

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.03.2023 12:02:43  
Уникальный программный идентификатор:  
691eebef92031be66ef61648f97575a3e2da8756

**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 № 7 от 17.06.2022 г.  
Декан ФПКВК  
Е.А. Лещева  
17 июня 2022 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: 584 часа**

**- лекции 24 часа**

**- практические (клинические) занятия 560 часов**

**- внеаудиторная самостоятельная работа 424 час**

**контроль: экзамен 36 часов в 1-ом семестре**

**Воронеж  
2022 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 абилитации инвалидов;
- ✓ оценка способности пациента с инфекционными заболеваниями осуществлять трудовую деятельность;
- ✓ проведение медицинских осмотров,
- ✓ поведение 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:**

- ✓ Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- ✓ Направление 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
- ✓ Направление 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
- ✓ Направление 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
- ✓ Обоснование и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- ✓ Обеспечение 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
- ✓ Номенклатура медицинских услуг, относящихся к сфере инфекционных болезней
- ✓ Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и болезни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях
- ✓ Методика 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
- ✓ Этиология, эпидемиология 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:**

- ✓ Разработка 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
- ✓ Назначение 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
- ✓ Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Назначение 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
- ✓ Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Назначение 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
- ✓ Профилактика или лечение 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
- ✓ Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами
- ✓ Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Оказание 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
- ✓ Методика 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:**

- ✓ Составление 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
- ✓ Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
- ✓ Направление 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
- ✓ Оценка 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, 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:**

- ✓ Работа по проведению медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических
- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и работа в составе врачебной

комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности

- ✓ Подготовка медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ✓ Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы
- ✓ Проведение работы по выполнению отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих
- ✓ Проведение 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 листков 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:**

- ✓ Назначение 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
- ✓ Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ✓ Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина)
- ✓ Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
- ✓ Организация работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "инфекционные болезни", в условиях чрезвычайной ситуации
- ✓ Разработка и выполнение программ борьбы с инфекционными болезнями
- ✓ Проведение диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями
- ✓ Проведение разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Пропаганда здорового образа жизни, профилактика инфекционных заболеваний
- ✓ Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
- ✓ Организация санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний
- ✓ Оценка эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
- ✓ Профилактика 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:**

- ✓ Определение 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
- ✓ Направление 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
- ✓ Проведение 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
- ✓ Оказание 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:**

- ✓ Составление плана и отчета о своей работе
- ✓ Проведение анализа показателей инфекционной заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения
- ✓ Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- ✓ Проведение работы по организации и осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- ✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- ✓ Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- ✓ Использование 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:**

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Распознавание 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

- ✓ Оказание 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)
- ✓ Применение 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:**

- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Методика 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» И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование универсальной компетенции</b>
<i>Системное и критическое мышление</i>	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
<i>Разработка и реализация проектов</i>	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
<i>Командная работа и лидерство</i>	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
<i>Коммуникация</i>	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

<b>Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)</b>	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Педагогическая деятельность	ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства



<i>Профессиональные компетенции</i>	ПК-1. Способен оказывать медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Данная программа реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача-инфекциониста:

Обобщенная трудовая функция			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Код	Наименование	Уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями	8	А/01.8	Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	8
			А/02.8	Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	8
			А/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ	8

				реабилитации или абилитации инвалидов	
			A/04.8	Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз	8
			A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	8
			A/06.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями	8
			A/07.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении	8

				медицинского персонала	
			A/08.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	8

**4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» ФУНКЦИЯМ ВРАЧА – ИНФЕКЦИОНИСТА**

В соответствии с профессиональным стандартом «Врач-инфекционист» приказ от 14 марта 2018 года №135н.

Код компетенции	Обобщенная трудовая функция: <b>Оказание медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и(или) состояниями</b>							
	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
<b>УК-1</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>УК-2</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>УК-3</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>УК-4</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>УК-5</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ОПК-1</b>	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ОПК-2</b>			+	+	+		+	+
<b>ОПК-3</b>	+	+	+		+	+		+
<b>ОПК-4</b>	+		+	+				+





**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>584</b>	<b>29</b>	<b>1</b>
ЛЕКЦИИ	24		
ПРАКТИЧЕСКИЕ (КЛИНИЧЕСКИЕ) ЗАНЯТИЯ	560		
<b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b>	<b>424</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) 584		самостоятельная работа (часов) 424	контроль (часов) 36	всего (часов) 1044	виды контроля
		занятия лекционного типа (часов) 24	Практические (клинические) занятия (часов) 560				
1.	Общая часть.	-	15	12	текущий контроль: итоговое занятие	27	вопросы для устного собеседования тесты задачи алгоритмы практических навыков
2.	Лабораторная и инструментальная диагностика.	-	10	8		18	
3.	Профилактика инфекционных заболеваний.	-	10	8		18	
4.	Клинические синдромы при инфекционных болезнях.	-	30	24		54	

5.	Острые кишечные инфекции.	-	80	60		140	
6.	Острые респираторные инфекции.	6	50	40	текущий контроль: итоговое занятие	96	вопросы для устного собеседования тесты задачи алгоритмы практических навыков
7.	Герпес-вирусные инфекции.	-	20	16		36	
8.	Инфекционные заболевания, сопровождающиеся поражением миндалин.	-	20	12		32	
9.	ВИЧ-инфекция.	-	15	12	текущий контроль: итоговое занятие	27	вопросы для устного собеседования тесты задачи алгоритмы практических навыков
10.	Острые вирусные гепатиты.	-	25	20		45	
11.	Гемморагические лихорадки.	4	30	20		54	
12.	Нейроинфекции.	6	70	52	текущий контроль: итоговое занятие	128	вопросы для устного собеседования тесты задачи алгоритмы практических навыков
13.	Природно-очаговые заболевания.	2	45	36	текущий контроль: итоговое занятие	83	вопросы для устного собеседования тесты задачи
14.	Рикетсиозы.	-	15	12		27	
15.	Экзантемные инфекции.	4	30	20		54	



							алгоритмы практических навыков
16.	Протозойные инфекции.	-	30	24	текущий контроль: итоговое занятие	54	вопросы для устного собеседования тесты задачи алгоритмы практических навыков
17.	Гельминтозы, болезни вызванные членистоногими.	2	45	36		83	
18.	Диагностика и терапия жизнеугрожающих состояний у инфекционных больных.	-	20	12		32	
					промежуточная аттестация: экзамен	36	вопросы для устного собеседования тесты задачи алгоритмы практических навыков
Общая трудоемкость						1044	

## 7.2 Тематический план лекций

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

№	Тема	Компетенции	Содержание	Ча сы 24	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	текущий промежуто чный итоговый
Раздел 6. Острые респираторные инфекции.				6	В Т З А	текущий промежуто чный итоговый
1.	Новая коронавирусн ая инфекция. MIS-C	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение новой коронавирусной инфекции. 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. Показания к госпитализации. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Лечение (патогенетическое, симптоматическое). Терапевтическая тактика при ОРДС. Профилактика.	2	В Т З А	текущий промежуто чный итоговый
2.	Грипп	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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, Принципы терапии Реабилитация. Диспансеризация	2	В Т З А	текущий промежуто чный итоговый
3.	ОРВИ	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1,	Этиология. Свойства возбудителей. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения.	2	В Т З	текущий промежуто чный

		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Терапия жизнеугрожающих ситуаций. Профилактика.		А	итоговый
Раздел 11. Гемморагические лихорадки.				4	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
4.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение ГЛПС. Этиология. Эпидемиология (источники 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	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
5.	Лихорадка западного Нила и другие геморрагические лихорадки	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Этиология. Свойства возбудителей. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина геморрагических лихорадок. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Терапия жизнеугрожающих ситуаций. Профилактика.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 12. Нейроинфекции.				6	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
6.	Клещевые инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Этиология инфекций, передающихся клещами. Свойства возбудителей. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Терапия жизнеугрожающих ситуаций. Профилактика.			
7.	Менингеальный синдром	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Этиология. Патогенез развития менингеального синдрома. Характеристика возбудителей, вызывающих развитие менингеального синдрома. Особенности диагностики у детей раннего возраста. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
8.	Менингококковая инфекция и септический шок	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Этиология. Свойства возбудителя. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Терапия жизнеугрожающих ситуаций. Тактика ведения пациентов на догоспитальном этапе. Профилактика.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 13. Природно-очаговые заболевания.				2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
9.	Сибирская язва. Чума.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Этиология. Свойства возбудителя. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Терапия жизнеугрожающих ситуаций. Профилактика.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 15. Экзантемные инфекции.				4	В	текущий

					Т З А	промежуточный итоговый
10.	Корь	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Этиология. Свойства возбудителя. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
11.	Экзантемные инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Этиология. Свойства возбудителей. Эпидемиология (источники инфекции и пути факторы передачи, распространение). Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Подходы к терапии основного заболевания и осложнений. Профилактика.	2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 17. Гельминтозы, болезни вызванные членистоногими.				2	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
12.	Гельминтозы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Исторические сведения. Распространение гельминтозов. Этиология (классы гельминтов, их характеристика). Особенности эпидемиология каждого класса гельминтов. Патогенез 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

### 7.3. Тематический план практических (клинических) занятий

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

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы 56 0	Средства оценивани я	Этапы оценивания
					В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 1. Общая часть.				15	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
1.	Организация службы инфекционной помощи в РФ.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
2.	Основы эпидемиологии инфекционных болезней.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Основы эпидемиологического процесса. Звенья эпидемиологического процесса. Проведение противоэпидемических мероприятий. Понятие карантина. Понятие специфической и не специфической профилактики инфекционных заболеваний. Особенности иммунитета у детей и взрослых.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
3.	Основные патогенетические аспекты развития	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8,	Характеристика возбудителей. Понятие тропности микроорганизмов. Факторы патогенности. Понятие эндо и экзотоксинов. Механизмы развития патологического процесса. Взаимодействие микро и макроорганизма.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	инфекционной болезни.	ОПК-10, ПК-1.	Подходы к постановке топического диагноза. Понятие токсикоза и интоксикации.			
Раздел 2. Лабораторная и инструментальная диагностика				10	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
4.	Общеклиническая лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Общие принципы лабораторной диагностики. Методы лабораторной диагностики в инфекционной практике. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы. 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. Экспресс методы диагностики.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
5.	Специфическая лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Методика бактериологических и бактериоскопических методов исследования крови, мочи и т.д. в инфектологии. Вирусологические методы. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Серологические, генетические, иммунологические методы исследования. Экспресс методы диагностики. Клиническое значение. Интерпретация результатов.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 3. Профилактика инфекционных заболеваний.				10	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
6.	Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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).	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	профилактических мероприятий.		Анатоксины, их характеристика. Пассивная иммунная защита. Специфические иммунные сыворотки и иммуноглобулины.			
7.	Национальный календарь прививок. Характеристика вакцин. Правила проведения вакцинации. Противопоказания вакцинации. Осложнения. Лечение осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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 З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 4. Клинические синдромы при инфекционных болезнях.				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
8.	Менингеальный синдром	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	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
9.	Экзантемы и энантемы,	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	Определение (экзантема, энантема). Этиология. Патоморфология. Патофизиология. Критерии классификации экзантем. Характеристика сыпи	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый



	первичный аффект	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	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		А	
10.	Синдром желтухи	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	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
11.	Лимфопролиферативный синдром	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1.	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
12.	Катарально-респираторный синдром	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	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,	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	неспецифические факторы защиты. Лабораторная диагностика. Дополнительные методы исследований. Методы этиологической диагностики острых респираторных инфекций. Принципы лечения (этиологические, патогенетические, симптоматическое).			
13.	Синдром поражения желудочно-кишечного тракта при инфекционных болезнях	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	Определение различных синдромов поражения ЖКТ. Этиологические факторы. Основные возбудители. Диспепсия, симптомы, входящие в синдром диспепсии, и их определение 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. Дегидратация. Клинико-лабораторная характеристика синдрома обезвоживания при острых диарейных инфекциях Лечение нарушений желудочно-кишечного тракта при диарейных инфекциях (регидратационная, специфическая, патогенетическая терапия, диетотерапия). Реабилитация. Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 5. Острые кишечные инфекции				80	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
14.	Шигеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	Определение. 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,	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	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. Патогенические и симптоматические средства. Терапия хронической дизентерии. Реабилитация. Диспансеризация.			
15.	Брюшной тиф. Паратифы А, В, С.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. Принципы диспансерного наблюдения в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
16.	Сальмонеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			(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. Реабилитация. Диспансеризация.			
17.	Эшерихиозы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. 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. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
18.	Холера	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	сопредельных стран. Патогенез холеры, патофизиологические 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. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.			
19.	Иерсиниоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология кишечного иерсиниоза. Особенности свойств возбудителей. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоанатомия. Классификация. Клиника различных форм иерсиниоза. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика псевдотуберкулеза и иерсиниоза. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения (этиологическое и патогенетическое) Профилактика иерсиниоза. Принципы госпитализации. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
20.	Кампилобактериоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Исторические данные. Распространенность в различных странах. Этиология кампилобактериоза. Эпидемиология. Источники и передача инфекции. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз с другими кишечными инфекциями. Лабораторная диагностика. Подходы к лечению. Профилактические мероприятия. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

21.	Пищевая токсикоинфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
22.	Ротавирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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. Значение клинических и эпидемиологических данных в диагностике. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика острых кишечных инфекций. Вакцинопрофилактика ротавирусной инфекции. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Подходы к терапии.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
23.	Норовирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	<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. Значение клинических и</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	эпидемических данных в диагностике. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика острых кишечных инфекций. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Подходы к терапии.			
24.	Патогенетические особенности развития острых кишечных инфекций	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Топический диагноз острых кишечных инфекций. Патогенез развития диареи. Типы диареи. Клинические проявления при различных типах диареи. Понятие эксикоза. Степени обезвоживания у детей и взрослых. Типы обезвоживания. Клиническая картина различных степеней эксикоза.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
25.	Терапия острых кишечных инфекций. Оральная регидротация.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Базисная терапия острых кишечных инфекций. Симптоматическая, патогенетическая терапия. Этиотропная терапия. Особенности терапии у детей. Техника проведения оральной регидротации при кишечных инфекциях у детей различных возрастов. Показания для инфузионной терапии. Показания для госпитализации. Профилактика обезвоживания при кишечных инфекциях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
26.	Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-	Инфузионная терапия. Особенности инфузионной терапии при острых кишечных инфекциях. Возрастные особенности инфузионной терапии. Составление программ инфузии при водodefицитном типе обезвоживания у детей различных возрастов и взрослых. Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.				
27.	Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях. Исходы ОКИ.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Составление программ инфузии при соледефицитном типе обезвоживания у детей различных возрастов. Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях. Исходы острых кишечных инфекций. Понятие токсикодистрофического и токсикосептического состояния. Тактика профилактики и лечения данных состояний. Реабилитация пациентов. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
28.	Ботулизм	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
29.	Итоговое занятие по разделам: «Общая часть», «Лабораторная и инструментальная диагностика», «Профилактика	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по основным вопросам организации инфекционной службы в РФ, лабораторной и инструментальной диагностики в инфектологии, профилактике инфекционных заболеваний, клинической синдромальной диагностике инфекционных заболеваний, подходов к диагностике, лечению острых кишечных инфекций.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



	инфекционных заболеваний», «Клинические синдромы при инфекционных болезнях», «Острые кишечные инфекции».					
Раздел 6. Острые респираторные инфекции.				50	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
30.	Грипп	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Определение. Этиология. Представление о возбудителе, его свойствах, изменчивости. Типы вируса гриппа.</p> <p>Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения и пути распространения гриппа.</p> <p>Заболеваемость. Сезонность. Эпидемии и пандемии гриппа. Восприимчивость населения. Патогенез.</p> <p>Патологическая анатомия. Входные ворота. Роль вирусемии и токсемии. Изменения со стороны слизистой оболочки дыхательных путей. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация гриппа. Клиника не осложненных форм гриппа с легким, среднетяжелым и тяжелым течением.</p> <p>Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при гриппе. Этиотропное Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
31.	ОРВИ не гриппозной этиологии	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	<p>Определение ОРВИ. Исторические сведения. Этиология.</p> <p>Характеристика возбудителя. Эпидемиология.</p> <p>Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая</p>	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

	(боко, метапневмо, корона, и др.)	2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 крупе. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика.		А	
32.	Новая коронавирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
33.	Дифференциальный подход к терапии ОРИ	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	Противовирусные препараты классификация. Механизм действия различных групп противовирусных препаратов. Понятие гриппоподобного синдрома. Возрастные	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	особенности лечения острых респираторных инфекций. Показания к назначению антибактериальных препаратов. Синдромальная терапия острых респираторных инфекций.		А	
34.	Профилактика острых респираторных инфекций. Проблема часто болеющего ребенка.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Понятие часто болеющего ребенка. Подходы к специфической и не специфической профилактики острых респираторных инфекций. Причины частых эпизодов острых респираторных инфекций у детей. Роль герпес-вирусов в формировании группы часто болеющих детей. Понятие первичного и вторичного иммунодефицита. Подходы к реабилитации детей группы ЧБД. Механизм действия различных препаратов, используемых для реабилитации данных детей. Роль патологии ЛОР-органов в группе ЧБД. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
35.	Пневмококковая, гемофильная, стафилококковая инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Этиология. Основные свойства возбудителей, факторы их патогенности. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение носителей. Пути распространения инфекции. Внутрибольничные инфекции. Восприимчивость. Патогенез, патологическая анатомия. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса. Роль инвазивных и токсикогенных свойств. Развитие генерализованных, септических форм 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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			стафилококковой инфекции. Реабилитация. Диспансеризация.			
36.	Респираторные инфекции вызванные атипичными возбудителями (орнитоз, микоплазмоз, хламидиоз, легионеллез).	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Исторические сведения. Этиология. Общая характеристика атипичных возбудителей. Эпидемиология. Источник инфекции. Пути передачи. Патогенез, патологическая анатомия. Классификация. Клиника. Вне респираторные клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Опорные клинические признаки для диагностики. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Профилактика внебольничных пневмоний. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
37.	Коклюш	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
38.	Рациональная антибактериальная терапия осложнений ОРИ.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Классификация осложнений острых респираторных инфекций. Первичные бактериальные/атипичные респираторные инфекции. Механизм действия различных антибактериальных препаратов. Показания к назначению антибактериальных препаратов при острых респираторных инфекциях. План обследования больного с подозрением на осложненное течение ОРИ. Тактика выбора стартового препарата. Критерии эффективности антибактериальной терапии. Тактика корректировки антибактериальной терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

39.	Неотложные состояния при поражении дыхательной системы.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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.</p> <p>Степени ОДН. Клинические признаки ОДН.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Осложнения.</p> <p>Лабораторная диагностика Лечение больных с ОДН.</p> <p>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
Раздел 7. Герпес-вирусные инфекции				20	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
40.	Герпес-вирусы 1, 2, 6 типов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	<p>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.</p> <p>Фазы патогенеза. Персистенция возбудителя.</p> <p>Классификация (типичные, атипичные формы).</p> <p>Клинические проявления типичных форм болезни.</p> <p>Динамика развития сыпи. Поражения слизистой ротовой полости. Атипичные формы заболевания.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Осложнения. ВПГ как ВИЧ-индикаторная болезнь. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Иммунотерапия.</p> <p>Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
41.	Ветряная оспа. Опоясывающий лишай	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	<p>Определение ветряной оспы. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология: источник инфекции, пути, факторы и механизм заражения. Патоморфология.</p>	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. 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. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация		А	
42.	Эпштейна-Барр вирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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 Эпштейна-Барр – вирусная инфекция. 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 А	текущий промежуточный итоговый
43.	Цитомегаловирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.				
Раздел 8. Инфекционные заболевания, сопровождающиеся поражением миндалин.				20	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
44.	Дифтерия.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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. Иммунитет. 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. диагност. 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
45.	Острые тонзиллиты в практике врача-инфекциониста (Стрептококковая инфекция, грибковое поражение, ЭБВИ, герпангина).	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Понятие тонзиллита. Этиология острых тонзиллитов. Клинические особенности течения стрептококковых, грибковых, энтеровирусных, герпес-вирусных и других тонзиллитов. Понятие герпангина. Возрастные особенности течения острых тонзиллитов. Возможные осложнения.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

46.	Подходы к дифференциальной диагностики и терапии острых тонзиллитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Этиология острых тонзиллитов. Дифференциальный диагноз различных тонзиллитов. План обследования больного с поражением миндалин. Дифференцированный подход к терапии острых тонзиллитов. Показания к назначению антибактериальных препаратов. Возрастные особенности терапии острых тонзиллитов.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
47.	Итоговое занятие по разделам: «Острые респираторные инфекции», «Герпес-вирусные инфекции», «Инфекционные заболевания, сопровождающиеся поражением миндалин».	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при острых респираторных инфекциях, герпес-вирусных инфекциях, инфекционных заболеваний сопровождающихся поражением миндалин.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 9. ВИЧ-инфекция				15	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
48.	ВИЧ-инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-	Определение. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Особенности эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Стадии течения ВИЧ-инфекции. Особенности течения ВИЧ у детей. Диагностика. Лабораторная и иммунологическая	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



		5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	диагностика ВИЧ. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.			
49.	Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение оппортунистических инфекций. Этиология. Характеристика возбудителей. Клиническая картина различных оппортунистических инфекций. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения «обычных» заболеваний при ВИЧ-инфекции. Диспансеризация. Лечение различных оппортунистических инфекций.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
50.	Паллиативная помощь больным с ВИЧ-инфекцией	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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, 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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 10. Острые вирусные гепатиты.				25	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
51.	Энтеральные гепатиты	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Определение. Этиология. Историческая справка. Характеристика возбудителей. Этиология. Эпидемиология	5	В Т	текущий промежуточный

		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Специфическая профилактика (вакцинопрофилактика). Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.		З А	итоговый
52	Острый и хронический гепатит В	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Распространение. Эпидемиология. Источник инфекции, пути и способы передачи. Патогенез и патологическая анатомия. Особенности взаимодействия вируса с гепатоцитами, клетками иммунной системы. Морфологические изменения печени. 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 Вакцинация. Диспансеризация. Активная и пассивная иммунизация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

53.	Вирусный гепатит Д. Вирусные гепатиты G, TTV, SEN. Исходы хронических вирусных гепатитов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Определение. Историческая справка. Этиология, особенности дельта-агента. Распространение. Эпидемиология. Источник инфекции, пути и способы передачи. Патогенез и патологическая анатомия. 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 А	текущий промежуточный итоговый
54.	Вирусный гепатит С	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	<p>Определение. Этиология, особенности вируса. Эпидемиология (источник инфекции, механизм и факторы передачи). Эпидемиологические данные в диагностике ОВГС, ХВГС. Патогенез, причины формирования хронического течения ВГС. Патоморфологические изменения в печени при ВГС. Классификация ВГС. Клиническое течение ВГС. Хронический ВГС. Исходы ВГС. Причины формирования цирроза печени. ИФА-, ПЦР-диагностика ХВГВ (значение количественного определения вирусных частиц). Лечение (диетотерапия, безинтерфероновая и патогенетическая терапия).</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Профилактика вирусного гепатита С. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.			
55.	Плановая и экстренная терапия при вирусных гепатитах	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Терапия энтерельных и парентеральных вирусных гепатитов. Современные подходы к этиотропной терапии острых и хронических вирусных гепатитов. Симптоматическая терапия вирусных гепатитов. Лечение фульминантных форм вирусных гепатитов. Подходы к терапии печеночной комы. Реабилитация больных острым вирусным гепатитом. Диспансерное наблюдение. Паллиативная помощь больным с хроническими гепатитами.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 11. Гемморагические лихорадки				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
56.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Омская вирусная геморрагическая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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). Периоды заболевания при ОГЛ. Клиника различных периодов ОГЛ. Лабораторная и инструментальная диагностика ОГЛ. Дифференциальная диагностика ОГЛ. Исходы, осложнения. Лечение (патогенетическое,	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			симптоматическое). Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика ОГЛ. Правила выписки из стационара ГЛПС и ОГЛ. Профилактика ГЛПС. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.			
57.	Тропические болезни: Геморрагическая лихорадка Крым-Конго	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. 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. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
58.	Тропические болезни: Лихорадка Эбола. Лихорадка Денге	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение лихорадки Эбола, Денге. Этиология этих заболеваний, их важнейшие свойства. Тропность возбудителя к тканям. Эпидемиология: источники инфекции, механизм факторы и пути распространения, восприимчивость, иммунитет, распространение, эпидемиологическая характеристика. Фазы патогенеза лихорадки Эбола, патоанатомические изменения в органах. Классификация Клиника различных периодов болезни. Начальные признаки геморрагического синдрома. Критерии тяжести. Характерные признаки лихорадки Эбола. Дифференциальная диагностика с другими	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			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.			
59.	Тропические болезни: Желтая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Возбудитель, его важнейшие свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм пути и факторы передачи. Эпидемиологические формы. Иммуитет. 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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
60.	Тропические болезни: Лихорадка Ласса. Лихорадка Марбург	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	Определение лихорадки Ласса и Марбург. Историческая справка. Этиология: возбудители, их важнейшие свойства. Эпидемиология (источники инфекции, механизм и пути распространения, восприимчивость, иммунитет, распространение). Патогенез, патоанатомические изменения в органах. Классификация. Клиника различных периодов заболевания. Инкубационный период. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	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.			
61.	Итоговое занятие по разделам: «ВИЧ-инфекция», «Острые вирусные гепатиты», «Геморрагическая лихорадка».	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при ВИЧ-инфекции, острых вирусных гепатитах, гемморагических лихорадках.		В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 12. Нейроинфекции.				70	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
62.	Менингококковая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Менингококковая инфекция. Назофарингит. Менингококцемия. 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. Иммунитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			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 реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.			
63.	Гнойные поражения ЦНС дифференциальный диагноз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Понятие менингита. Гнойный менингит. Гнойный энцефалит, абсцессы головного мозга. Этиология гнойного менингита. Менингококковая инфекция. Характеристика возбудителя. Классификация возбудителей. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология, факторы передачи заболевания. Классификация клинических форм заболевания. Лабораторная диагностика. План обследования больного. Критерии тяжести. Подходы к лечению. Специфическая и не специфическая профилактика. Диспансерное наблюдение. Этиология гнойных поражений ЦНС. Дифференциальный диагноз менингококковой, пневмококковой, гемофильной природы поражения центральной нервной системы. Клинические и лабораторные особенности. Листерия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления различных форм заболевания. Подходы к терапии. Профилактика. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
64.	Энтеровирусная инфекция, серозный менингит.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Понятие серозного менингита. Определение энтеровирусной инфекции. Клинические формы энтеровирусной инфекции. Поражения центральной нервной системы, вызванные энтеровирусной инфекцией. Лабораторная диагностика серозных менингитов. Специфическая диагностика энтеровирусной инфекции. Особенности терапии серозных менингитов, энтеровирусной инфекции. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



65.	Дифференциальный диагноз серозных менингитов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Этиология серозных менингитов. Дифференциальный диагноз энтеровирусного менингита, лихорадки западного Нила, эпидемического паротита. Клинические особенности течения лихорадки западного Нила. Клинические особенности течения эпидемического паротита. Серозные менингиты другой этиологии. Профилактика лихорадки западного Нила. Специфическая профилактика эпидемического паротита. Подходы к терапии различных серозных поражений менингеальных оболочек.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
66.	Энцефалиты	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Понятие энцефалита. Этиология заболевания. Первичные энцефалиты, вторичные, поствакцинальные, экзантемные. Дифференциальный диагноз с аутоиммунными поражениями центральной нервной системы. Орфанные заболевания. Роль герпес-вирусов в поражение центральной нервной системы. Тактика терапии энцефалитов не ясной этиологии. Клинические проявления энцефалитов. Дифференциальный диагноз различных поражений центральной нервной системы. Симптоматическая терапия энцефалитов. Прогноз заболевания. Реабилитация больных. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
67.	Дифференциальный диагноз энцефалитов. Клещевой энцефалит, бешенство.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Дифференциальный диагноз поражений головного мозга различной инфекционной патологии. Клещевой энцефалит. Этиология. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Клинические особенности. Лабораторная диагностика. Профилактика. Подходы к терапии. Реабилитация. Бешенство. Этиология. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Клинические особенности. Лабораторная диагностика. Профилактика. Прогноз заболевания.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
68.	Острый вялый паралич в	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Дифференциальный диагноз острых вялых параличей. Клинические особенности полиомиелита, энтеровирусной	5	В Т	текущий промежуточный

	практике врача инфекциониста	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	инфекции, ботулизма, дифтерии, столбняка. Клинические проявления острых вялых параличей соматической природы, паралич Ландри. Дифференциальный диагноз, клиническая и лабораторная диагностика острых вялых параличей.		З А	итоговый
69.	Дифференциальный диагноз острых вялых параличей. Полиомиелит, энтеровирусная инфекция.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение полиомиелита. Исторические сведения. Этиология (типы вирусов полиомиелита, их тропность). Эпидемиология (источник, пути, механизм заражений, факторы передачи). Фазы 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. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Классификация атипичных форм энтеровирусной инфекции. Влияние различных типов энтеровирусов на клинические проявления.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
70.	Неотложная помощь при менингококковой инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Неотложная помощь при менингококковой инфекции. Алгоритм действий на амбулаторном этапе при менингококцемии. Клиническая картина шока. Подходы к терапии шока, на амбулаторном и стационарном этапе. Подходы к назначению антибактериальной терапии при менингококцемии. План обследования больного.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

71.	Неотложная помощь при нейроинфекциях	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Классификация судорожного синдрома. Неотложная помощь при развитии судорожного синдрома. Тактика купирования судорог на догоспитальном этапе, в условиях стационара при наличии отделения реанимации и интенсивной терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
72.	Нейротоксикоз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Понятие нейротоксикоза. Патогенез развития. Нозологии, для которых характерно развитие нейротоксикоза. Клинические особенности у детей раннего возраста. Лабораторная дифференциальная диагностика нейротоксикоза и инфекционного поражения центральной нервной системы. Подходы к терапии нейротоксикоза.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
73.	Иксодовые клещевые боррелиозы. Болезнь Лайма.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение клещевых инфекций и Лайм-боррелиоза. Характеристика возбудителей. Особенности эпидемиологии: механизм передачи, пути и факторы распространения. Сезонность. Иммуитет. Фазы патогенеза. Клиника. Классификация лайм-боррелиоза. Клиника острых, подострых форм заболевания. Исходы. Прогноз. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
74.	Столбняк	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Определение. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Способность к токсико- и спорообразованию. Эпидемиология. Распространение возбудителя в природе. Механизм заражения. Связь заболеваемости с	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 специфичекой и этиотропной терапии столбняка. Патогенетическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций организма. Профилактика.			
75.	Итоговое занятие по разделу: «Нейроинфекции»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при нейроинфекциях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 13. Природно-очаговые заболевания.				45	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
76.	Чума	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.			
77.	Сибирская язва	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. Реабилитация. Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
78.	Туляремия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	больных. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Вакцинопрофилактика. Реабилитация. Правила выписки и наблюдения в КИЗе.			
79.	Лептоспироз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители 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. 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. Диспансерное наблюдение в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
80.	Бруцеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Классификация бруцелл. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. 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
81.	Бешенство	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-	Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Методика введения антирабической вакцины. Профилактика. Реабилитация.			
82.	Лихорадка Ку	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 коксииеллеза (лихорадка Ку) СП 3.1.7.2811-10 ). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
83.	Сыпные тифы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
84.	Дифференциальный диагноз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Дифференциальный диагноз природно-очаговых заболеваний. Опорные клинические симптомы. Этиология.	5	В Т	текущий промежуточный

	приородно-очаговых заболеваний	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.		З А	итоговый
Раздел. 14. Рикетсиозы.				15	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
85.	Эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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
86.	Лихорадка Ку. Эрлихиоз. Крысиный тиф.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



87.	Болезнь кошачьих царапин	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 15. Экзантемные инфекции.				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
88.	Корь, парвовирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель кори Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика Вакцинопрофилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗах. Реабилитация. Парвовирусная инфекция. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
89.	Краснуха, TORCH-синдром	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Краснуха. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Профилактика. Лечение. Понятие TORCH-синдрома. План обследования при планировании беременности. Тактика ведения детей с врожденной инфекцией. Этиологическая структура.			
90.	Инфекционные заболевания, сопровождающиеся везикулезными высыпаниями (ветряная оспа, натуральная оспа, энтеровирусная инфекция)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Дифференциальный диагноз заболеваний с везикулезными высыпаниями. Ветряная оспа. Клинические проявления. Классификация. Лабораторная диагностика. Терапия. Энтеровирусная инфекция. Ящуроподобный синдром. Клинические проявления. Натуральная оспа. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Профилактика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
91.	Стрептококковая инфекция. (скарлатина, стрептодермия, рожа)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Исторические сведения. Этиология (свойства возбудителей, их токсигенность, иммуногенность). 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, взрослых. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм рожи и скарлатины. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) Лечение стрептококковой инфекции. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
92.	Псевдотуберкулез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Определение. Историческая справка. Этиология псевдотуберкулеза. Особенности свойств возбудителей.	5	В Т	текущий промежуточный

		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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.		З А	итоговый
93.	Итоговое занятие по разделам: «Природно-очаговые заболевания», «Рикетсиозы», «Экзантемные инфекции».	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при природно-очаговых заболеваниях, рикетсиозах, инфекций сопровождающимися высыпаниями.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 16. Протозойные инфекции				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
94.	Амебиаз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

95.	Малярия (трех-, четырехдневная), тропическая малярия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Определение. Возбудители малярии человека. Виды плазмодиев. Эпидемиология, половой и бесполой циклы развития плазмодиев. Малярия в Воронежской области.</p> <p>Распространение. Значение клинико-эпидемиологических данных в диагностике малярии. Патогенез, патоморфология. Формы малярии. Клиника.</p> <p>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.</p> <p>Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
96.	Токсоплазмоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	<p>Определение токсоплазмоза. Эпидемиология (распространение, источник инфекции, механизм, пути и факторы заражения, цикл развития токсоплазм).</p> <p>Патоморфология органов при токсоплазмозе.</p> <p>Патофизиология токсоплазмоза. Современная классификация токсоплазмоза. Клинические проявления острого и хронического токсоплазмоза. Течение токсоплазмоза у беременных. Врожденный токсоплазмоз. Течение токсоплазмоза у ВИЧ-инфицированных.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Исходы заболевания, Прогноз. Лабораторная диагностика и ее особенности. Современная терапия: основные препараты и схемы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
97.	Балантидиаз, лямблиоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	<p>Определение балантидиаза, лямблиоза. Исторические сведения. Возбудители, их основные свойства.</p> <p>Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителей.</p> <p>Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	патоанатомия. Клинические проявления этих заболеваний. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика балантидиаза и лямблиоза. Реабилитация Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.			
98.	Тропические болезни: Трипаносомоз африканский. Трипаносомоз американский	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 родезийского и американского вариантов. Прогноз. Диспансерное наблюдение Профилактика. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
99.	Тропические болезни: Лейшманиоз кожный; Лейшманиоз висцеральный	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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
Раздел 17. Гельминтозы, болезни вызванные членистоногими				45	В Т	текущий промежуточный

					З А	итоговый
100.	Аскаридоз. Энтеробиоз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК- 2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК- 8, ОПК-9, ПК- 1.	<p>Определение. Этиология. Характеристика аскарид. Особенности эпидемиологии. Распространение. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности 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</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
101.	Трихинеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК- 2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК- 8, ОПК-9, ПК- 1.	<p>Определение трихинеллеза. Этиология, его свойства. 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. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика трихинеллеза (КТ, рентгенография, УЗИ). Лечение трихинеллеза, особенности лечения. Профилактика трихинеллеза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
102.	Токсокароз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК- 2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-	<p>Определение токсокароза. Исторические сведения. Этиология токсокароза, характеристика гельминта, цикл развития гельминта. Эпидемиология: распространение этих гельминтов, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Фазы</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	патогенеза. Патоморфология органов при токсокарозе. Клиническая картина поражения различных органов при токсокарозе. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика токсокароза. Лечение токсокароза. Профилактика токсокароза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
103.	Дифиллоботриозы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика дифиллоботриоза. Лечение дифиллоботриозов. Профилактика дифиллоботриоза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
104.	Тениаринхоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
105.	Тениоз. Цистицеркоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	Определение тениоза, цистицеркоза. Исторические сведения. Этиология, характеристика гельминта. Эпидемиология: распространение этих гельминтов,	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.		А	
106.	Эхинококкоз. Описторхоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Дифференциальная диагностика эхинококкоза, описторхоза. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика эхинококкоза, описторхоза (рентгенодиагностика, МРТ, УЗИ) Лечение эхинококкоза, описторхоза. Профилактика эхинококкоза, описторхоза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
107.	Шистосомозы (мочеполовой, японский, кишечный шистосомоз Менсона)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



		8, ОПК-9, ПК-1.	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. Реабилитация			
108.	Педикулез, чесотка	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Педикулез. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Чесотка. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммуитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 18. Диагностика и терапия жизнеугрожающих состояний у инфекционных больных				20	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
109.	Инфузионная терапия и гемодинамическая поддержка при инфекционных заболеваниях	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	Подходы к инфузионной терапии при острых кишечных инфекциях, шоке, интоксикационном синдроме. Особенности инфузионной терапии у детей. Особенности инфузионной терапии в зависимости от этиологического агента заболевания. Оценка эффективности инфузионной терапии. Проведение экспертной оценки листа инфузионной терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.				
110.	Современный взгляд на септические состояния	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Сепсис. 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-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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
111.	Дыхательная недостаточность. Причины, терапия.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Легочные и внелегочные причины ОДН. Классификация. Физиология и патофизиология дыхания. Ведущие механизмы ОДН (нарушение кровотока в легких, нервно-паралитические нарушения, и т.д.). Причины развития ОДН при инфекционных болезнях Патогенез. Степени ОДН. Клинические признаки ОДН. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лабораторная диагностика Лечение больных с ОДН. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой дыхательной недостаточности у больных с инфекционной патологией. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
112.	Итоговое занятие по разделам: «Протозойные инфекции», «Гельминтозы,	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при протозойных инфекциях, гельминтозах, при развитии у больных жизнеугрожающих состояний.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

болезни вызванные членистоногим» , «Диагностика и терапия жизнеугрожаю щих состояний у инфекционных больных»	6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК- 9, ОПК-10, ПК-1.				
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--	--	--	--

#### 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»**

##### **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:**



ой 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.

группы чашечек d до 1,2 см  
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, убрал 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 сарае 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, отдохавший 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 umbilical 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					



<b>Признаки</b>	<b>ГЛПС</b>	<b>Лептоспироз</b>	<b>Грипп</b>	<b>Сыпной тиф</b>	<b>Острый пиелит, пиелонефрит</b>
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;

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы 56 0	Средства оценивани я	Этапы оценивания
					В Т З А	текущий промежуточно й итоговый
Раздел 1. Общая часть.				15	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
1.	Организация службы инфекционной помощи в РФ.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
2.	Основы эпидемиологии инфекционных болезней.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Основы эпидемиологического процесса. Звенья эпидемиологического процесса. Проведение противоэпидемических мероприятий. Понятие карантина. Понятие специфической и не специфической профилактики инфекционных заболеваний. Особенности иммунитета у детей и взрослых.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
3.	Основные патогенетические аспекты развития	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-8,	Характеристика возбудителей. Понятие тропности микроорганизмов. Факторы патогенности. Понятие эндо и экзотоксинов. Механизмы развития патологического процесса. Взаимодействие микро и макроорганизма.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	инфекционной болезни.	ОПК-10, ПК-1.	Подходы к постановке топического диагноза. Понятие токсикоза и интоксикации.			
Раздел 2. Лабораторная и инструментальная диагностика				10	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
4.	Общеклиническая лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Общие принципы лабораторной диагностики. Методы лабораторной диагностики в инфекционной практике. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы. 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. Экспресс методы диагностики.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
5.	Специфическая лабораторная и инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Методика бактериологических и бактериоскопических методов исследования крови, мочи и т.д. в инфектологии. Вирусологические методы. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Серологические, генетические, иммунологические методы исследования. Экспресс методы диагностики. Клиническое значение. Интерпретация результатов.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 3. Профилактика инфекционных заболеваний.				10	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
6.	Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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).	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	профилактических мероприятий.		Анатоксины, их характеристика. Пассивная иммунная защита. Специфические иммунные сыворотки и иммуноглобулины.			
7.	Национальный календарь прививок. Характеристика вакцин. Правила проведения вакцинации. Противопоказания вакцинации. Осложнения. Лечение осложнений.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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 З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 4. Клинические синдромы при инфекционных болезнях.				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
8.	Менингеальный синдром	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	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
9.	Экзантемы и энантемы,	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4,	Определение (экзантема, энантема). Этиология. Патоморфология. Патофизиология. Критерии классификации экзантем. Характеристика сыпи	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

	первичный аффект	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	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		А	
10.	Синдром желтухи	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	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
11.	Лимфопролиферативный синдром	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1.	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
12.	Катарально-респираторный синдром	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7,	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,	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	неспецифические факторы защиты. Лабораторная диагностика. Дополнительные методы исследований. Методы этиологической диагностики острых респираторных инфекций. Принципы лечения (этиологические, патогенетические, симптоматическое).			
13.	Синдром поражения желудочно-кишечного тракта при инфекционных болезнях	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1.	Определение различных синдромов поражения ЖКТ. Этиологические факторы. Основные возбудители. Диспепсия, симптомы, входящие в синдром диспепсии, и их определение 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. Дегидратация. Клинико-лабораторная характеристика синдрома обезвоживания при острых диарейных инфекциях Лечение нарушений желудочно-кишечного тракта при диарейных инфекциях (регидратационная, специфическая, патогенетическая терапия, диетотерапия). Реабилитация. Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 5. Острые кишечные инфекции				80	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
14.	Шигеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	Определение. 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,	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	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. Патогенические и симптоматические средства. Терапия хронической дизентерии. Реабилитация. Диспансеризация.			
15.	Брюшной тиф. Паратифы А, В, С.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. Принципы диспансерного наблюдения в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
16.	Сальмонеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			(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. Реабилитация. Диспансеризация.			
17.	Эшерихиозы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. 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. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
18.	Холера	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



		ОПК-10, ПК-1.	сопредельных стран. Патогенез холеры, патофизиологические 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. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.			
19.	Иерсиниоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология кишечного иерсиниоза. Особенности свойств возбудителей. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоанатомия. Классификация. Клиника различных форм иерсиниоза. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Дифференциальная диагностика псевдотуберкулеза и иерсиниоза. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения (этиологическое и патогенетическое) Профилактика иерсиниоза. Принципы госпитализации. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
20.	Кампилобактериоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Исторические данные. Распространенность в различных странах. Этиология кампилобактериоза. Эпидемиология. Источники и передача инфекции. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз с другими кишечными инфекциями. Лабораторная диагностика. Подходы к лечению. Профилактические мероприятия. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

21.	Пищевая токсикоинфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
22.	Ротавирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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. Значение клинических и эпидемических данных в диагностике. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика острых кишечных инфекций. Вакцинопрофилактика ротавирусной инфекции. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Подходы к терапии.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
23.	Норовирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	<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. Значение клинических и</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	эпидемических данных в диагностике. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика острых кишечных инфекций. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Подходы к терапии.			
24.	Патогенетические особенности развития острых кишечных инфекций	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Топический диагноз острых кишечных инфекций. Патогенез развития диареи. Типы диареи. Клинические проявления при различных типах диареи. Понятие эксикоза. Степени обезвоживания у детей и взрослых. Типы обезвоживания. Клиническая картина различных степеней эксикоза.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
25.	Терапия острых кишечных инфекций. Оральная регидратация.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Базисная терапия острых кишечных инфекций. Симптоматическая, патогенетическая терапия. Этиотропная терапия. Особенности терапии у детей. Техника проведения оральной регидратации при кишечных инфекциях у детей различных возрастов. Показания для инфузионной терапии. Показания для госпитализации. Профилактика обезвоживания при кишечных инфекциях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
26.	Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-	Инфузионная терапия. Особенности инфузионной терапии при острых кишечных инфекциях. Возрастные особенности инфузионной терапии. Составление программ инфузии при водodefицитном типе обезвоживания у детей различных возрастов и взрослых. Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.				
27.	Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях. Исходы ОКИ.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Составление программ инфузии при соледефицитном типе обезвоживания у детей различных возрастов. Неотложная помощь при острых кишечных инфекциях. Исходы острых кишечных инфекций. Понятие токсикодистрофического и токсикосептического состояния. Тактика профилактики и лечения данных состояний. Реабилитация пациентов. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
28.	Ботулизм	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
29.	Итоговое занятие по разделам: «Общая часть», «Лабораторная и инструментальная диагностика», «Профилактика	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по основным вопросам организации инфекционной службы в РФ, лабораторной и инструментальной диагностики в инфектологии, профилактике инфекционных заболеваний, клинической синдромальной диагностике инфекционных заболеваний, подходов к диагностике, лечению острых кишечных инфекций.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

	инфекционных заболеваний», «Клинические синдромы при инфекционных болезнях», «Острые кишечные инфекции».					
Раздел 6. Острые респираторные инфекции.				50	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
30.	Грипп	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Определение. Этиология. Представление о возбудителе, его свойствах, изменчивости. Типы вируса гриппа.</p> <p>Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения и пути распространения гриппа.</p> <p>Заболеваемость. Сезонность. Эпидемии и пандемии гриппа. Восприимчивость населения. Патогенез.</p> <p>Патологическая анатомия. Входные ворота. Роль вирусемии и токсемии. Изменения со стороны слизистой оболочки дыхательных путей. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация гриппа. Клиника не осложненных форм гриппа с легким, среднетяжелым и тяжелым течением.</p> <p>Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при гриппе. Этиотропное Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
31.	ОРВИ не гриппозной этиологии	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	<p>Определение ОРВИ. Исторические сведения. Этиология.</p> <p>Характеристика возбудителя. Эпидемиология.</p> <p>Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая</p>	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

	(боко, метапневмо, корона, и др.)	2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 крупе. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика.		А	
32.	Новая коронавирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
33.	Дифференциальный подход к терапии ОРИ	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	Противовирусные препараты классификация. Механизм действия различных групп противовирусных препаратов. Понятие гриппоподобного синдрома. Возрастные	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	особенности лечения острых респираторных инфекций. Показания к назначению антибактериальных препаратов. Синдромальная терапия острых респираторных инфекций.		А	
34.	Профилактика острых респираторных инфекций. Проблема часто болеющего ребенка.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Понятие часто болеющего ребенка. Подходы к специфической и не специфической профилактики острых респираторных инфекций. Причины частых эпизодов острых респираторных инфекций у детей. Роль герпес-вирусов в формировании группы часто болеющих детей. Понятие первичного и вторичного иммунодефицита. Подходы к реабилитации детей группы ЧБД. Механизм действия различных препаратов, используемых для реабилитации данных детей. Роль патологии ЛОР-органов в группе ЧБД. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
35.	Пневмококковая, гемофильная, стафилококковая инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Этиология. Основные свойства возбудителей, факторы их патогенности. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение носителей. Пути распространения инфекции. Внутрибольничные инфекции. Восприимчивость. Патогенез, патологическая анатомия. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса. Роль инвазивных и токсикогенных свойств. Развитие генерализованных, септических форм 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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			стафилококковой инфекции. Реабилитация. Диспансеризация.			
36.	Респираторные инфекции вызванные атипичными возбудителями (орнитоз, микоплазмоз, хламидиоз, легионеллез).	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Исторические сведения. Этиология. Общая характеристика атипичных возбудителей. Эпидемиология. Источник инфекции. Пути передачи. Патогенез, патологическая анатомия. Классификация. Клиника. Вне респираторные клинические проявления. Осложнения. Прогноз. Опорные клинические признаки для диагностики. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Профилактика внебольничных пневмоний. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
37.	Коклюш	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
38.	Рациональная антибактериальная терапия осложнений ОРИ.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Классификация осложнений острых респираторных инфекций. Первичные бактериальные/атипичные респираторные инфекции. Механизм действия различных антибактериальных препаратов. Показания к назначению антибактериальных препаратов при острых респираторных инфекциях. План обследования больного с подозрением на осложненное течение ОРИ. Тактика выбора стартового препарата. Критерии эффективности антибактериальной терапии. Тактика корректировки антибактериальной терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



39.	Неотложные состояния при поражении дыхательной системы.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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.</p> <p>Степени ОДН. Клинические признаки ОДН.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Осложнения.</p> <p>Лабораторная диагностика Лечение больных с ОДН.</p> <p>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
Раздел 7. Герпес-вирусные инфекции				20	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
40.	Герпес-вирусы 1, 2, 6 типов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	<p>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.</p> <p>Фазы патогенеза. Персистенция возбудителя.</p> <p>Классификация (типичные, атипичные формы).</p> <p>Клинические проявления типичных форм болезни.</p> <p>Динамика развития сыпи. Поражения слизистой ротовой полости. Атипичные формы заболевания.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Осложнения. ВПГ как ВИЧ-индикаторная болезнь. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Иммунотерапия.</p> <p>Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
41.	Ветряная оспа. Опоясывающий лишай	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	<p>Определение ветряной оспы. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология: источник инфекции, пути, факторы и механизм заражения. Патоморфология.</p>	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. 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. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация		А	
42.	Эпштейна-Барр вирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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 Эпштейна-Барр – вирусная инфекция. 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 А	текущий промежуточный итоговый
43.	Цитомегаловирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.				
Раздел 8. Инфекционные заболевания, сопровождающиеся поражением миндалин.				20	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
44.	Дифтерия.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<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. Иммунитет. 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. диагност. 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
45.	Острые тонзиллиты в практике врача-инфекциониста (Стрептококковая инфекция, грибковое поражение, ЭБВИ, герпангина).	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Понятие тонзиллита. Этиология острых тонзиллитов. Клинические особенности течения стрептококковых, грибковых, энтеровирусных, герпес-вирусных и других тонзиллитов. Понятие герпангина. Возрастные особенности течения острых тонзиллитов. Возможные осложнения.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

46.	Подходы к дифференциальной диагностики и терапии острых тонзиллитов.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Этиология острых тонзиллитов. Дифференциальный диагноз различных тонзиллитов. План обследования больного с поражением миндалин. Дифференцированный подход к терапии острых тонзиллитов. Показания к назначению антибактериальных препаратов. Возрастные особенности терапии острых тонзиллитов.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
47.	Итоговое занятие по разделам: «Острые респираторные инфекции», «Герпес-вирусные инфекции», «Инфекционные заболевания, сопровождающиеся поражением миндалин».	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при острых респираторных инфекциях, герпес-вирусных инфекциях, инфекционных заболеваний сопровождающихся поражением миндалин.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 9. ВИЧ-инфекция				15	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
48.	ВИЧ-инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-	Определение. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Особенности эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Стадии течения ВИЧ-инфекции. Особенности течения ВИЧ у детей. Диагностика. Лабораторная и иммунологическая	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	диагностика ВИЧ. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация.			
49.	Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение оппортунистических инфекций. Этиология. Характеристика возбудителей. Клиническая картина различных оппортунистических инфекций. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения «обычных» заболеваний при ВИЧ-инфекции. Диспансеризация. Лечение различных оппортунистических инфекций.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
50.	Паллиативная помощь больным с ВИЧ-инфекцией	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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, 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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 10. Острые вирусные гепатиты.				25	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
51.	Энтеральные гепатиты	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Определение. Этиология. Историческая справка. Характеристика возбудителей. Этиология. Эпидемиология	5	В Т	текущий промежуточный

		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Специфическая профилактика (вакцинопрофилактика). Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.		З А	итоговый
52	Острый и хронический гепатит В	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Распространение. Эпидемиология. Источник инфекции, пути и способы передачи. Патогенез и патологическая анатомия. Особенности взаимодействия вируса с гепатоцитами, клетками иммунной системы. Морфологические изменения печени. 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 Вакцинация. Диспансеризация. Активная и пассивная иммунизация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

53.	Вирусный гепатит Д. Вирусные гепатиты G, TTV, SEN. Исходы хронических вирусных гепатитов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Определение. Историческая справка. Этиология, особенности дельта-агента. Распространение. Эпидемиология. Источник инфекции, пути и способы передачи. Патогенез и патологическая анатомия. 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 А	текущий промежуточный итоговый
54.	Вирусный гепатит С	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	<p>Определение. Этиология, особенности вируса. Эпидемиология (источник инфекции, механизм и факторы передачи). Эпидемиологические данные в диагностике ОВГС, ХВГС. Патогенез, причины формирования хронического течения ВГС. Патоморфологические изменения в печени при ВГС. Классификация ВГС. Клиническое течение ВГС. Хронический ВГС. Исходы ВГС. Причины формирования цирроза печени. ИФА-, ПЦР-диагностика ХВГВ (значение количественного определения вирусных частиц). Лечение (диетотерапия, безинтерфероновая и патогенетическая терапия).</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			Профилактика вирусного гепатита С. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.			
55.	Плановая и экстренная терапия при вирусных гепатитах	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Терапия энтерельных и парентеральных вирусных гепатитов. Современные подходы к этиотропной терапии острых и хронических вирусных гепатитов. Симптоматическая терапия вирусных гепатитов. Лечение фульминантных форм вирусных гепатитов. Подходы к терапии печеночной комы. Реабилитация больных острым вирусным гепатитом. Диспансерное наблюдение. Паллиативная помощь больным с хроническими гепатитами.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 11. Гемморагические лихорадки				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
56.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Омская вирусная геморрагическая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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). Периоды заболевания при ОГЛ. Клиника различных периодов ОГЛ. Лабораторная и инструментальная диагностика ОГЛ. Дифференциальная диагностика ОГЛ. Исходы, осложнения. Лечение (патогенетическое,	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



			симптоматическое). Лабораторная (специфическая и неспецифическая) диагностика ОГЛ. Правила выписки из стационара ГЛПС и ОГЛ. Профилактика ГЛПС. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.			
57.	Тропические болезни: Геморрагическая лихорадка Крым-Конго	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. 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. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
58.	Тропические болезни: Лихорадка Эбола. Лихорадка Денге	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение лихорадки Эбола, Денге. Этиология этих заболеваний, их важнейшие свойства. Тропность возбудителя к тканям. Эпидемиология: источники инфекции, механизм факторы и пути распространения, восприимчивость, иммунитет, распространение, эпидемиологическая характеристика. Фазы патогенеза лихорадки Эбола, патоанатомические изменения в органах. Классификация Клиника различных периодов болезни. Начальные признаки геморрагического синдрома. Критерии тяжести. Характерные признаки лихорадки Эбола. Дифференциальная диагностика с другими	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			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.			
59.	Тропические болезни: Желтая лихорадка	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Возбудитель, его важнейшие свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм пути и факторы передачи. Эпидемиологические формы. Иммуитет. 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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
60.	Тропические болезни: Лихорадка Ласса. Лихорадка Марбург	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	Определение лихорадки Ласса и Марбург. Историческая справка. Этиология: возбудители, их важнейшие свойства. Эпидемиология (источники инфекции, механизм и пути распространения, восприимчивость, иммунитет, распространение). Патогенез, патоанатомические изменения в органах. Классификация. Клиника различных периодов заболевания. Инкубационный период. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	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.			
61.	Итоговое занятие по разделам: «ВИЧ-инфекция», «Острые вирусные гепатиты», «Гемморагическая лихорадка».	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при ВИЧ-инфекции, острых вирусных гепатитах, гемморагических лихорадках.		В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 12. Нейроинфекции.				70	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
62.	Менингококковая инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Менингококковая инфекция. Назофарингит. Менингококцемия. 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. Иммунитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

			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 реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.			
63.	Гнойные поражения ЦНС дифференциальный диагноз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Понятие менингита. Гнойный менингит. Гнойный энцефалит, абсцессы головного мозга. Этиология гнойного менингита. Менингококковая инфекция. Характеристика возбудителя. Классификация возбудителей. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология, факторы передачи заболевания. Классификация клинических форм заболевания. Лабораторная диагностика. План обследования больного. Критерии тяжести. Подходы к лечению. Специфическая и не специфическая профилактика. Диспансерное наблюдение. Этиология гнойных поражений ЦНС. Дифференциальный диагноз менингококковой, пневмококковой, гемофильной природы поражения центральной нервной системы. Клинические и лабораторные особенности. Листерия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления различных форм заболевания. Подходы к терапии. Профилактика. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
64.	Энтеровирусная инфекция, серозный менингит.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Понятие серозного менингита. Определение энтеровирусной инфекции. Клинические формы энтеровирусной инфекции. Поражения центральной нервной системы, вызванные энтеровирусной инфекцией. Лабораторная диагностика серозных менингитов. Специфическая диагностика энтеровирусной инфекции. Особенности терапии серозных менингитов, энтеровирусной инфекции. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

65.	Дифференциальный диагноз серозных менингитов	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Этиология серозных менингитов. Дифференциальный диагноз энтеровирусного менингита, лихорадки западного Нила, эпидемического паротита. Клинические особенности течения лихорадки западного Нила. Клинические особенности течения эпидемического паротита. Серозные менингиты другой этиологии. Профилактика лихорадки западного Нила. Специфическая профилактика эпидемического паротита. Подходы к терапии различных серозных поражений менингеальных оболочек.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
66.	Энцефалиты	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Понятие энцефалита. Этиология заболевания. Первичные энцефалиты, вторичные, поствакцинальные, экзантемные. Дифференциальный диагноз с аутоиммунными поражениями центральной нервной системы. Орфанные заболевания. Роль герпес-вирусов в поражение центральной нервной системы. Тактика терапии энцефалитов не ясной этиологии. Клинические проявления энцефалитов. Дифференциальный диагноз различных поражений центральной нервной системы. Симптоматическая терапия энцефалитов. Прогноз заболевания. Реабилитация больных. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
67.	Дифференциальный диагноз энцефалитов. Клещевой энцефалит, бешенство.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Дифференциальный диагноз поражений головного мозга различной инфекционной патологии. Клещевой энцефалит. Этиология. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Клинические особенности. Лабораторная диагностика. Профилактика. Подходы к терапии. Реабилитация. Бешенство. Этиология. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Клинические особенности. Лабораторная диагностика. Профилактика. Прогноз заболевания.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
68.	Острый вялый паралич в	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Дифференциальный диагноз острых вялых параличей. Клинические особенности полиомиелита, энтеровирусной	5	В Т	текущий промежуточный

	практике врача инфекциониста	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	инфекции, ботулизма, дифтерии, столбняка. Клинические проявления острых вялых параличей соматической природы, паралич Ландри. Дифференциальный диагноз, клиническая и лабораторная диагностика острых вялых параличей.		З А	итоговый
69.	Дифференциальный диагноз острых вялых параличей. Полиомиелит, энтеровирусная инфекция.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение полиомиелита. Исторические сведения. Этиология (типы вирусов полиомиелита, их тропность). Эпидемиология (источник, пути, механизм заражений, факторы передачи). Фазы 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. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Классификация атипичных форм энтеровирусной инфекции. Влияние различных типов энтеровирусов на клинические проявления.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
70.	Неотложная помощь при менингококковой инфекции	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Неотложная помощь при менингококковой инфекции. Алгоритм действий на амбулаторном этапе при менингококцемии. Клиническая картина шока. Подходы к терапии шока, на амбулаторном и стационарном этапе. Подходы к назначению антибактериальной терапии при менингококцемии. План обследования больного.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

71.	Неотложная помощь при нейроинфекциях	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Классификация судорожного синдрома. Неотложная помощь при развитии судорожного синдрома. Тактика купирования судорог на догоспитальном этапе, в условиях стационара при наличии отделения реанимации и интенсивной терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
72.	Нейротоксикоз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Понятие нейротоксикоза. Патогенез развития. Нозологии, для которых характерно развитие нейротоксикоза. Клинические особенности у детей раннего возраста. Лабораторная дифференциальная диагностика нейротоксикоза и инфекционного поражения центральной нервной системы. Подходы к терапии нейротоксикоза.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
73.	Иксодовые клещевые боррелиозы. Болезнь Лайма.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение клещевых инфекций и Лайм-боррелиоза. Характеристика возбудителей. Особенности эпидемиологии: механизм передачи, пути и факторы распространения. Сезонность. Иммуитет. Фазы патогенеза. Клиника. Классификация лайм-боррелиоза. Клиника острых, подострых форм заболевания. Исходы. Прогноз. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
74.	Столбняк	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Определение. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Способность к токсико- и спорообразованию. Эпидемиология. Распространение возбудителя в природе. Механизм заражения. Связь заболеваемости с	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.			
75.	Итоговое занятие по разделу: «Нейроинфекции»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при нейроинфекциях.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 13. Природно-очаговые заболевания.				45	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
76.	Чума	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	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.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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.			
77.	Сибирская язва	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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. Реабилитация. Диспансеризация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
78.	Туляремия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.	больных. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Вакцинопрофилактика. Реабилитация. Правила выписки и наблюдения в КИЗе.			
79.	Лептоспироз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители 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. 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. Диспансерное наблюдение в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
80.	Бруцеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Классификация бруцелл. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. 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
81.	Бешенство	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-	Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Методика введения антирабической вакцины. Профилактика. Реабилитация.			
82.	Лихорадка Ку	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 коксииеллеза (лихорадка Ку) СП 3.1.7.2811-10 ). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
83.	Сыпные тифы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
84.	Дифференциальный диагноз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Дифференциальный диагноз природно-очаговых заболеваний. Опорные клинические симптомы. Этиология.	5	В Т	текущий промежуточный

	приородно-очаговых заболеваний 7. Гемморагическое лихорадочное	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.		З А	итоговый
Раздел. 14. Рикетсиозы.				15	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
85.	Эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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
86.	Лихорадка Ку. Эрлихиоз. Крысиный тиф.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

87.	Болезнь кошачьих царапин	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Диспансерное наблюдение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 15. Экзантемные инфекции.				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
88.	Корь, парвовирусная инфекция	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель кори Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика Вакцинопрофилактика. Диспансерное наблюдение в КИЗах. Реабилитация. Парвовирусная инфекция. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
89.	Краснуха, TORCH-синдром	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,	Краснуха. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Профилактика. Лечение. Понятие TORCH-синдрома. План обследования при планировании беременности. Тактика ведения детей с врожденной инфекцией. Этиологическая структура.			
90.	Инфекционные заболевания, сопровождающиеся везикулезными высыпаниями (ветряная оспа, натуральная оспа, энтеровирусная инфекция)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Дифференциальный диагноз заболеваний с везикулезными высыпаниями. Ветряная оспа. Клинические проявления. Классификация. Лабораторная диагностика. Терапия. Энтеровирусная инфекция. Ящуроподобный синдром. Клинические проявления. Натуральная оспа. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Профилактика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
91.	Стрептококковая инфекция. (скарлатина, стрептодермия, рожа)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Исторические сведения. Этиология (свойства возбудителей, их токсигенность, иммуногенность). 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, взрослых. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм рожи и скарлатины. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) Лечение стрептококковой инфекции. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация. Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
92.	Псевдотуберкулез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4,	Определение. Историческая справка. Этиология псевдотуберкулеза. Особенности свойств возбудителей.	5	В Т	текущий промежуточный

		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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.		З А	итоговый
93.	Итоговое занятие по разделам: «Природно-очаговые заболевания», «Рикетсиозы», «Экзантемные инфекции».	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при природно-очаговых заболеваниях, рикетсиозах, инфекций сопровождающимися высыпаниями.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 16. Протозойные инфекции				30	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
94.	Амебиаз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Определение. 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 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. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

95.	Малярия (трех-, четырехдневная), тропическая малярия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	<p>Определение. Возбудители малярии человека. Виды плазмодиев. Эпидемиология, половой и бесполой циклы развития плазмодиев. Малярия в Воронежской области.</p> <p>Распространение. Значение клинико-эпидемиологических данных в диагностике малярии. Патогенез, патоморфология. Формы малярии. Клиника.</p> <p>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.</p> <p>Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
96.	Токсоплазмоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	<p>Определение токсоплазмоза. Эпидемиология (распространение, источник инфекции, механизм, пути и факторы заражения, цикл развития токсоплазм).</p> <p>Патоморфология органов при токсоплазмозе.</p> <p>Патофизиология токсоплазмоза. Современная классификация токсоплазмоза. Клинические проявления острого и хронического токсоплазмоза. Течение токсоплазмоза у беременных. Врожденный токсоплазмоз. Течение токсоплазмоза у ВИЧ-инфицированных.</p> <p>Дифференциальная диагностика. Исходы заболевания, Прогноз. Лабораторная диагностика и ее особенности. Современная терапия: основные препараты и схемы лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
97.	Балантидиаз, лямблиоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6,	<p>Определение балантидиаза, лямблиоза. Исторические сведения. Возбудители, их основные свойства.</p> <p>Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителей.</p> <p>Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый



		ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	патоанатомия. Клинические проявления этих заболеваний. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная (специфическая и неспецифическая) и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика балантидиаза и лямблиоза. Реабилитация Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.			
98.	Тропические болезни: Трипаносомоз африканский. Трипаносомоз американский	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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 родезийского и американского вариантов. Прогноз. Диспансерное наблюдение Профилактика. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
99.	Тропические болезни: Лейшманиоз кожный; Лейшманиоз висцеральный	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	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
Раздел 17. Гельминтозы, болезни вызванные членистоногими				45	В Т	текущий промежуточный

					З А	итоговый
100.	Аскаридоз. Энтеробиоз.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК- 2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК- 8, ОПК-9, ПК- 1.	<p>Определение. Этиология. Характеристика аскарид. Особенности эпидемиологии. Распространение. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности 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</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
101.	Трихинеллез	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК- 2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК- 5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК- 8, ОПК-9, ПК- 1.	<p>Определение трихинеллеза. Этиология, его свойства. 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. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика трихинеллеза (КТ, рентгенография, УЗИ). Лечение трихинеллеза, особенности лечения. Профилактика трихинеллеза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
102.	Токсокароз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК- 2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-	<p>Определение токсокароза. Исторические сведения. Этиология токсокароза, характеристика гельминта, цикл развития гельминта. Эпидемиология: распространение этих гельминтов, механизм, пути и факторы передачи, восприимчивость, эпидемиологические особенности. Фазы</p>	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	патогенеза. Патоморфология органов при токсокарозе. Клиническая картина поражения различных органов при токсокарозе. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика токсокароза. Лечение токсокароза. Профилактика токсокароза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация			
103.	Дифиллоботриозы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика дифиллоботриоза. Лечение дифиллоботриозов. Профилактика дифиллоботриоза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
104.	Тениаринхоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
105.	Тениоз. Цистицеркоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-	Определение тениоза, цистицеркоза. Исторические сведения. Этиология, характеристика гельминта. Эпидемиология: распространение этих гельминтов,	5	В Т З	текущий промежуточный итоговый

		2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация.		А	
106.	Эхинококкоз. Описторхоз	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	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. Дифференциальная диагностика эхинококкоза, описторхоза. Осложнения. Исходы. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика эхинококкоза, описторхоза (рентгенодиагностика, МРТ, УЗИ) Лечение эхинококкоза, описторхоза. Профилактика эхинококкоза, описторхоза. Диспансерное наблюдение в КИЗе. Реабилитация	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
107.	Шистосомозы (мочеполовой, японский, кишечный шистосомоз Менсона)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-	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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		8, ОПК-9, ПК-1.	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. Реабилитация			
108.	Педикулез, чесотка	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1.	Педикулез. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Чесотка. Определение. Этиология. Эпидемиология. Иммунитет. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
Раздел 18. Диагностика и терапия жизнеугрожающих состояний у инфекционных больных				20	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
109.	Инфузионная терапия и гемодинамическая поддержка при инфекционных заболеваниях	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9,	Подходы к инфузионной терапии при острых кишечных инфекциях, шоке, интоксикационном синдроме. Особенности инфузионной терапии у детей. Особенности инфузионной терапии в зависимости от этиологического агента заболевания. Оценка эффективности инфузионной терапии. Проведение экспертной оценки листа инфузионной терапии.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

		ОПК-10, ПК-1.				
110.	Современный взгляд на септические состояния	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Сепсис. 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-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	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
111.	Дыхательная недостаточность. Причины, терапия.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.	Определение. Легочные и внелегочные причины ОДН. Классификация. Физиология и патофизиология дыхания. Ведущие механизмы ОДН (нарушение кровотока в легких, нервно-паралитические нарушения, и т.д.). Причины развития ОДН при инфекционных болезнях Патогенез. Степени ОДН. Клинические признаки ОДН. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лабораторная диагностика Лечение больных с ОДН. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при острой дыхательной недостаточности у больных с инфекционной патологией. Реабилитация.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый
112.	Итоговое занятие по разделам: «Протозойные инфекции», «Гельминтозы,	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-	Контроль знаний и умений по подходам к этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностики, лабораторной диагностики, лечению, профилактике, реабилитации при протозойных инфекциях, гельминтозах, при развитии у больных жизнеугрожающих состояний.	5	В Т З А	текущий промежуточный итоговый

болезни вызванные членистоногим», «Диагностика и терапия жизнеугрожающих состояний у инфекционных больных»	6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1.				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	--

## **8. 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.

## **9. 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).

## **10. 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 29.04.2022 № 294.

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

#### **11.1. 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.

#### **11.2 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.

#### **11.3 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);	собеседование проверка дневника по аудиторной самостоятельной

	заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе	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 заданныетемы	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	предоставлениесертификатов участников
9.	работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	тестирование собеседование
10.	подготовка ко всем видам контрольных испытаний	тестирование собеседование

#### 11.4. 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.

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

### 12.1 ЛИТЕРАТУРА

1. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под редакцией Н. Д. Юшука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 848 с. : ил. ISBN 978–5–9704–5608–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456088.html>. – Текст: электронный.

2. Red Book. Atlas of Pediatric Infectious Diseases / editor C. J. Baker. – 4-th ed. – Itasca, IL : American Academy of Pediatrics, 2020. – 875 p. – ISBN 9781610023504. – URL:

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=2284493>. – Text: electronic.

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

4. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии : руководство для врачей и фельдшеров / под редакцией Н. Ф. Плавунова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 512 с. – ISBN 978–5–9704–5934–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459348.html>. – Текст: электронный.

5. Хронические нейроинфекции / Н. С. Баранова, В. В. Белопасов, А. Н. Бойко [и др.] ; под редакцией И. А. Завалишина, Н. Н. Спирина, А. Н. Бойко, С. С. Никитина. – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 592 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–4807–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448076.html>. – Текст: электронный.

6. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. – Москва : Литтерра, 2020. – 256 с. – ISBN 978–5–4235–0340–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503406.html>. – Текст: электронный.

7. Bennett, J. E. Mandell, Douglas and Bennett's Infectious Disease Essentials / J. E. Bennett, R. Dolin, M. J. Blaser. – Philadelphia, PA : Elsevier, 2017. – 520 p. – ISBN 9780323431019. – URL: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=1234391>. – Text: electronic.

8. Белоусова, А. К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии : учебник / А. К. Белоусова, В. Н. Дунайцева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. – 364 с. – ISBN 978-5-222-29998-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/116137>. – Текст: электронный.

9. ВИЧ–инфекция и СПИД / 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.

10. Герпесвирусная инфекция. Особенности проявлений в челюстно-лицевой области : учебное пособие / А. И. Каспина, В. А. Исаков, А. В. Силин [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. (эл.). – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. – 72 с. – ISBN 9785299009361. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/herpesvirusnaya-infekciya-osobennosti-proyavlenij-v-chelyustno-licevoj-oblasti-6540437/>. – Текст: электронный.

11. Джером, К. Лабораторная диагностика вирусных инфекций по Леннету / К. Джером. – Москва : Лаборатория знаний (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2018. – 783 с. – ISBN 978-5-00101-598-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107871>. – Текст: электронный.

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

## 12.2 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.rerz.kz/docs/clinic\\_protocol/tc/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%BD%D1%8F%D0%BA.pdf](http://www.rerz.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.rosпотребнадзор.ru/documents/san\\_nor/16517](http://36.rosпотребнадзор.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-uEzJHwAhVDlosKHYRBAQcQFjABegQIAhAD&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-uEzJHwAhVDlosKHYRBAQcQFjABegQIAhAD&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](http://10.rospotrebnadzor.ru/upload/medialibrary/62a/prikaz-minzdrava-rf-ot-17.05.1999-_174.pdf)

### 12.3 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. [Имунопатология, 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. [Р.МЖ](#)
17. [Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии](#)
18. [Терапевтический архив](#)
19. [Эпидемиология и инфекционные болезни](#)

### 13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»



Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>г. Воронеж ул. Бахметьева д.10  БУЗ ВО ВОКИБ  учебная комната № 1  учебная комната № 2  учебная комната № 3  учебная комната № 4  учебная комната № 5  учебная комната № 6  учебная комната № 7  лабораторное отделение БУЗ ВО ВОКИБ  приемное отделение БУЗ ВО ВОКИБ,  отделение ПИТ БУЗ ВО ВОКИБ  г. Воронеж ул. проспект Патриотов, 29б  БУЗ ВО ВОКЦ ПБ со СПИД  учебная комната № 5  диспансерное отделение БУЗ ВО ВОКЦ ПБ со СПИД  лабораторное отделение БУЗ ВО ВОКЦ ПБ со СПИД  приемное отделение БУЗ ВО ВОКЦ ПБ со СПИД  отделение ПИТ БУЗ ВО ВОКЦ ПБ со СПИД  г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой Дивизии, 64  БУЗ ВО ОДКБ №2  учебная комната № 1 (комната для самостоятельной работы ординаторов с выходом в интернет)  учебная комната № 2  учебная комната № 4  учебная комната № 9</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тонومتر</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. Эндоскопический аппарат (ФГДС)</li> <li>30. Эндоскопический аппарат (ректороманоскоп)</li> <li>31. Эндоскопический аппарат (бронхоскоп)</li> <li>32. Пульсоксиметр</li> <li>33. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,</li> <li>34. Укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией,</li> <li>35. Доска 1-элементная учебная.</li> <li>36. Стол ученический 2-х местный.</li> <li>37. Стул ученический.</li> <li>38. Покровные стекла.</li> <li>39. Предметные стекла.</li> <li>40. Облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический</li> <li>41. Негатоскоп.</li> </ol>

	<p>42. Ноутбук. 43. Набор реанимационный. 44. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий. 45. Мультимедиа-проектор. 46. Кушетка медицинская смотровая. 47. Компьютер: Монитор Flatron, ASUS Sокет478/Celeron 2,0ГГц/256Мб/40Гб 48. Компьютер: Монитор LG, ECS Sокет775/Intel 2,5ГГц/2048Мб/250Гб 49. Ноутбук ACER Ext 5630G-732/G32Mi/ Intl 50. Мультимедиапроектор NEC NP 305 51. Набор одноразовых шпателей 52. Световод-карандаш (фонарик) для осмотра зева. 53. Стулья ученические 54. Столы</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  
«09» июня 2022, протокол № 17.