

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 07.10.2025 13:36:47
Уникальный программный код:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e3d73adb9ca41

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

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии**

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФПКВК
д.м.н., профессор Е.А. Лещева
26.03.2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**
(наименование дисциплины/модуля, практики)

для специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология
(номер и наименование специальности/направления подготовки)

всего часов (ЗЕ)	72 часа (2 ЗЕ)
практические (семинарские) занятия	36 (часов)
самостоятельная работа	32 (часа)
курс	1
семестр	2
контроль:	4(часов)
Зачет	4 часа (2 семестр)

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни» является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.

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

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

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

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации подготовки кадров высшей квалификации от 26.03.2025 года, протокол № 6.

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

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – ординатура по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, утвержденный 02.02.22 года №95.
- 2) Приказ Минтруда России от 27 августа 2018 года №554н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-анестезиолог-реаниматолог"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Цель освоения дисциплины (модуля)\практики	4
1.2.	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	7
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	7
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	7
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	7
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	7
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	7
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	8
3.3.	Тематический план лекций	8
3.4.	Тематический план ЗСТ	9
3.5.	Хронокарта ЗСТ	16
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	9
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРАКТИКЕ	10
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	10
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	11
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	12
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	12
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	12
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ	13

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Цель освоения дисциплины** формирование компетенций для последующей самостоятельной работы в должности врача-анестезиолога-реаниматолога для оказания медицинской помощи взрослому населению.

1.2. Задачи дисциплины:

сформировать у ординатора компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача-анестезиолога-реаниматолога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по оказанию медицинской помощи пациентам.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, 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
Универсальные компетенции	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.
		ИД-2 _{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
		ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Профессиональные компетенции	ПК-1. Способен оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ИД-1 _{ПК-1} Проводит обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации
		ИД-2 _{ПК-1} Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности
		ИД-3 _{ПК-1} Ведет медицинскую документацию, организует деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

	ПК-2. Способен оказывать специализированную медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара	ИД-1 _{ПК-2} Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установление диагноза органной недостаточности
		ИД-2 _{ПК-2} Назначает анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента
		ИД-3 _{ПК-2} Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента
		ИД-4 _{ПК-2} Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективности
		ИД-5 _{ПК-2} Проводит медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология".
		ИД-6 _{ПК-2} Проводит анализ медико-статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- 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
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах
- Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей)
- Методику осмотра и обследования пациентов
- Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной диагностики заболеваний
- Медицинские показания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний

- Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения
- 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
- Порядок оказания паллиативной медицинской помощи
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
- Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара
- Показания к вызову бригады скорой медицинской помощи, в том числе специализированной
- Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента
- Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу
- Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических
- Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении

медицинских осмотров, диспансеризации

- Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий
- Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям
- Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин
- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы
- Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
- Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)
- Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Уметь:

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями
- Проводить осмотр пациентов
- Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)
- Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий
- Обосновывать необходимость и объем

лабораторного, инструментального исследования пациента

- Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:
- Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам
- Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами
- Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов
- Установить диагноз с учетом МКБ
- Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
- Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара
- Применять законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- Составлять и обосновывать план лечения заболевания 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 немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- 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
- Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов
- Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения
- Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар

- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами
- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу специалисту
- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно

- Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания

Владеть:

- Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)
- Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)
- Проведение осмотра пациента
- Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов
- Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов
- Определение диагностических признаков и симптомов болезней
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований
- Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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
- Направление пациента на консультации 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
- Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными
- Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),
- Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации
- Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития
- Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития
- Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами
- Оценка эффективности и безопасности медикаментозной

терапии больных

- Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения
- Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками
- Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения
- Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных
- Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар
- Участие в консилиумах и/или их проведение
- Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний
- Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения
- Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями
- Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических
- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
- Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценка эффективности и безопасности мероприятий

медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

- Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Организация и контроль 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
- Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Контроль соблюдения профилактических мероприятий
- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- Оценка эффективности профилактической работы с пациентами

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДЭ.01.01 «Инфекционные болезни» относится к блоку части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин по выбору ОПОП ВО по направлению подготовки «31.08.02 Анестезиология-реаниматология», составляет 72 часов/ 2 з.е., изучается в 2 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование дисциплины	изучаемой	Наименование последующей дисциплины
--	----------------------------	-----------	--

Анестезиология-реаниматология	ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	Организация и управление здравоохранением Педагогика Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме Психологические аспекты в работе врача анестезиолога-реаниматолога Реабилитация Клиническая фармакология Акушерство Педиатрия Экстренная медицинская помощь УЗИ в анестезиологии и интенсивной терапии ⁷ Хирургия Трансфузиология Клиническая лабораторная диагностика
-------------------------------	----------------------	--

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

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

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий
- педагогический

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Виды учебной работы	Всего часов
	2 семестр
Практические занятия	36
Самостоятельная работа	32
Промежуточная аттестация	4
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	практические занятия	самостоятельная работа (часов)	контроль	всего (часов)
1	Общие вопросы инфектологии	4	4		8

2	Частная инфектология	32	28		60
	Промежуточная аттестация			4	4
	ВСЕГО	36	32	4	72

3.3. Тематический план лекций

Не предусмотрены

3.4 Тематический план практических или семинарских занятий

№	Тема	Содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Введение в дисциплину	Введение в дисциплину. Внутрибольничная среда палат интенсивной терапии, реанимационного отделения. Ятрогенные факторы развития инфекционных заболеваний. Принципы организации инфекционной безопасности и инфекционного контроля. Антибактериальный мониторинг.	УК 1 ПК 2	4
2	Особо опасные инфекции (ООИ)	Тактика ведения больных с ООИ. Особенности обследования, диагностики и организации лечения при карантинных, особо опасных заболеваниях в палатах интенсивной терапии (ПИТ), реанимационном отделении (ОРИТ). Рациональная антибактериальная терапия больных.	УК 1 ПК 1,2	4
3	Инфекционные болезни с поражением органов дыхания и сердечно-сосудистой системы	Грипп и острые респираторные вирусные инфекции, новая коронавирусная инфекция, COVID-19, метапневмовирусная инфекция, микоплазменная инфекция, орнитоз, легионеллез. Клиника и осложнения заболеваний. Неотложные состояния. ОРДС. Вирусный круп. Круп при дифтерии. Неотложные мероприятия и интенсивная терапия. Методы лечения острой дыхательной недостаточности при инфекционной патологии. Инфекционные миокардиты. Интенсивная терапия.	УК 1 ПК 1,2	4
4	Нейроинфекции	Нейроинфекционные заболевания. Синдром отека-набухания головного мозга. Судорожный синдром. Синдром острых ликвородинамических нарушений. Неотложная помощь. Интенсивная терапия.	УК 1 ПК 1,2	4
5	Инфекционные заболевания с мультиорганным поражением, нарушениями гемостаза	Сепсис. Инфекционный эндо – и экзотоксикозный шок. Новые маркеры в диагностике сепсиса. Развитие ИТШ при септическом течении инфекций за счет грам-отрицательных бактерий (менингококковая инфекция, сальмонеллез, шигеллез и др.), грам-положительных возбудителей (грам-положительная кокковая инфекция, дифтерия и др.). Мультиорганные патологические состояния и их варианты. Тактика лечения больных инфекционно-токсическим шоком. Рациональная антибактериальная терапия.	УК 1 ПК 1,2	4

		Методы дезинтоксикации. Тромбо-геморрагический синдром при инфекционных заболеваниях. Патогенез развития его при вирусных гепатитах, лептоспирозе, малярии, менингококковой инфекции, геморрагических лихорадках и пр. Диагностика, оказание неотложной помощи. ДВС-синдром при кишечных инфекциях, при пневмониях. Неотложная и интенсивная терапия.		
6	Кишечные инфекции	Нарушение водно-электролитного и кислотно-щелочного баланса при кишечных инфекциях. Интенсивная терапия водноэлектролитных нарушений. Профилактика осложнений инфузионной терапии. Рациональная антибактериальная терапия больных.	УК 1 ПК 1,2	4
7	Инфекционные болезни, протекающие с гепатитом	Инфекционные гепатиты. Острая печеночная недостаточность. Печеночная кома. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Интенсивная терапия. ПМП при декомпенсированных циррозах печени.	УК 1 ПК 1,2	4
8	Инфекционные болезни с поражением почек	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Лептоспироз. Неотложная помощь при острой почечной недостаточности. Интенсивная терапия.	УК 1 ПК 1,2	4
9	ВИЧ-инфекция	ВИЧ-инфекция. Принципы организации работы в ПИТ и ОРИТ, тактика ведения больных с ВИЧ-инфекцией, СПИД-ассоциированными заболеваниями. Правовые вопросы. Интенсивная и паллиативная терапия больных с ВИЧ-инфекцией.	УК 1 ПК 1,2	4

3.3.Хронокарта ЗСТ

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

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Введение в дисциплину	Изучение литературных источников. Курация пациентов в отделении.	УК 1 ПК 1	4
2	Особо опасные инфекции (ООИ)		УК 1 ПК 1,2	4
3	Инфекционные болезни с поражением органов дыхания и сердечно-сосудистой системы		УК 1 ПК 1,2	4
4	Нейроинфекции		УК 1 ПК 1,2	4
5	Инфекционные заболевания с мультиорганным поражением, нарушениями гемостаза		УК 1 ПК 1,2	4
6	Кишечные инфекции		УК 1 ПК 1,2	2
7	Инфекционные болезни, протекающие с гепатитом		УК 1 ПК 1,2	2
8	Инфекционные болезни с поражением почек		УК 1 ПК 1,2	2
9	ВИЧ-инфекция		УК 1 ПК 1,2	2

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	Введение в дисциплину	Опрос Кейс-задачи	5 2
2	Особо опасные инфекции (ООИ)	Опрос Кейс-задачи	5 2
3	Инфекционные болезни с поражением органов дыхания и сердечно-сосудистой системы	Опрос Кейс-задачи	5 1
4	Нейроинфекции	Опрос Кейс-задачи	5 1
5	Инфекционные заболевания с мультиорганным поражением, нарушениями гемостаза	Опрос Кейс-задачи	5 2
6	Кишечные инфекции	Опрос Кейс-задачи	5 1
7	Инфекционные болезни, протекающие с гепатитом	Опрос Кейс-задачи	5 2
8	Инфекционные болезни с поражением почек	Опрос Кейс-задачи	5 1
9	ВИЧ-инфекция	Опрос Кейс-задачи	5 1

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	Опрос Кейс-задача	20 10

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Введение в дисциплину	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
2	Особо опасные инфекции (ООИ)	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
3	Инфекционные болезни с поражением органов дыхания и сердечно-сосудистой системы	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
4	Нейроинфекции	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
5	Инфекционные заболевания с мультиорганным поражением, нарушениями гемостаза	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
6	Кишечные инфекции	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
7	Инфекционные болезни, протекающие с гепатитом	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
8	Инфекционные болезни с поражением почек	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи
9	ВИЧ-инфекция	Лекционно-семинарская система Проблемное обучение	Опрос Кейс-задачи

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

1. Инфекционные болезни : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 848 с. – ISBN 978-5-9704-6519-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465196.html>. – Текст: электронный.

2. Red Book. Atlas of Pediatric Infectious Diseases / editor C. J. Baker. – 4-th ed. – Itasca, IL : American Academy of Pediatrics, 2020. – 875 p. – ISBN 9781610023504. – URL: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=2284493>. – Text: electronic.

3. Инфекционная безопасность / И. В. Бубликова, З. В. Гапонова, Н. А. Смирнова, О. Г. Сорока. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-7184-3. – URL: <https://e.lanbook.com/book/156362>. – Текст: электронный.

4. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Литтерра, 2022. – 256 с. – ISBN 978-5-4235-0370-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html>. – Текст: электронный.

5. Воздушно-капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / составитель А. И. Муртазин. – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 512 с. – DOI 10.33029/9704-6611-7-AIS-2022-1-512. – ISBN 978–5–9704–6611–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466117.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

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, ИСПОЛЗУЕМЫХ 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)

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Аквадистиллятор 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 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 канальный 1000-5000мкл №зав. ВК55322	2
Дозатор 1-канальный 20-200мкл №зав. ВN80855	2
Дозатор 1-канальный 20-200мкл №зав. ВК44918	2
Дозатор 8 кан. пипетка 2000-10000мкл №зав. 363691	2
Дозатор 8- канальный 5-50мл №зав. ВS62696	2
Дозатор 8-канальный 50-300мл №зав. ВТ13008	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 0,5-10 №зав. 12551162	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 0,5-10 №зав. 12551164	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 100-1000 №зав. 12543621	2
Дозатор многофункц. 1-канальный механический 100-1000 №зав. 12553858	2
Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматич. OMRON R3 Opti	2
Инкубатор СО2 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 СХ21FS1 для лабораторных исслед №зав. 1Е86958	2
Микроскоп медицинский прямой СХ41RF 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 ТW-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. 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
LTV CNE-624 41 цилиндрическая IP-видеокамера	6
LTV RNE-163-00 IP-видеорегиcтpатор	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 -BIO	1
Весы для взвешивания органов Sesa	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 кор., Китай	1
Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический N1 OMRON M2 Ba	1
Ингалятор-небулайзер "Армед" 405Б	1
Камера дезинфекционная, КД-1,8 в исполнение 4Р	2
Камера для хранения стерильных медицинских изделий СПДС-1-К	5
Камера холодильная для хранения трупов КХМ-4	2
Картридж для промывки / отходов (Wash Waste Cartridge) - 1 упаковка (4 шт/ упа	2
Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями б	2
Кипятильник дезинфекционный электрический автоматический однорежимный КДЭА1-4	1
Концентратор кислорода JAY-10	3
Концентратор кислородный Армед 7F-5, Китай 2020г.	5
Концентратор кислородный медицинский с принадлежностями JAY-10	5
Кресло (коляска инвалидное Vermeiren в следующем исполнении: V100, Бельгия	1
Кресло-коляска для взрослых прогулочная FS902	1
Кресло-коляска для инвалидов: H010 (18 дюймов)	2
Кресло-коляска с санитарным оснащением для инвалидов Armed: H023B	4
Кровать медиц.функц.механ. "Армед" PC105-Б с матрасом мед.противопролежн. "Арме"	2
Кровать медицинская функционал трехсекц. со съемными боковыми огражден МСК-103	3
Кровать медицинская функциональная механическая "Армед" PC105-Б с матрасом медиц	8
Кровать функциональная КФ-3 "Айболит"	1
Кушетка медицинская для размещения пациентов при проведении осмотров, физиотерап	2
ЛАБ-PRO ШМП 60/50/193 Шкаф для хранения реактивов	7
ЛАБ-PRO 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-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-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/микротомы	3
Нож микротомный многоразовый	1
Ножницы хир пр 150	1
Ножницы хирургические общего назначения, многоразового использования 140мм	2
Носилки медицинские	1

Облучатель бактер.	1
Облучатель медицинский бактерицидный "Азов" ОБН-150, Россия	1
Облучатель медицинский бактерицидный ОБПе-300 "Азов"	1
Облучатель медицинский бактерицидный ОБПе-300 "Азов"	4
Облучатель настенный "ОБНП 2*30-01", производство: ООО "НПП Генерис", (Россия)	1
Облучатель ОБН-01	1
Облучатель-рециркулятор бактерицидный "СИБЭСТ" по ТУ32.50.50-004-23550507-2017 в	1
Облучатель-рециркулятор бактерицидный "СИБЭСТ" по ТУ32.50.50-004-23550507-2017 в	3
Облучатель-рециркулятор воздуха передвижной ОРУБп-3-3-"Кронт" (Дезар-4)	2
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный "ДЕЗАР-КРОНТ" в в	5
Обушок для микротомных ножей	1
Отсасыватель хирургический из ран и полостей с интермиттирующей педалью малоба	2
Охладитель для микротом	1
Пикфлоуметр VITALOGRAPH с принадлежностями	1
Портативный рентгеновский аппарат, исполнение meX+60 (Комплект рентген с мобильн	2
Прибор для измерения артериального давления	1
Прибор для измерения артериального давления Тонometr OMRON с адаптером .M3 Comfo	1
Противопрележная система Bary 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 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 Betcom JXB-178	6
Термостат ТВ3-25	2
Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010	42
Укладка УК-1	10
Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках	1
Ультразвуковой диагностический аппарат НМ70А-RUS с принадлежностями	1
Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМ (в комплекте с АЗУ)	2
Фонарь светодиодный NPT-SP09-ACCU 1LED 3Вт+4LED аккумулятор прожектор пластик	1
Фонарь ФПС-4/6 ПМ	1
Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "Позис"	1

Холодильник-витрина однокамерный V=410л,"Pozis-Свяга-538-9"	3
Ширма медицинская трехсекционная ШМ МСК-3302	1
Штатив для длительных вливаний	1
Штатив для вливаний	1
Штатив ШДВ-03 МСГ (на колесах)	10
Щипцы хирургические для мягких тканей, в форме пинцета, многоразового использования	2
Электрокардиограф одно/трехканальный ЭК1Т-1/3-07 "АКСИОН"	1
Эндоскопический аппарат Гастрофиброскоп многофункциональный FG-29V "Пентакс	1
Аппаратура для полимеразной цепной реакции Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene	1
Аппарат для ИВЛ Neumovent модель с Graphnet увлажнителем Graphnet	3
Электрокардиограф МАС-600	3
Аппарат УЗИ: Система ультразвуковая диагностическая Voluson 730 expert	1
Аппарат рентгенографический цифровой для второго и третьего раб. Мест АРЦ-01 «ОКО»	1
Микроскоп биологический для клинических исследований Micros MC-100	1
Дефибрилятор (ДКИ-Н-04)	1
Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией	1
Укладка для профилактики и диагностики малярии	1
Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни	1
Автоклав для хранения питательных микробиологических сред	1

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Наименование структурного подразделения Организации, осуществляющей образовательную деятельность, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения, м ²
Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии	Учебная комната (2к. 2 эт. каб.215)	г. Воронеж, пр. Патриотов 29б	21,12
	Учебная комната (2к. 3 эт. каб.311)		26,85
	Учебная комната (2к. 3 эт. каб.310)		21,45
	Отделение клинической иммунологии (1к.5 эт. каб. 511 и 512)		389,4
	Иммунологическая лаборатория (2 корпус кабинеты 302-309)		166,69
	Отделение для лечения вич/спид (3 корпус 2 этаж (палаты, процедурные, ординаторская, 4 корпус))		360,34
	Отделение для больных с парентеральными вирусными гепатитами (3 корпус 2,3 и 4 этажи (палаты, процедурные, ординаторские))		777,82
	Дневной стационар для больных с парентеральными вирусными гепатитами (3 корпус 1 этаж каб 105, 106, 107, 108, прием пациентов)		127,52
	Актный зал 2 корпуса	г. Воронеж ул. Ростовская, 90	67,08
	Конференц-зал		21,95
	аудитория для проведения практических занятий		20,90

	аудитория для проведения практических занятий		16,13
	Учебная комната №1	г. Воронеж ул. Бахметьева, 10	12,2
	Учебная комната №2		6,0
	Учебная комната №3		16,4
	Учебная комната №4		9,8
	Учебная комната №5		17,6
	Учебная комната №6		17,1
	Учебная комната №7		17,5
	раздевалка		33,0
	коридор		11,0
			11,0
	лаборантская		9,0