

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2023 11:59:19  
Уникальный программный код:  
691eebef92031be66ef61648f07525a2e2da8756

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

УТВЕРЖДЕНО  
решением цикловой методической  
комиссии по координации  
подготовки кадров высшей  
квалификации  
протокол № 10 от 24.06.2021г.  
Декан ФПКВК  
Е.А. Лещева

24 июня 2021 г

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины  
«инфекционные болезни»  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным  
программам высшего образования (программам ординатуры) по  
специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни»**

факультет подготовки кадров высшей квалификации  
**курс - 1**  
кафедра – **инфекционных болезней**  
всего **1044 часов (29 зачётных единиц)**  
контактная работа: **537 часов**  
- лекции **62 часа**  
- практические (клинические) занятия **475 часов**  
- внеаудиторная самостоятельная работа **471 час**  
контроль: экзамен **36 часов в 1-ом семестре**

Воронеж  
2021 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

**Цель** - сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача инфекциониста, способного и готового для оказания самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи населению в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

### **Задачи:**

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача инфекциониста, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «инфекционные болезни» в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ проведение физикального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями для установления диагноза;
- ✓ проведение инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями для установления диагноза;
- ✓ установления диагноза;
- ✓ проведение лабораторного обследования пациентов с инфекционными заболеваниями для установления диагноза;
- ✓ установления диагноза;
- ✓ назначение лечения инфекционных больных;
- ✓ контроль эффективности и безопасности лечения инфекционных больных;
- ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации инфекционного пациента;
- ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации при реализации индивидуальных программ;
- ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов;
- ✓ оценка способности пациента с инфекционными заболеваниями осуществлять трудовую деятельность;
- ✓ проведение медицинских осмотров,
- ✓ проведение медицинских освидетельствований
- ✓ проведение медицинских экспертиз
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения;
- ✓ оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с инфекционными и неинфекционными заболеваниями;
- ✓ оказание паллиативной помощи инфекционным больным в стационарных и амбулаторных условиях и их последствиями;
- ✓ проведение анализа медико-статистической информации;
- ✓ ведение медицинской документации в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- ✓ использование информационных технологий и телемедицины при проведении лечения пациентов с инфекционными заболеваниями;

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

### **2.1 Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза *Владеть:***

- Сбором жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями.
- Физикальным исследованием пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- Направлением пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Направлением пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направлением пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обоснованием и постановкой диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- Обеспечением безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников

#### ***Уметь***

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями
- Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в неотложной форме
- Выявлять среди пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями коморбидную патологию (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови), ее основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход
- Проводить дифференциальную диагностику болезней инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

**Знать:**

- Основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения
- Порядки оказания медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни"
- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции) (далее - ВИЧ)

- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи при инфекционных заболеваниях, стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила
- Номенклатуру медицинских услуг, относящихся к сфере инфекционных болезней
- Методику сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) патологическими состояниями
- Этиологию, эпидемиологию и патогенез инфекционных заболеваний
- Современные классификации, клиническая симптоматика инфекционных заболеваний
- Методы диагностики инфекционных заболеваний
- МКБ
- Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Клинические проявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Принципы асептики и антисептики
- Условия выписки больных с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и санитарно-эпидемиологическими правилами

**2.2 Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности *Владеть***:- Разработкой плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Назначением лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Назначением немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценкой эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Назначением лечебного питания пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Профилактикой или лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения
- Выполнением рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами
- Оценкой приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

**Уметь:**

- Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара, организовывать ее в соответствии с состоянием пациента
- Разрабатывать план лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями 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 и медицинские изделия пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Назначать немедикаментозную терапию пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторных исследований у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
- Назначать лечебное питание пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лечебно-оздоровительный режим пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов

## **Знать**

- Порядки оказания медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни"
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях
- Стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях
- Методы лечения пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Методы немедикаментозного лечения инфекционных заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Лечебное питание пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Методы асептики и антисептики
- Методику выполнения спинномозговой пункции
- Методы обеспечения приверженности к лечению пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

## **2.3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов**

**Владеть:-** Составлением плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Проведением мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
- Направлением пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, 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
- Оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

## **Уметь:**

- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи

помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, 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

- Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, 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

- Определять медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, 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

- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов

#### ***Знать:***

- Стандарты медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях

- Порядки оказания медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни"

- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при ВИЧ-инфекции

- Порядок организации медицинской реабилитации

- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях

- Основы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями

- Методы медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями

- Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов вследствие перенесенных инфекционных заболеваний

- Механизм воздействия медицинских реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями

- Медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов

- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями

- Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации



## **2.4. Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз**

**Владеть:**- Работой по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических

- Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
- Подготовкой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- Направлением пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы
- Проведением работы по выполнению отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих
- Проведением работы по медицинскому освидетельствованию на выявление ВИЧ

**Уметь:**

- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы
- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленных инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у освидетельствуемого лица инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии ВИЧ у освидетельствуемого лица

**Знать**

- Перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации; порядок подтверждения их наличия или отсутствия, формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний
- Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции
- Порядок выдачи листов нетрудоспособности
- Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований
- Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации
- Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- Перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное

проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации

- Порядок медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих

## **2.5 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.**

**ВладеТЬ:** Назначением профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи

- Организацией и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

- Определением медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина)

- Заполнением и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

- Организацией работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "инфекционные болезни", в условиях чрезвычайной ситуации

- Разработкой и выполнении программ борьбы с инфекционными болезнями

- Проведением диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями

- Проведением разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

- Пропагандой здорового образа жизни, профилактика инфекционных заболеваний

- Формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

- Организацией санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний

- Оценкой эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

- Профилактикой инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

### **Уметь:**

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний

- Организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний и (или) состояний

- Организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней

- Планировать мероприятия для профилактики инфекционных заболеваний

- Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

- Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями

- Организовывать работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

- Проводить разъяснительную работу с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Осуществлять профилактические осмотры с целью выявления инфекционных заболеваний и (или) состояний
- Проводить диспансерное наблюдение за пациентами при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях
- Производить санитарно-просветительную работу по формированию элементов здорового образа жизни
- Оформлять и направлять экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, представлять внеочередные донесения о возникновении чрезвычайной ситуации
- Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

### ***Знать***

- Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Порядки оказания медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни"
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи инфекционным пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила
- Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях, с учетом стандартов медицинской помощи
- Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями
- Основные принципы профилактического осмотра
- Особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний
- Основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней
- Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям
- Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению
- Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала

## **2.6 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями**

***Владеть:*** Определением медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Направлением пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Проведением работы по организации паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оказанием психологической поддержки больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

**Уметь:**

- Определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направлять пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оказывать психологическую поддержку больным (их законным представителям) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

**Знать**

- Порядки оказания паллиативной медицинской помощи
- Современные классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний
- Современные методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний
- Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний
- Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

**2.7 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала**

**Владеть:** Составлением плана и отчета о своей работе

- Проведение анализа показателей инфекционной заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения
- Ведением медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- Проведением работы по организации и осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- Контролем выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- Проведением работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- Использованием медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну

**Уметь:**

- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
- Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
- Проводить работу по организации и проведению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- Осуществлять контроль выполнением должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

**Знать**

- Основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "инфекционные болезни"
- Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
- Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях инфекционного профиля

**2.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме Владеть:-** Оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме

- Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказанием медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

**Уметь:**

- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

**Знать**

- Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Лечение основных неотложных состояний в клинике инфекционных болезней
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

<b>Код компетенции и её содержание</b>		<b>Этап формирования компетенции</b>
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
<b>УК-1</b>	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
<b>УК-2</b>	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
<b>УК-3</b>	Готовность 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.	- текущий - промежуточный
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b><i>Профилактическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-1</b>	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, 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	- текущий - промежуточный
<b>ПК-2</b>	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	- текущий - промежуточный
<b>ПК-3</b>	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	- текущий - промежуточный
<b>ПК-4</b>	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	- текущий - промежуточный
<b><i>Диагностическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-5</b>	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	- текущий - промежуточный
<b><i>Лечебная деятельность</i></b>		
<b>ПК-6</b>	готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями	- текущий - промежуточный
<b>ПК-7</b>	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	- текущий - промежуточный
<b><i>Реабилитационная деятельность</i></b>		
<b>ПК-8</b>	готовность к применению природных лечебных факторов,	- текущий

	лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	- промежуточный
<b><i>Психолого-педагогическая деятельность</i></b>		
<b>ПК-9</b>	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	- текущий - промежуточный
<b><i>Организационно-управленческая деятельность</i></b>		
<b>ПК-10</b>	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	- текущий - промежуточный
<b>ПК-11</b>	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	- текущий - промежуточный
<b>ПК-12</b>	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	- текущий - промежуточный

**4.СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ,  
ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ  
ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - ИНФЕКЦИОНИСТА**

Код компетенции и её содержание	Диагностика, лечение и профилактика инфекционных болезней, а так же реабилитация пациентов с инфекционными заболеваниями							
	Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
УК-1	+	+	+	+	+	+	+	+
УК-2				+	+		+	
УК-3				+	+		+	
ПК-1	+	+		+	+	+	+	+
ПК-2	+		+	+	+	+	+	
ПК-3	+	+		+	+	+		+
ПК-4	+			+			+	
ПК-5	+	+	+	+		+		+
ПК-6	+	+	+			+		+
ПК-7	+	+						+
ПК-8	+	+	+					
ПК-9				+	+			
ПК-10							+	
ПК-11				+			+	
ПК-12	+	+						+



**5.РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»  
И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ)  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.34 «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

ДИСЦИПЛИНА ОПОП	РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»											
	Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ.	Лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.	Аспекты медицинской психологии в пределах компетенции врача инфекциониста. Деонтологические принципы врача-инфекциониста	Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения профилактических мероприятий. Вакцинопрофилактика. Национальный календарь прививок.	Клинические синдромы при инфекционных болезнях	Бактериозы	Риккетсиозы	Хламидиозы	Вирусные инфекции	Протозойные инфекции	Гельминтозы	Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных
Медицина чрезвычайных ситуаций	+	+	+			+			+			+
Общественное здоровье и здравоохранение	+			+		+	+	+	+	+	+	+
Педагогика	+		+									
Патологическая анатомия		+			+	+	+	+	+	+	+	+
Патологическая физиология		+			+	+	+	+	+	+	+	+
Реанимация и интенсивная терапия		+			+			+				+
Клиническая фармакология					+	+	+	+	+	+	+	+
Инфекционные болезни у детей	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+
Экстренная медицинская помощь						+		+	+			+

Паллиативная медицина									+			
Реанимация и интенсивная терапия		+			+	+			+			+
Клиническая фармакология		+				+	+	+	+	+		+
Оппортунистические и пневмотропные инфекции у детей	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
Фтизиатрия	+	+	+	+	+	+						
Информационные технологии и основы доказательной медицины	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Симуляционный курс	-	+	+		+	+	+	+	+	+	-	+
Практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА (ВСЕГО)</b>	<b>537</b>	<b>29</b>	<b>1</b>
ЛЕКЦИИ	62		
ПРАКТИЧЕСКИЕ (КЛИНИЧЕСКИЕ) ЗАНЯТИЯ	475		
<b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b>	<b>471</b>		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>36</b>		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1044</b>		

**7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»,  
СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО  
НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ**

**7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины**

№	наименование раздела	контактная работа (часов) <b>537</b>		самостоятел ьная работа (часов) <b>471</b>	контроль (часов) <b>36</b>	всего (часов) <b>1044</b>	виды контроля
		занятия лекционного типа (часов) <b>62</b>	Практические (клинические) занятия (часов) <b>475</b>				
1.	Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ.	2	5	4	текущий контроль: итоговое занятие	<b>11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>алгоритмы практических навыков</li> </ul>
2.	Лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста	-	15	8		<b>23</b>	
3.	Аспекты медицинской психологии в пределах компетенции врача инфекциониста. Деонтологические принципы врача-инфекциониста	2	-	2		<b>4</b>	
4.	Профилактика инфекционных заболеваний.	-	10	5		<b>15</b>	
5	Клинические синдромы при инфекционных болезнях	2	35	20		<b>59</b>	
6	Бактериозы	18	120	82	текущий контроль: итоговое занятие	<b>246</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>алгоритмы практических</li> </ul>
7	Риккетсиозы	-	10	16		<b>48</b>	
8	Хламидийные инфекции	-	10	4		<b>11</b>	

							НАВЫКОВ
<b>9</b>	Вирусные инфекции	22	145	118	текущий контроль: итоговое занятие	<b>353</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>алгоритмы практических навыков</li> </ul>
<b>10</b>	Протозойные инфекции	10	35	25	текущий контроль: итоговое занятие	<b>74</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>алгоритмы практических навыков</li> </ul>
<b>11</b>	Гельминтозы	4	45	24		<b>80</b>	
<b>12</b>	Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных	2	45	28	текущий контроль: итоговое занятие	<b>84</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>алгоритмы практических навыков</li> </ul>
					промежуточная аттестация: экзамен	<b>36</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
<b>Общая трудоемкость</b>						<b>1044</b>	

## 7.2 Тематический план лекций

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы 62	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	✓ текущий промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 1. Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ.</b>				<b>2</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>1.</b>	Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение специальности "инфекционные болезни". Этапы оказания медицинской помощи инфекционным больным. Терминология в инфектологии. Основные задачи КИЗ, инфекционных отделений многопрофильных больниц, городских, областных и республиканских инфекционных больниц. Принципы госпитализации и реабилитации и диспансеризации инфекционных больных. Основополагающие распорядительные документы по инфекционной службе в РФ.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 3. Аспекты медицинской психологии в пределах компетенции врача инфекциониста. Деонтологические принципы врача-инфекциониста</b>				<b>2</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>2.</b>	Аспекты медицинской психологии в пределах компетенции врача инфекциониста. Деонтологические принципы врача-инфекциониста	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Модели принятия решений. Психология межличностных взаимоотношений между врачом и пациентом, врачом и персоналом, особенности взаимодействия врача инфекциониста с врачами других специальностей. Поведение врача и его помощников при общении с пациентом. Особенности коммуникации с детьми, подростками, пожилыми людьми. Беседа с пациентом и членами его семьи; конфиденциальность. Контроль	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			выполнения средним и младшим медицинским персоналом врачебных назначений. Работа в команде. Принципы врачебной этики и деонтологии в работе с коллегами. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при организации рабочего места врача-инфекциониста.			
<b>Раздел 5. Клинические синдромы при инфекционных болезнях</b>				<b>2</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
3.	Менингеальный синдром	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Классификация. Патогенез. Клиническая характеристика. <b>Этиология.</b> Диагностический алгоритм при менингеальном синдроме. Дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики менингеального синдрома. Принципы лечения больных с менингеальным синдромом.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 6. Бактериозы</b>				<b>18</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
4.	Бруцеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Классификация бруцелл. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммунитет. Сезонность. Патогенез. Клиника различных периодов заболевания. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и профилактика. Особенности лечения хронических форм. Реабилитация больных с хроническим бруцеллезом. МСЭ (медико- социальная экспертиза), диспансеризация	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
5.	Чума.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7,	Определение. Историческая справка. Характеристика возбудителя чумы. Характеристика токсинов возбудителя. Особенности эпидемиологии чумы, как особо опасной инфекции. Патогенез и патанатомия. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	лабораторной диагностики. Осложнения. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация. Особенности работы в очаге чумы.			
6.	Сибирская язва	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение сибирской язвы. Историческая справка. Характеристика возбудителя сибирской язвы. Характеристика токсинов возбудителя. Особенности эпидемиологии сибирской язвы. Патогенез и патогеномия. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Особенности лабораторной диагностики. Осложнения. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
7.	Ботулизм	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение ботулизма. Этиология, характеристика возбудителя, типы возбудителя. Источники инфекции, их характеристика, пути заражения. Эпидемиология. Особенности эпидемиологии. Фазы патогенеза. Классификация. Клиническое течение в зависимости от тяжести заболевания. Осложнения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
8.	Стрептококковая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Свойства возбудителя. Источники инфекции. Роль здоровых носителей в распространении инфекции. Классификация Особенности эпидемиологии. Патогенез и патоанатомия. Клинические проявления различных форм. Осложнения: Лабораторная диагностика Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и специфическая, неспецифическая профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
9.	Сальмонеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение заболевания. Характеристика возбудителя. Особенности эпидемиологии. Характеристика эпидемических очагов. Патогенез и патогеномия. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы заболеваний. Особенности лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и профилактика. Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

10	Холера	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение заболевания. Характеристика возбудителя. Особенности эпидемиологии. Характеристика эпидемических очагов. Патогенез и патанатомия холеры. Классификация. Клиническая картина в зависимости от форм степени обезвоживания. Особенности лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и профилактика. Лечение гиповолемического шока. Критерии оценки эффективности лечения холеры. Особенности профилактики. Реабилитация. Диспансеризация. Особенности работы в очагах заболевания. Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
11	Клещевые инфекции. Лайм-боррелиоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение клещевых инфекций и Лайм-боррелиоза. Характеристика возбудителей. Особенности эпидемиологии: механизм передачи, пути и факторы распространения. Сезонность. Иммунитет. Фазы патогенеза. Клиника. Классификация лайм-боррелиоза. Клиника острых, подострых форм заболевания. Исходы. Прогноз. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
12	Лептоспироз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение заболеваний. Характеристика возбудителей. Особенности эпидемиологии. Характеристика эпидемических очагов. Патогенез и патанатомия. Классификация. Клиническая картина в зависимости от форм заболеваний. Особенности лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и профилактика. Лечение гиповолемического шока. Критерии оценки эффективности лечения холеры. Особенности профилактики. Реабилитация. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 9. Вирусные инфекции</b>				<b>22</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
13	Парентеральные вирусные гепатиты (В, С, D)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6,	Этиология. Характеристика возбудителей. Источники инфекции и пути факторы передачи. Классификация. Патоанатомия. Патогенез. Свойства дельта-агента.	2	В Т З	текущий промежуточный итоговый



		ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Классификация. Клиническое течение ВГС, ВГВ, ВГД. Фульминантное течение гепатита Осложнения. Лабораторная диагностика ВГВ, ВГС, ВГД. Дифференциальная диагностика. Исходы и осложнения парентеральных гепатитов. Лечение и профилактика Вакцинация при вирусном гепатите В. Реабилитация. Диспансеризация		А	
14	Вирусные гепатиты А,Е	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Этиология. Характеристика возбудителей. Источники инфекции и пути факторы передачи, распространение. ВГЕ в Воронежской области. Классификация. Патоанатомия. Фазы патогенеза. Классификация. Клиническое течение ВГА, ВГЕ. Течение ВГЕ у беременных. Осложнения. Лабораторная диагностика ВГВ, ВГС, ВГД. Дифференциальная диагностика. Исходы и осложнения парентеральных гепатитов. Лечение и профилактика Вакцинация при вирусном гепатите В. Реабилитация. Диспансеризация	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
15	Грипп	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Этиология. Свойства возбудителя. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение. ). Источники инфекции и пути заражения. Патогенез. Патоанатомия. Классификация. Клиническое течение. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Вакцинопрофилактика, химиопрофилактика. Принципы терапии РДС-синдрома. Реабилитация. Диспансеризация	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
16	Коронавирусная инфекция COVID-19. ОРДС-синдром	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение новой коронавирусной инфекции и ОРДС. Этиология. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез COVID-19. Патоморфологические изменения со стороны дыхательных путей. Классификация COVID-19. Клиническое течение различных форм. Дифференциальный диагноз ОРВИ и COVID-19. Показания к госпитализации. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Терапевтическая тактика при ОРДС. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
17	Геморрагическая	УК-1, УК-2,	Определение ГЛПС. Этиология. Эпидемиология (источники	2	В	текущий

	лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)	УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	инфекции и пути факторы передачи, распространение). Фазы патогенеза. Патоморфологические изменения. Классификация. Клиническое течение в зависимости от периодов заболевания. Исходы. Осложнения. Показания для перевода на искусственную почку. Специфическая и инструментальная лабораторная диагностика. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация		Т З А	промежуточный итоговый
18	Энтеровирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология, особенности возбудителей (ЭКХО и КОКСАКИ). Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Патоанатомия. Классификация (типичные, атипичные). Клиническое течение в зависимости от форм инфекции. Исходы. Осложнения. Особенности лабораторной диагностики. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности профилактики. Реабилитация. Диспансеризация	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
19	Герпетическая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Этиология. Эпидемиология. Характеристика типов герпесвирусов. Общая характеристика группы герпетических инфекций. Особенности иммунитета при герпетических инфекциях. Источники инфекции и пути заражения. Патоанатомия. Патогенез. Классификация, Клиническое течение 1,3,6,7 типов вирусов. Особенности лабораторной диагностики и оценки результатов исследований. Лечение, профилактика герпетической инфекции.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
20	Цитомегаловирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Этиология. Эпидемиология. Источники инфекции и пути заражения. Патоанатомия. Патогенез. Классификация ЦМВ. Клиническое течение. Врожденная ЦМВ. Течение ЦМВ-инфекции при ВИЧ-инфекции. Течение этой инфекции при трансплантации органов. Особенности лабораторной диагностики. Лечение, профилактика.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
21	ВИЧ-инфекция, оппортунистические инфекции. Паллиативная помощь при ВИЧ-инфекции.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,	Определение. Этиология. Эпидемиология: Распространение. Патоанатомия. Патогенез. Классификация. Клиническое течение различных периодов заболевания. Принципы терапии. ВИЧ-индикаторные заболевания. Профилактика. Особенности течения у лиц декретированных групп. Понятия	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-11	оппортунистической инфекции. Особенности лечения оппортунистических инфекций. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции и оппортунистических инфекций. Меры личной профилактики медицинских работников. Группы больных, нуждающихся в паллиативной помощи. Основные составляющие паллиативной помощи лицам, живущим с ВИЧ-инфекцией. Структура оказания паллиативной помощи. Подразделения здравоохранения, оказывающие медицинскую помощь больным с ВИЧ-инфекцией. Основные задачи КИЗа по оказанию паллиативной помощи. Показания и противопоказания для госпитализации больным с ВИЧ-инфекцией.			
22	ВИЧ-инфекция. Оппортунистические инфекции при ВИЧ_инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Особенности эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Стадии течения ВИЧ-инфекции. Особенности течения ВИЧ у детей. Диагностика. Лабораторная и иммунологическая диагностика ВИЧ. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
23	Бешенство.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение бешенства. Исторические сведения. Этиология, характеристика возбудителя. Эпидемиология (источники инфекции пути и факторы передачи, распространение). Патогенез. Патоморфологические изменения. Классификация. Клиническое течение различных периодов заболевания. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики. Реабилитация. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 10. Протозойные инфекции</b>				<b>10</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
24.	Малярия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6,	Определение. Исторические сведения. Этиология. Возбудители малярии человека. Циклы развития паразитов. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез, патологическая анатомия.	2	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Клиника различных форм малярии. Характеристика малярийного приступа. Ранние и поздние рецидивы. Тяжелые и злокачественные формы тропической малярии. Осложнения. Диагностика. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация		А	
25.	Токсоплазмоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение токсоплазмоза. Этиология, характеристика возбудителя. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Цикл развития токсоплазм. Патоморфология. Современная классификация токсоплазмоза. Клинические проявления острого и хронического токсоплазмоза. Течение токсоплазмоза у беременных. Врожденный токсоплазмоз. Течение токсоплазмоза у ВИЧ-инфицированных. Лабораторная диагностика. Современная терапия. Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
26.	Лейшманиозы.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Распространение кожных и висцеральных лейшманиозов. Этиология. Особенности эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника лейшманиозов Старого и Нового света. Течение индийского лейшманиоза Диагностика. Лабораторная и иммунологическая диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
27.	Амебиаз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Распространение кишечного амебиаза. Этиология. Особенности эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника кишечного и висцерального амебиаза. Диагностика. Лабораторная и иммунологическая диагностика. Инструментальная диагностика. Особенности лечения (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
28.	Трипаносомозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,	Определение. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Особенности эпидемиология африканского и американского трипаносомоза. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника африканского и американского	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-9, ПК-10, ПК-11	трипаносомоза. Особенности течения у жителей эндемичных районов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.			
<b>Раздел 11. Гельминтозы</b>				<b>4</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>29.</b>	Гельминтозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Распространение гельминтозов. Этиология (классы гельминтов, их характеристика). Особенности эпидемиология каждого класса гельминтов. Патогенез трематодозов, нематодозов, цестодозов, патологическая анатомия. Клиническая картина основных гельминтов, распространенных в России. .Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>30.</b>	Филяриидозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Распространение гельминтозов. Этиология (размеры, цикл развития). Особенности эпидемиология филяриозов. Патогенез , патологическая анатомия филяриозов. Клиника картина дирофиляриоза, лаооза, вухерериоза. .Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 12. Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных</b>				<b>2</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>31.</b>	Дегидратационный и инфекционно-токсический шоки	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение шока. Этиология. Патогенез, патологическая анатомия инфекционно-токсического и дегидратационного шоков. Клиника инфекционно-токсического и дегидратационного шоков. Диагностические критерии ранней диагностики шокового состояния. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение инфекционно-	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			токсического шока. и дегидратационного шоков (этиологическое патогенетическое, симптоматическое). Профилактика шоков. Реабилитация			
--	--	--	---	--	--	--

### 7.3 Тематический план практических (клинических) занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 1. Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ.</b>				<b>5</b>	<b>В Т А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
1.	Организация службы инфекционной помощи в РФ.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12,	Этапы оказания медицинской помощи инфекционным больным. Функциональные обязанности и права врача инфекциониста. Основные задачи КИЗ, инфекционных отделений многопрофильных больниц, городских, областных и республиканских инфекционных больниц. Правила оформления медицинской документации больного, экспертиза нетрудоспособности. основополагающие распорядительные документы по инфекционной службе в РФ: Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N ФЗ № 323, Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ, Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010г. N541н. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при организации рабочего места врача инфекциониста.	5	В Т А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 2. Лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста.</b>				<b>15</b>	<b>В Т А</b>	
2.	Общеклиническая лабораторная	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-5,	Общие принципы лабораторной диагностики. Методы лабораторной диагностики в инфекционной практике.	5	В Т	текущий промежуточный

	диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.	ПК-10,ПК-11	Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. Принципы исследования общего анализа крови, мочи, ликвора. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Биохимическое исследование крови, мочи, ликвора. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Лабораторная диагностика нарушений системы кроветворения и свертываемости крови. Лабораторная диагностика нарушений билирубинового обмена. Экспресс-диагностика белка, сахара и ацетона в моче		А	ИТОГОВЫЙ
3.	Специфическая лабораторная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-5, ПК-10, ПК-11	Методика бактериологических и бактериоскопических методы исследования крови, мочи и т.д. в инфектологии. Вирусологические методы. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Серологические методы и генетические методы исследования: РНГА, ПЦР, и т.д. Иммунологические методы исследования (ИФА, иммуноблотинг, иммунофлуоресценции, и т.д.). Клиническое значение. Интерпретация результатов.	5	В Т А	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ
4.	Инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-5, ПК-10, ПК-11	Электрофизиологические методы исследования в практике врача инфекциониста (ЭКГ). Клинический анализ ЭКГ. Ультразвуковая диагностика, ее практическое применение в работе врача инфекциониста. Аппаратура для ультразвуковой диагностики. Рентгенологические методы исследования, значение для диагностики инфекционных заболеваний, медицинские показания для назначения исследований, правила подготовки к проведению исследования, клиническая оценка результатов исследований. Компьютерная томография, магнитный ядерный резонанс. Эндоскопические методы исследования (ректороманоскопия, ФГДС). Показания, противопоказания. Клиническое значение. Интерпретация результатов.	5	В Т А	текущий промежуточный ИТОГОВЫЙ
<b>Раздел 4. Профилактика инфекционных заболеваний.</b>				<b>10</b>	<b>В Т</b>	

5.	Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения профилактических мероприятий.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-12	Определение профилактики инфекционных заболеваний. Основные характеристики иммунитета. Понятие активной иммунизации. Типы профилактики инфекционных заболеваний (специфическая и неспецифическая). Типы вакцин, их характеристика (живые, убитые, субъединичные (компонентные), рекомбинантные вакцины). Анатоксины, их характеристика. Пассивная иммунная защита. Специфические иммунные сыворотки и иммуноглобулины.	5	В Т	текущий промежуточный итоговый
6.	Национальный календарь прививок. Характеристика вакцин. Правила проведения вакцинации. Противопоказания вакцинации. Осложнения. Лечение осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-11	Определение. Законодательство РФ в отношении национального календаря прививок. Заболевания, входящие в календарь прививок. Краткая характеристика вакцин. Сроки иммунизации. Показания, противопоказания прививок. Постпрививочные осложнения. Правила поведения прививок ослабленным людям. Мероприятия в случае развития постпрививочной реакции. Правила оформления документации.	5	В Т	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 5. Клинические синдромы при инфекционных болезнях</b>				<b>35</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
7.	Менингеальный синдром	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Определение. Этиология. Патогенез. Патанатомия. Классификация Симптомы, характеризующие менингеальный синдром. Клиническая характеристика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом. Диагностический алгоритм при менингеальном синдроме. Алгоритм дифференциальной диагностики. Методы специфической лабораторной диагностики менингеального синдрома. Лечение менингеального синдрома: специфическое, патогенетическое, симптоматическое. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
8.	Экзантемы и	УК-1, УК-2,	Определение (экзантема, энантема). Этиология.	5	В	текущий



	энантемы, первичный аффект	УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Патоморфология. Патофизиология. Критерии классификации экзантем. Характеристика сыпи Нозологическая форма Виды элементов сыпи (розеола, пятно, эритема, папула, бугорок, узел, уртикария, пустула и т.д). Определение первичного аффекта. Заболевания, сопровождающиеся энантемой, экзантемой. Клиническая характеристика заболеваний. Дифференциально-диагностический алгоритм. Методы специфической лабораторной диагностики. Лечение: специфическое, патогенетическое, симптоматическое. Реабилитация		Т З А	промежуточный итоговый
9.	Синдром желтухи	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Определение. Этиологический фактор (перечень нозоформ). Патоморфология, патофизиология при синдроме желтух. Классификации желтух. Клиническая характеристика желтух (печёночная, подпечёночная). Дифференциально-диагностический алгоритм желтух. Принципы лабораторной диагностики. Диетотерапия, специфическая, патогенетическая, симптоматическая терапия. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
10.	Синдром лимфоаденопатий	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Определение лимфоаденопатии. Заболевания, сопровождающиеся лимфаденопатией. Патогенез, патоанатомия лимфоаденопатий. Характеристика лимфоузлов. Сравнительная характеристика гнойного лимфаденита и бубона при чуме, туляремии, хирургической патологии. Характеристика лимфоаденопатии при ВИЧ-инфекции Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний. Дифференциально-диагностический алгоритм при лимфаденопатии Лечение (специфическое, патогенетическое)	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
11.	Катарально-респираторный синдром	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Определение. Этиологические факторы. Основные возбудители при катарально-респираторном синдроме. Патоморфологические изменения. Характеристика симптомов (острый ринит, фарингит, тонзиллит, ларингит, эпиглоттит, трахеит, бронхит). Клинические формы катарально-респираторного синдрома. Специфические, неспецифические факторы защиты. Лабораторная диагностика. Дополнительные	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			методы исследований. Методы этиологической диагностики острых респираторных инфекций. Принципы лечения (этиологические, патогенетические, симптоматическое).			
12.	Синдром поражения желудочно-кишечного тракта при инфекционных болезнях	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	<p>Определение различных синдромов поражения ЖКТ. Этиологические факторы. Основные возбудители. Диспепсия, симптомы, входящие в синдром диспепсии, и их определение</p> <p>Дифференциально-диагностический алгоритм при диспепсическом синдроме. Характеристика симптомов (боли в животе, рвота жидкий стул). Типы диареи (гиперэкссудативная, гиперосмолярная, гипер- и гипокинетическая диарея) Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи.</p> <p>Дегидратация. Клинико-лабораторная характеристика синдрома обезвоживания при острых диарейных инфекциях</p> <p>Лечение нарушений желудочно-кишечного тракта при диарейных инфекциях (регидратационная, специфическая, патогенетическая терапия, диетотерапия). Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
13.	Итоговое занятие по разделам «Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ», «Аспекты медицинской психологии в пределах компетенции врача инфекциониста. Деонтологические принципы врача-	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Контроль знаний и умений по основным вопросам организации инфекционной службы в РФ, аспектам медицинской психологии и деонтологических принципов врача-инфекциониста, лабораторной и инструментальной диагностики в инфектологии, профилактике инфекционных заболеваний, клинической синдромальной диагностике инфекционных заболеваний.	5	В Т З А	текущий, промежуточный итоговый

	инфекциониста», «Лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста, «Профилактика инфекционных заболеваний», «Клинические синдромы при инфекционных болезнях».					
<b>Раздел 6. Бактериозы</b>				<b>120</b>	<b>В Т З А</b>	текущий промежуточный итоговый
<b>14.</b>	Иксодовые клещевые боррелиозы. Болезнь Лайма.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.	5	В Т З А	
<b>15.</b>	Ботулизм	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика основных свойств возбудителя. Типы возбудителя. Устойчивость микробов и токсинов во внешней среде. Эпидемиология. Источник инфекции и факторы передачи ботулизма. Восприимчивость. Иммуитет. Особенности эпид. процесса при ботулизме. Патогенез и	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			патоанатомия. Клиника. Инкубационный период. Характеристика общетоксического, диспепсического и паралитического синдромов. Критерии тяжести. Осложнения. Диагностика и диф. диагностика. Специфическая терапия противоботулинической сывороткой, ее методика. Дезинтоксикация. Антибиотикотерапия. Методы интенсивной терапии дыхательных расстройств, профилактика. Профилактика			
16.	Столбняк	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Способность к токсико- и спорообразованию. Эпидемиология. Распространение возбудителя в природе. Механизм заражения. Связь заболеваемости с травматизмом. Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Токсинемия, воздействие токсина на нервный аппарат. Механизм судорожного синдрома. Клиника. Классификация столбняка по признаку входных ворот. Периоды болезни. Ранние симптомы. Клиническая характеристика периода разгара. Патогномичная триада признаков. Местные и генерализованные формы. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности специфической и этиотропной терапии столбняка. Патогенетическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций организма. Профилактика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
17.	Бруцеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Классификация бруцелл. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммунитет. Сезонность. Патогенез. Клиника различных периодов заболевания. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и профилактика. Особенности лечения хронических форм. Реабилитация больных с хроническим бруцеллезом. МСЭ (медико-социальная экспертиза). Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

18.	Брюшной тиф, Паратифы А и В;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение хронических бактерионосителей в распространении брюшного тифа и паратифов. Факторы и пути передачи инфекции. Сезонность. Восприимчивость населения. Иммуитет. Клиническая картина и классификация. Особенности современного течения брюшного тифа. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Тактика врача при развитии осложнений. Лечение осложнений. Значение режима, ухода за больными. Условия выписки. Профилактика. Принципы диспансерного наблюдения в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
19.	Дифтерия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители дифтерии, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Роль здоровых носителей в распространении инфекции. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Особенности клинических проявлений у взрослых. Критерии тяжести. Осложнения (специфические и неспецифические). Лабораторная диагностика. Диф. диагноз. Лечение (методика введения противодифтерийной сыворотки). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
20.	Псевдотуберкулез. Кишечный иерсиниоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза. Особенности свойств возбудителей. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Патоанатомия. Патофизиология. Клиника и классификация этих заболеваний. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

21.	Чума	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Исторические сведения. Эпидемиология. Природные очаги чумы. Распространение чумы в России и Воронежской области. Характеристика возбудителя чумы. Особенности эпидемиологии чумы, как особо опасной инфекции (проведение карантинных мероприятий). Классификация. Клиника различных форм чумы. Лабораторная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Мероприятия, направленные на профилактику и выявление больных. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
22.	Коклюш	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология (механизм передачи, сезонность). Особенности патогенеза. Классификация. Клиническая характеристика приступов кашля. Клиника течения атипичных форм заболевания. Особенности течения коклюша у привитых. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
23.	Легионеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Эпидемиология. Распространение. Сезонность. Фазы патогенеза (бронхогенный, лимфогенный, гематогенный занос возбудителя). Классификация. Клиническая картина различного течения легионеллеза (острый респираторный легионеллез (лихорадка Понтиак), пневмонию (болезнь легионеров, острый альвеолит), лихорадку с экзантемой (лихорадка Форт-Брагг). Осложнения. Летальность. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Диспансеризация. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
24.	Лептоспироз	УК-1, УК-2,	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители	5	В	текущий

		УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	лептоспироза, их свойства. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Распространение лептоспироза среди людей и животных. Иммуитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.		Т З А	промежуточный итоговый
25.	Листерия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Этиология. Эпидемиология (способность листерий к вертикальной передаче). Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Формы Клиника основных симптомов и динамика их развития. Диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Инструментальные методы диагностики (ЭКГ, рентгенография органов грудной клетки, КТ головного мозга, УЗИ плода и плаценты). Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Прогноз. Меры профилактики. Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
26.	Менингококковая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Роль здоровых носителей в распространении инфекции. Особенности клинических проявлений у взрослых. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Характеристика ликвора. Осложнения (отек мозга, инфекционно-токсический шок, синдром Уотерхауза-Фридериксена). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.			
27.	Сибирская язва	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология. Важнейшие свойства сибиреязвенной палочки. Эпидемиология.</p> <p>Резервуары инфекции в природе. Механизм заражения и пути распространения инфекции. Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение возбудителя. Основные патогенетические синдромы. Изменения внутренних органов при сибирской язве.</p> <p>Клиника. Классификация форм сибирской язвы. Течение болезни и развитие основных симптомов. Клиническая характеристика кожной, септической, легочной, кишечной форм сибирской язвы. Осложнения. Диагностика.</p> <p>Лабораторная диагностика - бактериоскопическая, бактериологическая, биологическая, серологическая.</p> <p>Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Применение гамма-глобулина, антитоксической сыворотки. Этиотропные средства.</p> <p>Патогенетическая терапия. Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
28.	Стафилококковая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология. Основные свойства стафилококков, факторы их патогенности. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение носителей стафилококков. Пути распространения инфекции. Внутрибольничные инфекции.</p> <p>Восприимчивость. Патогенез, патологическая анатомия.</p> <p>Основные патогенетические этапы инфекционного процесса.</p> <p>Роль инвазивных и токсикогенных свойств стафилококков.</p> <p>Развитие генерализованных, септических форм стафилококковой инфекции. Клиника. Клинико-патогенетическая классификация. Клинические проявления различных локализованных форм болезни. Основные клинические синдромы генерализованных форм болезни.</p> <p>Особенности течения септической формы. Осложнения.</p> <p>Диагностика. Выделение культуры стафилококков, серологические реакции. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципы комплексной</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



			этиопатогенетической терапии различных форм стафилококковой инфекции. Реабилитация. Диспансеризация.			
29.	Стрептококковая инфекция: Рожа. Скарлатина	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Этиология (свойства возбудителей). Эпидемиология (возрастные, сезонные особенности). Патогенез. Патоморфология. Классификация рожи и скарлатины. Клиника типичных, атипичных, септических форм скарлатины. Клиника различных форм рожи. Осложнения рожи и скарлатины (ранние, поздние). Особенности течения у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
30.	Туляремия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Природные очаги туляремии. Распространение туляремии в России и Воронежской области. Характеристика возбудителя туляремии. Характеристика природных очагов. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Осложнения. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Мероприятия, направленные на профилактику и выявление больных. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Вакцинопрофилактика. Реабилитация . Правила выписки и наблюдения в КИЗе.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
31.	Холера	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	. Определение. Историческая справка. Этиология. Серотипы вибрионов, их устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Холера, как особо опасная инфекция. Факторы, способствующие распространению холеры. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. Эпидемии и пандемии холеры. Новые данные о возможности заноса и распространения холеры из сопредельных стран. Клиника. Классификация по степени дегидратации. Ранние симптомы холеры. Прогноз.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.			
32.	Шигеллез;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Возбудитель, его основные свойства. Современная классификация шигелл. Устойчивость возбудителя во внешней среде. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Сезонность. Заболеваемость. Иммунитет. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Инкубационный период. Основные синдромы в клинике дизентерии. Классификация клинических форм заболевания. Характеристика дизентерии с типичным, атипичным, стертым течением. Бактерионосительство. Осложнения дизентерии. Хроническая дизентерия, ее формы. Условия, способствующие развитию хронической дизентерии. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диетотерапия. Тактика и средства антибактериальной терапии. Патогенетические и симптоматические средства. Терапия хронической дизентерии. Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
33.	Эшерихиозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология (типы эшерихий: энтеротоксигенные (ЭТКП, ЕТЕС); энтеропатогенные (ЭПКП, ЕРЕС); энтероинвазивные (ЭИКП, ЕИЕС); энтерогеморрагические (ЭГКП, ЕНЕС); энтероадгезивные (ЭАКП, ЕАЕС). Факторы патогенности). Эпидемиология (источник инфекции, пути, механизм передачи). Патогенез. Клиническая классификация эшерихиозов. Клиническая картина в зависимости от типа эшерихий. Течение заболевания у детей. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое) Показания к консультации других специалистов. Показания к госпитализации. Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

34.	Сальмонеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Возбудители сальмонеллеза, их важнейшие свойства. Принципы классификации. Эпидемиология. Распространенность сальмонеллеза среди людей и животных. Прижизненное и посмертное инфицирование мясных продуктов. Эпизоотии сальмонеллеза среди птиц. Пути распространения и факторы передачи сальмонеллеза. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Патогенез локализованных и генерализованных форм сальмонеллеза. Морфологические изменения при сальмонеллезе. Клиника. Классификация сальмонеллеза. Симптоматика и течение локализованной формы (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Клиника генерализованных форм (тифоподобный, септической). Субклиническая форма сальмонеллеза. Осложнения. Прогноз. Дифференциальный, диагноз. Значение клинических и эпидемических данных. Лабораторная диагностика: бактериологический и серологический методы. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Значение патогенетической терапии.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
35.	Пищевая токсикоинфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология. Общая характеристика пищевых токсикоинфекции. Возбудители ПТИ. Эпидемиология. Пути распространения и факторы ПТИ. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация ПТИ. Симптоматика различных форм (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Осложнения. Прогноз. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Профилактика</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
36.	Сепсис	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология, основные свойства возбудителей сепсиса Эпидемиология. Источники инфекции. Патогенез, патологическая анатомия. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса. Патогенез инфекционно-токсического шока. Клиника. Клинико-</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-11	патогенетическая классификация. Клинические проявления различных локализованных форм болезни. Основные клинические синдромы генерализованных форм болезни. Особенности течения септической формы. Осложнения. Выделение культуры возбудителей. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципы комплексной этиопатогенетической терапии различных форм сепсиса. Профилактика. Реабилитация			
37.	Микоплазмы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Этиология. Общая характеристика возбудителей микоплазмоза. Эпидемиология. Пути и факторы распространения микоплазмоза. Патогенез, патологическая анатомия микоплазмоза. Клиника микоплазмоза. Классификация. Осложнения. Прогноз. Опорные клинические признаки для диагностики микоплазмоза. Лабораторная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 7. Риккетсиозы</b>				<b>10</b>	<b>В Т З А</b>	текущий промежуточный итоговый
38.	Эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности рецидивного сыпного тифа – болезни Брилла-Цинссера. Патогенез и патанатомия. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
39.	Лихорадка Ку	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6,	Определение. Этиология (особенности возбудителя). Эпидемиология (распространение, характеристика природных и антропургических очагов). Фазы патогенеза. Патологическая	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	анатомия. Классификация (формы болезни: острая, подострая или затяжная хроническая стёртая). Клиническая картина различных форм болезни. Клиническая диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика и мероприятия в очаге. Диспансеризация. Реабилитация.		А	
<b>Раздел 8. Хламидийные инфекции</b>				<b>10</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>40.</b>	Орнитоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Характеристика хламидий. Эпидемиология. Источники инфекции при различных хламидиозах. Механизмы заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Классификация хламидиозов. Клиническая характеристика орнитоза, Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Проведение противоэпидемических мероприятий при орнитозе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>41.</b>	Итоговое занятие по разделам «Бактериозы», «Риккетсиозы», «Хламидийные инфекции».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Контроль знаний и умений ординаторов по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, дифференциальной диагностике, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, лечению различных бактериозов, риккетсиозов, хламидиозов.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 9. Вирусные инфекции</b>				<b>145</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>42.</b>	Вирусный гепатит А, Е	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6,	Определение. Этиология. Характеристика возбудителей. Этиология. Эпидемиология. ВГА. ВГЕ. Источники инфекции. Механизм и пути передачи. Значение безжелтушных и	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	субклинических форм в эпидемиологии. Патогенез. Патологическая анатомия. Стадии патогенеза. Патогенез желтухи, гиперферментемии и др. нарушений Морфологические изменения. Клиника. Классификация ВГА, ВГЕ. Преджелтушные варианты. Желтушный период. Варианты течения заболевания. Исходы и прогноз ВГА, ВГЕ. Диагностика вирусного ВГА, ВГЕ. Иммунологическая диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Значение режима. Профилактика. Специфическая профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.		А	
43.	Острый и хронический вирусный гепатит В	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение вирусного гепатита В. Этиология. Распространение. Эпидемиология. Источники инфекции, пути и способы передачи. Патогенез и патологическая анатомия. Особенности взаимодействия вируса с гепатоцитами и клетками иммунной системы. Фульминантный гепатит. Морфологические изменения печени. Клиника. Варианты преджелтушного периода. Классификация. Клиническая характеристика желтушного периода. Период реконвалесценции. Критерии тяжести. Осложнения. Шкалы оценки тяжести течения печеночной комы. Течение хронического ВГВ. Маркеры ВГВ (ПЦР, ИФА). Инструментальные методы диагностики (УЗИ, сканирование, биопсия и др.). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Режим и диетотерапия. Специфическая и патогенетическая терапия. Профилактика. Диспансеризация. Активная и пассивная иммунизация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
44.	Острый и хронический вирусный гепатит С	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Эпидемиологические данные в диагностике ВГС. Патоморфологические изменения в печени при ВГС. Клиническая характеристика форм. Классификация ВГС. Клиническая диагностика ВГС. Особенности изменения биохимических показателей при ВГС. Иммунологическая диагностика ХВГВ. Лечение (диетотерапия, специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Диспансеризация в	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			КИЗе.			
45.	Вирусный гепатит Д. Вирусные гепатиты G, TTV, SEN. Исходы хронических вирусных гепатитов	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Понятие ко-,микст-инфекции. Острый гепатит Д .Ранние признаки хронизации гепатита. Прогноз.</p> <p>Иммунологическая диагностика дельта-инфекции в сочетании с определением маркеров вируса В. Особенности лечения ВГД (диетотерапия, специфическая и патогенетическая терапия).</p> <p>Острые и хронические вирусные гепатиты TTV, SEN и др. их особенности. Свойства вирусов TTV, SEN и др.</p> <p>Эпидемиология. Пути передачи. Профилактика.</p> <p>Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация. Исходы хронических вирусных гепатитов. Диагностика исходов ХВГС, ХВГВ (цирроза печени и гепатобилиарной карциномы).</p> <p>Дифференциальный диагноз. Шкала Чайльд-Пью.</p> <p>Пункционная биопсия в диагностике ХВГС. Методы ее оценки. Инструментальная диагностика ХВГС (УЗИ, фиброэластометрия и др.). Методы ее оценки. Лечение хронического вирусного гепатита С. Прогноз.</p> <p>Диспансеризация. Реабилитация. Профилактика.</p> <p>Диспансеризация больных ХВГС,ХВГВ в КИЗе.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
46.	Грипп	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология. Представление о возбудителе, его свойствах, изменчивости. Типы вируса гриппа.</p> <p>Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения и пути распространения гриппа. Заболеваемость. Сезонность.</p> <p>Эпидемии и пандемии гриппа. Восприимчивость населения.</p> <p>Патогенез. Патологическая анатомия. Входные ворота. Роль вирусемии и токсемии. Изменения со стороны слизистой оболочки дыхательных путей. Значение вторичной инфекции.</p> <p>Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация гриппа. Клиника не осложненных форм гриппа с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая).</p> <p>Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при гриппе.</p> <p>Этиотропное Лечение (этиологическое и патогенетическое).</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Профилактика.			
47.	Осложнения гриппа (пневмонии, ОРДС)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Осложнения гриппа. Патологическая анатомия изменений при осложненном течении гриппа. Гипертоксический и геморрагический синдромы, ОРДС. Клинические признаки осложненного течения гриппа. Гриппозные пневмонии. ОРДС. Клинические признаки развития ОРДС. Факторы риска развития ОРДС. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) осложнений. Показания к госпитализации больных. Лечение пневмоний, ОРДС. Правила назначения антибиотиков при осложнении гриппа, средства патогенетической терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
48.	Парагрипп. Аденовирусная инфекция, РС-инфекция,	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение ОРВИ. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая анатомия. Характеристика поражения верхних дыхательных путей. Входные ворота при ОРВИ. Характерные изменения со стороны слизистых оболочек дыхательных путей. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация аденовирусной инфекции и др.ОРВИ. Ложный круп и другие осложнения. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая).Лечение (противовирусное и патогенетическое). Терапевтическая тактика при ложном круппе. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
49.	Коронавирусная инфекция ТОРС. Новая коронавирусная инфекция COVID-19. ОРДС.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение коронавирусной инфекции и ТОРС, ОРДС. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез COVID-19. Патологическая анатомия. Входные ворота. Характерные изменения со стороны слизистых оболочек дыхательных путей. Клиника COVID-19. Клиническая классификация коронавирусной инфекции и ТОРС. Клиника не осложненных форм с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Клиника	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



			поражения легких и другие осложнения при COVID-19. Дифференциальный диагноз ОРВИ и COVID-19. Показания к госпитализации. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при ОРДС. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация			
50.	Энтеровирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология (типы вирусов ЕСНО и Коксаки и т.д, их особенности, тропность к различным тканям). Эпидемиология (восприимчивость, сезонность, распространение). Клиническая картина типичных форм энтеровирусной инфекции. Поражение кожи, ЦНС. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
51.	Течение различных форм энтеровирусной инфекции. Полиомиелит	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Классификация энтеровирусной инфекции. Влияние различных типов энтеровирусов на клинические проявления. Клинические особенности течения атипичных форм энтеровирусной инфекции. Течение у новорожденных. Полиомиелитоподобная форма. Энцефалиты и менингиты. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Определение полиомиелита. Исторические сведения. Этиология (типы вирусов полиомиелита, их тропность). Эпидемиология. Классификация. Клиническая картина различных форм полиомиелита. Спинальная форма. Бульбарная форма. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Диспансеризация. Реабилитация.			
52.	Эпидемический паротит	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические данные. Этиология. Эпидемиология (источник инфекции, восприимчивость, возрастные особенности течения). Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Поражение различных органов при эпидемическом паротите. Симптом Мурсу. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
53.	Корь. Краснуха	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические данные. Этиология. Эпидемиология (источник инфекции, восприимчивость, возрастные особенности течения). Патоморфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Коревой менингит, менингоэнцефалит. Осложнения. Особенности течения у детей раннего возраста. Корь у взрослых. Дифференциальная диагностика. Особенности течения кори у детей раннего возраста, у взрослых. Клиника врожденной краснухи. Течение краснухи при беременности. Влияние краснухи на беременность. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
54.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Омская вирусная геморрагическая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммунитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация			
55.	Тропические болезни: Геморрагическая лихорадка Крым-Конго	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
56.	Тропические болезни: Лихорадка Эбола; Лихорадка Денге	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Характерные признаки лихорадки Эбола, Денге. Течение лихорадки Денге у местного населения. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Реабилитация. Вакцинация. Диспансеризация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
57.	Тропические болезни: Желтая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Иммуитет. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Течение желтой лихорадки у местного населения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Вакцинация. Показания к вакцинации Профилактика.			
<b>58.</b>	Тропические болезни: Лихорадка Ласса. Лихорадка Марбург	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология (распространенность). Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммунитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>59.</b>	Герпетическая инфекция вирусами герпеса 1,2,6,7 типов	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Типы герпесвирусов. Особенности эпидемиологии. Источники инфекции. Механизм заражения. Патоанатомия. Патогенез. Персистенция возбудителя. Классификация. Клинические проявления. Атипичные формы заболевания. Динамика развития сыпи. Поражения слизистой ротовой полости. Дифференциальная диагностика. Осложнения. ВПГ как ВИЧ-индикаторная болезнь. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Иммунотерапия. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>60.</b>	Ветряная оспа. Опоясывающий лишай	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Особенности эпидемиологии. Механизм заражения. Патоанатомия. Течение заболевания в зависимости от возраста. Патогенез. Персистенция возбудителя. Классификация. Клинические проявления. Динамика развития сыпи при ветряной оспе. Дифференциальная диагностика. Поражения слизистой ротовой полости. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Определение опоясывающего лишая. Этиология. Особенности эпидемиологии. Понятие персистенции возбудителя. Классификация. Клинические проявления. Динамика развития сыпи. Течение при ВИЧ-инфекции.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Дифференциальная диагностика. ВГЗ как ВИЧ_индикаторная болезнь. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Принципы лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
61.	Цитомегаловирусная инфекция;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патоанатомия. Патогенез. Клиническая картина. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Особенности клинической диагностики. Осложнения. Врожденная ЦМВ-инфекция. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Особенности течения ЦМВ-инфекции у беременных. ЦМВ-инфекция у ВИЧ-инфицированных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
62.	Эпштейн-Барр – вирусная инфекция;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. . Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Заболевания, вызываемые ВГ4. Патоанатомия. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Осложнения. Хроническая Эпштейн-Барр – вирусная инфекция. Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
63.	Оспа натуральная	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9,	Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патоанатомия. Классификация. Клиническая картина различных типов оспы. Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое).	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-10, ПК-11, ПК-12	Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация			
64.	Бешенство	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммунитет. Патогенез, патология. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Методика введения антирабической вакцины. Профилактика. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
65.	ВИЧ-инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Особенности эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Стадии течения ВИЧ-инфекции. Особенности течения ВИЧ у детей. Диагностика. Лабораторная и иммунологическая диагностика ВИЧ. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
66.	<p>Опportunистические заболевания при ВИЧ-инфекции</p> <p>Паллиативная помощь больным с ВИЧ-инфекцией</p>	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение опportunистических инфекций. Этиология. Характеристика возбудителей. Клиническая картина различных опportunистических инфекций. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения «обычных» заболеваний при ВИЧ-инфекции. Диспансеризация. Лечение различных опportunистических инфекций.</p> <p>Группы больных, нуждающихся в паллиативной помощи. Основные составляющие паллиативной помощи лицам, живущим с ВИЧ-инфекцией. Определение многопрофессиональной команды для оказания паллиативной помощи. Структура инфекционной службы по оказанию паллиативной помощи. Подразделения здравоохранения,</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			оказывающие медицинскую помощь больным с ВИЧ-инфекцией. Порядок оказания паллиативной медицинской помощи больным ВИЧ-инфекцией. Показания и противопоказания для госпитализации больным с ВИЧ-инфекцией. Уход на дому за больными с ограниченными физическими или психическими возможностями. Основные задачи по оказанию паллиативной помощи при ВИЧ-инфекции.			
67.	Вирусные гастроэнтериты	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Возбудители вирусных гастроэнтеритов, их важнейшие свойства. Эпидемиология. Распространенность вирусных гастроэнтеритов. Пути распространения и факторы передачи. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Клиническое течение вирусных гастроэнтеритов различной этиологии (Норволк, ротавирусный, астровирусы, кишечные аденовирусы, калицивирусы). Значение клинических и эпидемических данных. Лабораторная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
68.	Лихорадка Западного Нила.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. История изучения. Этиология («старые», «новые» штаммы). Эпидемиология (распространение, резервуар в природе, пути и механизмы передачи. ЛЗН в Воронежской области). Патоморфология. Клиническая классификация ЛЗН. Клиническая картина различных форм ЛЗН. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Диагностика менингеальной формы. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
69.	Клещевой энцефалит	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,	Этиология. Этимология. Характеристика возбудителя. Распространение. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патогенез и патанатомия. Классификация. Формы заболевания. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Осложнения. Диагностика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-11	Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности вакцинопрофилактики. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Вакцинация. Реабилитация.			
<b>70.</b>	Итоговое занятие по разделу «Вирусные инфекции».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Контроль знаний и умений ординаторов по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, дифференциальной диагностике, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, лечению, диспансеризации, реабилитации различных вирусных заболеваний.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 10. Протозойные инфекции</b>				<b>35</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>71.</b>	Амебиаз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителя. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммунитет. Сезонность. Патогенез и патанатомия. Клиника. Классификация. Характеристика форм. Осложнение. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>72.</b>	Малярия (трех-, четырех дневная)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Возбудители малярии человека. Виды, подвиды и штаммы плазмодиев. Эпидемиология. Малярия в Воронежской области. Распространение. Патогенез, патанатомия, циклы развития плазмодиев. Формы малярии: 3-х дневная, 4-х дневная, овале-малярия. Клиника трех и четырех дневной малярии. Особенности течения различных форм малярии. Клиническая	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



			диагностика. Особенности малярийного приступа. Температурная кривая. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика. Осложнения малярии. Лечение: основные препараты, при различных формах малярии. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.			
73.	Тропическая малярия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Распространение тропической малярии. Характеристика возбудителя тропической малярии и его особенности. Эпидемиология. Патогенез, патанатомия (цикл развития плазмодиев). Различия в цикле развития плазмодиев. Клиника тропической малярии. Особенности течения тропической малярии. Клиническая диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика. Осложнения тропической малярии. Лечение: основные препараты, схемы назначения препаратов. Схемы лечения осложнений тропической малярии. Работа с реконвалесцентами. Химиопрофилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
74.	Токсоплазмоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Эпидемиология. Циклы развития токсоплазм. Патоанатомия. Патофизиология. Современная классификация токсоплазмоза. Клинические проявления острого и хронического токсоплазмоза. Течение токсоплазмоза у беременных. Врожденный токсоплазмоз. Лабораторная диагностика и ее особенности. Характерные их. Современная терапия: основные препараты и схемы лечения. Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
75.	Тропические болезни: Трипаносомоз африканский. Трипаносомоз американский	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология (типы возбудителей – гамбизийский, родезийский, американский). Жизненный цикл развития. Эпидемиология. (распространение, резервуар, переносчик). Патогенез. Клиника. Клиническая картина в соответствии со стадиями болезни и типом возбудителя. Отличия клинической картины гамбизийского и родезийского и американского типов трипаносомоза. Осложнения. Летальность. Дифференциальная диагностика Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Особенности терапии гамбийского и	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			родезийского и американского вариантов. Прогноз. Диспансерное наблюдение Профилактика. Реабилитация.			
76.	Балантидиаз, лямблиоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителя. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и патанатомия. Клиника. Классификация. Характеристика форм. Осложнение. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
77.	Тропические болезни: Лейшманиоз кожный; Лейшманиоз висцеральный	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, его основные свойства. Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителей. Источники инфекции и механизмы заражения при различных лейшманиозах. Пути и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоморфология органов. Основные синдромы кожного висцерального лейшманиозов. Клинические формы кожного и висцерального лейшманиозов. Клиническая картина разных форм лейшманиоза старого и нового света. Болезнь Чогаса. Осложнения. Прогноз Лабораторная специфическая диагностика. Специфическая терапия. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 11. Гельминтозы</b>				<b>45</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
78.	Аскаридоз. Энтеробиоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,	Определение. Этиология. Характеристика аскарид. Особенности эпидемиологии. Распространение. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ПК-11	лечения. Профилактика. Определение. Этиология энтеробиоза, его распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
79.	Трихинеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина трихинеллеза. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика ранних и исходов трихинеллеза. Особенности лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
80.	Токсокароз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Классификация токсокароза. Клиническая картина различных форм токсокароза. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика токсокароза. Особенности лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
81.	Дифиллоботриозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина различных форм дифиллоботриозов. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
82.	Тениаринхоз	УК-1, УК-2,	Определение. Этиология. Распространение. Характеристика	5	В	текущий

		УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина различных форм тениаринхоза. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная (рентгенологическая) диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация		Т З А	промежуточный итоговый
83.	Тениоз. Цистицеркоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина тениоза. Дифференциальная диагностика. Клиническая картина цистицеркоза. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Цистицеркоз, особенности его цикла развития, клинической картины в зависимости от пораженного органа. Методы лабораторной, инструментальной диагностики. Особенности лечения. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
84.	Эхинококкоз. Описторхоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминтов. Особенности их эпидемиологии. Циклы развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина эхинококкоза, описторхоза. Дифференциальная диагностика. Клиническая картина эхинококкоза, описторхоза. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Методы и особенности проведения специфической терапии. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
85.	Шистосомозы (мочеполовой, японский, кишечный шистосомоз Менсона, )	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение шистосомозов (мочеполовой, японский, кишечный шистосомоз Менсона). Этиология. Характеристика шистосом и их особенности и отличия. Распространение. Особенности эпидемиологии мочеполового, японского, кишечного шистосомозов, шистосомоза Менсона. Циклы их развития. Патогенез.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Патоанатомия. Клиническая картина различных шистосом. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика шистосомозов. Особенности лечения различных шистосом. Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
<b>86.</b>	Итоговое занятие по разделу «Протозойные инфекции», «Гельминтозы».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Контроль знаний и умений ординаторов по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, дифференциальной диагностике, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, лечению различных протозойных и гельминтных заболеваний.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 12. Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных</b>				<b>45</b>	<b>В Т З А</b>	<b>текущий промежуточный итоговый</b>
<b>87.</b>	Инфекционно-токсический шок	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Краткие исторические сведения. Этиология. Классификация, стадии ИТШ. Патогенез. Общие закономерности развития ИТШ. Клиника шока: централизация и децентрализация кровообращения. Изменения со стороны сосудистой системы и микроциркуляции крови. Осложнения. Прогноз. Методы диагностики (общеклинические и дополнительные). Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципиальные моменты в лечении ИТШ (лечение основного заболевания, непосредственное лечение шока). Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ИТШ у больных с инфекционной патологией. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>88.</b>	Гиповолемический шок	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Краткие исторические сведения. Актуальность. Классификация. Патогенез. Буферные системы. Характеристика метаболических и респираторных изменений КОС. Характеристика типов диарейного синдрома. Гипотоническая дегидратация. Патогенез ГШ изотонической дегидратации гипотонической дегидратации, при кишечных инфекциях. Осложнения. Генез ведущих клинических	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			симптомов шока ГШ Методы диагностики (основные, дополнительные). Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Прогноз. Методы диагностики (общеклинические и дополнительные). Лечение ГШ. Критерии адекватности терапии. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ГШ у больных с инфекционной патологией. Реабилитация			
89.	Анафилактический шок	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение анафилактического шока. Причины развития анафилактического шока. Понятие антиген-антитело. Иммунологические и патофизиологические механизмы развития анафилактического шока. Патоанатомия. Классификация. Клиническая картина анафилактического шока: по типу немедленной и замедленной реакции. Осложнения. Прогноз. Методы лабораторной и инструментальной диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Критерии оценки эффективности терапии. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при анафилактическом шоке у больных с инфекционной патологией. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
90.	Отек-набухание головного мозга	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Классификация. Генез ОНГМ. Этапы ОНГМ (сомноленция, сопор, ступор, кома). Причины развития ОНГМ Стадии ОНГМ. Патогенез. Основные этапы патогенеза. Основные причины смерти. Патоанатомия. Клиническая характеристика различных периодов ОНГМ. Критерии клинико-лабораторной диагностики. Шкала Глазго и другие шкалы. Методы диагностики. Критерии постановки диагноза Дифференциальный диагноз у инфекционных больных Осложнения. Прогноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Критерии оценки эффективности терапии. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ОНГМ у больных с инфекционной патологией. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
91.	Геморрагический синдром. ДВС-синдром	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6,	Определение. Краткие исторические сведения. Некоторые сведения о функционировании системы свертывания крови. Патологии, при которых возникает этот синдром. Основные	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	этапы плазменной фазы свертывания крови Классификация ДВС-синдрома, стадии ДВС-синдрома. Маркеры внутрисосудистого свертывания крови и фибринолиза. Клиническая картина различных стадий ДВС-синдрома. Осложнения Прогноз. Дифференциальный диагноз. Лечение различных стадий ДВС-синдрома. Профилактика ДВС-синдрома и нарушений гемостаза. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ДВС-синдроме у больных с инфекционной патологией. Реабилитация		А	
92.	Почечная недостаточность	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Основные причины преренальной и ренальной ОПН у больных с инфекционной патологией. Патогенез. Патофизиология почек при ОПН. Патогенез ОПН при различных инфекционных заболеваниях. Клиника стадии ОПН. Основные критерии тяжести ОПН. Клиника олигурической, анурической, полиурической стадиях. Восстановительная стадия Осложнения. Исходы ОПН у инфекционных больных Диагностика. Инструментальные методы диагностики. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ОПН у больных с инфекционной патологией. Применение гемодиализа Порядок выписки из стационара. Профилактика. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
93.	Печеночная кома	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Виды печеночной недостаточность. История и терминология. Основные этиологические факторы. Патогенез. Классификация. Вариантами печеночной недостаточности. Факторы, способствующие развитию фульминантного течения ВГ. Стадии развития острой печеночной энцефалопатии. Поражения органов и систем при ОПН. Лабораторная диагностика. Критерии постановки диагноза ОПН. Дифференциальная диагностика. Лечебные мероприятия. Критерии оценки эффективности терапии. Профилактика тяжелого течения ВГ. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при печеночной коме у больных с	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			инфекционной патологией. Реабилитация			
<b>94.</b>	Острая дыхательная недостаточность	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Легочные и внелегочные причины ОДН.</p> <p>Классификация. Физиология и патофизиология дыхания.</p> <p>Ведущие механизмы ОДН (нарушение кровотока в легких, нервно-паралитические нарушения, и т.д.). Причины развития ОДН при инфекционных болезнях Патогенез. Степени ОДН.</p> <p>Клинические признаки ОДН. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Осложнения. Лабораторная диагностика Лечение больных с ОДН. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой дыхательной недостаточности у больных с инфекционной патологией. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
<b>95.</b>	Итоговое занятие по разделу «Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Контроль знаний и умений ординаторов по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, лечению различных жизнеопасных состояний при различных инфекционных заболеваниях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



#### 7.4 Аудиторная самостоятельная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе» (печатается по решению Центрального методического совета Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко), учебные задания которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора  
**ЗАНЯТИЕ: «Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом»**

**Компетенции:** УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11

**Задание 1. Укажите правильные ответы:**

1. ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

- 1) человек
- 2) птицы
- 3) грызуны
- 4) клещи

2. ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ (можно выбрать более 1 ответа)

- 1) трансмиссивный
- 2) воздушно-пылевой
- 3) контактный
- 4) алиментарный

3. ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ПАТОГЕНЕЗА ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

- 1) иммуносупрессия
- 2) дегидратация
- 3) токсический
- 4) аллергический

4. ВЕДУЩИЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ СЫПИ ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

1) оседание иммунных комплексов в капиллярах кожи  
2) занос возбудителей в лимфатические сосуды дермы с развитием воспалительных изменений

- 3) токсико-аллергическое поражение сосудистой стенки
- 4) генерализованный деструктивно-пролиферативный тромбоваскулит
- 5) нарушение процессов свертывания крови

5. ЭКЗАНТЕМА ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

- 1) петехиальная
- 2) розеолезная
- 3) уртикарная
- 4) пятнисто-папулезная

6. СИСТЕМЫ, ПОРАЖЕНИЕ КОТОРЫХ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ

- 1) лимфатическая и дыхательная
  - 2) дыхательная и сосудистая
  - 3) сосудистая и мочевыделительная
  - 4) мочевыделительная и лимфатическая
7. ПОРАЖЕНИЕ ПОЧЕК ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ ПРОТЕКАЕТ ПО ТИПУ
- 1) гидронефроза
  - 2) пиелонефрита
  - 3) гломерулонефрита
  - 4) нефрозо-нефрита
8. СИМПТОМЫ ПЕРИОДА РАЗГАРА ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ
- 1) гепатомегалия и лихорадка
  - 2) олигурия и геморрагическая сыпь
  - 3) рвота и кашель с гнойной мокротой
  - 4) анурия и гепатомегалия
9. ДЛЯ АНАЛИЗА МОЧИ ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ ТИПИЧНА
- 1) гематурия
  - 2) кристаллурия
  - 3) лейкоцитурия
  - 4) изменений нет
10. ОСНОВНОЙ МЕТОД СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ
- 1) кожно-аллергическая проба
  - 2) обнаружение антител в крови методом непрямой иммунофлуоресценции (РНИФ)
  - 3) обнаружение возбудителя в крови методом иммуноферментного анализа (ИФА)
  - 4) заражение лабораторных животных (биологическая проба)
11. ОСЛОЖНЕНИЕ, ХАРАКТЕРНОЕ ДЛЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ
- 1) отек-набухание головного мозга
  - 2) острая почечная недостаточность
  - 3) менингоэнцефалит
  - 4) перитонит
12. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В ПЕРИОД РАЗГАРА
- 1) панангин
  - 2) фуразолидон
  - 3) преднизолон
  - 4) делагил
  - 5) тимоген

Ключи:

№ вопроса	правильный ответ	№ вопроса	правильный ответ
1	3	7	4
2	2,3,4	8	2
3	3	9	1
4	1	10	3
5	1	11	2
6	4	12	3

**Задание 2.** Заполните клиническую классификацию ГЛПС:

---

---

---

---

---

**Задание 3.** Дайте характеристику УЗИ-картины:

**Описание:**



**ПОЧКИ:**  
Обычной формы, увеличены в размерах  
Контуры ровные  
Расположены типично  
Правая почка: 12,8x5,4 см. Толщина паренхимы – 1,9 см.  
ЧЛС – все группы чашечек d до 1 см.  
Левая почка: 12,7x5,3 см. толщина паренхимы – 1,8 см.  
ЧЛС – все группы чашечек d до 1,2 см  
Область надпочечников – без УЗИ особенностей.

Дополнительные признаки по УЗИ: Эхогенность паренхимы обеих почек диффузно повышена

---

---

---

**Задание 4.** Охарактеризуйте представленное на фото



---

---

---

---

---

---

---

---

**Задание 5.** Решите ситуационные клинические задачи (письменно):

К больному П., 32 лет, 26.10 повторно был вызван участковый врач. У больного в течение 5 дней держится высокая температура, сильная головная боль, боль в области поясницы, сухость во рту, жажда. Находится на больничном листе с диагнозом «грипп». При осмотре: гиперемия кожи лица и верхней части туловища, единичные геморрагии на груди. Катаральных явлений нет. Слизистая ротоглотки гиперемирована. В легких дыхание везикулярное, сегодня было носовое кровотечение. Пульс 96 уд/мин, ритмичный, АД 105/60 мм рт. ст. Язык сухой, обложен, живот мягкий, болезненный при пальпации в боковых отделах. Поколачивание по пояснице болезненно. Отмечает резкое уменьшение количества

мочи, моча мутная. Менингеальных явлений нет. В начале октября был на даче, убирал опавшие листья. Направлен на госпитализацию с диагнозом «грипп».

*Вопросы:*

1. Согласны ли вы с направительным диагнозом? Есть ли основания заподозрить ГЛПС?
2. Назовите возможные осложнения.
3. Какова тактика ведения больного?

---

---

---

---

---

---

### **Задача 2**

Больной Т., 41 года, поступил в терапевтическое отделение 7.09 с диагнозом «острый пиелонефрит». Заболел 5.09 остро, температура поднялась до 40°C, отмечал ознобы, сильную головную боль, боли в пояснице и животе с первого дня болезни, плохой сон, отсутствие аппетита. 11.09 состояние больного ухудшилось, стал вялым, заторможенным. При осмотре отмечались гиперемия лица и плечевого пояса, на боковых поверхностях грудной клетки и на спине линейная петехиальная сыпь, в местах инъекций обширные кровоподтеки, кровоизлияние в склеру правого глаза. Слизистая ротовой полости сухая. В легких везикулярное дыхание, пульс 88 уд/мин, ритмичный, мягкий, АД 110/90 мм рт. ст. Тоны сердца глухие. Живот мягкий, болезненный в эпигастрии и правой половине. Поколачивание по пояснице резко болезненно с обеих сторон. Менингеальных симптомов нет. За сутки выпил 2200 мл жидкости, выделил 150 мл мочи. Эпиданамнез: в течение последнего месяца находился в Московской области, строил дом, складировал в сарай стройматериалы. Лечащий врач собрал консилиум.

*Вопросы:*

1. Ваши соображения о диагнозе.
2. Какой период болезни, о каком осложнении можно думать?
3. Какие лабораторные исследования необходимо провести?
4. Тактика ведения больного.

---

---

---

---

---

---

### **Задача 3**

В хирургическое отделение районной больницы по скорой помощи доставлен пациент 47 лет с диагнозом острый аппендицит, отдыхавший на даче в течение 2 месяцев. Известно, что неделю назад занимался ремонтом и уборкой подвальных помещений. Болен в течение 3 дней. Все дни болезни высокая температура (38–39°C), головная боль в височных областях, сухость во рту, жажда. С 1 дня болезни появилась боль в поясничной области, которая заметно усилилась к моменту госпитализации. Накануне появилось мелькание «мушек» перед глазами, нечеткость зрения («затуманенность»). Присоединилась повторная рвота, появились резкие боли в умбиликальной области.

Объективно на 3 день болезни: гиперемия кожи лица, шеи, верхней части груди. Единичные геморрагии в подключичной области. Гиперемия слизистых конъюнктив, склерит.

Пульс 100 уд/мин, удовлетворительных свойств, АД 140/90 мм рт. ст. Язык влажный. При пальпации живота определяется умеренная болезненность в околопупочной и эпигастральной областях. Симптомы раздражения брюшины отсутствовали.

Определялась резкая болезненность при поколачивании области почек. Последний раз мочился 10–12 часов назад. В гемограмме нейтрофильный лейкоцитоз. В уринограмме: относительная плотность мочи – 1002, белок – 6,0 г/л, неизмененные эритроциты 16–18 в поле зрения, лейкоциты 4–6 в поле зрения. В осадке гиалиновые, восковидные и зернистые цилиндры. Уровень мочевины в крови повышен в 3 раза.

Хирург усомнился в диагнозе острого аппендицита. Пригласил на консультацию терапевта и инфекциониста.

*Вопросы:*

1. Поставьте диагноз.
2. Проведите дифференциальную диагностику.
3. Тактика ведения больного.

---



---



---



---



---



---

**Задание 6.** Заполните таблицу дифференциального диагноза ГЛПС:

Признаки	ГЛПС	Лептоспироз	Грипп	Сыпной тиф	Острый пиелит, пиелонефрит
Начало болезни					
Лихорадка 38°C и более					
Озноб					
Головная боль					
Мышечные боли					
Боли в пояснице					
Гиперемия лица и шеи					
Катаральные явления					
Экзантема					
Тошнота, рвота					
Увеличение печени					
Увеличение селезенки					
Изменение мочевого осадка					
Дизурические проявления					
Картина крови					
Сезонность					
Серологические исследования					

### 7.5 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства	Этапы
					оценивания	оценивания
				471	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
<b>Раздел 1. Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ.</b>				5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
1.	Организация службы инфекционной помощи в РФ.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Этапы оказания медицинской помощи инфекционным больным. Функциональные обязанности и права врача инфекциониста. Основные задачи КИЗ, инфекционных отделений многопрофильных больниц, городских, областных и республиканских инфекционных больниц. Правила оформления медицинской документации больного, экспертиза нетрудоспособности. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при организации рабочего места врача инфекциониста. Трудовые функции врача инфекциониста. Содержание и структура санитарно-эпидемиологических правил по различным инфекциям. Основные понятия противоэпидемических мероприятий. основополагающие распорядительные документы по инфекционной службе в РФ: Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N ФЗ № 323, Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ, Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010г. N541н.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
<b>Раздел 2. Лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.</b>				15	В Т З	текущий промежуточ ый итоговый

2.	Общеклиническая лабораторная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12	Общие принципы лабораторной диагностики. Методы лабораторной диагностики в инфекционной практике. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. Принципы исследования общего анализа крови, мочи, ликвора. Клиническое значение. Биохимическое исследование крови, мочи, ликвора. Клиническое значение. Лабораторная диагностика нарушений системы кроветворения и свертываемости крови. Лабораторная диагностика нарушений билирубинового обмена. Экспресс-диагностика белка, сахара и ацетона в моче. Правила подготовки больных к забору крови для общеклинического, биохимического анализов. Правила подготовки больных к забору общего анализа мочи, пробы по Зимницкому, Нечипоренко.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
3	Специфическая лабораторная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12	Методика бактериологических и бактериоскопических методы исследования крови, мочи, мочи, ликвора, желчи, кала в инфектологии. Вирусологические методы. Серологические методы и генетические методы исследования: РНГА, РНИФ, РСК и т.д. Иммунологические методы исследования (ИФА, иммуноблотинг, иммунофлуоресценции, и т.д.). ПЦР-диагностика. Методика поведения ПЦР. (амплификация, гибридизация и т.д.). Правила подготовки больных к забору крови на серологические, иммунологические методы исследования.	5	В Т З	текущий промежуточ ый итоговый
4.	Инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста: показания, интерпретация результатов	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-12	Электрофизиологические методы исследования в практике врача инфекциониста (ЭКГ). Ультразвуковая диагностика, ее практическое применение в работе врача инфекциониста. Рентгенологические методы исследования, значение для диагностики инфекционных заболеваний, Правила подготовки к проведению исследования, клиническая оценка результатов исследований. Компьютерная томография, магнитный ядерный резонанс. Эндоскопические методы исследования (ректороманоскопия, ФГДС). Подготовка для проведения исследований. Показания, противопоказания. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Методика проведения компьютерной томографий (КТ), магнитно-резонансной томографии (МРТ), как методы диагностики в инфектологии. Показания, правила подготовки больных.	5	В Т З	текущий промежуточ ый итоговый

<b>Раздел 4. Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения профилактических мероприятий. Вакцинопрофилактика. Национальный календарь прививок.</b>				10	В Т З Р	текущий промежуто чный итоговый
5.	Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения профилактических мероприятий.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение профилактики инфекционных заболеваний. Основные характеристики иммунитета. Понятие активной иммунизации. Типы профилактики инфекционных заболеваний (специфическая и неспецифическая). Типы вакцин, их характеристика (живые, убитые, субъединичные (компонентные), рекомбинантные вакцины). Анатоксины, их характеристика. Пассивная иммунная защита. Специфические иммунные сыворотки и иммуноглобулины. Показания к проведению химиопрофилактики, экстренной профилактики. Методы оценки организации и проведения профилактических мероприятий.	5	В Т З	текущий промежуточ ный итоговый
6.	Национальный календарь прививок. Характеристика вакцин. Правила проведения вакцинации. Противопоказания вакцинации. Осложнения. Лечение осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Законодательство РФ в отношении национального календаря прививок. Заболевания, входящие в календарь прививок. Краткая характеристика вакцин. Сроки иммунизации. Показания, противопоказания прививок. Постпрививочные осложнения. Правила поведения прививок ослабленным людям. Мероприятия в случае развития постпрививочной реакции. Правила хранения вакцин и сывороток. Правила оценки качества проведения вакцинации. Нормативные документы КИЗа по проведению вакцинации в рамках национального календаря прививок.	5	В Т З Р	текущий промежуточн ый итоговый
<b>Раздел 5. Клинические синдромы при инфекционных болезнях</b>				35	В Т З А Р	текущий промежуточн ый итоговый
7.	Менингиальный синдром	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6,	Определение. Этиология. Патогенез. Патанатомические изменения головного мозга. Классификация Симптомы, характеризующие менингеальный синдром. Клиническая характеристика заболеваний,	5	В Т З	текущий промежуточн ый



		ПК-8, ПК-9. ПК-10, ПК-11	протекающих с менингеальным синдромом. Диагностический алгоритм диагностики при менингеальном синдроме. Алгоритм дифференциальной диагностики. Методы специфической лабораторной диагностики менингеального синдрома. Лечение менингеального синдрома: специфическое, патогенетическое, симптоматическое. Реабилитация. Диспансеризация. Дифференциальная диагностика с заболеваниями центральной нервной системы не инфекционной этиологии		Р	итоговый
8.	Экзантемы и энантемы, первичный аффект	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. ПК-10, ПК-11	Определение (экзантема, энантема). Этиология. Патоморфология. Патофизиология. Критерии классификации экзантем. Характеристика сыпи Нозологическая форма Виды элементов сыпи (розеола, пятно, эритема, папула, бугорок, узел, уртикария, пустула и т.д), их характеристика, Заболевания, сопровождающиеся энантемой, экзантемой. Определение первичного аффекта. Заболевания с проявлениями в виде первичного аффекта. Дифференциально-диагностический алгоритм экзантем, энантем. Методы специфической лабораторной диагностики. Лечение: специфическое, патогенетическое, симптоматическое. Реабилитация. Алгоритм дифференциальной диагностики экзантем, энантем не инфекционной этиологии	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
9.	Синдром желтухи	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. ПК-10, ПК-11	Определение. Этиологический фактор (перечень нозоформ). Физиология печени. Обмен билирубина. Патоморфология, патофизиология желтух. Классификация желтух. Клиническая характеристика желтух (надпеченочная, печёночная, подпечёночная). Дифференциально-диагностический алгоритм желтух. Принципы лабораторной и инструментальной диагностики. Диетотерапия, специфическая, патогенетическая, симптоматическая терапия. Дифференциальная диагностика синдрома желтух не инфекционной этиологии	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
10.	Синдром лимфоаденопатий	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. ПК-10, ПК-11	Определение лимфоаденопатии. Патогенез, патоанатомия лимфоаденопатий. Характеристика лимфоузлов. Основные функции лимфоузлов. Заболевания, сопровождающиеся лимфаденопатией. Сравнительная характеристика гнойного лимфаденита и бубона при чуме, туляремии, хирургической патологии. Характеристика	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый

			лифоаденопатии при ВИЧ-инфекции Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний. Дифференциально-диагностический алгоритм при лимфаденопатии. Дифференциальная диагностика заболеваний с лимфоаденопатией не инфекционной этиологии. Онкомаркеры в инфектологии.			
11.	Катарально-респираторный синдром	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиологические факторы. Характеристика возбудителей и их характеристика при катарально-респираторном синдроме.</p> <p>Патоморфологические изменения респираторного тракта.</p> <p>Характеристика симптомов (острый ринит, фарингит, тонзиллит, ларингит, эпиглоттит, трахеит, бронхит, бронхиолит). Клинические признаки катарально-респираторного синдрома. Специфические, неспецифические факторы защиты. Методы этиологической диагностики острых респираторных инфекций. Дополнительные методы исследований. Принципы лечения (этиологические, патогенетические, симптоматическое). Дифференциальная диагностика заболеваний ЛОР-органов не инфекционной этиологии (хронический тонзиллит, фарингит, отит, синуситы)</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
12.	Синдром поражения желудочно-кишечного тракта при инфекционных болезнях	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение различных синдромов поражения ЖКТ. Этиологические факторы. Основные возбудители. Диспепсия, симптомы, входящие в синдром диспепсии, и их определение Дифференциально-диагностический алгоритм при диспепсическом синдроме.</p> <p>Характеристика симптомов (боли в животе, рвота жидкий стул). Типы диареи (гиперэкссудативная, гиперосмолярная, гипер- и гипокинетическая диарея) Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи. Дегидратация (клиническая характеристика степеней дегидратации). Клинико-лабораторная характеристика синдрома обезвоживания при острых диарейных инфекциях Лечение нарушений желудочно-кишечного тракта при диарейных инфекциях (регидратационная, специфическая, патогенетическая терапия, диетотерапия). Дифференциальная диагностика заболеваний с синдромом поражения желудочно-кишечного тракта не инфекционной этиологии («острый живот», хронический холецистит, панкреатит, колит, дуоденит, колит, НЯК, дисбактериоз кишечника)</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

13.	Итоговое занятие по разделам «Общие вопросы инфектологии. Организация службы инфекционной помощи в РФ», «Аспекты медицинской психологии в пределах компетенции врача инфекциониста. Деонтологические принципы врача-инфекциониста», «Лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста, «Профилактика инфекционных заболеваний», «Клинические синдромы при инфекционных болезнях».	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. ПК-10, ПК-11	Подготовка к итоговому занятию по основным вопросам организации инфекционной службы в РФ, аспектам медицинской психологии и деонтологических принципов врача-инфекциониста, лабораторной и инструментальной диагностики в инфектологии, профилактике инфекционных заболеваний, клинической синдромальной диагностике инфекционных заболеваний.	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый
<b>Раздел 6. Бактериозы</b>				120	В Т З А Р	текущий промежуточный итоговый

14.	Иксодовые клещевые боррелиозы. Болезнь Лайма	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура возбудителей. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммунитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Симптоматика и течение клинических форм лайм-Боррелиоза. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Показания к госпитализации. Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами (СП 3.1.3310-15)	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
15.	Ботулизм	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика основных свойств возбудителя. Типы возбудителя. Устойчивость микробов и токсинов во внешней среде. Эпидемиология. Источник инфекции и факторы передачи ботулизма. Восприимчивость. Иммунитет. Особенности эпид. процесса при ботулизме. Патогенез и патанатомия. Клиника. Инкубационный период. Характеристика общетоксического, диспепсического и паралитического синдромов. Критерии тяжести. Осложнения. Диагностика и диф. диагностика. Специфическая терапия противоботулинической сывороткой, ее методика. Дезинтоксикация. Антибиотикотерапия. Методы интенсивной терапии дыхательных расстройств, их профилактика. Реабилитация, Диспансеризация в КИЗе. Профилактика острых кишечных инфекций (СП 3.1.1.3108—13). Правила введения противоботулинической сыворотки	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
16.	Столбняк	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Способность к токсико- и спорообразованию. Эпидемиология. Распространение возбудителя в природе. Механизм заражения. Связь заболеваемости с травматизмом. Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Токсинемия, воздействие токсина на нервный аппарат. Механизм судорожного синдрома. Клиника. Классификация столбняка по признаку входных ворот. Периоды болезни. Ранние симптомы. Клиническая характеристика периода разгара. Патогномичная триада признаков. Местные и	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

			генерализованные формы. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности специфической и этиотропной терапии столбняка. Патогенетическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций организма. Диспансеризация, Реабилитация. Активно-пассивная иммунизация. Профилактика столбняка (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3113-13). Правила введения противостолбнячной сыворотки			
17.	Бруцеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Классификация и свойства бруцелл. Эпидемиология: (источники инфекции, механизм заражения, пути и факторы передачи, восприимчивость различных возрастных групп, иммунитет, сезонность). Патогенез. Патанатомия. Классификация. Клиника различных периодов заболевания. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика с заболеваниями не инфекционной природы (ревматизм, артриты и т.д.). Осложнения. Лечение. Особенности лечения хронических форм. Реабилитация больных с хроническим бруцеллезом. МСЭ (медико-социальная экспертиза). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Профилактика бруцеллеза Санитарно-эпидемиологические правила -СП 3.1.7.2613-10	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
18.	Брюшной тиф, паратифы А, В	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Возбудители, их свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение хронических бактерионосителей в распространении брюшного тифа и паратифов. Факторы и пути передачи инфекции. Сезонность. Восприимчивость населения. Иммунитет. Классификация. Клиническая картина различных периодов заболевания. Особенности современного течения брюшного тифа. Отличия течения брюшного тифа и паратифов. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Тактика действий врача при развитии осложнений. Лечение осложнений. Значение режима, ухода за больными. Условия выписки. Вакцинопрофилактика. Санитарно-эпидемиологические правила "Профилактика острых кишечных инфекций" (СП 3.1.1.3108-13). Принципы диспансерного наблюдения в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

19.	Дифтерия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители дифтерии, значимость их токсигенности. Эпидемиология. Источник инфекции. Роль здоровых носителей в распространении инфекции. Восприимчивость. Иммунитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Симптоматика и течение клинических форм. Особенности клинических проявлений у взрослых. Критерии тяжести. Клиника крупа. Осложнения (ранние и поздние). Клиника миокардитов, полирадикулосклерозов и т.д. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (специфическое, патогенетическое). Правила введения противодифтерийной сыворотки. Правила выписки из стационара. Вакцинопрофилактика. Профилактика дифтерии (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3109-13) Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
20.	Псевдотуберкулез. Кишечный иерсиниоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза. Особенности свойств возбудителей. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоанатомия. Классификация. Клиника различных форм иерсиниоза и псевдотуберкулеза. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика псевдотуберкулеза и иерсиниоза. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения (этиологическое и патогенетическое) Профилактика иерсиниоза Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2615—10. Принципы госпитализации. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
21.	Чума	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология, особенности свойств возбудителя. Факторы агрессии возбудителя, их свойства. Эпидемиология. Природные очаги чумы. Распространение чумы в России и Воронежской области. Характеристика возбудителя чумы. Особенности эпидемиологии чумы, как особо опасной инфекции (проведение карантинных мероприятий). Классификация. Клиника различных форм чумы. Лабораторная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

			чумы и туляремии. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Мероприятия, направленные на профилактику и выявление больных. Принципы лечения чумы. Специфическая и неспецифическая профилактика. Химиопрофилактика. Вакцинопрофилактика. Работа с контактными. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Профилактика чумы (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.3465-17). Правила одевания противочумного костюма.			
22.	Коклюш	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология (источник инфекции, механизм передачи, сезонность, распространение). Особенности патогенеза. Классификация. Клиническая картина заболевания. Клиническая характеристика приступов кашля. Клиника течения атипичных форм заболевания. Особенности течения коклюша у привитых. Основные клинические признаки раннего периода. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация. Профилактика коклюшной инфекции Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.1320-03	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
23.	Легионеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Эпидемиология. Распространение. Сезонность. Фазы патогенеза (бронхогенный, лимфогенный, гематогенный занос возбудителя). Классификация. Клиническая картина различного течения легионеллеза (острый респираторный легионеллёз (лихорадка Понтиак), пневмонию (болезнь легионеров, острый альвеолит), лихорадку с экзантемой (лихорадка Форт-Брагг). Клинические критерии ранней диагностики легионеллеза. Дифференциальная диагностика различных форм легионеллеза. Осложнения. Летальность. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика легионеллеза (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.2626-10) Диспансеризация а КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
24.	Лептоспироз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6,	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители лептоспироза, их свойства. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Распространение лептоспироза среди людей и	5	В Т З	текущий промежуточ ый;итоговый

		ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	животных. Иммуитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Особенности течения желтушной формы лептоспироза. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз (в том числе с вирусным гепатитом). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика Вакцинопрофилактика. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2835-11 Диспансерное наблюдение в КИЗах. Реабилитация.		Р	
24.	Листерия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Этиология. Эпидемиология (способность листерий к вертикальной передаче). Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Формы Клиника основных симптомов и динамика их развития. Особенности течения у беременных. Клиническая диагностика. Специфическая и лабораторная диагностика. Обследование беременных. Инструментальные методы диагностики (ЭКГ, рентгенография органов грудной клетки, КТ головного мозга, УЗИ плода и плаценты). Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Прогноз. Профилактика листериоза у людей Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2817-10 Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З Р	текущий промежуточн ый итоговый
26.	Менингококковая инфекция;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Роль здоровых носителей в распространении инфекции. Особенности клинических проявлений у взрослых. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Характеристика ликвора. Осложнения (отек мозга, инфекционно-токсический шок, синдром Уотерхауза-Фридериксена). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика менингококковой инфекции Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.2156-06. Диспансерное	5	В Т З Р	текущий промежуточн ый итоговый



			наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.			
27.	Сибирская язва	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология. Важнейшие свойства сибиреязвенной палочки. Эпидемиология. Резервуары инфекции в природе. Механизм заражения и пути распространения инфекции. Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение возбудителя. Основные патогенетические синдромы. Изменения внутренних органов при сибирской язве. Клиника. Классификация форм сибирской язвы. Течение болезни и развитие основных симптомов. Клиническая характеристика кожной, септической, легочной, кишечной форм сибирской язвы. Осложнения. Диагностика. Лабораторная диагностика - бактериоскопическая, бактериологическая, биологическая, серологическая. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Применение гамма-глобулина, антитоксической сыворотки. Этиотропные средства. Патогенетическая терапия. Профилактика. Вакцинопрофилактика. Реабилитация. Диспансеризация. Профилактика сибирской язвы Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2629-10</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
28.	Стафилококковая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология. Основные свойства стафилококков, факторы их патогенности. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение носителей стафилококков. Пути распространения инфекции. Внутрибольничные инфекции. Восприимчивость. Патогенез, патологическая анатомия. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса. Роль инвазивных и токсикогенных свойств стафилококков. Развитие генерализованных, септических форм стафилококковой инфекции. Клинико-патогенетическая классификация. Клинические проявления различных локализованных форм болезни. Основные клинические синдромы генерализованных форм болезни. Особенности течения септической формы. Осложнения. Диагностика. Выделение культуры стафилококков, серологические реакции. Дифференциальный диагноз. Принципы комплексной этиопатогенетической терапии различных форм стафилококковой инфекции. Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

29.	Стрептококковая инфекция: Рожь. Скарлатина	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология (свойства возбудителей, их токсигенность, иммуногенность). Эпидемиология (возрастные, сезонные особенности). Патогенез. Патоморфология. Классификация рожь и скарлатины. Клиника типичных, атипичных, септических форм скарлатины. Клиника различных форм рожь. Осложнения рожь и скарлатины (ранние, поздние). Особенности течения у детей раннего возраста, взрослых. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм рожь и скарлатины. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) Лечение стрептококковой инфекции. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2. 3149-13)</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточный итоговый
30.	Туляремия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя, его свойства. Эпидемиология. Природные очаги туляремии. Распространение туляремии в России и Воронежской области. Характеристика природных очагов. Классификация. Клиника различных форм туляремии. Дифференциальная диагностика различных форм туляремии. Дифференциальная диагностика бубонов при чуме и туляремии. Лабораторная диагностика. Осложнения (ранние и поздние). Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Мероприятия, направленные на профилактику и выявление больных. Принципы лечения. Лечение осложненных форм. Вакцинопрофилактика. Реабилитация. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Профилактика туляремии санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2642-10</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый
31.	Холера	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Историческая справка. Этиология. Серотипы вибрионов, их устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Холера, как особо опасная инфекция. Факторы, способствующие распространению холеры. Восприимчивость населения. Иммуниетет. Сезонность. Эпидемии и пандемии холеры. Новые данные о возможности заноса и распространения холеры из сопредельных стран. Патогенез холеры, патофизиологические</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый

			изменения кишечника. Классификация по степени дегидратации. Клиника по степеням дегидратации. Характеристика первых признаков холеры. Клиника холерного алгида. Принципы лечения (лечение дегидратационного шока) и профилактические мероприятия. Вакцинопрофилактика. Мероприятия в очаге холеры. Прогноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой на территории Российской Федерации Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.2521-09 Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.			
32.	Шигеллезы;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Возбудитель, его основные свойства. Современная классификация шигелл. Устойчивость возбудителя во внешней среде. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Сезонность. Заболеваемость. Иммуитет. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Инкубационный период. Основные синдромы в клинике дизентерии. Классификация клинических форм заболевания. Характеристика дизентерии с типичным, атипичным, стертым течением. Бактерионосительство. Осложнения дизентерии. Хроническая дизентерия, ее формы. Условия, способствующие развитию хронической дизентерии. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диетотерапия. Тактика и средства антибактериальной терапии. Патогенетические и симптоматические средства. Терапия хронической дизентерии. Профилактика острых кишечных инфекций (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3108—13). Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
33.	Эшерихиозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология (типы эшерихий: энтеротоксигенные, энтеропатогенные, энтероинвазивные энтерогеморрагические (ЭГКП, ЕНЕС); энтероадгезивные (ЭАКП, ЕАЕС). Факторы патогенности). Эпидемиология (источник инфекции, пути, механизм передачи). Патогенез. Клиническая классификация эшерихиозов. Клиническая картина в зависимости от типа эшерихий. Течение заболевания у детей. Особенности течения у взрослых.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

			Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое) Показания к консультации других специалистов. Показания к госпитализации. Мероприятия в очаге инфекции. Профилактика острых кишечных инфекций (санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3108-13) Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.			
34.	Сальмонеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Возбудители сальмонеллеза, их важнейшие свойства. Принципы классификации сальмонелл. Эпидемиология. Распространенность сальмонеллеза среди людей и животных. Пути распространения и факторы передачи сальмонеллеза. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патологическая анатомия. Патогенез локализованных и генерализованных форм сальмонеллеза. Клиника. Классификация сальмонеллеза. Симптоматика и течение локализованной формы (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Клиника генерализованных форм (тифоподобный, септической). Субклиническая форма сальмонеллеза. Осложнения. Прогноз. Дифференциальный, диагноз. Лабораторная диагностика: бактериологический и серологический методы. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Показания к госпитализации. Мероприятия в очаге инфекции. Профилактика острых кишечных инфекций (санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3108-13). Реабилитация. Диспансеризация.</p>	5	В Т Р	текущий промежуточ ый итоговый
35.	Пищевая токсикоинфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология. Возбудители ПТИ и их особенности. Эпидемиология. Механизм и пути распространения, факторы передачи ПТИ. Источники инфекции. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация ПТИ. Симптоматика различных форм (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Особенности течения у детей. Осложнения. Прогноз. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Профилактика острых кишечных инфекций (санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3108-13). Диспансеризация в</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

			КИЗе. Реабилитация.			
36.	Сепсис	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология, возбудители сепсиса и их основные свойства. Эпидемиологические особенности сепсиса. Патогенез развития первичного и вторичного сепсиса, патологическая анатомия. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса (этапы поражения различных органов). Патогенез инфекционно-токсического шока. Клиника. Клинико-патогенетическая классификация. Клинические проявления различных форм болезни. Отличие течения генерализованных форм инфекций от сепсиса. Прогноз. Осложнения. Особенности лабораторной диагностики (бактериологических и серологических методы, биохимические специфические пробы для сепсиса). Инструментальные методы диагностики Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципы комплексной этиопатогенетической терапии различных форм сепсиса. Профилактика. Реабилитация Диспансеризация в КИЗе.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
37.	Микоплазмы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Исторические сведения. Этиология. Общая характеристика возбудителей микоплазмоза (респираторные, урогенитальные микоплазмы). Эпидемиология. Источник инфекции. Пути передачи и факторы инфицирования микоплазмозом. Патогенез, патологическая анатомия микоплазмоза. Классификация микоплазмозов. Клиника микоплазмоза. Вне респираторные клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Опорные клинические признаки для диагностики микоплазмоза. Микоплазмоз у беременных. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Профилактика внебольничных пневмоний (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3116-13) Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
<b>Раздел 7. Риккетсиозы</b>				10	В Т З	текущий промежуточ ый итоговый

38.	Эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла-Цинссера	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка (сыпной тиф в период ВОВ, создание вакцины). Этиология. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиология. Эпидемиологические особенности рецидивного сыпного тифа – болезни Брилла-Цинссера. Патогенез и патанатомия. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика (Постановление от 28 сентября 2015 г. N 60 «Об усилении мероприятий, направленных на профилактику эпидемического сыпного тифа и педикулеза в российской федерации»). Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т Р	текущий промежуточ ый итоговый
39.	Лихорадка Ку.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Историческая справка. Этиология (особенности возбудителя). Эпидемиология (источники инфекции, пути, факторы и механизмы передачи возбудителя, распространение, характеристика природных и антропоургических очагов). Фазы патогенеза. Патоморфологические изменения в органах. Классификация (формы болезни: острая, подострая или затяжная, хроническая стёртая). Клиническая картина различных форм болезни. Клиническая диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика и мероприятия в очаге (Профилактика коксиеллеза (лихорадка Ку) СП 3.1.7.2811-10 ). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	5	Т З Р А	текущий промежуточ ый итоговый
<b>Раздел 8. Хламидийные инфекции</b>				10	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
40.	Онитоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,	Определение. История изучения. Этиология. Характеристика хламидий (респираторных, урогенитальных). Эпидемиология. Источники инфекции при различных хламидиозах. Механизмы заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

		ПК-9, ПК-10, ПК-11	Классификация хламидиозов. Клиническая характеристика различных форм орнитоза. Особенности течения, опорные клинические признаки Дифференциальная диагностика. Основные понятия о трахоме. Специфическая лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика орнитоза (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2815-10) . Проведение противоэпидемических мероприятий при орнитозе. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.			
41.	Итоговое занятие по разделам «Бактериозы», «Риккетсиозы», «Хламидийные инфекции».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Подготовка к итоговому занятию по этиологии, патогенезу, патоморфологическим и патофизиологическим изменениям, классификации, клинической картине, дифференциальной диагностике, особенностей течения различных инфекций, специфической лабораторной и инструментальной диагностике, особенностей профилактики, вакцинопрофилактике, лечению различных бактериозов, риккетсиозов, хламидиозов.	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый
Раздел 9. Вирусные инфекции				145	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
45.	Вирусные гепатиты А, Е;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Историческая справка. Характеристика возбудителей. Этиология. Эпидемиология ВГА, ВГЕ. Источники инфекции. Механизм и пути передачи. Значение безжелтушных и субклинических форм в эпидемиологии. Стадии патогенеза Патогенез желтухи, гиперферментемии и др. нарушений. Морфологические изменения в печени. Классификация ВГА, ВГЕ. Клиника: преджелтушные варианты, характеристика желтушного периода. Варианты течения заболевания. Особенности течения у взрослых. Исходы и прогноз ВГА, ВГЕ. Диагностика вирусного ВГА, ВГЕ. ИФА-диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Значение режима, диеты. Профилактика (Профилактика вирусного гепатита А Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2825-10). Специфическая	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

			профилактика (вакцинопрофилактика). Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.			
43.	Острый и хронический вирусный гепатит В (с дельта-агентом и без дельта-агента);	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Историческая справка. Этиология, особенности дельта-агента. Распространение. Эпидемиология. Источник инфекции, пути и способы передачи. Патогенез и патологическая анатомия.</p> <p>Особенности взаимодействия вируса с гепатоцитами, клетками иммунной системы, дельта-агентом. Морфологические изменения печени. Понятие ко-, микст-инфекции. Клиника. Варианты преджелтушного периода. Классификация. Клиническая характеристика желтушного периода. Период реконвалесценции. Критерии тяжести. Осложнения. Фульминантный гепатит. Шкалы оценки тяжести течения печеночной комы. Течение хронического ОВГВ. Маркеры ОВГВ, ХВГВ (ПЦР, ИФА). Инструментальные методы диагностики (УЗИ, сканирование, биопсия и др.). Лечение ВГВ, ХВГВ (этиологическое и патогенетическое). Лечение печеночной комы. Режим и диетотерапия. Специфическая и патогенетическая терапия. Профилактика (Профилактика вирусного гепатита В Санитарно-эпидемиологические правила Сп 3.1.1.2341-08). Вакцинация. Диспансеризация. Активная и пассивная иммунизация. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
44.	Острый и хронический вирусный гепатит С	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология, особенности вируса. Эпидемиология (источник инфекции, механизм и факторы передачи).</p> <p>Эпидемиологические данные в диагностике ОВГС, ХВГС. Патогенез, причины формирования хронического течения ВГС.</p> <p>Патоморфологические изменения в печени при ВГС. Классификация ВГС. Клиническое течение ВГС. Хронический ВГС. Исходы ВГС.</p> <p>Причины формирования цирроза печени. ИФА-, ПЦР-диагностика ХВГВ (значение количественного определения вирусных частиц).</p> <p>Лечение (диетотерапия, безинтерфероновая и патогенетическая терапия). Профилактика вирусного гепатита С (санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3112-13 от 22 октября 2013 г. N 58 ). Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
45.	Вирусные гепатиты G, TTV, SEN.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1,	Определение. Историческая справка. Этиология гепатитов TTV, SEN и др., их свойства. Эпидемиология. Источник инфекции, пути и	5	В Т	текущий промежуточ



	Исходы хронических вирусных гепатитов	ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>факторы передачи. Особенности эпидемиологии этих вирусов. Клиническая картина гепатитов TTV, SEN и др. Особенности лечения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p> <p>Причины формирования неблагоприятных исходов хронических вирусных гепатитов. Клиника (стадии цирроза печени и гепатобилиарной карциномы). Лабораторная диагностика исходов ХВГС, ХВГВ (на разных стадиях цирроза печени и гепатобилиарной карциномы). Шкала Чайльд-Пью. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения цирроза печени, гепатобилиарной карциномы. Инструментальная диагностика ХВГС (УЗИ, эластометрия и др.), методы ее оценки. Прогноз. Реабилитация. Профилактика. Диспансеризация в КИЗе.</p>		З Р	ый итоговый
46.	Грипп.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология. Представление о возбудителе, его свойствах, изменчивости. Типы вируса гриппа. Эпидемиология. Источник инфекции, механизм заражения, пути и факторы распространения гриппа. Заболеваемость. Сезонность. Эпидемии и пандемии гриппа. Восприимчивость населения. Иммуитет. Фазы патогенеза. Роль вирусемии и токсемии. Патологическая анатомия (изменения со стороны слизистой оболочки дыхательных путей, поражение легких). Значение вторичной инфекции. Клиническая классификация гриппа. Инкубационный период. Клиника осложненных и не осложненных форм гриппа с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Первые признаки развития гриппа. Клинические особенности гриппа. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое, применение антибиотиков). Профилактика (Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций СП 3.1.2.3117-13). Вакцинация, ее роль в развитии эпидемий. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
47.	Осложнения гриппа (пневмонии, ОРДС)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,	<p>Осложнения гриппа. Патологическая анатомия изменений в органах при осложненном течении гриппа (развитие пневмоний, ОРДС). Патогенез развития токсического, пневмонического и геморрагического синдромов, ОРДС при гриппе. Клинические</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

		ПК-9, ПК-10, ПК-11	признаки осложненного течения гриппа. Клинические признаки развития пневмонии. Ранние клинические признаки развития ОРДС. Грипп у беременных. Факторы риска развития осложнений. Лабораторная диагностика осложнений гриппа. Инструментальная диагностика осложнений гриппа (рентгенологическая, КТ, МРТ). Показания к госпитализации больных. Тактика лечения пневмоний, ОРДС. Правила назначения антибиотиков при осложнении гриппа, средства патогенетической терапии. Диспансеризация, Реабилитация.			
48.	Парагрипп. Аденовирусная инфекция. РС-инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение ОРВИ. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителей. Эпидемиология (заболеваемость, сезонность, восприимчивость, иммунитет эпидемии). Фазы патогенеза. Патоморфологические изменения верхних дыхательных путей при ОРВИ. Входные ворота при ОРВИ. Характеристика поражения верхних дыхательных путей (ринит, тонзиллит, фарингит, ларингит, бронхит, бронхиолит). Значение вторичной инфекции. Клиническая классификация аденовирусной инфекции и других ОРВИ. Инкубационный период различных ОРВИ. Клинические отличия различных ОРВИ. Ложный круп и другие осложнения ОРВИ. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (противовирусное и патогенетическое). Терапевтическая тактика при ложном крупе. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика ОРВИ (СП 3.1.2.3117-13). Реабилитация, Диспансеризация в КИЗе.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
49.	Коронавирусная инфекция ТОРС. Новая коронавирусная инфекция COVID-19. ОРДС.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение новой коронавирусной инфекции и ОРДС. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез COVID-19. Клетки с рецептором АПФ2. Патогенез развития ОРДС. Патоморфологические изменения со стороны дыхательных путей. Клиническая классификация коронавирусной инфекции и ТОРС. Клиника не осложненных форм с легким, среднетяжелым и тяжелым течением COVID-19. Ранние признаки развития заболевания. Клиника поражения легких и другие осложнения при COVID-19. Дифференциальный диагноз ОРВИ и COVID-19. Показания к госпитализации. Значение клинико-эпидемиологических данных.	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый

			Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Инструментальная диагностика (МРТ, КТ, УЗИ, критерий «матового стекла»). Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Терапевтическая тактика при ОРДС. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии в терапии COVID-19. Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19 (СП 3.1.3597-20). Вакцинопрофилактика (отличия различных вакцин, показания, противопоказания). Диспансеризация. Реабилитация			
50.	Энтеровирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология (типы вирусов ЕСНО и Коксаки, их свойства, тропность к различным тканям). Эпидемиология (восприимчивость, сезонность, распространение, иммунитет, распространение). Значение эпидемиологических факторов в диагностике энтеровирусной инфекции. Патогенез типичных форм энтеровирусной инфекции. Патоморфологические изменения в органах. Классификация типичных форм энтеровирусной инфекции. Клиническая картина типичных форм энтеровирусной инфекции (герпангина, эпидемическая миалгия, менингит и т.д.). Особенности течения у детей. Исходы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (ИФА, ПЦР). Инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый
51.	Течение атипичных форм энтеровирусной инфекции. Полиомиелит	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Классификация атипичных форм энтеровирусной инфекции. Влияние различных типов энтеровирусов на клинические проявления. Клинические особенности течения атипичных форм энтеровирусной инфекции (ОРВИ, гепатит, панкреатит, малая болезнь и т.д.). Течение у новорожденных. Энцефалиты и менингиты. Полиомиелитоподобная форма. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (ИФА, ПЦР). Инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Определение полиомиелита. Исторические сведения. Этиология (типы вирусов полиомиелита, их тропность). Эпидемиология (источник, пути, механизм заражений, факторы передачи). Фазы	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый

			<p>патогенеза. Морфологические изменения в органах и тканях. Классификация полиомиелита. Клиническая картина различных форм полиомиелита (спинальная, бульбарная форма и т.д). Исходы заболевания. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Профилактика полиомиелита (санитарно-эпидемиологических правила СП 3.1.2951-11). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация.</p>			
52.	Эпидемический паротит,	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Этиология (тропность возбудителя к тканям). Эпидемиология (источник инфекции, механизм, пути и факторы распространения, эпидситуация). Значимость эпидемиологических данных в диагностике эпидпаротита. Фазы патогенеза. Патоморфологические изменения в органах (слюнной и поджелудочной железах). Классификация эпидемического паротита. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Клиника поражения различных органов. Симптом Мурсу. Исходы заболевания. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная (специфическая и неспецифическая), инструментальная диагностика. Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Профилактика (СП 3.1.2952-11). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый
53.	Корь. Краснуха.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение кори и краснухи. Исторические данные. Этиология. Эпидемиология (источник инфекции, восприимчивость, возрастные особенности течения). Патоморфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Коревого менингит, менингоэнцефалит. Осложнения. Особенности течения у детей раннего возраста. Корь у взрослых. Дифференциальная диагностика. Особенности течения кори у детей раннего возраста, у взрослых. Клиника врожденной краснухи. Влияние краснухи на беременности. Влияние краснухи на беременность. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика кори, краснухи (СП 3.1.2952-11). Реабилитация. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый

54.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Омская вирусная геморрагическая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение ГЛПС и Омской геморрагической лихорадки (ОГЛ). Историческая справка. Этиология этих заболеваний. Возбудители, их свойства, тропность к органам. Эпидемиология (источник инфекции, пути, механизмы и факторы передачи ГЛПС и ОГЛ, распространение, природные очаги). Фазы патогенеза, патоанатомия при ГЛПС и ОГЛ. Периоды ГЛПС. Клиника ГЛПС. Симптоматика и течение различных периодов ГЛПС. Критерии ОПН. Критерии направления на искусственную почку. Дифференциальная диагностика ГЛПС. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) и инструментальная диагностика ГЛПС. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое).</p> <p>Периоды заболевания при ОГЛ. Клиника различных периодов ОГЛ. Лабораторная и инструментальная диагностика ОГЛ. Дифференциальная диагностика ОГЛ. Исходы, осложнения. Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика ОГЛ.</p> <p>Правила выписки из стационара ГЛПС и ОГЛ. Профилактика ГЛПС (СП 3.1.7.2614 -10). Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый
55.	Тропические болезни. Геморрагическая лихорадка Крым-Конго	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение геморрагической лихорадки Крым-Конго (КГЛ). Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его важнейшие свойства, тропность к тканям. Эпидемиология: источники инфекции, механизм и пути и факторы распространения, восприимчивость, иммунитет. Фазы патогенеза КГЛ. Патоморфологические изменения в органах при КГЛ. Патогенез геморрагического синдрома.</p> <p>Классификация. Периоды заболевания. Клиника различных периодов КГЛ. Критерии тяжести КГЛ. Показания к госпитализации. Исходы заболевания. Осложнения. Прогноз. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика. Дифференциальная диагностика КГЛ. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика Крымской геморрагической лихорадки Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.3148-13.</p> <p>Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточный итоговый

56.	Тропические болезни: Лихорадка Эбола; Лихорадка Денге	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение лихорадки Эбола, Денге. Этиология этих заболеваний, их важнейшие свойства. Тропность возбудителя к тканям.</p> <p>Эпидемиология: источники инфекции, механизмы факторы и пути распространения, восприимчивость, иммунитет, распространение, эпидемиологическая характеристика. Фазы патогенеза лихорадки Эбола, патоанатомические изменения в органах. Классификация</p> <p>Клиника различных периодов болезни. Начальные признаки геморрагического синдрома. Критерии тяжести. Характерные признаки лихорадки Эбола. Дифференциальная диагностика с другими геморрагическими лихорадками. Карантинные мероприятия. Особенности патогенеза лихорадки Денге. Классификация. Клиника неосложненной и тяжелой степени болезни. Течение лихорадки Денге у местного населения (течение при заражении различными типами вируса). Исходы. Осложнения. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика лихорадки Денге, Эбола. Реабилитация. Вакцинация. Диспансеризация</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
57.	Тропические болезни: Желтая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение. Историческая справка. Возбудитель, его важнейшие свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм пути и факторы передачи. Эпидемиологические формы. Иммунитет.</p> <p>Карантинные мероприятия. Фазы патогенеза, патоанатомия пораженных органов. Классификация по степени тяжести. Клиника различных эпидемиологических форм заболевания. Критерии тяжести. Температурная кривая. Ранние признаки желтой лихорадки. Течение желтой лихорадки у местного населения. Исходы. Осложнения. Прогноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика с другими геморрагическими лихорадками. Лечение (патогенетическое и симптоматическое). Вакцинация. Показания к вакцинации. Профилактика. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
67.	Тропические болезни. Лихорадка Ласса Лихорадка Марбург	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5,	<p>Определение лихорадки Ласса и Марбург. Историческая справка. Этиология: возбудители, их важнейшие свойства. Эпидемиология (источники инфекции, механизм и пути распространения, восприимчивость, иммунитет, распространение). Патогенез,</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый

		ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	патоанатомические изменения в органах. Классификация. Клиника различных периодов заболевания. Инкубационный период. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (патогенетическое и симптоматическое). Профилактика. Реабилитация. Фазы патогенеза, морфологические изменения в органах при лихорадке Ласса. Клиника различных периодов заболевания. Инкубационный период. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (патогенетическое и симптоматическое). Профилактика. Реабилитация.			
59.	Герпетическая инфекция вирусами герпеса 1,2,6,7 типов	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. История изучения. Этиология. Типы герпесвирусов, характеристика возбудителей, тропность к тканям. Особенности эпидемиологии (источник инфекции, механизм, пути и факторы заражения, восприимчивый организм). Патоанатомические изменения в органах. Фазы патогенеза. Персистенция возбудителя. Классификация (типичные, атипичные формы). Клинические проявления типичных форм болезни. Динамика развития сыпи. Поражения слизистой ротовой полости. Атипичные формы заболевания. Дифференциальная диагностика. Осложнения. ВПГ как ВИЧ-индикаторная болезнь. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Иммунотерапия. Профилактика опоясывающего лишая (СП 3.1.3525-18) Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А Р	текущий промежуточный итоговый
60.	Ветряная оспа. Опоясывающий лишай	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение ветряной оспы. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология: источник инфекции, пути, факторы и механизм заражения. Патоморфология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Динамика развития сыпи при ветряной оспе. Дифференциальная диагностика. Поражения слизистой ротовой полости. Течение заболевания в зависимости от возраста. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Определение опоясывающего лишая. Особенности эпидемиологии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Классификация. Клинические проявления. Динамика развития сыпи. Течение при ВИЧ-инфекции. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Принципы лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая (санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3525-18). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
61.	Цитомегаловирусная инфекция;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Особенности возбудителя. Эпидемиология: источник инфекции, пути, факторы и механизм заражения. Патоморфологические изменения различных органов. Фазы патогенеза. Органы, пораженные ЦМВ-инфекцией. Классификация. Клиническая картина различных периодов болезни. инкубационный период, цикличность течения. Осложнения. Врожденная ЦМВ-инфекция. Особенности течения ЦМВ-инфекции у беременных. ЦМВ-инфекция у ВИЧ-инфицированных. ЦМВ-инфекция после трансплантации органов. Специфическая лабораторная диагностика. Диагностика ЦМВ-инфекции у беременных. Лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А Р	текущий промежуточный итоговый
62.	Эпштейн-Барр – вирусная инфекция;	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя, тропность вируса, его устойчивость в природе. Эпидемиологические особенности: источник инфекции, механизм, пути и факторы передачи. Заболевания, вызываемые ВГ4. Патоморфология пораженных органов. Фазы патогенеза. Классификация. Клиническая картина инфекционного мононуклеоза. Критерии тяжести. Клиника поражения ротоглотки. Осложнения. Хроническая Эпштейн-Барр – вирусная инфекция. Диагностика хронического инфекционного мононуклеоза. Дифференциальная диагностика с дифтерией, ангинами. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый
63.	Оспа натуральная	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1,	Свойства возбудителя. История изучения и эпидемии натуральной оспы в прошлом. Эпидемиологические особенности возбудителя .	5	В Т	текущий промежуточный



		ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Источник инфекции, механизм, пути и факторы передачи. Карантинные мероприятия. Патоморфологические изменения органов при натуральной оспе. Классификация. Клиническая картина различного течения оспы. Особенности кожных проявлений при натуральной оспе. Критерии тяжести. Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Профилактика. Организация и проведение противоэпидемических и дезинфекционных мероприятий при натуральной оспе (МУ 3.1/3.5.2497-09). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Вакцинопрофилактика в настоящее время. Диспансеризация. Реабилитация		З Р	ый итоговый
64.	Бешенство	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение. Этиология. Возбудитель. Характеристика возбудителя, его важнейшие свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Значение эпидемиологических данных в постановке диагноза. Патогенез, патоанатомия. Периоды болезни. Клиника различных периодов заболевания. Инкубационный период. Критерии диагностики. Клиническая и Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика бешенства среди людей санитарно-эпидемиологические правила (СП 3.1.7.2627-10). Показания к вакцинации. Методика введения антирабической вакцины. Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.	5	В Т Р	текущий промежуточн ый итоговый
65.	ВИЧ-инфекция.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение ВИЧ-инфекции. Исторические сведения. Распространение. Характеристика возбудителя, его важнейшие свойства, тропность к тканям. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Особенности эпидемиологии. Фазы патогенеза, патологическая анатомия пораженных органов. Стадии течения ВИЧ-инфекции. Клиника стадий заболевания. Особенности каждой стадии. Особенности течения ВИЧ у детей, беременных. Диагностика. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика ВИЧ. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика ВИЧ-инфекции санитарно-эпидемиологические правила (СП 3.1.5.2826-10). Диспансеризация в центре СПИД. Реабилитация.	5	Э Т З Р	текущий промежуточн ый итоговый

66.	<p>Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции</p> <p>Паллиативная помощь больным с ВИЧ-инфекцией</p>	<p>УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11</p>	<p>Определение оппортунистических инфекций. Этиология. Характеристика возбудителей. Эпидемиологические особенности этих возбудителей. Клиническая картина при различных оппортунистических инфекциях. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения «обычных» заболеваний при ВИЧ-инфекции. Диспансеризация. Профилактика оппортунистических инфекций. Лечение различных оппортунистических инфекций.</p> <p>Группы больных, нуждающихся в паллиативной помощи. Определение многопрофессиональной команды для оказания паллиативной помощи. Структура инфекционной службы по оказанию паллиативной помощи. Подразделения здравоохранения, оказывающие медицинскую помощь больным с ВИЧ-инфекцией. Основные составляющие паллиативной помощи лицам, живущим с ВИЧ-инфекцией. Порядок оказания паллиативной медицинской помощи больным ВИЧ-инфекцией. Показания и противопоказания для госпитализации больным с ВИЧ-инфекцией. Уход на дому за больными с ограниченными физическими или психическими возможностями. Основные задачи по оказанию паллиативной помощи при ВИЧ-инфекции. Приказ МЗ РФ № 610 от 17.09.2007 г. «О мерах по организации оказания паллиативной помощи больным ВИЧ-инфицированным»</p>	5	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>А</p>	<p>текущий</p> <p>промежуточный</p> <p>итоговый</p>
67.	Вирусные гастроэнтериты	<p>УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11</p>	<p>Определение. Возбудители вирусных гастроэнтеритов, их важнейшие свойства. Эпидемиология. Распространенность вирусных гастроэнтеритов. Механизмы, пути и факторы передачи. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Клиническое течение вирусных гастроэнтеритов различной этиологии (норовирус, ротавирусный, астровирус, кишечные аденовирусы, калицивирусы). Значение клинических и эпидемиологических данных в диагностике. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика острых кишечных инфекций санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3108-13.</p>	5	<p>В</p> <p>Т</p> <p>З</p> <p>Р</p>	<p>текущий</p> <p>промежуточный</p> <p>итоговый</p>

			Вакцинопрофилактика ротавирусной инфекции. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
68.	Лихорадка Западного Нила.	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение лиорадки Западного Нила (ЛЗН). Этиология («старые», «новые» штаммы, их свойства). Эпидемиология (распространение, резервуар в природе, пути и механизмы передачи). ЛЗН в Воронежской области. Значение эпидемиологических данных в диагностике. Патоморфология. Клиническая классификация ЛЗН. Клиническая картина различных форм ЛЗН. Критерии тяжести. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Диагностика менингеальной формы. Исходы заболевания. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика лихорадки Западного Нила Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.3107-13 Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
69.	Клещевой энцефалит	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение клещевого энцефалита. История изучения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Распространение. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патогенез и патоморфология. Классификация. Формы заболевания. Клинические признаки различных форм клещевого энцефалита. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Осложнения. Диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности применения иммуноглобулина. Профилактика клещевого вирусного энцефалита (санитарно-эпидемиологические правила СП 3.13.2352—08). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Вакцинация. Показания для вакцинопрофилактики. Реабилитация.	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
70.	Итоговое занятие по разделу «Вирусные инфекции».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Подготовка к итоговому занятию по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, дифференциальной диагностике, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, вакцинации, лечению, диспансеризации, реабилитации различных вирусных заболеваний.	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый
<b>Раздел 10. Протозойные инфекции</b>				35	В Т З	текущий промежуточ ый

					А Р	ИТОГОВЫЙ
71.	Амебиаз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология: жизненный цикл возбудителя, источники инфекции, механизм заражения, пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и патоморфологические изменения в органах. Классификация. Клиника различных форм (кишечной, висцеральной, кожной). Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика (профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14) Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.</p>	5	В Т Р	текущий промежуточн ый ИТОГОВЫЙ
72.	Малярия (трех-, четырех дневная)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Возбудители малярии человека. Виды плазмодиев. Эпидемиология, половой и бесполой циклы развития плазмодиев. Малярия в Воронежской области. Распространение. Значение клинико-эпидемиологических данных в диагностике малярии. Патогенез, патоморфология. Формы малярии: 3-х дневная, 4-х дневная, овале-малярия. Клиника трех и четырех дневной малярии. Характеристика малярийного приступа. Особенности течения различных форм малярии. Клиническая диагностика. Температурные кривые. Осложнения малярии. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика («толстая капля», мазок крови, серологические исследования). Лечение: основные препараты, при различных формах малярии. Профилактика (профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14). Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточн ый ИТОГОВЫЙ
73.	Тропическая малярия	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение. Распространение тропической малярии. Характеристика возбудителя тропической малярии и его особенности. Эпидемиология. Цикл развития плазмодиев. Патогенез, патоанатомия. Отличия в цикле развития плазмодиев 3-х, 4-х дневной и тропической малярии. Клиника тропической малярии. Особенности течения тропической малярии. Клиническая диагностика. Значение</p>	5	В Т З А	текущий промежуточн ый ИТОГОВЫЙ

			<p>клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика. Осложнения тропической малярии. Дифференциальная диагностика. Лечение: основные препараты, схемы назначения препаратов. Схемы лечения осложнений тропической малярии. Работа с реконвалесцентами. Химиопрофилактика. Профилактика (профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14). Вакцинопрофилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация</p>			
74.	Токсоплазмоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение токсоплазмоза. Эпидемиология (распространение, источник инфекции, механизм, пути и факторы заражения, цикл развития токсоплазм). Патоморфология органов при токсоплазмозе. Патофизиология токсоплазмоза. Современная классификация токсоплазмоза. Клинические проявления острого и хронического токсоплазмоза. Течение токсоплазмоза у беременных. Врожденный токсоплазмоз. Течение токсоплазмоза у ВИЧ-инфицированных. Дифференциальная диагностика. Исходы заболевания, Прогноз. Лабораторная диагностика и ее особенности. Современная терапия: основные препараты и схемы лечения. Профилактика (профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.1333—03). Диспансеризация. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
75.	Тропические болезни: Трипаносомоз африканский. Трипаносомоз американский	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	<p>Определение: сонная болезнь, болезнь Шогаса. История изучения. Этиология (особенности типов возбудителей – гамбизийского, родезийской, американского). Жизненный цикл развития трипаносом. Эпидемиология: (распространение, резервуар, переносчик). Патогенез. Патоморфологические изменения. Клиническая картина в соответствии со стадиями болезни и типом возбудителя. Отличия в клинической картине гамбизийского и родезийского и американского типов трипаносомозов. Исходы. Осложнения. Прогноз. Летальность. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Особенности терапии гамбийского родезийского и американского (болезнь Шогаса) вариантов. Профилактика. Реабилитация.</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
76.	Балантидиаз, лямблиоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1,	<p>Определение балантидиаза, лямблиоза. Исторические сведения. Возбудители, их основные свойства. Эпидемиология. Жизненный</p>	5	В Т	текущий промежуточн

		ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	цикл возбудителей. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и патанатомия. Клинические проявления этих заболеваний. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика балантидиаза и лямблиоза (профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14). Реабилитация Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.		З А Р	ый итоговый
77.	Тропические болезни: Лейшманиоз кожный; Лейшманиоз висцеральный	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение. История изучения. Возбудители, их основные свойства. Эпидемиология: особенности распространения, жизненный цикл лейшманий, источники инфекции и механизмы заражения при различных лейшманиозах. Пути и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоморфология органов. Основные синдромы кожных и висцеральных лейшманиозов. Клиническая картина разных форм лейшманиоза старого и нового света. Особенности клиники индийского лейшманиоза. Дифференциальный диагноз лейшманиозов. Исходы заболевания. Прогноз. Осложнения. Лабораторная специфическая и неспецифическая диагностика. Специфическая терапия. Профилактика лешманиозов (СанПиН 3.2.1333—03). Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З Р	текущий промежуточн ый итоговый
<b>Раздел 11. Гельминтозы</b>				41	В Т З А Р	текущий промежуточн ый итоговый
78.	Аскаридоз Энтеробиоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение аскаридоза, энтеробиоза. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителей, их свойства. Эпидемиология: распространение этих гельминтов, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Цикл развития аскаридоза, энтеробиоза. Фазы патогенеза. Клиническая картина аскаридоза, энтеробиоза.	4	В Т З Р	

			Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Методы специфической лабораторной диагностики. Инструментальная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Профилактика аскаридоза (СанПиН 3.2.3215-14). Профилактика энтеробиоза (СП 3.2.3110-13) Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
79.	Трихинеллез	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение трихинеллеза. Этиология, его свойства.</p> <p>Распространение. Характеристика гельминта, цикл развития гельминта. Эпидемиология: распространение гельминта, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина трихинеллеза. Первые признаки заболевания.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз.</p> <p>Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика трихинеллеза (КТ, рентгенография, УЗИ). Лечение трихинеллеза, особенности лечения. Профилактика трихинеллеза (СанПиН 3.2.569-96). Диспансерное наблюдение в КИЗе.</p> <p>Реабилитация.</p>	4	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
80.	Токсокароз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение токсокароза. Исторические сведения. Этиология токсокароза, характеристика гельминта, цикл развития гельминта.</p> <p>Эпидемиология: распространение этих гельминтов, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Фазы патогенеза. Патоморфология органов при токсокарозе. Клиническая картина поражения различных органов при токсокарозе. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика.</p> <p>Инструментальная диагностика токсокароза. Лечение токсокароза. Профилактика токсокароза (СанПиН 3.2.3215-14 ). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация</p>	4	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
81.	Дифиллоботриозы	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение дифиллоботриоза. Исторические сведения. Этиология, характеристика гельминта, цикл развития гельминта. Эпидемиология: распространение этого гельминта в России, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Фазы патогенеза. Патоанатомия. Клиническая картина дифиллоботриоза. Дифференциальная диагностика. Осложнения.</p>	4	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый

			Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика дифиллоботриоза. Лечение дифиллоботриозов. Профилактика дифиллоботриоза (СанПиН 3.2.569-96). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.			
95.	Тениаринхоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение тениаринхоза. Этиология, характеристика гельминта, цикл развития гельминта. Эпидемиология: распространение этого гельминта, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Фазы патогенеза. Патоанатомия. Клиническая картина тениаринхоза. Дифференциальная диагностика. Осложнения тениаринхоза. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика тениаринхоза. Лечение тениаринхоза. Профилактика тениаринхоза (СанПиН 3.2.569-96). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
83.	Тениоз. Цистицеркоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение тениоза, цистицеркоза. Исторические сведения. Этиология, характеристика гельминта. Эпидемиология: распространение этих гельминтов, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности цикл развития гельминта, характеристика цистицерка. Фазы патогенеза тениоза, патогенез развития цистицеркоза. Патоморфология органов при цистицеркозе. Клиническая картина при тениозе, цистицеркозе головного мозга. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика тениоза, цистицеркоза. Лечение тениоза, цистицеркоза. Профилактика тениоза и цистицеркоза (СанПиН 3.2.569-96). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
84.	Эхинококкоз. Описторхоз	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Определение эхинококкоза, описторхоза. Исторические сведения. Этиология, характеристика гельминтов. Эпидемиология: распространение, цикл развития, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Фазы патогенеза эхинококкоза, описторхоза. Морфологические изменения в органах. Клиническая картина эхинококкоза, описторхоза.	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый



			Дифференциальная диагностика эхинококкоза, описторхоза. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика эхинококкоза, описторхоза (рентгенодиагностика, МРТ, УЗИ) Лечение эхинококкоза, описторхоза. Профилактика эхинококкоза, описторхоза (СанПиН 3.2.3215-14 ). Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
85.	Шистосомозы (мочеполовой, кишечный шистосомоз)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Определение шистосомоза. Этиология, характеристика шистосом, отличия различных видов. Эпидемиология: распространение различных видов шистосом, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Факторы распространения шистосом. Фазы патогенеза кишечного и мочеполового шистосомоза. Патоморфологические изменения в органах. Клиническая картина кишечного и мочеполового шистосомоза. Дифференциальная диагностика. Осложнения кишечного и мочеполового шистосомоза. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика шистосомозов (рентгенодиагностика, УЗИ, цистоскопия). Особенности лечения. Профилактика(СанПиН 3.2.569-96). Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый
86.	Итоговое занятие по разделу «Протозойные инфекции», «Гельминтозы».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Подготовка ординаторов к итоговому занятию по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, дифференциальной диагностике, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, лечению различных протозойных и гельминтных заболеваний.	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый
<b>Раздел 12. Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных</b>				45	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый

87.	Инфекционно-токсический шок	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение инфекционно-токсического шока (ИТШ). Краткие исторические сведения. Этиология (возбудители, чаще всего приводящие к развитию ИТШ, их основные свойства).</p> <p>Патофизиология развития ИТШ. Классификация (стадии ИТШ в соответствии спатоморфологическими изменениями в органах).</p> <p>Клиника шока в соответствии со стадией развития ИТШ: (централизация и децентрализация кровообращения), основные клинические признаки шока. Осложнения. Прогноз. Методы диагностики (специфические, общеклинические). Дифференциальный диагноз. Показания к госпитализации. Лечение (этиологическое и патогенетическое, симптоматическое). Профилактика ИТШ. Реабилитация. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного инфекционно-токсическом шока</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
88.	Гиповолемический (дегидратационный) шок	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение гиповолемического шока (ГШ). Краткие исторические сведения. Этиологические факторы развития ГШ (возбудители, их свойства). Патофизиология развития шока (гипотоническая, изотоническая, гипертоническая дегидратация, причины их развития).</p> <p>Характеристика диарейного синдрома. Классификация (степени обезвоживания). Генез ведущих клинических симптомов шока ГШ. Клиническая картина различных степеней шока. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Исходы. Прогноз. Методы диагностики (специфические, общеклинические). Лечение ГШ в соответствии со степенью дегидратации. Критерии адекватности терапии. Профилактика ГШ. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ГШ у больных с инфекционной патологией. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного гиповолемического шока нфекционного генеза. Реабилитация</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый
89.	Анафилактический шок	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение анафилактического шока (АШ). Причины развития анафилактического шока. Понятие антиген-антитело.</p> <p>Иммунологические и патофизиологические механизмы развития анафилактического шока. Патоанатомия. Классификация.</p> <p>Клиническая картина анафилактического шока: по типу немедленной, замедленной реакции. Первые признаки развития АШ. Осложнения.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый

			<p>Прогноз. Методы лабораторной и инструментальной диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Критерии оценки эффективности терапии. Профилактика АШ при введении сывороток. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при анафилактическом шоке у больных с инфекционной патологией. Реабилитация. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного анафилактического шока</p>			
90.	Отек-набухание головного мозга	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение отек-набухание головного мозга (ОНГМ). Классификация. Генез ОНГМ. Этапы ОНГМ (сомноленция, сопор, ступор, кома). Причины развития ОНГМ Стадии ОНГМ. Патогенез. Основные этапы патогенеза. Основные причины смерти. Патоанатомия. Классификация ОНГМ (вазогенный, цитотоксический, осмотический интерстициальный). Клиника различных периодов ОНГМ. Критерии постановки диагноза. Шкала Глазго и другие шкалы оценки степени нарушения сознания. Методы диагностики ОНГМ (КТ, МРТ). Дифференциальный диагноз у инфекционных больных Осложнения. Прогноз. Принципы лечения (купирование синдромов). Критерии оценки эффективности терапии. Реабилитация. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного отека мозга</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточный итоговый
91.	Геморрагический синдром. ДВС-синдром	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение геморрагического (ГС), ДВС-синдромов. Этиологические факторы этих синдромов. Патогенез ГС, ДВС. Функционирование системы свертывания крови. Патофизиологические этапы нарушения свертывания крови. Показатели нарушения внутрисосудистого свертывания крови и фибринолиза. Типы ГС (гематомный, петехиально-пятнистый, смешанный, васкулито-пурпурный, ангиоматозный), стадии ДВС-синдрома. Клиническая картина различных типов ГС и стадий ДВС-синдрома. Осложнения. Прогноз. Дифференциальный диагноз в инфекционной патологии. Исход. Лечение различных стадий ДВС-синдрома. Профилактика ГС, ДВС-синдрома. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ДВС-синдроме у больных с инфекционной патологией. Реабилитация Краткие исторические сведения. Тактика врача на догоспитальном</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточный итоговый

			этапе при развитии у больного ДВС-синдрома			
92.	Острая почечная недостаточность	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение острой почечной недостаточности (ОПН). Основные причины преренальной и ренальной ОПН у больных с инфекционной патологией. Патофизиология при ОПН. Основные критерии тяжести ОПН. Клиника олигурической, анурической, полиурической стадий. Восстановительная стадия. Критерии постановки диагноза. Осложнения. Исходы ОПН у инфекционных больных Лабораторная и инструментальная диагностика ОПН. Дифференциальный диагноз. Порядок выписки из стационара. Применение гемодиализа Лечение (этиологическое и патогенетическое, симптоматическое). Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ОПН у больных с инфекционной патологией. Профилактика. Реабилитация. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного почечной недостаточности</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
93.	Печеночная кома	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение печеночная кома (ПК). Основные этиологические факторы. Патогенез. Факторы, способствующие развитию фульминантного течения ВГ. Поражения органов и систем при ПК. Классификация (острая, хроническая печеночная недостаточность). Стадии развития острой печеночной энцефалопатии. Критерии постановки диагноза ПК. Дифференциальная диагностика. Лабораторно-инструментальная диагностика. Лечебные мероприятия. Критерии оценки эффективности терапии. Профилактика тяжелого течения ВГ. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при печеночной коме у больных с инфекционной патологией. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного с печеночной комой. Реабилитация.</p>	5	В Т З Р	текущий промежуточ ый итоговый
94.	Острая дыхательная недостаточность	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	<p>Определение острой дыхательной недостаточности (ОДН). Легочные и внелегочные причины ОДН. Причины развития ОДН при инфекционных болезнях. Ведущие механизмы ОДН (нарушение кровотока в легких, нервно-паралитические нарушения, и т.д.). Классификация по степеням ОДН (параметры классификации). Клинические признаки по степеням ОДН. Показания к госпитализации. Дифференциальная диагностика при инфекционной</p>	5	В Т З А Р	текущий промежуточ ый итоговый

			патологии. Осложнения. Лабораторно-инструментальная диагностика Определение сатурации кислорода крови. Лечение больных с ОДН. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой дыхательной недостаточности у больных с инфекционной патологией. Тактика врача на догоспитальном этапе при развитии у больного острой дыхательной недостаточности. Реабилитация.			
95.	Итоговое занятие по разделу «Диагностика и терапия жизнеопасных состояний у инфекционных больных».	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Подготовка ординаторов к итоговому занятию по этиологии, патогенезу, патоморфологических и патофизиологических изменениях, классификации, клинической картине, лабораторной и инструментальной диагностике, профилактике, лечению различных жизнеопасных состояний при различных инфекционных заболеваниях.	5	В Т З А	текущий промежуточ ый итоговый

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕФЕРАТОВ ПОДИСЦИПЛИНЕ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

1. Профессиональный стандарт "Специалист по инфекционным болезням". Трудовые функции врача инфекциониста.
2. Синдром эмоционального выгорания. Меры по его предупреждению.
3. Навыки общения врача с пациентами. Консультирование, информирование и обучение больного.
4. Порядок оказания инфекционной помощи взрослому населению.
5. Определение показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда инфекционных больных.
6. Принципы доказательной медицины в деятельности врача инфекциониста. Типы экспериментальных исследований, уровни доказательности.
7. Факторы риска возникновения распространенных инфекционных заболеваний.
8. Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) декретированных групп населения.
9. Диетические столы по Певзнеру в лечении больных с инфекционной патологией. Рациональное питание детей.
10. Принципы диспансерного наблюдения реконвалесцентов после инфекционных заболеваний и бактерионосителей.
11. Взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического, серологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.).
12. Принципы клинико-лабораторной диагностики больного при лихорадке неясного генеза.
13. Компьютерная томография, магнитный ядерный резонанс, как новейшие методы диагностики.
14. Эндоскопические методы диагностики в практике инфекциониста. Интерпретация результатов обследования врачом инфекционистом.
15. Атипичные пневмонии. Этиология, клинико-лабораторные особенности атипичных пневмоний. Тактика врача общей практики.
16. Группы противовирусных лекарственных препаратов. Сравнительная характеристика противовирусных лекарственных препаратов.
17. Течение и исходы хронических токсических гепатитов с учётом этиологического фактора.
18. Диета у больных с хроническим холецисто-панкреатитом в работе врача инфекциониста.
19. Реабилитация больных с бруцеллезом, клещевым энцефалитом.
20. Особенности лечения инфекционных заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста.
21. Особенности лечения инфекционных заболеваний у беременных.
22. Реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста после перенесенных инфекционных заболеваний.
23. Деонтология и онкологическая настороженность в деятельности врача инфекциониста.
24. Группы антибиотиков. Сравнительная их характеристика.
25. Утилизация медицинских отходов: правила утилизации биологического материала.
26. Сравнительная характеристика антибактериальных лекарственных средств в терапии инфекционных заболеваний.
27. Новые и перспективные методы диагностики инфекционных заболеваний.
28. История развития инфекционных болезней как науки и достижения современной инфектологии.
29. Эпидемиологические аспекты кишечных инфекций в Воронежской области
30. Филяридозы в Воронежской области

31. Клинико-эпидемиологические особенности трихинеллеза
32. Клинико-эпидемиологические особенности описторхоза
33. Эпидемиология гельминтозов
34. Методы обследования и профилактики гельминтозов
35. История изучения сибирской язвы в Воронежской области
36. Вакцинопрофилактика дифтерии
37. Осложнения дифтерии
38. Факторы, влияющие на развитие кишечных инфекций
39. Эпидемиологические особенности холеры в различных регионах России и мира.
40. Профилактика инфекционных больных.
41. Принципы лечения инфекционных больных.
42. Вакцинопрофилактика инфекционных больных.
43. Краткие сведения о возбудителях инфекционных заболеваний
44. Современное течение бруцеллеза в Воронежской области
45. Лептоспироз в Воронежской области
46. Роль российских ученых в изучении иерсиниозов
47. Эпидемиологические особенности хламидиозов
48. Правила работы в очаге карантинных инфекций
49. Клинико-эпидемиологические особенности течения туляремии в Воронежской области
50. Современное течение гриппа
51. Состояние вопроса о ВИЧ-инфекции в Воронежской области
52. Профилактика вирусных гепатитов
53. Меры профилактики ВИЧ-инфекции
54. Правовые аспекты личной профилактики медицинских работников и при инфицировании ВИЧ-инфекцией
55. Осложнения гриппа: ОРДС и пневмония.
56. Дифференциальная диагностика ОРВИ
57. Роль российских ученых в изучении гриппа
58. Клинико-эпидемиологические особенности течения современной малярии
59. Роль российских ученых в развитии науки о малярии
60. ГЛПС в Воронежской области
61. Современные методы лечения и обследования клещевого энцефалита.
62. Современное течение геморрагических лихорадок
63. Меры профилактики бешенства
64. Роль российских ученых в изучении бешенства
65. Роль российских ученых в изучении природно-очаговых заболеваний
66. «Острый живот» в инфектологии
67. Анемии при инфекционных заболеваниях.
68. Новые противовирусные препараты. Их характеристика, применение.
69. Принципы и методы выявления туберкулеза: возрастной аспект
70. Инфекционные заболевания в дерматологии
71. Инфекционные заболевания в гинекологии
72. Принципы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний
73. Заболевания, передающиеся половым путем
74. Физиологические особенности подросткового возраста.
75. Особенности течения соматических заболеваний в подростковом возрасте.
76. Особенности диспансеризация детей и подростков.
77. Остеохондроз позвоночника.
78. Основы рационального и сбалансированного питания. Принципы лечебно-профилактического питания.
79. Признаки обострения тромбоза и тактика ведения больных, влияние тромбоза на течение рожи. Показания к госпитализации, профилактика осложнений.

80. Инфекционная патология и бесплодие.
81. Медленные инфекции. Эпидемиологические особенности
82. Прионные заболевания. Особенности течения и лечения.
83. Микозы. Особенности течения и лечения на современном этапе.
84. Нормальная микрофлора кишечника. Влияния дисбиозов кишечника на течение инфекционных заболеваний.
85. Побочные эффекты лекарственных средств, применяемых при лечении инфекционных заболеваний.
86. Атипичные формы ангин.
87. Дифференциальная диагностика дифтерии и ожогов ротоглотки. Алгоритм диагностики и неотложной помощи при ожогах глотки и гортани.
88. Заболевания, связанные с нарушением питания (бери-бери и т.д.)
89. Основные препараты, применяемые при патогенетическом лечении инфекционных больных.
90. Характеристика НПВС. Применение НПВС в инфектологии.
91. Сравнительная характеристика препаратов, применяемых для дезинтоксикационной терапии.
92. Сравнительная характеристика препаратов, применяемых для лечения гиповолемических состояний.
93. Сравнительная характеристика высокомолекулярных препаратов. Показания, противопоказания, ограничения к применению.
94. Особенности диагностики и ведения пациентов с инфекционной патологией на фоне психических заболеваний.
95. Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Применение противовирусных препаратов в лечении этой инфекции.
96. Противоэпидемические мероприятия в очаге чесотки: обеззараживание белья, одежды, игрушек.
97. Кандидоз в клинике инфекционных заболеваний.
98. Генитальный герпес: профилактика, диагностика.
99. Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Характеристика эпидемиологической ситуации. Характеристика вакцин Российского и зарубежного производства.
100. Порядок направления инфекционных больных на консультацию другими специалистами.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Врач-инфекционист должен владеть следующими практическими навыками:

Клиническое обследование больного:

1. Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам: анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация, включая исследования.
2. Сформулировать и обосновать предварительный диагноз.
3. Составить план исследования больного.
4. Составить план лечения с учетом предварительного диагноза.
5. Сформулировать полный диагноз, провести необходимую дифференциальную диагностику.
6. Определение признаков клинической и биологической смерти.

Лабораторные и инструментальные исследования.

1. Методика и оценка клинических анализов крови
2. Методика и оценка клинических анализов мочи
3. Методика и оценка пробы Нечипоренко
4. Методика и оценка пробы Зимницкого



5. Методика и оценка пробы Реберга;
6. Методика и оценка клинических анализов кала
7. Методика и оценка клинических анализов мокроты
8. Методика и оценка клинических анализов плевральной и асцитической жидкости
9. Методика и оценка клинических биохимических анализов крови
10. Методика и оценка теста толерантности к глюкозе
11. Методика и оценка клинических анализов желудочного сока
12. Методика и оценка клинических анализов дуоденального сока.
13. Методика и оценка времени свертываемости, АЧТВ, протромбиновый индекс.
14. Методика и оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови.
15. Методика и оценка результатов серологического исследования (РА, РСК, РНГА, РТГА).
16. Методика и оценка иммуноферментного анализа
17. Методика и оценка полимеразной цепной реакции
18. Методика и оценка посева мочи и крови
19. Методика и оценка иммунохимических исследований (иммуноглобулины).
20. Запись, расшифровка и оценка ЭКГ.
21. Методика подготовки и анализ рентгенограмм при основных заболеваниях бронхолегочной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, почек, желчных путей, суставов, позвоночника, черепа.
22. Инструментальное исследования (ректороманоскопия);
23. Инструментальное исследование (компьютерная томография (КТ));
24. Инструментальное исследование (УЗИ органов брюшной полости, почек);
25. Инструментальное исследование (магнитно-резонансная томография (МРТ));
26. Инструментальное исследование основных показателей гемодинамики (ОЦК, ЦВД).

#### Лечебные и диагностические процедуры:

1. Подкожные и внутримышечные инъекции.
2. Проведение проб для переливания крови.
3. Внутривенные вливания (струйные, капельные).
4. Забор крови для серологических исследований.
5. Забор крови для биохимических исследований.
6. Забор материала для бактериологических исследований.
7. Определение группы крови, резус-фактора.
8. Переливание крови её компонентов и кровезаменителей (необходимые пробы на совместимость, оценка годности гемотрансфузионной среды);
9. Введение профилактических вакцин, иммуноглобулинов
10. Введение специфических сывороток и анатоксинов;
11. Приготовление и просмотр мазков крови на малярию;
12. Методика проведения люмбальной пункции;
13. Методика и оценка пункционной биопсии печени
14. Методика проведения передней тампонады носа при кровотечении;
15. Промывание желудка через зонд.
16. Дуоденальное зондирование.
17. Закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких «рот в рот».
18. Пальпаторное исследование внутриглазного давления.
19. Методика проведения и оценка кожно-аллергических проб.

#### Документация, организация врачебного дела:

1. Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни Ф-003/У.
2. Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике: амбулаторной карты Ф-025; статистического талона Ф-025/у; листа нетрудоспособности; направления на госпитализацию Ф-28; санаторно-курортной карты Ф-072/у и других.

3. Рецепты: льготные, на наркотические и наркосодержащие препараты.
4. Медико-социальная экспертиза:
5. Направление на МСЭ,
6. Вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности,
7. Участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.
8. Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
9. Добровольное и обязательное медицинское страхование.

## **10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Инфекционные болезни» утвержден на заседании кафедры инфекционных болезней и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

## **11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО- РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ**

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

### **12.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете**

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

## 12.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Инфекционные болезни»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Инфекционные болезни» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Инфекционные болезни» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

## 12.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Инфекционные болезни»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе); заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе	собеседование проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе
2.	работа с учебной и научной литературой	собеседование
3.	ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов; решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle	собеседование проверка решений задания, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	тестирование решение задач
5.	подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы	проверка рефератов, докладов
6.	выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов	собеседование проверка заданий клинические разборы
7.	участие в научно-исследовательской работе кафедры	доклады публикации
8.	участие в научно-практических конференциях, семинарах	предоставление сертификатов участников
9.	работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	тестирование собеседование

10.	подготовка ко всем видам контрольных испытаний	тестирование собеседование
-----	--	-------------------------------

#### **12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Инфекционные болезни»**

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

## 13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

### 13.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Инфекционные болезни : национальное руководство / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1104 с. – ISBN 978–5–9704–4912–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>. – Текст: электронный.
2. Шувалова, Е. П. Инфекционные болезни : учебник для студентов медицинских вузов / Е. П. Шувалова, Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева. – 9-е изд. испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 575 с. – ISBN 9785299009941. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/infekcionnye-bolezni-9088458/>. – Текст : электронный.
3. Вирусные болезни : учебное пособие / под редакцией Н. Д. Ющука. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–3584–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html>. – Текст: электронный.
4. Покровский, В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1008 с. – ISBN 978–5–9704–3822–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html>. – Текст: электронный.
5. Аликеева, Г. К. Инфекционные болезни : учебник / Г. К. Аликеева ; под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–3621–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html>. – Текст: электронный.

### 13.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. ВИЧ-инфекция и СПИД : национальное руководство / под редакцией В. В. Покровского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 696 с. – ISBN 978–5–9704–5421–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454213.html>. – Текст: электронный.
2. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / под редакцией Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–4045–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html>. – Текст: электронный.
3. Чуйкова, К. И. Инфекционные болезни. Неотложные состояния: инфекционно-токсический шок, отёк – набухание головного мозга : учебное пособие / К. И. Чуйкова. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 118 с. – ISBN 9685005005580. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/infekcionnye-bolezni-neotlozhnye-sostoyaniya-infekcionno-toksicheskij-shok-otyok-nabuhanie-golovnogo-mozga-5028920/>. – Текст : электронный.
4. Критические состояния в инфектологии (схемы и таблицы) : учебное пособие / Л. В. Лукашова, А. В. Лепехин, Е. Н. Ильинских [и др.]. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 58 с. – ISBN 9685005001000. – URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/kriticheskie-sostoyaniya-v-infektologii-shemy-i-tablicy-5051761/>. – Текст : электронный.
5. Лекции по ВИЧ-инфекции / под редакцией В.В. Покровского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 848 с. – ISBN 978–5–9704–4374–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443743.html>. – Текст: электронный.
6. Учайкин, В.Ф. Инфекционная гепатология / В.Ф. Учайкин, Т.В. Чередниченко, А.В. Смирнов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–2878–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428788.html>. – Текст: электронный.
7. Атлас инфекционных болезней / под редакцией В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–2877–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428771.html>. – Текст: электронный.
8. Горелов, А. В. Острые кишечные инфекции у детей / А. В. Горелов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–3840–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438404.html>. – Текст: электронный.

9. Герпесвирусная инфекция. Диагностика и терапия тяжелых форм у новорожденных : монография / Н. И. Кудашов, Г. Т. Сухих, Л. З. Файзуллин, А. В. Александровский – Москва : Литтерра, 2015. – 160 с. – ISBN 978-5-4235-0162-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501624.html>. – Текст: электронный.
10. Инфекционные болезни у детей / О. В. Самодова, Е. Ю. Васильева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-3515-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435151.html>. – Текст: электронный.
11. Еналеева, Д. Ш. Хронические вирусные гепатиты В, С и D : руководство для врачей / Д. Ш. Еналеева, В. Х. Фазылов, А. С. Созинов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-3255-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432556.html>. – Текст: электронный.
12. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-2555-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html>. – Текст: электронный.
13. Хронический вирусный гепатит С и цирроз печени : руководство для врачей / А. Г. Рахманова, А. А. Яковлев, В. А. Кашенко, В. В. Шаройко. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 380 с. – ISBN 9785299007503. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/hronicheskij-virusnyj-gepatit-s-i-cirroz-pecheni-3594976/>. – Текст: электронный.
14. Джером, К. Лабораторная диагностика вирусных инфекций по Леннету / К. Джером. – Москва : Лаборатория знаний, 2018. – 783 с. – ISBN 978-5-00101-598-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107871>. – Текст: электронный.
15. Бронштейн, А.М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А.М. Бронштейн. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-3905-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439050.html>. – Текст: электронный.

### 13.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Клинические рекомендации цитомегаловирусная инфекция у взрослых (исключая больных ВИЧ-инфекцией) [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/CMV\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/CMV_adult.pdf)
4. Клинические рекомендации "менингококковая инфекция у взрослых. Менингококкемия" [http://nnoi.ru/uploads/files/Meningococc\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/Meningococc_adult.pdf)
5. Клинические рекомендации простой герпес у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Herp\\_simp\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Herp_simp_adult.pdf)
6. Клинические рекомендации опоясывающий лишай [herpes zoster] у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Herp\\_zoster.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Herp_zoster.pdf)
7. Клинические рекомендации лептоспироз у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Leptospiros\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Leptospiros_adult.pdf)
8. Клинические рекомендации лихорадка денге у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Lih\\_Denge\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Lih_Denge_adult.pdf)
9. Клинические рекомендации Бешенство (гидрофобия) у взрослых [https://nnoi.ru/uploads/files/kr\\_beshenstvo\\_1.pdf](https://nnoi.ru/uploads/files/kr_beshenstvo_1.pdf)
10. Клинические рекомендации малярия у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Malyria\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Malyria_adult.pdf)
11. Клинические рекомендации описторхоз у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Opistorchoz\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Opistorchoz_adult.pdf)
12. Клинические рекомендации острые респираторные вирусные инфекции у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/ORVI\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/ORVI_adult.pdf)
13. Клинические рекомендации шигеллез у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Shigelles\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Shigelles_adult.pdf)
14. Клинические рекомендации бруцеллез у взрослых <http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Brucellez.pdf>

- 15 Клинические рекомендации геморрагическая лихорадка с почечным синдромом у взрослых <http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/GLPS.pdf>
- 16 Клинические рекомендации грипп у взрослых <http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Gripp.pdf>
- 17 Клинические рекомендации инфекционный мононуклеоз у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Inf\\_mononucl.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Inf_mononucl.pdf)
- 18 Клинические рекомендации клещевой вирусный энцефалит у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Klesch\\_encephal.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Klesch_encephal.pdf)
- 19 Клинические рекомендации крымская геморрагическая лихорадка (вызванная вирусом конго) у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Krim\\_gem\\_lih.pdf1](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Krim_gem_lih.pdf1)
- 20 Клинические рекомендации болезнь лайма у взрослых <http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Laima.pdf>
- 21 Клинические рекомендации ветряная оспа у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Vetr\\_ospa.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Vetr_ospa.pdf)
- 22 Клинические рекомендации Хронический гепатит С у ВИЧ-инфицированных взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/HCV\\_HIV.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/HCV_HIV.pdf)
23. Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным ротавирусной инфекцией <http://niidi.ru/dotasset/91e2802d-ed31-40a1-b32b-c888f12c196c.pdf>
- 24 Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным эпидемическим паротитом <http://niidi.ru/dotasset/011ddcf1-9b27-4554-8a21-df1af0354db2.pdf>
25. Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным корью <http://infectologist.ru/downloads/clinical-guidelines/0512201525.pdf>
26. Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным краснухой <http://infectologist.ru/downloads/clinical-guidelines/0512201539.pdf>
27. Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным скарлатиной <http://niidi.ru/dotAsset/6023f9a9-0993-4e07-a4b8-742985c407c8.pdf>
28. Клинический протокол диагностики и лечения столбняк [http://www.rcrz.kz/docs/clinic\\_protocol/tc/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%BD%D1%8F%D0%BA.pdf](http://www.rcrz.kz/docs/clinic_protocol/tc/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%BD%D1%8F%D0%BA.pdf)
29. Клинические рекомендации Ботулизм у детей <http://ipoeasid.ru/wp-content/uploads/2019/11/KR-Botulizm-05-11-2019.pdf>
30. Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным холерой <http://niidi.ru/dotAsset/d87b7c4a-1ddc-4e48-8519-6474948352ca.pdf>
31. Клинические рекомендации сальмонеллез у взрослых <https://nnoi.ru/uploads/files/Salmonelles.pdf>
32. Клинические рекомендации (протокол лечения) оказания медицинской помощи детям больным чумой <https://studfile.net/preview/7902022/>
33. Клинические рекомендации Хронический вирусный гепатит В (ХВГВ) у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/kr\\_hvgv.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/kr_hvgv.pdf)
34. Хронический вирусный гепатит D(ХВГD) у взрослых [https://nnoi.ru/uploads/files/kr\\_hvgv\\_s\\_delta\\_agentom.pdf](https://nnoi.ru/uploads/files/kr_hvgv_s_delta_agentom.pdf)
35. Клинические рекомендации энтеральные гепатиты (гепатит А и гепатит Е) у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Hep\\_A-E.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Hep_A-E.pdf)
36. Клинические рекомендации по диагностике и лечению тяжелого сепсиса и септического шока в лечебно-профилактических организациях Санкт-Петербурга <http://rpc03.ru/wp-content/uploads/2013/04/sepsis.pdf>
37. санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3310-15 "Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами"



38. Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3310— 15  
[http://36.rospotrebnadzor.ru/documents/san\\_nor/16517](http://36.rospotrebnadzor.ru/documents/san_nor/16517)
39. Профилактика столбняка Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3113-13  
<https://docs.cntd.ru/document/499056595>
40. Профилактика бруцеллёза Санитарно-эпидемиологические правила -СП 3.1.7.2613-10
41. Профилактика дифтерии Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3109-13
42. Профилактика иерсиниоза Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2615—10  
<https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293820/4293820285.pdf>
43. Профилактика чумы Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.3465-17  
<https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293744/4293744127.htm>
44. Профилактика коклюшной инфекции Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.1320-03 <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293846/4293846642.htm>
45. Профилактика легионеллеза Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.2626-10  
<https://docs.cntd.ru/document/902215385>
46. Профилактика лептоспирозной инфекции у людей Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2835-11 <https://rg.ru/2011/04/13/sanpin1-dok.html>
47. Профилактика листериоза у людей Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2817-10 <https://rg.ru/2011/04/15/listerios-dok.html>
48. Профилактика менингококковой инфекции Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.2156-06 <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293836/4293836675.htm>
49. Профилактика сибирской язвы Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2629-10  
<https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293817/4293817704.htm>
50. Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2. 3149-13 <https://rg.ru/2014/04/23/sanpin-dok.html>
51. Профилактика туляремии санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2642-10  
<https://rg.ru/2010/07/16/tularemia-dok.html>
52. Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой на территории Российской Федерации Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.2521-09 <https://docs.cntd.ru/document/902163910>
53. Профилактика внебольничных пневмоний (Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3116-13)
54. Постановление от 28 сентября 2015 г. N 60 «Об усилении мероприятий, направленных на профилактику эпидемического сыпного тифа и педикулеза в российской федерации»  
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=261823>
55. Профилактика коксиеллеза (лихорадка Ку) СП 3.1.7.2811-10  
<https://docs.cntd.ru/document/902256363>
56. Профилактика орнитоза СП 3.1.7.2815-10 <https://docs.cntd.ru/document/902256520>
57. Профилактика вирусного гепатита А Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2825-10 [http://cgie.62.rospotrebnadzor.ru/documents/norm\\_doc/54163/](http://cgie.62.rospotrebnadzor.ru/documents/norm_doc/54163/)
58. Профилактика вирусного гепатита В Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.2341-08  
[https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwits-uEzJHwAhVDlosKHRYBAQcQFjABegQIAhAD&url=http%3A%2F%2F09.rospotrebnadzor.ru%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fsp\\_3.1.1.2341-08.doc&usg=AOvVaw229m04aU0pypLgEzFlo-NI](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwits-uEzJHwAhVDlosKHRYBAQcQFjABegQIAhAD&url=http%3A%2F%2F09.rospotrebnadzor.ru%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fsp_3.1.1.2341-08.doc&usg=AOvVaw229m04aU0pypLgEzFlo-NI)
59. Профилактика вирусного гепатита С санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3112-13 от 22 октября 2013 г. N 58  
[https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\\_ID=3555](https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=3555)
60. Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций СП 3.1.2.3117-13 [https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\\_ID=1770](https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=1770)
61. Профилактика полиомиелита санитарно-эпидемиологических правила СП 3.1.2951-11  
<https://docs.cntd.ru/document/902292234>



62. Профилактика ВИЧ-инфекции Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.5.2826-10 <https://docs.cntd.ru/document/902256311>
63. Профилактика брюшного тифа и паратифов санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3473-17 <https://docs.cntd.ru/document/456087864>
64. Профилактика кори, краснухи и эпидемического паротита СП 3.1.2952-11 <https://docs.cntd.ru/document/902292235>
65. Профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом СП 3.1.7.2614 -10 <http://82.rospotrebnadzor.ru/documents/ros/postanov/29790/>
66. Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19 санитарно-эпидемиологические правила. СП 3.1.3597-20 <https://www.rospotrebnadzor.ru/files/news/0001202005270006.pdf>
67. Профилактика Крымской геморрагической лихорадки Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.3148-13 <https://rg.ru/2014/04/29/lihoradka-dok.html>
68. Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3525-18 [http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?doc\\_itself=&backlink=1&nd=102470561&page=1&rdk=0#I0](http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?doc_itself=&backlink=1&nd=102470561&page=1&rdk=0#I0)
69. Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией методические указания МУ 3.1.3342-16
70. Организация и проведение противоэпидемических и дезинфекционных мероприятий при натуральной оспе МУ 3.1/3.5.2497-09 <https://files.stroyinf.ru/Index2/1/4293748/4293748581.htm>
71. Профилактика бешенства среди людей санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2627-10 "" <https://docs.cntd.ru/document/902217092>
72. Профилактика острых кишечных инфекций санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.3108-13 <https://docs.cntd.ru/document/499050741>
73. Профилактика лихорадки Западного Нила СП 3.1.7.3107-13 <https://docs.cntd.ru/document/499050739>
74. Профилактика клещевого вирусного энцефалита санитарно-эпидемиологические правила СП 3.13.2352—08 <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293834/4293834096.pdf>
75. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14 <https://docs.cntd.ru/document/420233490>
76. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 3.2.1333—03 <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293846/4293846643.pdf>
77. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14 <https://rg.ru/2014/12/30/rospotreb-dok.html>
78. Профилактика энтеробиоза санитарно-эпидемиологические правила СП 3.2.3110-13 "" <https://rg.ru/2014/02/17/enterobioz-site-dok.html>
79. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации СанПиН 3.2.3215-14 - аскаридоза, трихоцефалеза, токсокароза <https://docs.cntd.ru/document/420233490>
80. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации санитарные правила и нормы СанПиН 3.2.569-96 «Трихинеллез тениаринхоз, тениоз, дифиллоботриоз шистосомоз»
81. СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации" – эхинококкоз, описторхоз <https://docs.cntd.ru/document/420233490>
82. МУ 3.4.2552-09 “Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения” <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/12070459/>
83. МЗ РФ 17 мая 1999 г. N 174 О мерах по дальнейшему совершенствованию профилактики столбняка <http://10.rospotrebnadzor.ru/upload/medialibrary/62a/prikaz-minzdrava-rf-ot-17.05.1999-174.pdf>

#### **13.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ**

1. Вакцинация. Новости вакцинопрофилактики
2. Вестник инфектологии и паразитологии
3. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессия
4. Вопросы вирусологии
5. Детские инфекции
6. Журнал инфектологии
7. Журнал инфекционной патологии
8. Иммунопатология, аллергология, инфектология
9. Инфекции и антимикробная терапия
10. Инфекционные болезни
11. Клиническая фармакология и терапия
12. Лечащий врач
13. Медицинская паразитология и паразитарные болезни
14. Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья
15. Проблемы особо опасных инфекций
16. РМЖ
17. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии
18. Терапевтический архив
19. Эпидемиология и инфекционные болезни

**14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
<p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ учебная комната № 1</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ учебная комната № 5</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ учебная комната № 6</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ учебная комната № 7</p> <p>лабораторное отделение</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ отделение ПИТ</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ Диагностическое отделение</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ Кишечное отделение</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВОКИБ Гепатологическое отделение</p> <p>г. Воронеж ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ул. Студенческая 12а учебная комната № 19</p> <p>Комната для самостоятельной работы ординаторов</p> <p>БУЗ ВО ВОКИБ учебная комната № 5</p> <p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10 БУЗ ВО ВГКП № 4 Кабинет инфекционных заболеваний</p> <p>г. Воронеж ул. генерала Лизюкова д. 24 БУЗ ВО ВГКП № 4 учебная комната № 2</p> <p>г. Воронеж ул. генерала Лизюкова д. 24</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тонометр,</li> <li>2. Стетоскоп,</li> <li>3. Фонендоскоп,</li> <li>4. Термометр,</li> <li>5. Медицинские весы,</li> <li>6. Ростомер,</li> <li>7. Облучатель бактерицидный,</li> <li>8. Противошоковый набор,</li> <li>9. Автоклав для хранения питательных микробиологических сред</li> <li>10. Компьютер преподавателя персональный</li> <li>11. Копир</li> <li>12. Принтер лазерный</li> <li>13. Сканер</li> <li>14. Оверхед проектор</li> <li>15. Лазерный терапевтический аппарат Муравей</li> <li>16. Аппарат рентгенографический цифровой</li> <li>17. Аппарат УЗИ: Многофункциональная ультразвуковая линейная конвексная система</li> <li>18. Аппарат фиброэластометрии</li> <li>19. Электрокардиограф</li> <li>20. Аппарат для ИВЛ</li> <li>21. Микроскоп бинокулярный биологический для клинических исследований</li> <li>22. Гематологический анализатор для подсчета форменных элементов крови</li> <li>23. Гемоглобинометр</li> <li>24. Колориметр фотоэлектрический</li> <li>25. Коагулометр.</li> <li>26. Анализатор свёртывания крови</li> <li>27. Аппарат для электрофореза</li> <li>28. Анализатор биохимический</li> <li>29. Автоматический микропланшетный иммуноферментный анализатор</li> <li>30. Фотометр микропланшетный</li> <li>31. Анализатор для иммуноферментного анализа</li> <li>32. Амплификатор (термоциклер) для индификации возбудителей инфекционных заболеваний методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)</li> <li>33. Аппаратура для полимеразной цепной реакции</li> <li>34. Многокомпонентные отражательные фотометры для анализа мочи</li> <li>35. Программируемые биохимические фотометры с проточной и сменной кюветами</li> <li>36. Эндоскопический аппарат (ФГДС)</li> <li>37. Эндоскопический аппарат (ректороманоскоп)</li> </ol>

38. Эндоскопический аппарат (бронхоскоп)
39. Пульсоксиметр
40. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,
41. Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией,
42. Укладка для профилактики и диагностики малярии,
43. Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни,
44. Наборы реактивов для определения различных инфекционных заболеваний методом ИФА
45. Наборы реактивов для определения различных инфекционных заболеваний методом ПЦР
46. Доска 1-элементная учебная.
47. Стол ученический 2-х местный.
48. Стул ученический.
49. Противошоковый набор.
50. Отсасыватель ручной/ножной/электрический.
51. Покровные стекла.
52. Предметные стекла.
53. Облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический
54. Негатоскоп.
55. Ноутбук.
56. Набор реанимационный.
57. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.
58. Мультимедиа-проектор.
59. Кушетка медицинская смотровая.
60. Инфузомат.
61. Жгут резиновый кровоостанавливающий.
62. Аппарат лазерный терапевтический.
63. Аппарат магнитотерапевтический малогабаритный для применения в амбулаторных и домашних условиях
64. Анализатор уровня сахара крови портативный с тест-полосками.
65. Имитатор для обучения постановки клизмы
66. Имитатор для обучения спинномозговой пункции
67. Имитатор пациента MegaCode Kelly
68. Имитатор пациента MegaCode Kid
69. Имитатор пациента SimManEssential
70. Манекен для спасения и оказания первой помощи «Поперхнувшийся Чарли»
71. Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ
72. Манекен-тренажер для спасения и оказания первой помощи
73. Манекен-тренажер Оживленная Анна (для отработки сердечно-легочной реанимации)
74. Модель рука для в/в инъекций
75. Тренажер для зондового промывания желудка
76. Тренажер для измерения артериального давления в виде модели руки
77. Тренажер для катетеризации, женский

	<p>78. Тренажер для катетеризации, мужской</p> <p>79. Тренажер для обучения аускультации</p> <p>80. Тренажер для отработки внутримышечных инъекций, ягодица</p> <p>81. Тренажер катеризации мочевого пузыря женский</p> <p>82. Тренажер катеризации мочевого пузыря мужской</p> <p>83. Тренажер пальпации молочной железы</p> <p>84. Тренажер постановки клизм и в/м инъекций</p> <p>85. Усовершенствованный макет руки для освоения навыков венепункции и инъекций</p> <p>86. Центрифуга настольная</p> <p>87. Люминисцентный микроскоп</p> <p>88. Микроскоп медицинский стереоскопический</p> <p>89. Промыватель планшетов автоматический</p> <p>90. Проточный цитофлуориметр</p> <p>91. Проточный цитофлуориметр</p> <p>92. Проточный цитофлуориметр</p> <p>93. Вортекс для перемешивания жидкостей</p> <p>94. Люминисцентный микроскоп</p> <p>95. Станция пробоподготовки</p> <p>96. Микропланшетный фотометр</p> <p>97. Шейкер термостатируемый</p> <p>98. Промыватель планшетов автоматический</p> <p>99. СО2-инкубатор</p> <p>100. Ламинарный шкаф</p> <p>101. Анализатор для подсчета иммунокомпетентных клеток</p>
--	---

**Разработчики:**

заведующая кафедрой инфекционных болезней, д. м.н., доцент Кокорева С. П.  
доцент кафедры инфекционных болезней, к.м.н., Разуваев О. А.

**Рецензенты:**

Доцент кафедры неонатологии и педиатрии ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ  
к.м.н. Черницын И. М.  
Заместитель главного врача по медицинской части БУЗ ВО «ОДКБ №2» Агишева Л. А.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней  
«01» сентября 2021., протокол № 2.