

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Болотский Владимир Иванович  
Должность: Исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 07.10.2025 14:29:16  
Уникальный программный индекс:  
ae663c0c1487e585f469a7d4f54a3d73adb0ca41

**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 31.08.68 Урология  
(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 31.08.68 Урология.

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 31.08.68 Урология, утвержденный 26 августа 2014 года №1111.
- 2) Приказ Минтруда России 14.03.2018 № 137н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-уролог"».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.68 Урология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.68 Урология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

|      |                                                                                                                                                                                                  |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | <b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                                                                                                           | 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.   | <b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО</b>                                                                                                                                    | 7  |
| 2.1. | Код учебной дисциплины (модуля)\практики                                                                                                                                                         | 7  |
| 2.2. | Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО                                                                                                                                                                    | 7  |
| 2.3. | Типы задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                         | 7  |
| 3.   | <b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ</b>                                                                                                                                       | 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.   | <b>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРАКТИКЕ</b>                                                 | 10 |
| 5.   | <b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>                                                                                                                                                                | 10 |
| 6.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ</b>                                                                                                        | 11 |
| 7.   | <b>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ</b>                                                                                                                                     | 12 |
| 8.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ</b>                                                               | 12 |
| 9.   | <b>ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ</b> | 12 |
| 10.  | <b>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРАКТИКИ</b>                                                                                                                          | 13 |

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1. Цель освоения дисциплины** формирование компетенций для последующей самостоятельной работы в должности врача-уролога для оказания медицинской помощи взрослому населению в рамках диагностики инфекционной патологии.

### **1.2. Задачи дисциплины:**

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

формирование компетенций в:

профилактической деятельности:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, включающих в себя формирование здорового образа жизни;
- предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- проведение противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

диагностической деятельности:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования в соответствии с Международной статистической классификацией болезней

лечебной деятельности:

- оказание медицинской помощи инфекционным больным;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационной деятельности:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения больным с инфекционной патологией;

организационно-управленческой деятельности:

организации инфекционной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

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

| Наименование категории<br>(группы)<br>компетенций | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Универсальные компетенции                         | <p>УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p>УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Профессиональные компетенции                      | <p>ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p>ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p> <p>ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p> <p>ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>ПК-12 готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p> |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

***Знать:***

- организацию скорой и неотложной помощи инфекционным больным;
- современную классификацию, этиологию, эпидемиологию инфекционных болезней, принципы эпидемиологического анализа и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции;
- клиническую симптоматиологию инфекционных заболеваний, осложнения, исходы;
- показатели водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного равновесия, тромбо-геморрагический синдром при различных инфекционных болезнях;
- клинику неотложных состояний в инфекционной патологии;
- методы лабораторной диагностики (выделение возбудителя, специфические иммунологические реакции, применяемые для диагностики, сроки появления специфических антител, классы иммуноглобулинов),
- иметь представление о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопии, специальных методов исследования (рентгенологических, радиологических, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии);
- дифференциальную диагностику с наиболее часто встречающимися заболеваниями;
- современные методы лечения инфекционных заболеваний (специфическая и патогенетическая терапия, основы рационального питания и диетотерапия при инфекционных заболеваниях);
- общие и специфические меры профилактики инфекционных заболеваний;
- показания к госпитализации инфекционных больных, сроки госпитализации и сроки карантина при различных инфекционных заболеваниях;
- восстановительное лечение после инфекционных заболеваний, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;

***Уметь:***

- применять знания по организации скорой и неотложной помощи инфекционным больным;
- применять знания современной классификации, этиологии, эпидемиологии инфекционных болезней, принципов эпидемиологического анализа и противоэпидемических мероприятия в очаге инфекции;
- применять знания клинической симптоматиологии инфекционных заболеваний, осложнений, исходов;
- применять знания показателей водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного равновесия, тромбо-геморрагическом синдроме при различных инфекционных болезнях;
- применять знания клинике неотложных состояний в инфекционной патологии;
- применять знания методов лабораторной диагностики (выделение возбудителя, специфические иммунологические реакции, применяемые для диагностики, сроки появления специфических антител, классы

иммуноглобулинов),

- применять знания о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопии, специальных методов исследования (рентгенологических, радиологических, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии);
- применять знания дифференциальной диагностики с наиболее часто встречающимися заболеваниями;
- применять знания современных методов лечения инфекционных заболеваний (специфическая и патогенетическая терапия, основы рационального питания и диетотерапия при инфекционных заболеваниях);
- применять знания по общим и специфическим мерам профилактики инфекционных заболеваний;
- применять знания о показаниях к госпитализации инфекционных больных, сроки госпитализации и сроки карантина при различных инфекционных заболеваниях;
- применять знания по восстановительном лечении после инфекционных заболеваний, показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению

***Владеть:***

- знаниями по организации скорой и неотложной помощи инфекционным больным;
- знаниями современной классификации, этиологии, эпидемиологии инфекционных болезней, принципов эпидемиологического анализа и противоэпидемических мероприятия в очаге инфекции;
- знаниями клинической симптоматиологии инфекционных заболеваний, осложнений, исходов;
- знаниями показателей водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного равновесия, тромбо-геморрагический синдром при различных инфекционных болезнях;
- знаниями клиники неотложных состояний в инфекционной патологии;
- знаниями территориальной программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
- знаниями методов лабораторной диагностики (выделение возбудителя, специфические иммунологические реакции, применяемые для диагностики, сроки появления специфических антител, классы иммуноглобулинов),
- знаниями о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопии, специальных методов исследования (рентгенологических, радиологических, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии);
- знаниями по дифференциальной диагностике с наиболее часто встречающимися заболеваниями;
- знаниями современных методов лечения инфекционных заболеваний (специфическая и патогенетическая терапия, основы рационального питания и диетотерапия при инфекционных заболеваниях);
- знаниями по общим и специфическим мерам профилактики инфекционных заболеваний;

- знаниями о показаниях к госпитализации инфекционных больных, сроки госпитализации и сроки карантина при различных инфекционных заболеваниях;
- знаниями по восстановительному лечению после инфекционных заболеваний, показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению;

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

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Инфекционные болезни» относится к блоку вариативной части дисциплин по выбору ОПОП ВО по направлению подготовки «31.08.68 Урология», составляет 72 часов/ 2 з.е., изучается в 2 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

| Наименование предшествующей дисциплины | Наименование изучаемой дисциплины | Наименование последующей дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Урология                               | ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ              | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций<br>Общественное здоровье и здравоохранение<br>Педагогика<br>Микробиология<br>Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза<br>Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме<br>Реанимация и интенсивная терапия<br>Клиническая фармакология<br>Клиническая анатомия и оперативная хирургия<br>Онкоурология<br>Основы эндоскопии<br>Экстренная медицинская помощь<br>Ультразвуковая диагностика в урологической практике<br>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     | Дифференциальный диагноз инфекционной патологии | 24                   | 20                             |          | 44            |
| 3     | Инфекции с парэнтеральным путем передачи        | 8                    | 8                              |          | 16            |
|       | 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 | Общие вопросы инфектологии                                                                      | Инфекционные процесс, инфекционные заболевания, механизмы и пути передачи, инкубационный период, синдромы инфекционных болезней                                                                                                       | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 2 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с гастроэнтеритом и абдоминальными болями | Этиология. Патогенез, клиника и дифференциальные признаки заболеваний: сальмонеллез, ПТИ, острый аппендицит, острый панкреатит, перфорация полого органа, мезентериальный тромбоз, кишечная непроходимость, дивертикулит              | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 3 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом гемоколита                    | Этиология. Патогенез, клиника и дифференциальные признаки заболеваний: брюшной тиф, амебиаз, шигеллез, НЯК, болезнь Крона, опухоли толстого кишечника, геморроидальные кровотечения, кишечная непроходимость, мезентериальный тромбоз | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 4 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом регионарного лимфаденита      | Этиология. Патогенез, клиника и дифференциальные признаки заболеваний: чума, туляремия, судоку, доброкачественный лимфоретикулез, гнойные лимфадениты                                                                                 | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 5 | Стрептококковая инфекция                                                                        | Этиология. Патогенез, клиника стрептококковой инфекции                                                                                                                                                                                | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 6 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением                              | Этиология. Патогенез, клиника и дифференциальные признаки заболеваний: ГЛПС, бруцеллез, корь, лептоспироз                                                                                                                             | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |

|   |                                                    |                                                                                     |                           |   |
|---|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|
|   | почек                                              |                                                                                     |                           |   |
| 7 | ВИЧ-инфекция                                       | Этиология. Патогенез, клиника и дифференциальные признаки заболевания. Профилактика | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4 |
| 8 | Вирусные гепатиты с парэнтеральным путем передачи  | Этиология. Патогенез, клиника и дифференциальные признаки заболевания. Профилактика | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4 |
| 9 | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях | Инфекционно-токсический шок, почечная кома                                          | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4 |

### 3.3.Хронокарта ЗСТ

| № п/п     | Этап ЗСТ                                                                                              | % от занятия |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1.</b> | <b>Организационная часть.</b>                                                                         | 5            |
| 1.1       | Приветствие.                                                                                          |              |
| 1.2       | Регистрация присутствующих в журнале                                                                  |              |
| <b>2.</b> | <b>Введение.</b>                                                                                      | 20           |
| 2.1       | Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.                                             |              |
| 2.2.      | Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.                                    |              |
| <b>3.</b> | <b>Разбор теоретического материала</b><br>Обсуждение основных положений темы                          | 30           |
| <b>4.</b> | <b>Курация пациентов, разбор кейсов, заполнение рабочей тетради для самостоятельной работы</b>        | 30           |
| 4.1.      | Самостоятельная практическая работа обучающихся                                                       |              |
| 4.2.      | Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.                                   |              |
| 4.3.      | Контроль успешности выполнения практических заданий                                                   |              |
| <b>5.</b> | <b>Заключительная часть.</b>                                                                          | 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 | Общие вопросы инфектологии                                                                      | Изучение литературных источников.<br>Курация пациентов в отделении. | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 2 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с гастроэнтеритом и абдоминальными болями |                                                                     | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 3 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом гемоколита                    |                                                                     | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 4 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом регионарного лимфаденита      |                                                                     | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4    |
| 5 | Стрептококковая инфекция                                                                        |                                                                     | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 3    |
| 6 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением почек                        |                                                                     | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 3    |
| 7 | ВИЧ-инфекция                                                                                    |                                                                     | УК 1-3                    | 2    |

|   |                                                    |  |                           |   |
|---|----------------------------------------------------|--|---------------------------|---|
|   |                                                    |  | ПК 1,3,5,6,8,12           |   |
| 8 | Вирусные гепатиты с парэнтеральным путем передачи  |  | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4 |
| 9 | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях |  | УК 1-3<br>ПК 1,3,5,6,8,12 | 4 |

#### 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 | Общие вопросы инфектологии                                                                      | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 2 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с гастроэнтеритом и абдоминальными болями | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 3 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом гемоколита                    | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 4 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом регионарного лимфаденита      | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 5 | Стрептококковая инфекция                                                                        | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 6 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением почек                        | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 7 | ВИЧ-инфекция                                                                                    | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>2                                                 |
| 8 | Вирусные гепатиты с парэнтеральным путем передачи                                               | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>1                                                 |
| 9 | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях                                              | Опрос<br>Кейс-задачи    | 5<br>1                                                 |

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

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| № | Тема                                                                                            | Формы образовательных технологий                     | Средства образовательных технологий |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Общие вопросы инфектологии                                                                      | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи                |
| 2 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с гастроэнтеритом и абдоминальными болями | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи                |

|   |                                                                                            |                                                      |                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| 3 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом гемоколита               | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи |
| 4 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом регионарного лимфаденита | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи |
| 5 | Стрептококковая инфекция                                                                   | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи |
| 6 | Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением почек                   | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи |
| 7 | ВИЧ-инфекция                                                                               | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи |
| 8 | Вирусные гепатиты с парэнтеральным путем передачи                                          | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>Кейс-задачи |
| 9 | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях                                         | Лекционно-семинарская система<br>Проблемное обучение | Опрос<br>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. Венгера. – 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. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / Н. Ф. Плаунов, Ю. Я. Венгеров, В. А. Кадышев, Е. В. Кардонова ; под редакцией Н. Ф. Плаунова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 512 с. – ISBN 978–5–9704–6593–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465936.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.

6. Пантелеев, А. М. Туберкулез и ВИЧ-инфекция / А. М. Пантелеев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 352 с. – DOI 10.33029/9704-6733-6-SIM-2022-

1-352. – ISBN 978–5–9704–6733–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467336.html>. – Текст: электронный.

7. Сметанин, В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях / В. Н. Сметанин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 364 с. – ISBN 978-5-8114-5210-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/136191>. – Текст: электронный.

## **7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

| № | Наименование | Автор (ы) | Год и место издания. | Утверждено ЦМС<br>ФГБОУ ВО ВГМУ<br>им. Н.Н. Бурденко<br>Минздрава России |
|---|--------------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|   |              |           |                      |                                                                          |

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

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

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

Освоение дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

1. Доступ к электронным образовательным ресурсам для обучающихся, преподавателей:  
<http://moodle.vrnngmu.ru/>
2. Личный кабинет обучающегося в электронной информационно – образовательной среде:  
<http://lko.vrnngmu.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 Ріma автомат. для подсчета иммуноком. клеток крови                           | 1          |
| Аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками                      | 1          |
| Аппарат для искусственной вентиляции легких (портативный)                               | 1          |
| БАВ-01 "Ламинар-С" 1,5 №зав. 220.150.00.734                                             | 1          |
| БАВ-01 "Ламинар-С" 1,5 №зав. 220.150.00.730                                             | 1          |
| Весы лабораторные электронные ВЛ №зав. А271                                             | 1          |
| Весы настольные ВСМ                                                                     | 1          |
| Встряхиватель (шейкер) с термост. ST-3 № 33269                                          | 1          |
| Встряхиватель V3 типа "Vortex" №зав. 1210080N1                                          | 2          |
| Встряхиватель Вортекс V-3 для перемешивания компонентов                                 | 2          |
| Встряхиватель медицинского типа "Vortex"-V-3 №зав. 5DE006                               | 2          |
| Гигрометр психрометрический ВИТ-2                                                       | 2          |
| Гигрометр ТМФЦ-100                                                                      | 2          |
| Демонстрационный набор для обучения в ЛПУ правильной технике обработки рук              | 2          |
| Дозатор 1 кан. циф.-я пипетка 5-50мкл зав.№ ВМ06826                                     | 2          |
| Дозатор 1 канал. 5-50мкл №зав. ВР78304                                                  | 2          |
| Дозатор 1 каналный 1000-5000мкл №зав. ВК55322                                           | 2          |
| Дозатор 1-каналный 20-200мкл №зав. ВN80855                                              | 2          |
| Дозатор 1-каналный 20-200мкл №зав. ВК44918                                              | 2          |
| Дозатор 8 кан. пипетка 2000-10000мкл №зав. 363691                                       | 2          |
| Дозатор 8- каналный 5-50мл №зав. ВS62696                                                | 2          |
| Дозатор 8-каналный 50-300мл №зав. ВТ13008                                               | 2          |
| Дозатор многофунц. 1-каналный механический 0,5-10 №зав. 12551162                        | 2          |
| Дозатор многофунц. 1-каналный механический 0,5-10 №зав. 12551164                        | 2          |
| Дозатор многофунц. 1-каналный механический 100-1000 №зав. 12543621                      | 2          |
| Дозатор многофунц. 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-Prer для проточ цитофлюориметров                                                                               | 2 |
| Стерилизатор воздушный ГП-80 МО №зав. 739                                                                                                 | 2 |
| Стерилизатор паровой вертикальный ВКа-75-ПЗ №зав. 969                                                                                     | 2 |
| Стерилизатор паровой ГК-100-4 "ТЗМОИ"                                                                                                     | 2 |
| Стетофонендоскоп CS Medica CS-417                                                                                                         | 2 |
| Стол лаборанта СЛ-4 д/микроскопирования                                                                                                   | 2 |
| Стол лабораторный (пластмассов. столеш.)                                                                                                  | 2 |
| Стол для приготовления разведений аллергенов и проведения аллерген-специфической иммунотерапии                                            | 2 |
| Стол для проведения кожных диагностических тестов                                                                                         | 2 |
| Столик для инъекций (желтого цвета)                                                                                                       | 2 |
| Столик для медицинских инструментов и медикаментов манипул                                                                                | 2 |
| Столик инструм. медицинский (нерж/нерж)                                                                                                   | 2 |
| Столик инструментальный с 2-мя полками медицинский                                                                                        | 2 |
| Тележка больничная решетч белая                                                                                                           | 2 |
| Термобаня TW-2 (термостат водяной) 4,5л                                                                                                   | 2 |
| Термостат воздуш для пробоподготовки с таймером ТТ-2 "Термит" № Т2А027                                                                    | 2 |
| Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1 №зав. 384                                                                                   | 2 |
| Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1 №зав. 57                                                                                    | 2 |
| Термометр                                                                                                                                 | 2 |
| Тест-контрольная жидкость                                                                                                                 | 2 |
| Тонометр                                                                                                                                  | 2 |
| Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией                                                                                          | 2 |
| Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни | 1 |
| Устройство промывочное для микропланшетов Anthos Fluido 2                                                                                 | 2 |
| Фонендоскоп                                                                                                                               | 1 |
| Фотометр 8-канал микропланш "Реал-Р" с управл станцией год вып 2023                                                                       | 1 |
| Фотометр микропланшетный Zenyth 340 RT с ADAP+                                                                                            | 1 |
| Холодильник "Юрюзань"                                                                                                                     | 1 |
| Холодильник Vistel 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-видеорегиистратор                                                                                                       | 1 |
| RMD-3000,Микротом ротационный полуавтоматический                                                                                          | 2 |
| TLP-144,Гистопроеессор                                                                                                                    | 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 |
| Деконструктор игл ДИ-1М по ТУ 9452-001-81121292-2007                              | 1 |
| Дозатор для мыла/дезинфицирующих средств MDS-1000 PW, Сарая Ко, Япония            | 1 |
| Дозатор пипеточный электронный Eppendorf Xplorer.Объем 5-100мкл.                  | 1 |
| Емкость-контейнер полимер для дезинф. и предстер обработки мед.изделий ЕДПО-5-01  | 8 |
| Зажим зуб пр №2                                                                   | 1 |
| Зеркало                                                                           | 1 |
| Зонд хирургический желобоватый                                                    | 1 |
| Измеритель артер.давл.механ.с фонендоскопом CS 106-сумка 1 кор., Китай            | 1 |
| Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический N1 OMRON M2 Ba  | 1 |
| Ингалятор-небулайзер "Армед" 405Б                                                 | 1 |
| Камера дезинфекционная, КД-1,8 в исполнение 4Р                                    | 2 |
| Камера для хранения стерильных медицинских изделий СПДС-1-К                       | 5 |
| Камера холодильная для хранения трупов КХМ-4                                      | 2 |
| Картридж для промывки / отходов (Wash Waste Cartridge) - 1 упаковка ( 4 шт/ упа   | 2 |
| Каталка пациента с мягким покрытием трехсекционная с ограждением, держателями б   | 2 |
| Кипятильник дезинфекционный электрический автоматический однорежимный КДЭА1-4     | 1 |
| Концентратор кислорода JAY-10                                                     | 3 |
| Концентратор кислородный Армед 7F-5, Китай 2020г.                                 | 5 |
| Концентратор кислородный медицинский с принадлежностями JAY-10                    | 5 |
| Кресло (коляска инвалидное Vermeiren в следующем исполнении: V100, Бельгия        | 1 |
| Кресло-коляска для взрослых прогулочная FS902                                     | 1 |
| Кресло-коляска для инвалидов: H010 (18 дюймов)                                    | 2 |
| Кресло-коляска с санитарным оснащением для инвалидов Armed: H023B                 | 4 |
| Кровать медиц.функц.механ. "Армед" PC105-Б с матрасом мед.противопрележн. "Арме"  | 2 |
| Кровать медицинская функционал трехсекц. со съемными боковыми огражден МСК-103    | 3 |
| Кровать медицинская функциональная механическая "Армед" PC105-Б с матрасом медиц  | 8 |
| Кровать функциональная КФ-3 "Айболит"                                             | 1 |
| Кушетка медицинская для размещения пациентов при проведении осмотров, физиотерап  | 2 |
| ЛАБ-PRO 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 Toric 20 с принадлежностями                    | 3 |
| Микроскоп "Биолам"                                                                | 1 |
| Микроскоп бинокулярный Биомед-4                                                   | 2 |
| Микроскоп мед. д/биохимических исследований XSZ-2103                              | 1 |
| Микроскоп медицинский бинокулярный Микмед-6                                       | 1 |
| Микроскоп медицинский МИКМЕД-5, РФ, 2022 год выпуска                              | 2 |
| Микротом санный                                                                   | 2 |
| Микротом санный 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 ОРУБ-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 Тонометр OMRON с адаптером .M3 Comfo    | 1  |
| Противопролежневая система Barry Serio Plus                                         | 1  |
| Психометр                                                                           | 1  |
| Пульсоксиметр (мед. ARMED YX301) с поверкой                                         | 1  |
| Пульсоксиметр для определения частоты пульса и насыщения гемоглобина крови кисло    | 1  |
| Пульсоксиметр для определения частоты пульса и насыщения гемоглобина крови кисло    | 1  |
| Пульсоксиметр медицинский "Armed" YX301 (с поверкой)                                | 1  |
| Пульсоксиметр на палец CHOICEMED MD300 серии С взрослый (Китай) 03*4000/4,01        | 1  |
| Пурифайер Эп-0,5 кВт. Р-0,1 кВт, ХВ 06 мм                                           | 1  |
| Редуктор ингалятор кислородный "СПАС-ЛАЙФ"                                          | 4  |
| Рециркулятор Армед 1-115 ПТ пластиковый корпус                                      | 11 |
| Рециркулятор бактерицидный модернизированный с принадлежностями, в вариантах исп    | 2  |
| Ручка к микротомному ножу                                                           | 1  |
| Система контроля уровня глюкозы в крови One Touch Verio pro+                        | 1  |
| Средство 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<br>ИНТЕРМЕДХОЛОДМАШ   | 1  |
| Тележка медицинская для перевозки больных, механическая, модель "Медицинофф", с при | 1  |
| Тележка ТП-08-"ИМХМ"                                                                | 1  |
| Тележка-подъемник ТП-02- "ИМХМ"                                                     | 1  |
| Термометр бесконтактный инфракрасный Bergcom JXB-178                                | 6  |
| Термостат ТВ3-25                                                                    | 2  |
| Увлажнитель смесей лечебных газов УЛГ по ТУ9444-006-93204178-2010                   | 42 |
| Укладка УК-1                                                                        | 10 |
| Укладка-контейнер полимерный для доставки проб биологич.материала в пробирках       | 1  |
| Ультразвуковой диагностический аппарат НМ70А-RUS с принадлежностями                 | 1  |
| Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМ (в комплекте с АЗУ)                         | 2  |
| Фонарь светодиодный NPT-SP09-ACCU 1LED 3Вт+4LED аккумулятор прожектор пластик       | 1  |

|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Фонарь ФПС-4/6 ПМ                                                                                                                         | 1  |
| Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "Позис"                                                                                             | 1  |
| Холодильник-витрина однокамерный V=410л,"Pozis-Свияга-538-9"                                                                              | 3  |
| Ширма медицинская трехсекционная ШМ МСК-3302                                                                                              | 1  |
| Штатив для длительных вливаний                                                                                                            | 1  |
| Штатив для вливаний                                                                                                                       | 1  |
| Штатив ШДВ-03 МСГ (на колесах)                                                                                                            | 10 |
| Щипцы хирургические для мягких тканей, в форме пинцета, многоразового использования                                                       | 2  |
| Электрокардиограф одно/трехканальный ЭК1Т-1/3-07 "АКСИОН"                                                                                 | 1  |
| Эндоскопический аппарат Гастрофиброскоп многофункциональный FG-29V "Пентакс                                                               | 1  |
| Аппаратура для полимеразной цепной реакции Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene        | 1  |
| Аппарат для ИВЛ Neumovent модель с Graphnet увлажнителем Graphnet                                                                         | 3  |
| Электрокардиограф МАС-600                                                                                                                 | 3  |
| Аппарат УЗИ: Система ультразвуковая диагностическая Voluson 730 expert                                                                    | 1  |
| Аппарат рентгенографический цифровой для второго и третьего раб. Мест АРЦ-01 «ОКО»                                                        | 1  |
| Микроскоп биологический для клинических исследований Micros MC-100                                                                        | 1  |
| Дефибриллятор (ДКИ-Н-04)                                                                                                                  | 1  |
| Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией                                                                                          | 1  |
| Укладка для профилактики и диагностики малярии                                                                                            | 1  |
| Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни | 1  |
| Автоклав для хранения питательных микробиологических сред                                                                                 | 1  |

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

| Наименование структурного подразделения Организации, осуществляющей образовательную деятельность, организующего практическую подготовку обучающихся | Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья                                        | Адрес помещения               | Площадь помещения, м <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 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                                                                                                           |                               | 67,08                             |
|                                                                                                                                                     | Конференц-зал                                                                                                                  |                               | 21,95                             |
|                                                                                                                                                     | аудитория для                                                                                                                  | г. Воронеж ул.                | 20,90                             |

|  |                                                     |                                  |       |
|--|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
|  | проведения<br>практических занятий                  | Ростовская, 90                   |       |
|  | аудитория для<br>проведения<br>практических занятий |                                  | 16,13 |
|  | Учебная комната №1                                  | г. Воронеж ул.<br>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   |