

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 09.09.2025 09:45:24
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f4b9a7d41a4e7d75adb6ca41

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

Институт стоматологии
Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии

УТВЕРЖДАЮ
Директор института стоматологии,
профессор Д. Ю. Харитонов
05 марта 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «Инфекционные болезни»
(наименование дисциплины/модуля, практики)

для специальности **31.05.03 Стоматология**
(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (ЗЕ)	72 часов
лекции	4 часа
практические (семинарские) занятия	36 часов
самостоятельная работа	29 часов
курс	4
семестр	7
контроль:	7 семестр
Зачет	7 семестр

Воронеж 2025г.

Настоящая рабочая программа по дисциплине «Инфекционные болезни», является частью основной образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология

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

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Красноруцкая Ольга Николаевна	д.м.н.	Заведующая кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ России, кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии
2	Криворучко Ирина Владимировна	к.м.н.	Доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ России, кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии

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

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности Стоматология института стоматологии от «5» марта 2025 года, протокол № 3

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

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020г. № 984.
- 2) Приказ Минтруда России от 10.05.2016 г. N 227Н «Об утверждении профессионального стандарта "врач-стоматолог"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.05.03 Стоматология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

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	10
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	11
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	11
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	11
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	12
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	12
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	12
3.3.	Тематический план лекций	13
3.4.	Тематический план ЗСТ	13
3.5.	Хронокарта ЗСТ	16
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	16
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	17
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	18
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	19
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	20
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	21
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	21
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	21

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель освоения дисциплины «Инфекционные болезни» является приобретение системных теоретических и научных знаний по основным наиболее значимым и распространенным инфекционным болезням, формирование врачебного мышления и практических умений для диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний при оказании медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния и наличия сопутствующей патологии.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)\практики:

1) - приобретение теоретических знаний об инфекционной патологии и определение возможностей и способов их применения в профессиональном контексте;

- приобретение знаний о значимости инфекционных заболеваний во взаимосвязи строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны других органов и систем;
- приобретение знаний по этиологии, патогенезу, клинических признаках, методах диагностики, лечения инфекционных заболеваний для определения оптимальной тактики лечения стоматологической патологии, с учетом общесоматического заболевания;

2)- формирование у студентов практических навыков опроса и осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями;

- обучение студентов умению выделить ведущие клинические синдромы;
- обучение студентов составлению алгоритмов дифференциальной диагностики;
- обучение студентов умению выбирать оптимальные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней;
- формирование навыков диагностики неотложных состояний в клинике инфекционных болезней и обучение студентов оказанию инфекционным больным медицинской помощи в неотложной форме;
- обучение студентов умению выбирать оптимальные схемы этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний;
- формирование у студентов навыков профилактики инфекционных заболеваний;
- формирование навыков общения с больными с учетом этического-деонтологических особенностей инфекционной патологии.

3) - сформировать у студентов профессиональные и общепрофессиональные компетенции, необходимые для постановки диагноза инфекционного заболевания;

- проведения дифференциальной диагностики, назначения лечения;
- организации и проведения профилактических мероприятий при инфекционных болезнях в амбулаторно-поликлинических условиях;

1.1. 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
ОПК-5	ОПК-5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ИД-1 опк-5 Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме ИД-2 опк-5 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов

		обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме ИД-3 опк-5 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
ОПК-6	ОПК-6. Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	ИД-1 опк-6 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи внеотложных формах ИД-2 опк-6 Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов

		медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения ИД-3 опк-6 Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначения немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме
ПК-1	ПК-1. Способен оказывать первичную медицинскую помощь пациентам при стоматологических заболеваниях	ИД-1 пк-1 Готов к проведению диагностики у детей и взрослых стоматологических заболеваний, установлению диагноза; ИД-2 пк-1 Готов к проведению и контролю эффективности

		мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых; ИД-3 пк-1 Готов к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; ИД-4 пк-1 Готов к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности; ИД-5 пк-1 Готов к оказанию медицинской помощи в экстренной форме ИД-6 пк-1 Готов к планированию, проведению и контролю эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями ИД-7 пк-1 Готов к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
--	--	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать:

- общие вопросы инфекционной патологии;
- комплексную взаимосвязь между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, применением лекарственных препаратов на заболевание инфекционными болезнями;
- этиологию, эпидемиологию, механизмы и особенности патогенеза вирусных и бактериальных инфекций, аспекты формирования иммунного ответа, современную классификацию, клиническую картину основных инфекционных заболеваний;
- алгоритм обследования пациента с подозрением на инфекционное заболевание с использованием основных и дополнительных методов обследования;
- современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования инфекционных больных, специфические методы диагностики инфекционных болезней; методы диагностики, необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- медицинские показания и противопоказания к применению методов лабораторного и инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями
- показания для направления пациентов на консультацию к врачам-

специалистам;

- принципы и методы лечения инфекционных заболеваний,
- состояния, угрожающие жизни больного, связанные с инфекционным заболеванием и требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
- принципы классификации инфекционных агентов по степени опасности (I-IV группы патогенности (опасности) ПБА)
- меры профилактики наиболее часто встречающихся, социально-значимых и карантинных инфекционных заболеваний; методы специфической плановой и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- методы экстренной специфической профилактики инфекционных заболеваний;
- Национальный календарь прививок РФ;
- деонтологические аспекты инфектологии.

2. Уметь:

- оценивать результаты эпидемиологического анамнеза;
- обосновать необходимость проведения методов профилактики инфекционных заболеваний у пациентов со стоматической патологией;
- провести профилактические мероприятия;
- поставить предварительный диагноз, анализировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин ее вызывающих
- осуществлять взаимодействие с другими службами здравоохранения с целью направления пациента на последующие лечение и реабилитацию;
- определять и анализировать симптомы, синдромы, нозологические формы и группы инфекционных заболеваний на основе данных физикального осмотра, лабораторных и инструментальных методов, в том числе серологических, бактериологических, вирусологических, молекулярно-генетических, для диагностики или исключения инфекционного заболевания
- формулировать заключение о состоянии здоровья пациента и предварительный диагноз по результатам обследования;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- выявлять состояния, угрожающие жизни больного, связанные с инфекционным заболеванием, оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему первой медицинской помощи;
- применить правила врачебной этики и деонтологии в работе;
- разрабатывать оптимальную тактику стоматологического лечения с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента,
- обеспечить выполнение работы с патогенными биологическими агентами I-IV группы патогенности, в т.ч. SARS-CoV-2, в соответствии с требованиями биологической безопасности.
- обеспечить биобезопасность и биоохрану пациентов, окружающих людей и среды
- определять необходимость направления пациента к соответствующим врачам-специалистам;

-интерпретировать результаты сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей) на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний;

3. Владеть:

- основами сбора и оценки данных эпидемиологического анамнеза;
- основами вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний;
- основами противоэпидемических мероприятий при работе с больным инфекционным заболеванием;
- основами ведения медицинской документации;
- основами физикального осмотра больного инфекционным заболеванием, синдромологического анализа;
- основами комплексной оценки и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов (в том числе молекулярно-генетических);
- навыками выявления причин развития и распространения инфекционных заболеваний;
- навыками осуществления санитарно-просветительской работы с населением,направленной на предупреждение инфекционных заболеванийи формирование здорового образа жизни;
- методами ранней диагностики инфекционных заболеваний;
- методологией дифференциальной диагностики при постановке диагнозаинфекционного заболевания;
- интерпретацией данных консультаций пациентов врачами-специалистами;
- методикой забора биологического материала для исследований;
- навыками обследования больного с инфекционной патологией, алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с инфекционнымизаболеваниями на основании МКБ;
- методами комплексного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии,в том числе после перенесенного инфекционного заболевания COVID-19;
- алгоритмом оказания медицинской помощи при возникновении неотложных состояний,обусловленных инфекционной патологией, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента
- принципами врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами
- основами биологической безопасности при работе с патогенными биологическими агентами I-IV группы патогенности
- принципами биобезопасности и биоохраны для обеспечения безопасности пациентов, окружающих людей и среды

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

2.1. Дисциплина Б1.О.33 «инфекционные болезни» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.05.03 «Стоматология», составляет 72 часа / 2 з.е., изучается в 7 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО/ОПОП СПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
философия, психология и поведенческая медицина	Инфекционные болезни	эпидемиология
латинский язык		безопасность жизнедеятельности
биоорганическая химия		протезирование зубных рядов(сложное протезирование)
биология		эндодонтия
гистология, эмбриология, цитология		имплантология и реконструктивная хирургия полости рта
анатомия		зубопротезирование (простое протезирование)
нормальная физиология		
анатомия головы и шеи		
топографическая анатомия и оперативная хирургия		
микробиология, вирусология;		
патологическая анатомия		
патологическая физиология		
фармакология		
клиническая фармакология		
гигиена		
оториноларингология		
клиническая лабораторная диагностика		
пропедевтика внутренних болезней		
дерматовенерология		

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

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

Медицинский тип:

- Лечебная деятельность. Оказание специализированной медицинской помощи, участие в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
- Диагностическая деятельность. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения различными методами исследования, а также диагностика неотложных состояний.
- Профилактическая деятельность -предупреждение возникновения заболеваний среди населения, проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации.

Научно-исследовательский тип:

- Анализ, систематизация и обобщение результатов научных исследований в клинической медицине с применением комплекса исследовательских методов

- Выявление и формулирование актуальных проблем в сфере инфекционных заболеваний на основе полученных научных знаний.
- Изучение свойств возбудителей инфекционных заболеваний и их взаимодействия с организмом человека.
- Совершенствование способов проведения дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний человека на основе выявленных у пациента специфических и неспецифических клинических признаков.
- Овладение современными методами диагностики, лечения и предупреждения инфекционных болезней у человека.
- Отработка навыков интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики при проведении научно-исследовательской работы по актуальным проблемам инфектологии.

Организационно-управленческий тип:

- Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
- Организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений.
- Организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам.
- Ведение учётно-отчётной документации в медицинской организации и её структурных подразделениях.
- Оценка эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ

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

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
Лекции	4	4
Практические занятия	36	36
Семинарские занятия	-	-
Самостоятельная работа	29	29
Промежуточная аттестация	3	3
Общая трудоемкость в часах	72	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	

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)
	Вирусные инфекции	4	28	23		55
	Бактериальные инфекции		8	6		14
	Промежуточная аттестация(зачет)				3	3

						72
--	--	--	--	--	--	----

3.3. Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	Вирусные гепатиты энтеральные (ВГА, ВГЕ) и парентеральные (ВГ В, ВГС, ВГ D)	Историческая справка. Роль отечественных ученых в изучении ВГ: вклад С.П. Боткина в исследование вир. гепатита А, роль М.С.Балаяна как первооткрывателя вир.гепатита Е, роль ученых Соринсона С.Н. в изучении ВГВ и ВГС, Рычнева В.Е. в изучении ВГ А Определение. Этиология: возбудитель и его свойства, Эпидемиология: источник инфекции и механизм передачи, группы риска. Возможность инфицирования в медицинских учреждениях. Патогенез. Клиника: инкубационный период, стадии болезни. Хронические формы ВГ.Исходы ВГ. Осложнения. неотложные состояния. Диагностика .Дифференциальная диагностика ВГ. Принципы лечения, противовирусная терапия. Вакцинопрофилактика ВГА,ВГВ. Экстренная профилактика ВГВ у медицинских работников.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	2
2.	Герпесвирусные инфекции	Историческая справка. Определение. Роль отечественных ученых: вклад Н.Ф. Филатова в изучение ЭБВ инфекции. Этиология: возбудитель и его свойства. Эпидемиология: источник инфекции и механизм передачи, группы риска, восприимчивость. Иммуниетет. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Особенности поражения ротовой полости, лица при герпетических инфекциях. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Иммунотерапия. Профилактика специфическая и неспецифическая. Особенности вакцинопрофилактики	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	2
	Всего:			4

3.4 Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	Общие вопросы инфекционной патологии	Общие вопросы инфекционной патологии (учение об общей патологии инфекционных болезней).Участие отечественных ученых в развитии дисциплины «Инфекционные болезни». Этика и деонтология в практической деятельности инфекциониста. Закономерности развития инфекционного процесса, его формы. Возрастные особенности течения инфекционных заболеваний. Эволюция инфекционных болезней и изменение структуры инфекционной заболеваемости в настоящее время. Принцип построения клинических классификаций. «Карантинные» заболевания. Структура инфекционной службы. Роль кабинетов инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционных стационаров, института главных специалистов, лабораторной службы, санитарно-эпидемиологических подразделений, ,территориальных центров инфекционной патологии. Принципы диагностики инфекционных болезней Принципы лечения инфекционных больных. Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных болезней.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
Вирусные инфекции				
2.	Грипп, ОРВИ (парагрипп, аденовирусная	<u>Грипп.</u> Современное представление о возбудителе, его антигенной структуре, изменчивости возбудителя, штаммах вируса гриппа. Вклад вирусолога	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4

	инфекция), новая коронавирусная инфекция Covid-19.	А.А.Сморолнцева в изучение вирусологии и иммунологии гриппа. Источник инфекции, пути распространения. Эпидемиологические особенности, сезонная заболеваемость, эпидемии гриппа. Патогенез. Клиническое течение гриппа. Осложнения со стороны ротовой полости. Дифф.диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Показания к госпитализации и лечению на дому. Вакцинопрофилактика и неспецифическая профилактика гриппа. <u>Парагрипп.</u> Возбудитель. Этиология. Источник инфекции, пути распространения. Патогенез. Клиническое течение. Осложнения со стороны ротовой полости. Осложнения. Дифф.диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. <u>Аденовирусная инфекция.</u> Возбудитель. Источник инфекции, пути распространения. Эпидемиологические особенности. Клиническое течение. Особенности поражения ротовой полости. Осложнения. Дифф.диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. <u>Covid-19.</u> Этиология. Современное представление о возбудителе Covid-19, генетические варианты(штаммы) SARS-CoV-2. Эпидемиология. Эпидемиологические особенности пандемии 2020-21гг. Источник инфекции, механизм и пути распространения. Патогенез. Клинические варианты течения заболевания. Особенности поражения ротовой полости. Показания к госпитализации в стационар и лечению в амбулаторных условиях. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Терапия этиотропная, патогенетическая, симптоматическая. Профилактика Covid19- специфическая и неспецифическая. Вакцинопрофилактика Covid-19 на современном этапе.		
3.	Корь, паротитная инфекция(эпидемический паротит)	<u>Корь.</u> Историческая справка- роль А.А. Смородинцева в изучение эпидемиологии и иммунологии кори. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные симптомы кори в разные периоды болезни у взрослых. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Специфическая, неспецифическая профилактика. <u>Паротитная инфекция</u> (эпидемический паротит). Этиология. Эпидемиология, контагиозность заболевания, восприимчивость. Патогенез. Клинические проявления. Симптоматика поражения слюнных желез. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение. Специфическая, неспецифическая профилактика.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
4.	Герпесвирусные инфекции : простой герпес 1-го и 2-го типов, ветряная оспа, опоясывающий лишай, EBV-инфекция	Историческая справка. Вклад Н.Ф. Филатова в изучение ЭВВ инфекции. Возбудитель, персистенция возбудителя. Источники инфекции, механизм и пути распространения. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммунизация. Клиника. Особенности поражения ротоглотки, лица при	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4

	(инфекционный мононуклеоз).	герпетических инфекциях. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение,противогерпетические препараты.Профилактика специфическая и неспецифическая. Особенности вакцинопрофилактики, экстренная профилактика при ветряной оспе.		
5.	Энтеровирусная инфекция (энтеровирусный везикулярный стоматит(HFMD), герпангина)	Историческая справка: вклад отечественных ученых А. А. Смородинцева ,М.П. Чумакова в изучение возбудителя, вопросы профилактики. Этиология. Характеристика основных свойств возбудителя. Типы возбудителя. Эпидемиология. (источник инфекции, механизм, пути передачи).Иммунитет. Патогенез .Клиника. Формы энтеровирусной инфекции. Особенности поражения ротоглотки при энтеровирусной инфекции(яшуроподобный синдром- энтеровирусный везикулярный стоматит(HFMD), герпангина). Осложнения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика герпетического и энтеровирусного стоматитов. Лечение. Профилактика. Роль А.А. Смородинцева и С.М. Чумакова в разработке живой вакцины против полиовирусов.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
6.	ВИЧ-инфекция	Определение. Этиология. Эпидемиология(механизм, пути передачи, восприимчивость). Патогенез. Клиника. Классификация (стадии течения ВИЧ-инфекции). Характеристика системных поражений и варианты течения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Юридические и медико-деонтологические проблемы СПИД.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
7.	Вирусные гепатиты А, Е, В, С, Д, G	Историческая справка: вклад отечественных ученых в изучении ВГ- роль С.П. Боткина в описание ВГ А, М.С.Балаян как первооткрывателя ВГЕ, роль ученых Соринсона С.Н. в изучении ВГВ и ВГ С, Рычнева В.Е. в изучении ВГ А. Этиология (возбудители, их свойства, устойчивость во внешней среде). Эпидемиология(источник инфекции, механизм и пути распространения,. Восприимчивость).Иммунитет. Принципы биологической безопасности при работе с ПБА 3-2 групп патогенности. Профессиональные группы риска по ВГС,ВГВ. Патогенез. Клиника. Классификация ВГ. Симптоматика и течение клинических форм. Исходы ВГ.. Дифференциальная диагностика Осложнения. Лабораторная диагностика, серологический профиль. Значение клинико эпидемиологических данных, результатов биохимических исследований. Инструментальные методы исследования. Лечение (принципы назначения специфической терапии(ПВТ), показания к назначению противовирусных препаратов при вирусных гепатитах). Вакцинопрофилактика ВГА, В, экстренная профилактика ВГВ у медицинских работников.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
Бактериальные инфекции				
8.	Дифтерия	Историческая справка : вклад П.Ф. Здродовского и Н.Ф. Филатова в лечение и вакцинопрофилактику дифтерии. Этиология. Эпидемиология (источники инфекции, механизм и пути распространения. Восприимчивость). Иммунитет. Патогенез, механизм действия дифтерийного токсина . Клиника. Классификация дифтерии. Клинические	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4

		признаки дифтерии, особенности поражения лица и ротоглотки при данной инфекции; особенности течения дифтерии у привитых людей и в детском возрасте; Дифтерийный круп. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы терапии дифтерии, введение противодифтерийной сыворотки. Специфическая иммунопрофилактика.		
9.	Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина.	Историческая справка: роль Н.Ф. Филатова в изучении клиники скарлатины, роль В.Л. Черкасова, В.Е. Рычнева, В.М.Фролова в изучении патогенеза и диагностики рожи. Этиология. Эпидемиология (источники инфекции, механизм и пути распространения. Восприимчивость) Иммунитет. Патогенез. Клиника. Особенности поражения лица и ротовой полости. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
Всего:			36	

3.5. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	20
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	30 - 60
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы	
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	15
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	
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 (ПЗ- практическое занятие, ТК-текущий контроль, СЗ -ситуационные задачи)	Код компетенции	Часы
1	Общие вопросы инфекционной патологии	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	2
	Грипп, ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция), новая коронавирусная инфекция Covid-19	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
	Корь, паротитная инфекция(эпидемический паротит)	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК,	ОПК-5 ОПК-6	3

		решение СЗ	ПК-1	
	Герпесвирусные инфекции : простой герпес 1-го и 2-го типов, ветряная оспа, опоясывающий лишай, EBV-инфекция (инфекционный мононуклеоз).	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
	Энтеровирусная инфекция (энтеровирусный везикулярный стоматит(HFMD), герпангина)	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	3
	ВИЧ-инфекция	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	3
	Вирусные гепатиты А, Е, В, С, Д, G	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	4
	Дифтерия	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	3
	Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина.	подготовка к ПЗ, подготовка к ТК, решение СЗ	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1	3
Всего				29

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

№	Тема	Формы оценочных средств (ОУ – устный опрос, СЗ-ситуационные задачи, Т-тест, РТ-рабочая тетрадь)	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Общие вопросы инфекционной патологии	Т, РТ	Т(10), РТ
2	Грипп, ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция), Covid-19.	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ (10), СЗ (2), Т (15), РТ
3	Корь, паротитная инфекция (эпидемический паротит)	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ(10), СЗ (2), Т (15), РТ
4	Герпесвирусные инфекции : простой герпес 1-го и 2-го типов, ветряная оспа, опоясывающий лишай, EBV инфекция (инфекционный мононуклеоз)	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ(10), СЗ (2), Т (15), РТ
5	Энтеровирусная инфекция (энтеровирусный везикулярный стоматит(HFMD), герпангина)	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ(10), СЗ (2), Т (15), РТ
6	ВИЧ-инфекция	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ(10), СЗ (2), Т (15), РТ
7	Вирусные гепатиты А, Е, В, С, Д, G	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ(10), СЗ (2), Т (15), РТ

8	Дифтерия	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ(10), СЗ (2), Т (15), РТ
9	Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина	ОУ, СЗ, Т, РТ	ОУ (10), СЗ (2), Т (15), РТ

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Экзамен	-	
Зачет с оценкой	-	
Зачет	Собеседование(С)	50 вопросов

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

№	Тема/ Разделы практики	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Общие вопросы инфекционной патологии	Лекционно-семинарская система (ЛСС)-	Опрос Собеседование-
2	Грипп, ОРВИ(парагрипп, аденовирусная инфекция), Covid-19.	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
3	Корь, паротитная инфекция(эпидемический паротит)	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
4	Герпесвирусные инфекции : простой герпес 1-го и 2-го типов, ветряная оспа, опоясывающий лишай, EBV-инфекция (инфекционный мононуклеоз).	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
5	Энтеровирусная инфекция (энтеровирусный везикулярный стоматит(HFMD), герпангина)	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование

		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
6	ВИЧ-инфекция	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
7	Вирусные гепатиты А, Е, В, С, Д, G	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
8	Дифтерия	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи
9	Стрептококковая инфекция: острый тонзиллит (ангина), рожа лица, скарлатина.	Лекционно-семинарская система (ЛСС)	Опрос Собеседование
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные/клинические задачи

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

1. Белозеров, Е. С. Инфекционные болезни : учебник для студентов медицинских вузов / Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева, Е. П. Шувалова. – 9-е изд. испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 575 с. – ISBN 9785299009941. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/infekcionnye-bolezni-9088458/>. – Текст: электронный.

2. Инфекционные болезни : учебник для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. В. Мартынова, Т. К. Кусковой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 376 с. – ISBN 978-5-9704-6862-3. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468623.html>. – Текст : электронный

3. Инфекционные болезни : учебник / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 704 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6517-2. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465172.html>. – Текст: электронный.

4. 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. – 1008 с. – ISBN 978-5-9704-3822-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html>. – Текст: электронный.

5. Инфекционные болезни : атлас-руководство / В. Ф. Учайкин, Ф. С. Харламова, О. В. Шамшева, И. В. Полеско. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-1810-9. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418109.html>. Текст: электронный.

6. Инфекционные болезни : национальное руководство / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 1104 с. – ISBN 978-5-9704-6122-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461228.html>. – Текст: электронный.

7. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / 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.

8. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 1000 с. – ISBN 978-5-9704-7424-2. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474242.html>. – Текст: электронный.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)ПРАКТИКИ

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

болезни» семестре	В	7			
----------------------	---	---	--	--	--

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 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ

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 Ріма 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. BS62696	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 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
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-Prep 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 Vtstel 260 (еда)	1
Центрифуга настольная СМ-6М №зав. 1231226B2	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,Гистопроцессор	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 -БИО	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°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	1

кор., Китай	
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. "Армад" PC105-Б с матрасом мед.противопрележн. "Арме"	2
Кровать медицинская функционал трехсекц. со съемными боковыми огражден МСК-103	3
Кровать медицинская функциональная механическая "Армад" PC105-Б с матрасом медиц	8
Кровать функциональная КФ-3 "Айболит"	1
Кушетка медицинская для размещения пациентов при проведении осмотров, физиотерап	2
ЛАБ-PRO ШМР 60/50/193 Шкаф для хранения реактивов	7
ЛАБ-PRO ШМЛ 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-единный 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 Topic 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 MOBILE В БАЗ	1
Модульная система для регистрации и дистанционной передачи ЭКГ Easy ECG (с принад	2
Мойка МХ-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/микротом	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 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
Противопрележная 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 C 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 Berrcom JXB-178	6
Термостат ТВЗ-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 "Пentakс"	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 296	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		777,82

	(палаты, процедурные, ординаторские))		
	Дневной стационар для больных с парентеральными вирусными гепатитами (3 корпус 1 этаж каб 105, 106, 107, 108, прием пациентов)		127,52
	Актальный зал 2 корпуса		67,08
	Конференц-зал		21,95
	аудитория для проведения практических занятий	г. Воронеж ул. Ростовская, 90	20,90
	аудитория для проведения практических занятий		16,13
	Учебная комната №1		12,2
	Учебная комната №2	г. Воронеж	6,0
	Учебная комната №3	ул.	16,4
	Учебная комната №4	Бахметьева,	9,8
	Учебная комната №5	10	17,6
	Учебная комната №6		17,1
	Учебная комната №7		17,5
	раздевалка		33,0
	коридор		11,0
			11,0
	лаборантская		9,0