лабораторные электронные ВЛ №зав. А271	1
Весы настольные ВСМ	1
Встряхиватель (шейкер) с термост. ST-3 № 33269	1

Встряхиватель V3 типа "Vortex" №зав. 1210080N1	2
Встряхиватель Вортекс V-3 для перемешивания компонентов	2
Встряхиватель медицинского типа "Vortex"-V-3 №зав. 5DE006	2
Гигрометр психрометрический ВИТ-2	2
Гигрометр ТМФЦ-100	2
Демонстрационный набор для обучения в ЛПУ правильной технике обработки рук	2
Дозатор 1 кан. циф.-я пипетка 5-50мкл зав.№ ВМ06826	2
Дозатор 1 канал. 5-50мкл №зав. ВР78304	2
Дозатор 1 каналный 1000-5000мкл №зав. ВК55322	2
Дозатор 1-каналный 20-200мкл №зав. ВN80855	2
Дозатор 1-каналный 20-200мкл №зав. ВК44918	2
Дозатор 8 кан. пипетка 2000-10000мкл №зав. 363691	2
Дозатор 8- каналный 5-50мл №зав. ВS62696	2
Дозатор 8-каналный 50-300мл №зав. ВТ13008	2
Дозатор многофункц. 1-каналный механический 0,5-10 №зав. 12551162	2
Дозатор многофункц. 1-каналный механический 0,5-10 №зав. 12551164	2
Дозатор многофункц. 1-каналный механический 100-1000 №зав. 12543621	2
Дозатор многофункц. 1-каналный механический 100-1000 №зав. 12553858	2
Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматич. OMRON R3 Opti	2
Инкубатор CO2 ИЛИМ-170	1
Источник бесперебойн. пит. Ippon Smart Winner 1500	2
Кресло/кушетка донорская (с регулируемой спинкой)	2
Кушетка медицинская смотровая КМС-01	2
Медицинские весы	2
Микроскоп медицинский прямой CX21FS1 для лабораторных исслед №зав. 1E86958	2
Микроскоп медицинский прямой CX41RF для лабораторных исслед №зав. 1J07836	2
Мойка лабораторная (стол-тумба с мойкой)	2
Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	2
Небулайзер	2
Оборудование для производства тестов с аллергенами, аллергены для диагностики и лечения	2
Облучатель рециркулятор возд. УФ-бактерицидн. настенный	2
Пикфлоуметр	2
Приспособление ФОМК-2 зав № 227	2
Промыватель планшетов автоматический, аквамарин	2
Противошоковый набор	2
Разводящая жидкость для аллергенов	2
Раствор гистамина	2
Ростомер	2
РУКОсушитель мощ. 1,35 кВт	2
Сейф с трейзером 560*510*1120	2
Спирограф	2
Станция пробоподготовки Coulter PrePlus 2 №зав. 1205001194	2
Станция пробоподготовки TQ-Prer для проточ цитофлюориметров	2
Стерилизатор воздушный ГП-80 МО №зав. 739	2
Стерилизатор паровой вертикальный ВКа-75-ПЗ №зав. 969	2
Стерилизатор паровой ГК-100-4 "ТЗМОИ"	2
Стетофонендоскоп CS Medica CS-417	2
Стол лаборанта СЛ-4 д/микроскопирования	2
Стол лабораторный (пластмассов. столеш.)	2
Стол для приготовления разведений аллергенов и проведения аллерген-специфической иммунотерапии	2
Стол для проведения кожных диагностических тестов	2
Столик для инъекций (желтого цвета)	2
Столик для медицинских инструментов и медикаментов манипул	2
Столик инструм. медицинский (нерж/нерж)	2
Столик инструментальный с 2-мя полками медицинский	2

Тележка больничная решетч белая	2
Термобаня TW-2 (термостат водяной) 4,5л	2
Термостат воздуш для пробоподготовки с таймером ТТ-2 "Термит" № Т2А027	2
Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1 №зав. 384	2
Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1 №зав. 57	2
Термометр	2
Тест-контрольная жидкость	2
Тонометр	2
Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией	2
Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни	1
Устройство промывочное для микропланшетов Anthos Fluido 2	2
Фонендоскоп	1
Фотометр 8-канал микропланш "Реал-Р" с управл станцией год вып 2023	1
Фотометр микропланшетный Zenyth 340 RT с ADAP+	1
Холодильник "Юрюзань"	1
Холодильник Vstrel 260 (еда)	1
Центрифуга настольная СМ-6М №зав. 1231226В2	1
Центрифуга настольная СМ-6М №зав. 1231236В2	1
Цитофлюориметр проточный NAVIOS 6 цветов, 2 лазера	1
Шейкер ST-3 термостатируемый, платформа на 2 планш №зав. 1420176	1
Шейкер медицинский S, модель ST-3L № 1210106	1
Шкаф д/медикаментов 2-хдверный с замком, встроенный сейф	1
Шкаф д/хранения одежды на 2 отделения	1
Шкаф для документации и справоч литературы коричн	1
Штатив для вливаний ШДВ-02 пластик 2 чаши	1
Электрокардиограф	1
Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
LTV CNE-624 41 цилиндрическая IP-видеокамера	6
LTV RNE-163-00 IP-видеорегистратор	1
RMD-3000,Микротом ротационный полуавтоматический	2
TLP-144,Гистопроектор	1
Аппарат для быстрого размораживания,подогрева и хранения в тёплом виде плазмы,кр	1
Аппарат для расплавления и сушки гистологических срезов по ТУ 9443-005-09659054-	3
Аппарат дыхательный ручной (Мешок Амбу Mederen, размер L)	1
Боксы транспортные изолирующие Lumsystems X -BIO	1
Весы для взвешивания органов Sesa	1
Весы до 1 кг	1
Весы медицинские настольные электронные	1
Весы РН 6ц 13у	1
Вешалка стойка	1
ВИТ-1 Гигрометр психометрич., Стеклоприбор, Украина	2
Гигрометр ВИТ-1, Украина	1
Гигрометр психометр. ВИТ-2	1
Гигрометр-психрометр: диапазон измерения сухого термометра 0...+25°C; диапазон и	1
Глюкометр One Touch Verio IQ	1
Декструктор игл ДИ-1М по ТУ 9452-001-81121292-2007	1
Дозатор для мыла/дезинфицирующих средств MDS-1000 PW, Сарая Ко, Япония	1
Дозатор пипеточный электронный Eppendorf Xplorer.Объем 5-100мкл.	1
Емкость-контейнер полимер для дезинф. и предстер обработки мед.изделий ЕДПО-5-01	8
Зажим зуб пр №2	1
Зеркало	1
Зонд хирургический желобоватый	1
Измеритель артер.давл.механ.с фонендоскопом CS 106-сумка 1 кор., Китай	1
Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический N1 OMRON M2 Ba	1
Ингалятор-небулайзер "Армед" 405Б	1
Камера дезинфекционная, КД-1,8 в исполнение 4Р	2
Камера для хранения стерильных медицинских изделий СПДС-1-К	5

Камера холодильная для хранения трупов КХМ-4	2
Картридж для промывки / отходов (Wash Waste Cartridge) - 1 упаковка (4 шт/ упа	2
Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями б	2
Кипятильник дезинфекционный электрический автоматический однорежимный КДЭА1-4	1
Концентратор кислорода JAY-10	3
Концентратор кислородный Армед 7F-5, Китай 2020г.	5
Концентратор кислородный медицинский с принадлежностями JAY-10	5
Кресло (коляска инвалидное Vermeiren в следующем исполнении: V100, Бельгия	1
Кресло-коляска для взрослых прогулочная FS902	1
Кресло-коляска для инвалидов: H010 (18 дюймов)	2
Кресло-коляска с санитарным оснащением для инвалидов Armed: H023B	4
Кровать медиц.функц.механ. "Армед" PC105-Б с матрасом мед.противопрележн. "Арме"	2
Кровать медицинская функционал трехсекц. со съемными боковыми огражден МСК-103	3
Кровать медицинская функциональная механическая "Армед" PC105-Б с матрасом медиц	8
Кровать функциональная КФ-3 "Айболит"	1
Кушетка медицинская для размещения пациентов при проведении осмотров, физиотерап	2
ЛАБ-PRO ШМП 60/50/193 Шкаф для хранения реактивов	7
ЛАБ-PRO ШМП 60.50.193 Шкаф общелабораторный	2
ЛАБ-PRO ШМП 60.50.193 Шкаф для лабораторной посуды	4
ЛАБ-PRO МО30 80.65.90 SS Стол-мойка столешница-единый модуль из н/ж стали, чаша	1
Линейка измерительная металлическая 500мм,с поверкой	1
Лоток почкообразный 0,35л полимерный	1
Манипуляторы НР, страна происхождения Китай	1
Матрас противопрележневый Armed: трубчатый	2
Машина моюще-дезинфицирующая MEIKO Toric 20 с принадлежностями	3
Микроскоп "Биолам"	1
Микроскоп бинокулярный Биомед-4	2
Микроскоп мед. д/биохимических исследований XSZ-2103	1
Микроскоп медицинский бинокулярный Микмед-6	1
Микроскоп медицинский МИКМЕД-5, РФ, 2022 год выпуска	2
Микротом санный	2
Микротом санный MC-2	1
Многоразовая автоматическая система для мягкотканой биопсии (PLURI-GUN)	1
Мобильный компьютерный ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ с программой EASY ECG REST MOBILE В БАЗ	1
Модульная система для регистрации и дистанционной передачи ЭКГ Easy ECG (с принад	2
Мойка MX-1	2
Молоток неврологический для исследований сухожильных рефлексоп	1
МСМ-2850, Микротом-криостат полуавтоматический	1
Набор инструментов операционный большой (Набор хирургических инструментов больш	1
Набор секционный	9
Небулайзер Omron CompAir NE-C28 Plus	1
Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый	1
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный	1
Нож д/микротома	3
Нож микротомный многоразовый	1
Ножницы хир пр 150	1
Ножницы хирургические общего назначения, многоразового использования 140мм	2
Носилки медицинские	1
Облучатель бактер.	1
Облучатель медицинский бактерицидный "Азов" ОБН-150, Россия	1
Облучатель медицинский бактерицидный ОБПе-300 "Азов"	1
Облучатель медицинский бактерицидный ОБПе-300 "Азов"	4
Облучатель настенный "ОБНП 2*30-01", производство: ООО "НПП Генерис", (Россия)	1
Облучатель ОБН-01	1
Облучатель-рециркулятор бактерицидный "СИБЭСТ" по ТУ32.50.50-004-23550507-2017 в	1
Облучатель-рециркулятор бактерицидный "СИБЭСТ" по ТУ32.50.50-004-23550507-2017 в	3
Облучатель-рециркулятор воздуха передвижной ОРУБп-3-3-"Кронт" (Дезар-4)	2
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный "ДЕЗАР-КРОНТ" в в	5
Обушок для микротомных ножей	1

Отсасыватель хирургический из ран и полостей с интермиттирующей педалью малогаба	2
Охладитель для микротома	1
Пикфлоуметр VITALOGRAPH с принадлежностями	1
Портативный рентгеновский аппарат, исполнение meX+60 (Комплект рентген с мобильн	2
Прибор для измерения артериального давления	1
Прибор для измерения артериального давления Тонومتر OMRON с адаптером .M3 Comfo	1
Противопролежневая система Barry Serio Plus	1
Психометр	1
Пульсоксиметр (мед. ARMED YX301) с поверкой	1
Пульсоксиметр для определения частоты пульса и насыщения гемоглобина крови кисло	1
Пульсоксиметр для определения частоты пульса и насыщения гемоглобина крови кисло	1
Пульсоксиметр медицинский "Armed" YX301 (с поверкой)	1
Пульсоксиметр на палец CHOCEMED MD300 серии С взрослый (Китай) 03*4000/4,01	1
Пурифайер Эп-0,5 кВт. Р-0,1 кВт, ХВ 06 мм	1
Редуктор ингалятор кислородный "СПАС-ЛАЙФ"	4
Рециркулятор Армед 1-115 ПТ пластиковый корпус	11
Рециркулятор бактерицидный модернизированный с принадлежностями, в вариантах исп	2
Ручка к микротомному ножу	1
Система контроля уровня глюкозы в крови One Touch Verio pro+	1
Средство реабилитации инвалидов: ходунки "Armed" FS913L	2
Станция вырезки СВ-2Бп	1
Стетофонендоскоп со смешными головками	1
Стол для омовения и облачения тела СС-3 ИНТЕРМЕДХОЛОДМАШ	2
Стол манипуляционный МД SM 1	1
Стол перевязочный П-1	1
Стол секционный передвижной СС-2-"ИМХМ"	3
Столик с регулируемым подогревом	4
Столик-тележка медицинский полимерный малый ярусный СТМП-01-"ЕЛАТ", исп.1	1
Столик-тележка медицинский полимерный ярусный СТМП-01-"ЕЛАТ" исп.1 по ГИКС.94281	5
Судно подкладн	1
Тележка анатомическая с постаментом	1
Тележка анатомическая ТП-01- "ИМХМ"	1
Тележка анатомическая ТП-01- "ИМХМ" для загрузки холодильных камер КХМ- "ИМХМ"	1
Тележка для перевозки трупов ТП-04 "ИМХМ"	1
Тележка для перевозки трупов с нержавеющей поверхностью ТП-03 ИНТЕРМЕДХОЛОДМАШ	1
Тележка медицинская для перевозки больных, механическая, модель "Медицинофф", с при	1
Тележка ТП-08-"ИМХМ"	1
Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"	1
Термометр бесконтактный инфракрасный Bergcom JXB-178	6
Термостат ТВ3-25	2
Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010	42
Укладка УК-1	10
Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках	1
Ультразвуковой диагностический аппарат НМ70А-RUS с принадлежностями	1
Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМ (в комплекте с АЗУ)	2
Фонарь светодиодный NPT-SP09-ACCU 1LED 3Вт+4LED аккумулятор прожектор пластик	1
Фонарь ФПС-4/6 ПМ	1
Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "Позис"	1
Холодильник-витрина однокамерный V=410л, "Pozis-Свияга-538-9"	3
Ширма медицинская трехсекционная ШМ МСК-3302	1
Штатив для длительных вливаний	1
Штатив для вливаний	1
Штатив ШДВ-03 МСГ (на колесах)	10
Щипцы хирургические для мягких тканей, в форме пинцета, многоразового использования	2
Электрокардиограф одно/трехканальный ЭК1Т-1/3-07 "АКСИОН"	1
Эндоскопический аппарат Гастрофиброскоп многофункциональный FG-29V "Пентакс	1
Аппаратура для полимеразной цепной реакции Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene	1

Аппарат для ИВЛ Neumovent модель с Graphnet увлажнителем Graphnet	3
Электрокардиограф МАС-600	3
Аппарат УЗИ: Система ультразвуковая диагностическая Voluson 730 expert	1
Аппарат рентгенографический цифровой для второго и третьего раб. Мест АРЦ-01 «ОКО»	1
Микроскоп биологический для клинических исследований Micros MC-100	1
Дефибриллятор (ДКИ-Н-04)	1
Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией	1
Укладка для профилактики и диагностики малярии	1
Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни	1
Автоклав для хранения питательных микробиологических сред	1

**Перечень
помещений, используемых для организации практической подготовки
обучающихся**

Наименование структурного подразделения Организации, осуществляющей образовательную деятельность, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения, м ²
Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии	Учебная комната (2к. 2 эт. каб.215)	г. Воронеж, пр. Патриотов 29б	21,12
	Учебная комната (2к. 3 эт. каб.311)		26,85
	Учебная комната (2к. 3 эт. каб.310)		21,45
	Отделение клинической иммунологии (1к.5 эт. каб. 511 и 512)		389,4
	Иммунологическая лаборатория (2 корпус кабинеты 302-309)		166,69
	Отделение для лечения вич/спид (3 корпус 2 этаж (палаты, процедурные, ординаторская, 4 корпус))		360,34
	Отделение для больных с парентеральными вирусными гепатитами (3 корпус 2,3 и 4 этажи (палаты, процедурные, ординаторские))		777,82
	Дневной стационар для больных с парентеральными вирусными гепатитами (3 корпус 1 этаж каб 105, 106, 107, 108, прием пациентов)		127,52
	Актный зал 2 корпуса	г. Воронеж ул. Ростовская, 90	67,08
	Конференц-зал		21,95
	аудитория для проведения практических занятий		20,90
	аудитория для проведения практических занятий		16,13
	Учебная комната №1	г. Воронеж ул. Бахметьева, 10	12,2
	Учебная комната №2		6,0
	Учебная комната №3		16,4
	Учебная комната №4		9,8
	Учебная комната №5		17,6

	Учебная комната №6		17,1
	Учебная комната №7		17,5
	раздевалка		33,0
	коридор		11,0
	лаборантская		11,0
			9,0