Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Есауленк МТИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор Дата подписания: 19.08.2025 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ Уникальный прографбразовательное учреждение высшего образования 691eebef92031be66ef616486767674125ЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лечебный факультет Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии

УТВЕРЖДАЮ Декан лечебного факультета д.м.н., доцент О.Н. Красноруцкая 25.03, 2025 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

(наименование дисциплины/модуля, практики)

#### для специальности 31.05.01 Лечебное дело

(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (3Е) 360 часов (10 3Е) 30 часов лекции 120 часа практические (семинарские) занятия самостоятельная работа 198часов 5,6 курс A.B семестр А, В семестр контроль: Зачет с оценкой А семестр В семестр Экзамен

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,	Занимаемая должность	Основно	oe
			ученое		работь	I
			звание			
1	Красноруцкая Ол	ьга	д.м.н., доцент	Заведующая	ВГМУ	им.
	Николаевна			кафедрой	H.H.	
					Бурденко	
2	Шевцова Верон	ика	к.м.н., доцент	доцент	ВГМУ	им.
	Ивановна				H.H.	
					Бурденко	

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «20» марта2025г., 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 панируемых результатов обучения по дисциплине	4
	(модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами	
	освоения образовательной программы	
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В	9
	СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	10
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	10
2.3.	' ' <b>1</b> 1	10
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	10
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если	10
	предусмотрено) с указанием отведенного на них количества	
	академических часов и видов занятий, форм контроля	
3.3.	Тематический план лекций	11
3.4.	Тематический план ЗСТ	12
3.5.	1	23
3.6.	1	23
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	25
	ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ	
	ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО	
_	ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	27
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	27
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ	28
7.	ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	30
/.	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	30
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-	30
0.	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»,	
	необходимых для освоения дисциплины	
	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,	30
	ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И	
	информационных справочных систем,	
	ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ	
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ	
	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
10.	материально-техническое обеспечение	31
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	

#### 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 панируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Содержание		
компетенции, на формирование,	компетенции, на формирование,		
которых направлены	на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине		
результаты обучения			
по дисциплине			
1	2		
	Общекультурные компетенции		
OK-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
	Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-4	способность и готовностьюреализовать этические и деонтологические		
	принципы в профессиональной деятельности		
ОПК-6	готовность к ведению медицинской документации		
ОПК-8	готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и		
	иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач		
ОПК-9	способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний		
	и патологических процессов в организме человека для решения		
	профессиональных задач		
	Профессиональные компетенции		
ПК-3	способность и готовностью к проведению противоэпидемических		
	мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных		
	инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных		
	бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		
ПК-5	готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза,		
	результатов осмотра, лабораторных, инструментальных,		
	патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания		
HIC C	состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания		
ПК-6	способность к определению у пациента основных патологических		
	состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в		
	соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра		
ПК-8	способность к определению тактики ведения пациентов с различными		
11114-0	нозологическими формами		
ПК-9	* *		
11K-9	готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного		
	нозологическими формами в амоулаторных условиях и условиях дневного стационара		
	Стациопара		

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 соответствии действующими картины болезни клинической оказания порядками медицинской помоши. 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 врачуспециалисту
- ✓ 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 картины болезни соответствии c действующими клинической В порядками оказания медицинской помощи, клиническими ПО рекомендациями (протоколами лечения) 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 врачуспециалисту 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	Наименование изучаемой	Наименование
предшествующей	дисциплины	последующей дисциплины
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	
		A	В
Лекции	30	14	16
Практические занятия	120	60	60
Самостоятельная работа	198	103	95
Промежуточная аттестация	12	3	9
Общая трудоемкость в часах	360	180	180
Общая трудоемкость в зачетных единицах	10	5	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

№	раздел	занятия	практические	самостоятельная	контроль	всего
п/п	учебной	лекционн	занятия	работа (часов)	(часов)	(часов)
	дисциплины	ого типа	(семинарские			

			занятия)			
1	Общая инфектология		4	6		10
2	Частная инфектология	30	88	143		261
3	Дифференциальная		24	42		66
	диагностика основных					
	инфекционных					
	заболеваний					
4	Неотложная помощь		4	7		11
	при инфекционных					
	заболеваниях					
	Промежуточная				12	12
	аттестация					
	ВСЕГО	20	120	198	12	360

#### 3.3. Тематический план лекций

N₂	Тема	Краткое содержание темы	Код	Часы
			компетенци	
		А семестр	И	
1	Грипп. Острые	Современные представления о возбудителях	ОК-1	2
1	респираторные вирусные	гриппа, COVID-19 и других ОРВИ,	ОПК-4,6,8,9	2
	инфекции	эпидемиологии, патогенезе, клинических	ПК-3,5,6,8,9	
	1 ,	проявлениях, методах диагностики,	- 7- 7- 7- 7-	
		дифференциальной диагностике, лечения,		
		профилактики и реабилитации		
2	Дифтерия	Современные представления о возбудителе	ОК-1	2
		дифтерии эпидемиологии, патогенезе,	ОПК-4,6,8,9	
		клинических проявлениях, методах	ПК-3,5,6,8,9	
		диагностики, дифференциальной		
		диагностике, лечения, профилактики и		
		реабилитации	074.4	
3	Актуальные вопросы острых	Современные представления о возбудителях	OK-1	2
	кишечных инфекций	пищевой токсикоинфекции, сальмонелеза,	ОПК-4,6,8,9	
		дизентерии, амебиаза, холеры,	ПК-3,5,6,8,9	
		эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики,		
		дифференциальной диагностике, лечения,		
		профилактики и реабилитации		
4	Герпесвирусные инфекции	Современные представления о возбудителях	OK-1	2
-		герпесвирусных инфекций, эпидемиологии,	ОПК-4,6,8,9	_
		патогенезе, клинических проявлениях,	ПК-3,5,6,8,9	
		методах диагностики, дифференциальной		
		диагностике, лечения, профилактики и		
		реабилитации		
5	Стрептококковые инфекции	Современные представления о возбудителе,	OK-1	2
		эпидемиологии, патогенезе, клинических	ОПК-4,6,8,9	
		проявлениях, методах диагностики,	ПК-3,5,6,8,9	
		дифференциальной диагностике, лечения,		
_	M	профилактики и реабилитации	OK 1	2
6	Менингококковая инфекция	Современные представления о возбудителе менингококковой инфекции, эпидемиологии,	ОК-1 ОПК-4,6,8,9	2
		патогенезе, клинических проявлениях,	ПК-3,5,6,8,9	
		методах диагностики, дифференциальной	11K-3,3,0,8,9	
		диагностике, лечения, профилактики и		
		реабилитации		
7	Инфекционные экзантемы	Современные представления о возбудителях	ОК-1	2
	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	ветряной оспы, скарлатины, кори, краснухи,	ОПК-4,6,8,9	
		эпидемиологии, патогенезе, клинических	ПК-3,5,6,8,9	
		проявлениях, методах диагностики,	ОК-1	

		дифференциальной диагностике, лечения,	ОПК-4,6,8,9	
		профилактики и реабилитации	ПК-3,5,6,8,9	
		В семестр		
8	Чума. Туляремия	Современные представления о возбудителях чумы и туляремии, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
9	Природно-очаговые заболевания	Современные представления о возбудителях бруцеллеза, клещевого борелиоза, лихорадки западного Нила, лептоспироза, коксиелеза, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
10	Клещевой энцефалит	Современные представления о возбудителе, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
11	Геморрагические лихорадки	Современные представления о возбудителях геморрагических лихорадок эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
12	Гельминтозы	Современные представления о гельминтах, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
13	Малярия	Современные представления о возбудителях, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
14	Хронические вирусные гепатиты	Современные представления о возбудителях вирусных гепатитов, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях, методах диагностики, дифференциальной диагностике, лечения, профилактики и реабилитации	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2
15	Неотложные состояния	Современные представления о патогенезе, клинических проявлениях и лечению ИТШ, гиповолемического шока, ОНГМ, ДВС-синдрома, малярийной комы, острого повреждения почек, печеночной комы	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	2

#### 3.4 Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Содержание темы	Код	Часы
			компетенции	
1.	Организация работы	Структура инфекционной	ОК-1	4
	инфекционной службы.	службы. Устройство и режим работы	ОПК-4,6,8,9	
	Лабораторная диагностика	инфекционных больниц и КИЗ.	ПК-3,5,6,8,9	
	инфекционных заболеваний	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.		
2.	Сальмонелез. Холера.	Определение. Историческая справка.	ОК-1	4
	Шигеллез. Амебиаз.	Этиология. Возбудитель, его	ОПК-4,6,8,9	
	Эшерихиозы	важнейшие свойства. Принципы	ПК-3,5,6,8,9	
	-	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.		
		1		
		стационара. Профилактика.		
		Диспансерное наблюдение		
	р	реконвалесцентов.	OIC 1	4
3.	Вирусные диареи. Пищевая	Определение. Историческая справка.	OK-1	4
	токсикоинфекция.	Этиология. Возбудитель, его		
		важнейшие свойства. Принципы	ПК-3,5,6,8,9	
		классификации и номенклатура.		
		Эпидемиология. Источники инфекции.		
		Механизм заражения, пути		
		распространения и факторы передачи		
		инфекции. Факторы, способствующие		
	1			
		распространению чумы, туляремии.		
		Восприимчивость населения.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения.		
		Восприимчивость населения. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Правила забора материала. Дифференциальная диагностика.		
		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.		
		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		
		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.		
4.	Брюшной тиф. Паратифы А	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	OK-1	4
4.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.	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.		4
4.		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. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его		4
4.	иВ.	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. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его	ОПК-4,6,8,9	4
4.	иВ.	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. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы	ОПК-4,6,8,9	4

		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.		
5.	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 Иммунитет. 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	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
6.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи: ВГВ, ВГД, ВГС	реконвалесцентов. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость Иммунитет. 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.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4

		Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение.		
7.	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. 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.		4
8.	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.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
9.	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. Иммунитет. Сезонность Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4

		тяжести. Лабораторная диагностика. Правила		
		забора материала. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из		
		стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
10.	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-19специфическая и неспецифическая	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
11.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония. 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. 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.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
12.	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	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4

	Ī			
		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.		
13.	Ангины. Дифтерия.	Определение. Историческая справка.	ОК-1	4
	Дифференциальный диагноз	Этиология. Возбудитель, его		
	при поражении ротоглотки	1	ПК-3,5,6,8,9	
		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		
1		реконвалесцентов.		
14.	Особенности детских	Определение. Историческая справка.	OK-1	4
"	инфекций у взрослых.	Этиология. Возбудитель, его	ОПК-4,6,8,9	·
1	Корь. Краснуха.	важнейшие свойства. Принципы	ПК-3,5,6,8,9	
1	Эпидемический паротит.	классификации и номенклатура.	, , , - , -	
1	Коклюш	Эпидемиология. Источники инфекции.		
1		Механизм заражения, пути		
1		распространения и факторы передачи		
1		инфекции. Факторы, способствующие		
1		распространению чумы, туляремии.		
		Восприимчивость населения.		
1		Иммунитет. Сезонность		
		Патогенез.		
		Клиника. Классификация.		
		Инкубационный период.		
		Симптоматика и течение. Критерии		
		тяжести.		
		Лабораторная диагностика. Правила		
1		забора материала.		
1		Дифференциальная диагностика. Осложнения.		
		l		
		Печение. Правила выписки из стационара. Профилактика.		
		гационара. профилактика.		

		Диспансерное наблюдение		
15.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила	реконвалесцентов. 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.		4
		стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		
16.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
17.	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.		4

		T :		
		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.		
18.	Бешенство.	Определение. Историческая справка.	OK-1	4
	Столбняк.	Этиология. Возбудитель, его		
			ПК-3,5,6,8,9	
		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.		
19.	Сибирская язва	Определение. Историческая справка	OK-1	4
17.	Спопрекая язы	ботулизма, столбняка.	ОПК-4,6,8,9	т
		Этиология. Возбудитель, его основные	ПК-3,5,6,8,9	
		свойства. Современная классификация	1111 0,0,0,0,0	
		ботулизма, столбняка.		
		Эпидемиология.		
		Источники инфекции. Механизм		
		заражения. Пути и факторы передачи		
		инфекции. Восприимчивость		
		различных возрастных групп.		
		Иммунитет. Сезонность.		
		Патогенез.		
		Клиника. Классификация. Инкубационные периоды при		
		Инкубационные периоды при различных клинических вариантах		
		болезни. Осложнения. Прогноз.		
		Диагностика и дифференциальный		
		диагноз.		
		Лечение. Правила выписки из		
		стационара.		
1		Профилактика. Диспансерное		
		наблюдение реконвалесцентов.		
20.	Бруцеллез. Лептоспироз.	Определение. Историческая справка.	ОК-1	4
		Этиология бруцеллеза, лептоспироза.	ОПК-4,6,8,9	
1		Возбудители, их важнейшие свойства.	ПК-3,5,6,8,9	

21.	Клешевые инфекции: (Лайм	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.	OK-1	4
21.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители Лаймборрелиоза, 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 форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Особенности введения иммуноглобулина против клещевого энцефалита Выписки из стационара. Профилактика Вакцинация против клещевого энцефалита. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.		4
22.	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.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4

23.	Певдоуберкулез.Кишечный иерсиниоз.  Геморрагические лихоралки:	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. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
24.	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. Иммунитет. Патогенез. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов.	ОПК-4,6,8,9	4
25.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз) Цстодозы. (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.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4

		Возможные исходы.		
26.	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.	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
27.	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. 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,	ОК-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	4
28.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой. Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфоаденопатией	гемолитические желтухи) Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врачей при лихорадке неясной этиологии (брюшной тиф и паратифы, лихорадка Ку, бруцеллез, сепсис, лимфогранулематоз, системные заболевания). Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врачей при лимфоаденопатиях (ВИЧ-		4

		инфекция, инфекционный мононуклеоз, фелиноз, токсоплазмоз, чума, туляремия, генерализованный туберкулез, лимфогранулемтоз, ЦМВ-инфекция, лимфолейкоз)		
29.	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)	ОПК-4,6,8,9	4
30.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: ШОК (инфекционнотоксический, гиповолемический), малярийная кома, печеночная кома отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Реабилитация инфекционных больных	Неотложные состояния: ШОК (токсико-инфекционный, гиповолемический) кома, печеночная кома, отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Заболевания, при которых встречается данная патология. Клиника, диагностика, неотложная терапия.	OK-1 ОПК-4,6,8,9 ПК-3,5,6,8,9	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	30 - 60
	Обсуждение основных положений темы	
4.	Курация пациентов, разбор кейсов, заполнение рабочей тетради для	30
	самостоятельной работы	
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	Код	Часы
		работы	компетенции	
1.	Организация работы инфекционной	Изучение литературных	ОК-1	6
	службы.	источников.	ОПК-4,6,8,9	
	Лабораторная диагностика	Работа с методическим	ПК-3,5,6,8,9	

	инфекционных заболеваний	пособием по	
2.	Сальмонелез. Холера. Шигеллез.	самостоятельной работе.	6
۷.	Амебиаз.	camoe tox resistion pacote.	"
	Эшерихиозы		
3.	Вирусные диареи. Пищевая		7
	токсикоинфекция.		
4.	Брюшной тиф. Паратифы А и		7
	В.Ботулизм.		
5.	Острые вирусные гепатиты с		7
	энтеральным путем передачи: А и Е.		
6.	Острые вирусные гепатиты с		7
	парентеральным путем передачи:		
	ВГВ, ВГД, ВГС		
7.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3		7
, -	типов. Инфекционный мононуклеоз.		<b>'</b>
	Цитомегаловирусная инфекция		
8.	ВИЧ – инфекция, оппортунистические		7
0.	инфекции: пневмоцистная пневмония,		′
	герпетическая инфекция, микозы,		
0	токсоплазмоз		7
9.	Грипп и другие ОРВИ		7
10.	Новая коронавирусная инфекция.		7
11.	Дифференциальная диагностика		7
	пневмоний.		
	Микоплазменная инфекция.		
	Пневмококковая		
	пневмония. Легионеллез. Орнитоз.		
12.	Стрептококковая инфекция. Рожа,		7
	скарлатина.		
13.	Ангины.		7
13.	Дифтерия. Дифференциальный		′
	диагноз при поражении ротоглотки		
14.	Особенности детских инфекций у		7
14.			′
	взрослых. Корь. Краснуха.		
1.5	Эпидемический паротит. Коклюш		
15.	Менингококковая инфекция.		7
	Лихорадка западного Нила		
16.	Энтеровирусные инфекции.		2
	Полиомиелит		
17.	Карантинные инфекции: чума,		2
	туляремия.		<u></u>
18.	Бешенство.		7
	Столбняк.		
19.	Сибирская язва		7
	1		
20.	Бруцеллез. Лептоспироз.		7
21.	Клещевые инфекции: (Лайм		7
	боррелиоз, клещевой энцефалит)		<b>'</b>
22.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной		7
<i>-</i> 2.	тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы.		′
	Лихорадка Ку (коксиеллез).		
23.			7
23.	Иерсиниозы.		′
	Псевдоуберкулез.Кишечный		
2.4	иерсиниоз.		<del></del> _
24.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС,		7
	Крымская, Омская и др.		
25.	Гельминтозы. Классификация.		7
	Нематодозы (аскаридоз, токсокароз,		
	трихинеллез).		

	Лямблиоз. Энтеробиоз.
26.	Малярия
27.	Хронические гепатиты.
	Дифференциальная диагностика при
	синдроме желтух
28.	Дифференциальная диагностика
	заболеваний с длительной
	лихорадкой. Дифференциальная
	диагностика заболеваний с
	лимфоаденопатией
29.	Дифференциальный диагноз
	диарейного синдрома
30.	Неотложные состояния в клинике
	инфекционных болезней:ШОК
	(инфекционно-токсический,
	гиповолемический), малярийная кома,
	печеночная кома
	отек и набухание головного мозга,
	ДВС-синдром, ОРДС, острое
	повреждение почек
	Реабилитация инфекционных больных

## 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.	Сальмонелез. Холера. Шигеллез. Амебиаз. Эшерихиозы	Опрос Кейс-задачи	5 3
3.	Вирусные диареи. Пищевая токсикоинфекция.	Опрос Кейс-задачи	5 3
4.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.Ботулизм.	Опрос Кейс-задачи	5 3
5.	Острые вирусные гепатиты с энтеральным путем передачи: А и Е.	Опрос Кейс-задачи	5 3
6.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи: ВГВ, ВГД, ВГС	Опрос Кейс-задачи	5 3
7.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3 типов. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция	Опрос Кейс-задачи	5 3
8.	ВИЧ – инфекция, оппортунистические инфекции: пневмоцистная пневмония, герпетическая инфекция, микозы, токсоплазмоз	Опрос Кейс-задачи	5 3
9.	Грипп и другие ОРВИ	Опрос Кейс-задачи	5 3
10.	Новая коронавирусная инфекция.	Опрос	5

		Кейс-задачи	3
11.	Дифференциальная диагностика пневмоний. Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония.Легионеллез. Орнитоз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
12.	Стрептококковая инфекция. Рожа, скарлатина.	Опрос Кейс-задачи	5 3
13.	Ангины. Дифтерия. Дифференциальный диагноз при поражении ротоглотки	Опрос Кейс-задачи	5 3
14.	Особенности детских инфекций у взрослых. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Коклюш	Опрос Кейс-задачи	5 3
15.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила	Опрос Кейс-задачи	5 3
16.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	Опрос Кейс-задачи	5 3
17.	Карантинные инфекции: чума, туляремия.	Опрос Кейс-задачи	5 3
18.	Бешенство. Столбняк.	Опрос Кейс-задачи	5 3
19.	Сибирская язва	Опрос Кейс-задачи	5 3
20.	Бруцеллез. Лептоспироз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
21.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)	Опрос Кейс-задачи	5 3
22.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы. Лихорадка Ку (коксиеллез).	Опрос Кейс-задачи	5 3
23.	Иерсиниозы. Псевдоуберкулез.Кишечный иерсиниоз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
24.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС, Крымская, Омская и др.	Опрос Кейс-задачи	5 3
25.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз) Цстодозы. (эхинококкоз) Лямблиоз.Энтеробиоз.	Опрос Кейс-задачи	5 3
26.	Малярия	Опрос Кейс-задачи	5 3
27.	Хронические гепатиты. Дифференциальная диагностика при синдроме желтух	Опрос Кейс-задачи	5 3
28.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой. Дифференциальная диагностика	Опрос Кейс-задачи	5 3

	заболеваний с лимфоаденопатией		
29.	Дифференциальный диагноз диарейного синдрома	Опрос Кейс-задачи	5 3
30.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней:ШОК (инфекционно-токсический, гиповолемический), малярийная кома, печеночная кома отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек Реабилитация инфекционных больных	Опрос Кейс-задачи	5 3

Форма промежуточной	Формы	Представление оценочного
аттестации	оценочных средств	средства в фонде
		(количество)
Зачет, Экзамен	Опрос	40
	Кейс-задача	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.	Сальмонелез. Холера. Шигеллез. Амебиаз. Эшерихиозы	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
3.	Вирусные диареи. Пищевая токсикоинфекция.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
4.	Брюшной тиф. Паратифы А и В.Ботулизм.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
5.	Острые вирусные гепатиты с энтеральным путем передачи: А и Е.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
6.	Острые вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи: ВГВ, ВГД, ВГС	Проблемное обучение	Кейс-задачи
7.	Герпетические инфекции. Герпес 1 и 3 типов. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
8.	ВИЧ — инфекция, оппортунистические инфекции: пневмоцистная пневмония, герпетическая инфекция, микозы, токсоплазмоз	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
9.	Грипп и другие ОРВИ	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
10.	Новая коронавирусная инфекция.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
11.	Дифференциальная диагностика пневмоний.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи

	Микоплазменная инфекция. Пневмококковая пневмония. Легионеллез. Орнитоз.		
12.	Стрептококковая инфекция. Рожа, скарлатина.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
13.	Ангины. Дифтерия.Дифференциальный диагноз при поражении ротоглотки	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
14.	Особенности детских инфекций у взрослых. Корь. Краснуха. Эпидемический паротит. Коклюш	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
15.	Менингококковая инфекция. Лихорадка западного Нила	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
16.	Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
17.	Карантинные инфекции: чума, туляремия.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
18.	Бешенство. Столбняк.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
19.	Сибирская язва	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
20.	Бруцеллез. Лептоспироз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
21.	Клещевые инфекции: (Лайм боррелиоз, клещевой энцефалит)	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
22.	Риккетсиозы: эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Эрлихиозы. Лихорадка Ку (коксиеллез).	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
23.	Иерсиниозы. Псевдоуберкулез.Кишечный иерсиниоз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
24.	Геморрагические лихорадки: ГЛПС, Крымская, Омская и др.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
25.	Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, токсокароз, трихинеллез). Трематодозы (описторхоз) Цстодозы. (эхинококкоз) Лямблиоз.Энтеробиоз.	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
26.	Малярия	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
27.	Хронические гепатиты. Дифференциальная диагностика при синдроме желтух	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
28.	Дифференциальная диагностика заболеваний с длительной лихорадкой. Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфоаденопатией	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
29.	Дифференциальный диагноз диарейного синдрома	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
30.	Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней:ШОК (инфекционнотоксический, гиповолемический), малярийная	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи

кома, печеночная кома отек и набухание головного мозга, ДВС-синдром, ОРДС, острое повреждение почек	
Реабилитация инфекционных больных	
OOMBIIDIA	

#### 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.
- ISBN978-5-9704-5603-3.URL:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704 56033.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:
- 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» в 9 семестре	О.Н. Красноруцкая В.И.Шевцова	2025, ВГМУ	Протокол №3 10.03.2025.
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

Порощони	MATHIMIANA TAVILLIAN	(ofonymonoung)
перечень	медицинской техники	(иоорудования)

	, , ,	( 1071	
Наим	енование медицинской техники	(оборудования)	Количество

Аквадистилятор электрический автоматический ДАЭа-4СЗМО	1
Анализатор Ріта 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 вортекс v-3 для перемешивания компонентов 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. цифя пипетка 5-50мкл зав.№ ВМ06826	2
Дозатор 1 канал. 5-50мкл №зав. ВР78304	2
Дозатор 1 канальный 1000-5000мкл №зав. BK55322	2
Дозатор 1-канальный 20-200мкл №зав. BN80855	2
Дозатор 1-канальный 20-200мкл №зав. ВК44918	2
Дозатор 8 кан. пипетка 2000-10000мкл №зав. 363691	
Дозатор 8- канальный 5-50мл №зав. BS62696	2
Дозатор 8-канальный 5-30мл №зав. BS02090 Дозатор 8-канальный 50-300мл №зав. BT13008	2
	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 0,5-10 №3ав. 12551162	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 0,5-10 №3ав. 12551164	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 100-1000 №зав. 12543621 Дозатор многофункц. 1-канальный механический 100-1000 №зав. 12553858	2
Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматич. OMRON R3 Opti	2
Инкубатор CO2 ИЛМ-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
PVV ON WHATER MON. 1.35 KPT.	2
РУКОсушитель мощ. 1,35 квт	2
Сейф с трейзером 560*510*1120	2
Спирограф	2
Станция пробоподготовки Coulter PrePlus 2 №3ав. 1205001194	2
Станция пробоподготовки ТQ-Ргер для проточ цитофлюориметров	2
Стерилизатор воздушный ГП-80 МО №3ав. 739	
Стерилизатор паровой вертикальный ВКа-75-ПЗ №зав. 969 Стерилизатор паровой ГК-100-4 "ТЗМОИ"	2
Стерилизатор паровой г К-100-4 ТЭМОЙ	<u> </u>

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	2
иммунотерапии	2 2
Стол для проведения кожных диагностических тестов Столик для инъекций (желтого цвета)	2
Столик для инъекции (желтого цвета)  Столик для медицинских инструментов и медикаментов манипул	2
Столик инструм. медицинский (нерж/нерж)	2
Столик инструм. медицинский (пержуперж)  Столик инструментальный с 2-мя полками медицинский	
10	2
Тележка больничная решетч белая	2
Термобаня TW-2 (термостат водяной) 4,5л	2
Термостат воздуш для пробоподготовки с таймером TT-2 "Термит" № T2A027	2
Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1 №3ав. 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	1
для исследования на особо опасные инфекционные болезни	
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 Vtstel 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	Количество
(оборудования)	
LTV CNE-624 41 цилиндрическая IP-видеокамера	6
LTV RNE-163-00 IP-видеорегистратор	1
RMD-3000, Микротом ротационный полуавтоматический	2
ТLР-144,Гистопроцессор	1
Аппарат для быстрого размараживания,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 Seca	1
Весы до 1 кг	1
Весы медицинские напольные 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°С; 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

	Τ.
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 ЈАҮ-10	3
Концентратор кислородный Армед 7F-5, Китай 2020г.	5
Концентратор кислородный медицинский с принадлежностями ЈАУ-10	5
Кресло (коляска инвалидное Vermeiren в следующем исполнении: V100, Бельгия	1
Кресло-коляска для взрослых прогулочная FS902	1
Кресло-коляска для инвалидов: Н010 (18 дюймов)	2
Кресло-коляска с санитарным оснащением для инвалидов Armed: H023B	4
Кровать медиц.функц.механ. "Армед" РС105-Б с матрацем мед.противопролежн. "Арме"	2
Кровать медицинская функционал трехсекц. со съемными боковыми огражден МСК-103	3
Кровать медицинская функциональная механическая "Армед" РС105-Б с матрацем медиц	8
Кровать функциональная КФ-3 "Айболит"	1
Кушетка медицинская для размещения пациентов при проведении осмотров, физиотерап	2
ЛАБ-РКО ШМР 60/50/193 Шкаф для хранения реактивов	7
ЛАБ-РКО ШМЛ 60.50.193 Шкаф общелабораторный	2
ЛАБ-РКО ШМП 60.50.193 Шкаф для лабораторной посуды	4
ЛАБ-PRO MO30 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 противопролежневый Armed: трубчатый	2
Машина моюще-дезинфицирущая МЕІКО Торіс 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 МС-2	1
Многоразовая автоматическая система для мягкотканой биопсии (PLURI-GUN)	1
Мобильный компьютерный ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ с программой EASY ECG REST	1
MOBILE B 5A3	1
Модульная система для регистрации и дистационной передачи ЭКГ Easy ECG (с принад	2
Мойка MX-1	2
Молоток неврологический для исследованих сухожильных рефлексоп	1
МСМ-2850, Микротом-криостат полуавтоматический	1 1
Набор инструментов операционный большой (Набор хирургических инструментов больш	
Набор секционный	9
Небулайзер Omron CompAir NE-C28 Plus Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый	1
т петатоской общего назначения. ATMe0:: 1-ка/morый	1
	1
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный	1
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный Нож д/микротома	3
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный Нож д/микротома Нож микротомный многоразовый	_
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный Нож д/микротома Нож микротомный многоразовый Ножницы хир пр 150	3 1 1
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный Нож д/микротома Нож микротомный многоразовый Ножницы хир пр 150 Ножницы хирургические общего назначения, многоразового использования 140мм	<del>  -</del>
Негатоскоп общего назначения "Armed"; 2-кадровый флуоресцентный Нож д/микротома Нож микротомный многоразовый Ножницы хир пр 150	3 1 1

	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 ультрофиолетовый 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
Пикфлуометр 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 Тонометр 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 CHOICEMED 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 реабелитации 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" Тележка для первозки трупов ТП-04 "ИМХМ"	1
	1
Тележка для перевозки трупов с нержавеющей поверхностью ТП-03	1
ИНТЕРМЕДХОЛОДМАШ Тележка медицинская для перевозки больных, механическая, модель "Медицинофф", с при	1
	1
Тележка ТП-08-"ИМХМ"	1
Тележка ТП-08-"ИМХМ" Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"	1 1
Тележка ТП-08-"ИМХМ" Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ" Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178	1 1 6
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВЗ-25	1 1 6 2
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВЗ-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010	1 1 6 2 42
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВ3-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010  Укладка УК-1	1 1 6 2 42 10
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВ3-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010  Укладка УК-1  Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках	1 1 6 2 42 10 1
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВ3-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010  Укладка УК-1  Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках  Ультрозвуковой диагностический аппарат НМ70A-RUS с принадлежностями	1 1 6 2 42 10 1
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВ3-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010  Укладка УК-1  Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках  Ультрозвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями  Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМ (в комплекте с АЗУ)	1 1 6 2 42 10 1 1 2
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВ3-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010  Укладка УК-1  Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках  Ультрозвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями  Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМ (в комплекте с АЗУ)  Фонарь светодиодный NPT-SP09-ACCU 1LED 3Bт+4LED аккумулятор прожектор пластик	1 1 6 2 42 10 1 1 2
Тележка ТП-08-"ИМХМ"  Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"  Термометр бесконтактный инфракрасный Веггсот JXB-178  Термостат ТВ3-25  Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010  Укладка УК-1  Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках  Ультрозвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями  Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМ (в комплекте с АЗУ)	1 1 6 2 42 10 1 1 2

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	1
цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene	
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	1
для исследования на особо опасные инфекционные болезни	
Автоклав для хранения питательных микробиологических сред	1
	•

## Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

	ооучающихся		
Наименование структурного подразделения Организации, осуществляющей образовательную деятельность, организующего практическую подготовку	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения, м <sup>2</sup>
обучающихся			
Кафедра инфекционных	Учебная комната (2к. 2 эт. каб.215)	г. Воронеж, пр.	21,12
болезней и клинической	Учебная комната (2к. 2 эт. каб.213)  Учебная комната (2к. 3 эт. каб.311)	Патриотов 29б	26,85
иммунологии	Учебная комната (2к. 3 эт. каб.310)	- Патриотов 290	21,45
HWW Y HOSTOT HH	Отделение клинической иммунологии		389,4
	(1к.5 эт. каб. 511 и 512)		369,4
	Иммунологическая лаборатория		166,69
	(2 корпус кабинеты 302-309)		100,09
	Отделение для лечения вич/спид (3		360,34
	корпус 2 этаж (палаты, процедурные,		300,54
	ординаторская, 4 корпус))		
	Отделение для больных с		777,82
	парентеральными вирусными		777,62
	гепатитами (3 корпус 2,3 и 4 этажи		
	(палаты, процедурные, ординаторские))		
	Дневной стационар для больных с		127,52
	парентеральными вирусными		127,32
	гепатитами (3 корпус 1 этаж каб 105,		
	106, 107, 108, прием пациентов)		
	Актовый зал 2 корпуса		67,08
	Конференц-зал		21,95
	аудитория для	г. Воронеж ул.	20,90
	проведения практических занятий	Ростовская, 90	20,50
	аудитория для проведения практических занятий		16,13
	Учебная комната №1		12,2
	Учебная комната №2	г. Воронеж ул.	6,0
	Учебная комната №3	Бахметьева, 10	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 11,0
	лаборантская		9,0