

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.06.2023 12:36:13  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

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

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ  
профессор, д.м.н. **И.Э. Есауленко**  
«25» ноября 2022 г.  
приказ ректора от «25» ноября 2022 г. № 803  
на основании решения ученого совета  
от «24» ноября 2022 г., протокол № 4

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Программа государственной итоговой аттестации  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам  
высшего образования (программам ординатуры) по специальности  
31.08.35 Инфекционные болезни**

факультет подготовки кадров высшей квалификации  
курс – 2  
квалификация выпускника: **врач-инфекционист**  
кафедра – **инфекционных болезней**  
трудоемкость: **108 часов (3 зачётных единицы)**

**Воронеж  
2022 г.**

Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры выпускников по специальности 31.08.35

Инфекционные болезни разработана в соответствии с:

- 1) Федеральным законом об образовании от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1111;
- 3) приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» от 18.03.2016 г. № 227;
- 4) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8.10.2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- 5) приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;
- 6) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.09.2012 г. № 191н «Об утверждении документа государственного образца о послевузовском профессиональном образовании, выданного лицам, получившим такое образование в ординатуре, и технических требований к нему»;
- 7) «Положением о порядке проведения 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», утвержденному приказом ректора № 146 от 22.02.2017 г.

Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры выпускников по специальности 31.08.35 инфекционные болезни разработана сотрудниками кафедры инфекционных болезней: заведующей кафедрой, доктором медицинских наук Кокоревой С. П.; доцентом, кандидатом медицинских наук Разуваевым О. А.;

Программа рассмотрена на заседании кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, протокол № 3 от «20» октября 2022 года.

Программа рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии по координации подготовки кадров высшей квалификации, протокол № 3а от «01» ноября 2022 года.

Программа рассмотрена и утверждена на Ученом совете университета, протокол № 4 от «24» ноября 2022 года.

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Программа государственной итоговой аттестации реализуется в базовой части учебного плана подготовки ординатора по направлению подготовки (специальности) 31.08.35 Инфекционные болезни очной формы обучения.

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни.

Задачи государственной итоговой аттестации:

1. оценить уровень сформированности у выпускников универсальных и профессиональных компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
2. установить уровень готовности выпускника к самостоятельному выполнению всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, и решению профессиональных задач в своей профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической и организационно-управленческой деятельности;
3. определить степень готовности выпускника к осуществлению трудовых действий врача-инфекциониста, уровень овладения необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций врача-инфекциониста.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ОЦЕНИВАЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Обучающийся, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями:

<b>Универсальные компетенции (УК)</b>	
<b>УК-1</b>	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
<b>УК-2</b>	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
<b>УК-3</b>	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.
<b>Профессиональные компетенции</b>	
<i>Профилактическая деятельность</i>	
<b>ПК-1</b>	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и

	условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
<b>ПК-2</b>	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.
<b>ПК-3</b>	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.
<b>ПК-4</b>	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.
<b><i>Диагностическая деятельность</i></b>	
<b>ПК-5</b>	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
<b><i>Лечебная деятельность</i></b>	
<b>ПК-6</b>	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании инфекционной медицинской помощи.
<b>ПК-7</b>	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.
<b><i>Реабилитационная деятельность</i></b>	
<b>ПК-8</b>	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
<b><i>Психолого-педагогическая деятельность</i></b>	
<b>ПК-9</b>	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
<b><i>Организационно-управленческая деятельность</i></b>	
<b>ПК-10</b>	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
<b>ПК-11</b>	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.
<b>ПК-12</b>	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Обучающийся, освоивший программу ординатуры, должен быть готов к исполнению трудовых действий врача-инфекциониста, обладать необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ проведению обследования пациента с целью установления диагноза в амбулаторных условиях;

- ✓ назначению, контролю эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях;
- ✓ разработке, реализации и контролю эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях;
- ✓ проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в амбулаторных условиях;
- ✓ ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ организационно-управленческой деятельности.

### **3. ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре проводится в форме государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Организационная форма учебной работы	Продолжительность государственной итоговой аттестации				
	зач. ед.	акад. час.	по семестрам		
			4		
Общая трудоемкость по учебному плану	3	108			
Государственный экзамен (в неделях)	3		2		

### **4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В 2022-2023 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Государственная итоговая аттестация для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни в 2022-2023 учебном году в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России проводится согласно «Положению о порядке проведения 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», утвержденному приказом ректора № 146 от 22.02.2017 г.

Государственная итоговая аттестация для ординаторов 2022-2023 учебном году проводится с «21» июня 2023 года по «04» июля 2023 года.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается государственная экзаменационная комиссия по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии. Председателем государственной экзаменационной комиссии является представитель органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья, имеющим ученую степень доктора медицинских наук.

В состав комиссии также включаются 5 человек, из которых не менее двух являются ведущими специалистами – представителями работодателей и (или) их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) представителями органов государственной власти Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные – лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (далее – Университет), имеющими ученое звание и (или) ученую степень. Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами.

Государственный экзамен проводится по одной дисциплине образовательной программы – основной дисциплине специальности ординатуры, которая имеет определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Государственная итоговая аттестация ординаторов в Университете в 2022-2023 учебном году проводится в форме государственного экзамена в виде двух государственных аттестационных испытаний – письменного тестирования и устного собеседования.

При формировании расписания устанавливается перерыв между государственными аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.

Перед государственным экзаменом проводится предэкзаменационная консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. Результаты государственного аттестационного испытания – письменного тестирования и устного собеседования объявляются в день его проведения.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации – по программам ординатуры.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию в письменном виде апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласия с результатами государственного экзамена.

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт

ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

## **5. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **5.1. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену**

Подготовка к государственному экзамену должна осуществляться в соответствии с программой государственной итоговой аттестации для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни по вопросам, которые выносятся на государственный экзамен.

В процессе подготовки к государственному экзамену необходимо опираться на рекомендуемую научную и учебную литературу, современные клинические рекомендации и стандарты ведения больных, а также использовать материалы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации (программам ординатуры).

Для систематизации знаний ординаторам необходимо посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся по расписанию, утвержденному распорядительным актом Университета, и доводятся до обучающихся не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания.

Государственный экзамен проводится в виде двух государственных аттестационных испытаний – письменного тестирования и устного собеседования.

Перед государственным экзаменом проводится предэкзаменационная консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Консультирование осуществляют преподаватели, включенные в состав государственной экзаменационной комиссии по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, имеющие ученое звание и (или) ученую степень.

Государственное аттестационное испытание – тестирование включает письменные ответы на 50 тестовых заданий с одним правильным вариантом ответа. Государственное аттестационное испытание – собеседование включает устные ответы на два вопроса экзаменационного билета и решение одной задачи.

Содержание ответов на экзаменационные вопросы должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

При ответе на вопросы ординатор должен продемонстрировать уровень знаний и степень сформированности универсальных и профессиональных компетенций. При подготовке к ответу рекомендуется составить письменный расширенный план ответа по каждому вопросу. Ответы на вопросы ординатор должен излагать структурированно и логично. По форме ответы должны быть уверенными и четкими. Необходимо следить за культурой речи и не допускать ошибок в терминологии.

### **5.2. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации**

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации разработан заведующей кафедрой инфекционных болезней, доктором медицинских наук С. П. Кокоревой; доцентом кафедры инфекционных болезней, кандидатом медицинских наук О.А.Разуваевым; Фонд

оценочных средств государственной итоговой аттестации рассмотрен и утвержден на заседании кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, протокол № 3 от «20» октября 2022 года.

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации утвержден на заседании цикловой методической комиссии по координации подготовки кадров высшей квалификации, протокол № 3а от «01» ноября 2022 года.

Оценочные средства	Количество
Задания в тестовой форме	100
Вопросы для собеседования	117
Задачи	30

### 5.2.1. Типовые тестовые задания, выносимые на государственный экзамен

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА ПРОВОДИТСЯ:

- 1) в 3 месяца
- 2) в 6 месяцев
- 3) в 12 месяцев
- 4) в 6 - 7 лет
- 5) в 12 - 14 ЛЕТ

Ответ: 3.

**Компетенции:** УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-10

ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА СМЕРТИ БОЛЬНЫХ ХОЛЕРОЙ:

- 1) инфекционно-токсический шок
- 2) гиповолемический шок
- 3) острая почечная недостаточность
- 4) отек и набухание головного мозга
- 5) острая дыхательная недостаточность

Ответ: 2.

**Компетенции:** УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-12

### 5.2.2. Типовые задачи, выносимые на государственный экзамен

**Компетенции:** УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11

Больной М., 55 лет, поступил в клинику с **жалобами** на плохой аппетит, общую слабость боли в суставах.

**Anamnesis morbi:** Заболевание развивалось постепенно. Появилось недомогание, ноющие боли в эпигастральной области и правом подреберье, артралгии. В течение недели к врачу не обращался, состояние постепенно ухудшалось. Нарастала общая слабость, появилась рвота после приема пищи (1-2 раза в сутки), чувство распирания в правом подреберье. Обратился к врачу, который назначил спазмолитики и желчегонные средства. На следующий день заметил темный цвет мочи, а затем обесцвечивание кала. При повторном посещении врачом был направлен в инфекционную больницу.

**Anamnesis vitae:** грипп, ОРВИ, онкологические, венерические заболевания отрицает, периодически повышается артериальное давление.

**Status praesens communis:** При осмотре состояние средней тяжести, температура 36,4°C, выражена желтушность кожи, склер и слизистых. В легких везикулярное дыхание, тоны сердца приглушены, АД-115/70 мм.рт.ст. Пульс-76 уд/мин., Язык обложен белым налетом. Живот мягкий, умеренно болезненный в правом подреберье. Печень выступает из-под края реберной дуги на 3 см. Поверхность гладкая, эластичной консистенции. Селезенка пальпируется мягким краем в положении на правом боку. Моча - цвета "пива", кал - ахоличный.

Лабораторные данные:

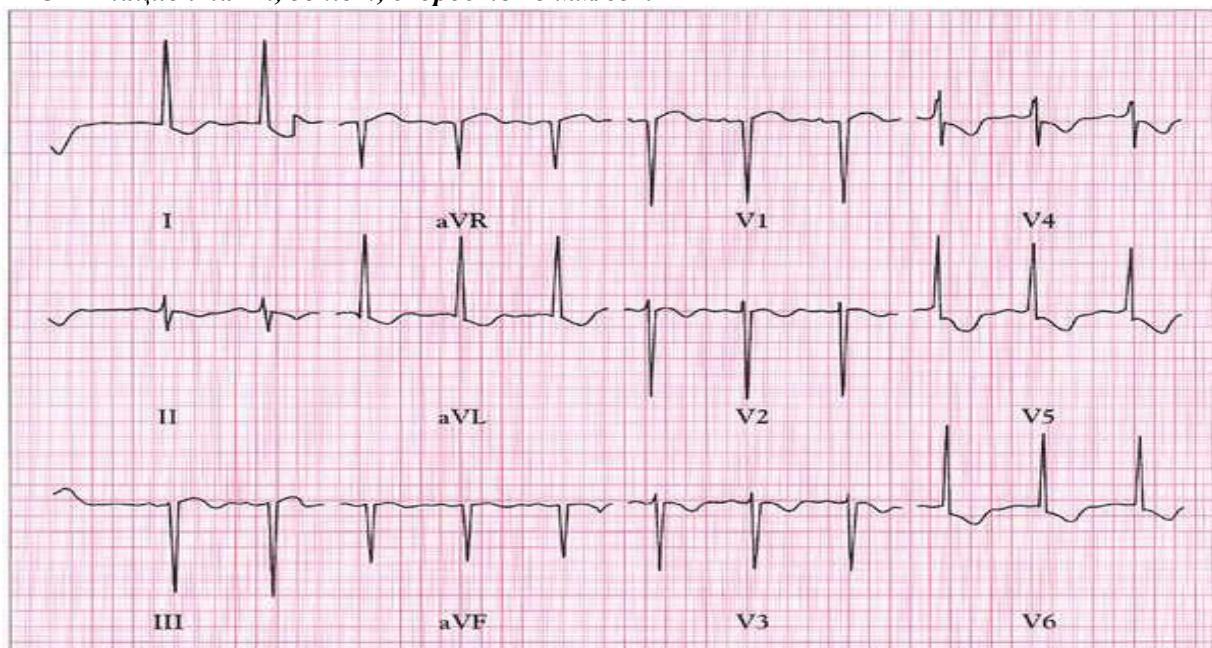
**Общий анализ крови:** Эритроциты -  $4,5 \times 10^{12}/л$ , гемоглобин - 120г/л, лейкоциты -  $4,2 \times 10^9/л$ , эозинофилы - 2%, палочкоядерные - 8%, сегментоядерные - 42%, лимфоциты - 38%, моноциты - 10%, СОЭ - 10мм/час.



**Общий анализ мочи:** Моча: удельный вес-1015, белка нет, ед. клетки плоского эпителия, реакция на желчные пигменты (+), на уробилин (+).

**Биохимический анализ крови:** общий билирубин – 86 мкмоль/л, АСТ – 64 ЕД/л, АЛТ – 112 ЕД/л, тимоловая проба – 6 ед. SH протромбин – 64%, глюкоза – 4,8 ммоль/л, общий белок 65 г/л, альбумин – 24 г/л, СРБ – 1,2, креатинин – 67 мкмоль/л, общий холестерин – 5,5 ммоль/л.

**ЭКГ пациента М., 55 лет, скорость 25 мм/сек.**



**УЗИ печени больного М., 55 лет**



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая инфекционная больница»  
Воронежская область, Воронеж, ул. Бахметьева, 10**

**Исследование на аппарате: Voluson 730 органов брюшной полости и почек.**

**Описание:**

**ПЕЧЕНЬ:**

Толщина правой доли по правой СКЛ 16,8 см  
толщина левой доли 7,4 см  
Контур печени четкий, ровный  
Эхоструктура однородная  
Эхогенность диффузно повышена  
Внутрипеченочные желчные протоки не расширены  
Печёночные вены не расширены  
Воротная вена (дист.отд.) 1,0 см .  
Общий желчный проток 0,4 см.

**ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ:**

Форма с перегибом в теле  
Размеры 7,6 x 2,4 (см) Стенка 0,3 см  
В полости желчного пузыря гомогенная желчь

**ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА:**

Лоцируется полностью.  
Размеры: головка 2,4 см, тело 1,2 см, хвост 2,0см.  
Контур ровный, чёткий.  
Эхоструктура однородная  
Эхогенность обычная  
Вирсунгов проток не расширен

**СЕЛЕЗЕНКА:**

Размеры 10,7 x 3,2 (см)

Эхоструктура однородная

Эхогенность обычная

Селезеночная вена в воротах селезенки не изменена, диаметр 0,6 см.

Дополнительные признаки по УЗИ: нет

**Вопросы:**

1. Проведите интерпретацию результатов инструментального обследования пациента.
2. Сформулируйте предварительный диагноз.
3. Какие сведения нужно выяснить из эпиданамнеза?
4. Проведите дифференциальный диагноз этого заболевания.
5. Какова тактика ведения больного. Специфическая лабораторная диагностика.
6. Назначьте лечение.
7. Тактика участкового терапевта, экспертиза трудоспособности. Реабилитация и диспансеризация больных.
8. Противоэпидемические мероприятия в очаге.

**ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ ЗАДАЧИ:**

1. ЭКГ – Ритм синусовый. ЧСС 71 в 1 мин. ЭОС – отклонена резко влево. Гипертрофия миокарда левого желудочка.

**УЗИ - Заключение:** УЗ-признаки гепатомегалии, диффузных изменений печени.

2. Вирусный гепатит В, острая желтушная форма, средней тяжести.

3. Наличие парентеральных вмешательств: профессиональный фактор (контакты с кровью больных) наличие в семье носителей HBsAg и больных хроническими гепатитами, половой фактор.

4. Дифференциальный диагноз вирусного гепатита В

Признак	Больной М., 55 лет	Лептоспироз	Токсический гепатит	Калькулезный холецистит	Рак головки поджелудочной железы
Начало болезни	Постепенное	Острое	Острое	Острое	Постепенное
Лихорадка > 38°C, озноб	Не характерна	Характерна	Характерна, сохраняется после появления желтухи	Характерна, появляется одновременно с желтухой	Не характерна
Мышечные боли	Не характерны	Характерны	Не характерны	Не характерны	Не характерны
Артралгия	Характерна	Не характерна	Не характерна	Не характерна	Не характерна
Снижение аппетита	Характерно	Характерно	Характерно	Характерно	Выражено
Тошнота, рвота	Часто	Возможны	Часто	Характерны	Возможны
Боль в животе	Не характерна	Возможна	Возможна	Сильная, в области правого подреберья	Не характерна
Сыпь	Крапивница. Геморрагическая – при тяжелом течении	Часто геморрагическая	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Размеры печени	Незначительное увеличение	Незначительное увеличение	Значительно увеличена, плотная на ощупь	Незначительное увеличение	Незначительное увеличение
Болезненность при пальпации в правом подреберье	Не выражена	Не выражена	Не выражена	Характерна	Не характерна
Симптом Курвуазье	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Может быть	Положителен

Нейтрофильный лейкоцитоз	Отсутствует	Характерен	Может быть	Выражен	Отсутствует
Повышение активности АлАт	Значительное (более 20 норм)	Незначительное	Незначительное	Незначительное	Незначительное
Диспротеинемия	Нет	Нет	Выражена: снижение уровня общего белка, альбумина	Нет	Нет
Маркеры вирусных гепатитов	HBsAg, анти-HBc IgM	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют
УЗИ органов брюшной полости	Небольшое увеличение размеров печени, иногда – селезенки	Увеличение размеров печени и селезенки	Значительное увеличение размеров печени и селезенки, признаки жировой инфильтрации	Конкременты в желчном пузыре и/или резкое утолщение стенки желчного пузыря, УЗ-признаки билиарной гипертензии	Очаговое образование в области головки поджелудочной железы, УЗ-признаки билиарной гипертензии

#### Дифференциально-диагностические признаки вирусных гепатитов

Диагностические признаки	ВГС	Больной М., 55 лет	ВГД	ВГА	ВГЕ
Возраст больных	Все возрастные группы	Все возрастные группы	Все возрастные группы	Старше года	Старше года
Инкубационный период	от 2 нед. до 3 мес.	2-6 мес.	от 2 нед. до 6 мес.	до 45 дней	до 45 дней
Начало заболевания	постепенное	постепенное	острое	острое	острое
Преджелтушный период	Чаще астено-вегетативный	Чаще артралгический	Чаще гриппоподобный	Чаще гриппоподобный, диспепсический	Чаще гриппоподобный, диспепсический
Интоксикация в преджелтушном периоде	слабо выражена	слабо выражена	часто выражена	выражена	выражена
Интоксикация в желтушном периоде	отсутствует или слабо выражена	выражена	выражена	отсутствует	выражена
Аллергическая сыпь	может быть	может быть	может быть	не бывает	не бывает
Тяжесть заболевания	легкие и безжелтушные формы	чаще среднетяжелые и тяжелые формы	тяжелые и злокачественные формы	легкие, безжелтушные и среднетяжелые формы	легкие и среднетяжелые формы
Длительность желтушного периода	около 2 нед.	3-5 недель	2-8 недель	2 недели	2-3 недели
Формирование хронического гепатита	часто, в 20-50% случаев	нередко первично-хронический гепатит	нередко первично-хронический гепатит	не наблюдается	не наблюдается

Серологические маркеры	анти-HCV IgM, РНК HCV	HBsAg, HBeAg, анти-HBc IgM, ДНК HBV	РНК HDV, анти-HDV IgM, HBsAg, HBeAg, анти-HBc IgM	анти-HAV IgM	анти-HEV IgM
------------------------	-----------------------	-------------------------------------	---	--------------	--------------

5. Обязательная госпитализация больного в инфекционный стационар. Лабораторная диагностика. исследование общего анализа крови, мочи на уробилин и желчные пигменты, биохимическое исследование крови на билирубин (общий, связанный), тимоловую пробу, кровь на АлАт, АсАт, протромбин, специфические маркеры ВГВ: HBsAg, HBeAg, antiHBsIgM (в начальной фазе болезни - antiHBs, antiHBsIgM, antiHBs (период реконвалесценции), УЗИ печени, желчного пузыря, селезенки.

6. Базисная терапия: щадящий режим (первые 7-10 дней - постельный, в последующем - полупостельный), диета - полноценная, калорийная (стол № 5), обильное питье до 2-3 л в сутки в виде щелочных минеральных вод, компотов, фруктовых и овощных соков, Парентеральное введение дезинтоксикационных средств: в/в капельно 5% р-р глюкозы и р-р Рингера - по 250-500 мл с добавлением 10 мл 5% раствора аскорбиновой кислоты, гемодез или реополиглюкин - 200-400 мл с учетом диуреза. За счет натуральных пищевых продуктов - витамины В<sub>1</sub>-5%-1,0, В<sub>6</sub>-5%-1,0.

7. Своевременная госпитализация в инфекционный стационар, экстренное извещение в ГЦСЭН, больной не трудоспособен приблизительно в течение месяца. После выписки больного из стационара - диспансеризация в течение года в КИЗ поликлиники, врачом инфекционистом или участковым терапевтом (осмотр, исследование биохимических показателей крови через 1, 3, 6, 12 месяцев. При сохранении HBsAg, ПЦР ВГВ, повышении АлАТ и /или билирубина через 3 месяца – обязательно инфекционист гепаткабинета областного уровня.

Реабилитация. Диета – стол №5 по Певзнеру (общая характеристика: диета с ограничением жиров (большой частью тугоплавких), частично белков и углеводов. Не допустимо употребление алкоголя, продуктов, содержащих экстрактивные вещества, щавелевую кислоту, холестерин, грубую клетчатку. В рацион вводят продукты, богатые витаминами, липотропными веществами, жидкостью) - 1 месяц, далее – общий стол. Освобождение от занятий физкультурой на 2 месяца, ограничение физической нагрузки на срок в 6 месяцев после выписки, трудовая деятельность в облегченных условиях. На протяжении 3 месяцев следует остерегаться перегревания на солнце, затем ЛФК. При сохранении проявлений холестаза или цитолиза – гепатопротекторы (препараты урсодезоксихолевой кислоты, гептрал и т.д.) - 1 месяц.

8. Заключительная дезинфекция в очаге с применением 5% раствора хлорсодержащих средств, вещи подвергаются камерной дезинфекции. Наблюдение за контактными в очаге: опрос, однократный осмотр врачом контактных, проведение санитарно-просветительной работы. Взятие крови на HBsAg у контактных, выявление носителей вируса гепатита В.

### 5.2.3. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-8 ПК-10 ПК-11 ПК-12

1. Организация службы инфекционной помощи в РФ. Этапы оказания медицинской помощи инфекционным больным. Функциональные обязанности и права врача инфекциониста. Основные задачи КИЗ, инфекционных отделений многопрофильных больниц, городских, областных и республиканских инфекционных больниц. Правила оформления медицинской документации больного, экспертиза нетрудоспособности. основополагающие распорядительные документы по инфекционной службе в РФ: Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N ФЗ № 323, Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ, Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010г. N541н. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при организации рабочего места врача-инфекциониста.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-10 ПК-11

2. Общеклиническая лабораторная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов.

Общие принципы лабораторной диагностики. Методы лабораторной диагностики в инфекционной практике. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. Принципы исследования общего анализа крови, мочи, ликвора. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Биохимическое исследование крови, мочи, ликвора. Клиническое значение.

Интерпретация результатов. Лабораторная диагностика нарушений системы кроветворения и свертываемости крови. Лабораторная диагностика нарушений билирубинового обмена. Экспресс-диагностика белка, сахара и ацетона в моче

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-10 ПК-11

3. Специфическая лабораторная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. Бактериологические и бактериоскопические методы исследования крови, мочи и т.д. в инфектологии. Вирусологические методы. Клиническое значение. Интерпретация результатов. Серологические методы исследования РНГА, РПГА, и т.д. Иммунологические методы исследования (ИФА, иммуноблотинг, иммунофлуоресценции, и т.д.). Клиническое значение. Интерпретация результатов.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-10 ПК-11

4. Инструментальная диагностика в деятельности врача инфекциониста: стандарты, показания, интерпретация результатов. Электрофизиологические методы исследования в практике врача инфекциониста (ЭКГ). Клинический анализ ЭКГ. Ультразвуковая диагностика, ее практическое применение в работе врача инфекциониста. Аппаратура для ультразвуковой диагностики. Рентгенологические методы исследования, значение для диагностики инфекционных заболеваний, медицинские показания для назначения исследований, правила подготовки к проведению исследования, клиническая оценка результатов исследований. Компьютерная томография, магнитный ядерный резонанс. Эндоскопические методы исследования (ректороманоскопия, ФГДС). Показания, противопоказания. Клиническое значение. Интерпретация результатов.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-11 ПК-12

5. Профилактика инфекционных заболеваний. Организация и оценка качества проведения профилактических мероприятий. Определение профилактики инфекционных заболеваний. Основные характеристики иммунитета. Понятие активной иммунизации. Типы профилактики инфекционных заболеваний (специфическая и неспецифическая). Типы вакцин, их характеристика (живые, убитые, субъединичные (компонентные), рекомбинантные вакцины). Анатоксины, их характеристика. Пассивная иммунная защита. Специфические иммунные сыворотки и иммуноглобулины.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-11

6. Национальный календарь прививок. Характеристика вакцин. Правила проведения вакцинации. Противопоказания вакцинации. Осложнения. Лечение осложнений. 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.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-11

7. Менингеальный синдром. 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.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8

8. Экзантемы и энантемы, первичный аффект. Определение (экзантема, энантема). Этиология. Патоморфология. Патофизиология. Критерии классификации экзантем. Характеристика сыпи. Нозологическая форма. Виды элементов сыпи (розеола, пятно, эритема, папула, бугорок, узел, уртикария, пустула и т.д.). Определение первичного аффекта. Заболевания, сопровождающиеся энантемой, экзантемой. Клиническая характеристика заболеваний. Дифференциально-диагностический алгоритм. Методы специфической лабораторной диагностики. Лечение: специфическое, патогенетическое, симптоматическое. Реабилитация

Компетенции:

УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-11

9. Синдром желтухи. 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

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8

10. Синдром лимфаденопатий. Определение лимфаденопатии. Заболевания, сопровождающиеся лимфаденопатией. Патогенез, патоанатомия лимфаденопатий. Характеристика лимфоузлов. Сравнительная характеристика гнойного лимфаденита и бубона при чуме, туляремии, хирургической патологии. Характеристика лимфаденопатии при ВИЧ-инфекции. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика заболеваний. Дифференциально-диагностический алгоритм при лимфаденопатии. Лечение (специфическое, патогенетическое)

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8

11. Катарально-респираторный синдром. Определение. Этиологические факторы. Основные возбудители при катарально-респираторном синдроме. Патоморфологические изменения. Характеристика симптомов (острый ринит, фарингит, тонзиллит, ларингит, эпиглоттит, трахеит, бронхит). Клинические формы катарально-респираторного синдрома. Специфические, неспецифические факторы защиты. Лабораторная диагностика. Дополнительные методы исследований. Методы этиологической диагностики острых респираторных инфекций. Принципы лечения (этиологические, патогенетические, симптоматическое).

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8

12. Синдром поражения желудочно-кишечного тракта при инфекционных болезнях. 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.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

13. Иксодовые клещевые боррелиозы. Болезнь Лайма. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

14. Ботулизм. Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика основных свойств возбудителя. Типы возбудителя. Устойчивость микробов и токсинов во внешней среде. Эпидемиология. Источник инфекции и факторы передачи ботулизма. Восприимчивость. Иммуитет. Особенности эпид. процесса при ботулизме. Патогенез и патоанатомия. Клиника. Инкубационный период. Характеристика общетоксического, диспепсического и паралитического синдромов. Критерии тяжести. Осложнения. Диагностика и диф. диагностика. Специфическая терапия противоботулинической сывороткой, ее методика. Дезинтоксикация. Антибиотикотерапия. Методы интенсивной терапии дыхательных расстройств, профилактика. Профилактика

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

15. Столбняк. Определение. Этиология. Важнейшие свойства возбудителя. Способность к токсико- и спорообразованию. Эпидемиология. Распространение возбудителя в природе. Механизм заражения. Связь заболеваемости с травматизмом. Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Токсинемия, воздействие токсина на нервный аппарат. Механизм судорожного синдрома. Клиника. Классификация столбняка по признаку входных ворот. Периоды болезни. Ранние симптомы. Клиническая характеристика периода разгара. Патогномичная триада признаков. Местные и генерализованные формы. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности специфической и этиотропной терапии столбняка. Патогенетическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций организма. Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

16. Бруцеллез. 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.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

17. Брюшной тиф. Определение. Возбудитель, его основные свойства, антигенная структура. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение хронических бактерионосителей в распространении брюшного тифа. Факторы и пути передачи инфекции. Сезонность. Восприимчивость населения. Иммуитет. Клиническая картина и классификация. Особенности современного течения брюшного тифа. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Тактика врача при развитии осложнений. Лечение осложнений. Значение режима, ухода за больными. Условия выписки. Профилактика. Принципы диспансерного наблюдения в КИЗе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

18. Паратифы А и В. Определение. Возбудитель, его основные свойства, антигенная структура. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение хронических бактерионосителей в распространении паратифа А и В. Факторы и пути передачи инфекции. Сезонность. Восприимчивость населения. Иммуитет. Клиническая картина. Особенности современного течения паратифов. Особенности паратифов А и В. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Дифференциальная диагностика. Значение режима, ухода за больными. Условия выписки. Профилактика. Принципы диспансерного наблюдения в КИЗе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

19. Дифтерия. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители дифтерии, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Роль здоровых носителей в распространении инфекции. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Особенности клинических проявлений у взрослых. Критерии тяжести. Осложнения (специфические и неспецифические). Лабораторная диагностика. Диф. диагноз. Лечение (методика введения противодифтерийной сыворотки). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

20. Кишечный иерсиниоз. Определение. Этиология кишечного иерсиниоза. Историческая справка. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Особенности свойств возбудителей. Патоанатомия. Патофизиология. Клиника и классификация этих заболеваний. Лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

21. Псевдотуберкулез. Определение. Этиология псевдотуберкулеза. Историческая справка. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Особенности свойств возбудителей. Патоанатомия. Патофизиология. Клиника и классификация этих заболеваний. Лабораторная диагностика. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

22. Чума. Определение. Исторические сведения. Эпидемиология. Природные очаги чумы. Распространение чумы в России и Воронежской области. Характеристика возбудителя чумы. Особенности эпидемиологии чумы, как особо опасной инфекции (проведение карантинных мероприятий). Классификация. Клиника различных форм чумы. Лабораторная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Мероприятия, направленные на профилактику и выявление больных. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

23. Коклюш. 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.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

24. Легионеллез. Определение. Исторические сведения. Эпидемиология. Распространение. Сезонность. Фазы патогенеза (бронхогенный, лимфогенный, гематогенный занос возбудителя). Классификация. Клиническая картина различного течения легионеллеза (острый респираторный легионеллез (лихорадка Понтиак), пневмонию (болезнь легионеров, острый альвеолит), лихорадку с экзантемой (лихорадка Оорт-Брагг)). Осложнения. Летальность. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

25. Лептоспироз. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители лептоспироза, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Распространение лептоспироза среди людей и животных. Пути распространения и факторы передачи лептоспироза. Восприимчивость. Иммуниет. Внутрибольничные вспышки. Сезонность. Патогенез, патоанатомия. Классификация. Клиника. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Осложнения. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

26. Листерия. Определение. Исторические сведения. Этиология. Эпидемиология (способность листерий к вертикальной передаче). Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Формы Клиника основных симптомов и динамика их развития. Диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Инструментальные методы диагностики (ЭКГ, рентгенография органов грудной клетки, КТ головного мозга, УЗИ плода и плаценты). Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Прогноз. Меры профилактики. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

27. Менингококковая инфекция. 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. Иммуниет. Патогенез,



патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Характеристика ликвора. Осложнения (отек мозга, инфекционно-токсический шок, синдром Уотерхауза-Фридериксена). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11

28. Кампилобактериоз. Определение. Исторические сведения. Этиология (факторы патогенности). Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина различных форм заболевания (острого гастрита, гастроэнтерита, гастроэнтероколита, энтероколита и колита). Течение генерализованной (септическую) формы. Хронические формы кампилобактериоза. Осложнения. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) Лечение (этиологическое и патогенетическое). Прогноз. Реабилитация. Диспансеризация

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

29. Сибирская язва. 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.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

30. Стафилококковая инфекция. Определение. Этиология. Основные свойства стафилококков, факторы их патогенности. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение носителей стафилококков. Пути распространения инфекции. Внутрибольничные инфекции. Восприимчивость. Патогенез, патологическая анатомия. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса. Роль инвазивных и токсикогенных свойств стафилококков. Развитие генерализованных, септических форм стафилококковой инфекции. Клиника. 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. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципы комплексной этиопатогенетической терапии различных форм стафилококковой инфекции. Реабилитация. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

31. Пневмококковая инфекция. Определение. Исторические сведения. Этиология. Основные свойства пневмококков, факторы их патогенности. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение носителей пневмококков. Пути распространения пневмококков инфекции. Восприимчивость. Основные патогенетические этапы инфекционного процесса. Развитие генерализованных, септических форм пневмококков инфекции. Клиника. Клинико-патогенетическая классификация. Клинические проявления различных локализованных форм болезни. Особенности течения септической формы. Осложнения. Диагностика. Выделение культуры пневмококков, серологические реакции. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципы комплексной этиопатогенетической терапии различных форм пневмококков инфекции. Реабилитация. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11

32. Стрептококковая инфекция: скарлатина. Определение. Исторические сведения. Этиология (свойства возбудителей). Эпидемиология (возрастные, сезонные особенности). Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника типичных, атипичных, септических форм скарлатины.

Осложнения (ранние, поздние). Особенности течения у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11

33. Стрептококковая инфекция: рожа. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и патанатомия. Клиника. Классификация. Осложнение. Прогноз. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика рецидивов. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.

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

34. Туляремия. Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Природные очаги туляремии. Распространение туляремии в России и Воронежской области. Характеристика возбудителя туляремии. Характеристика природных очагов. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Осложнения. Особенности работы в очаге особо опасных инфекций. Мероприятия, направленные на профилактику и выявление больных. Принципы лечения и профилактические мероприятия. Вакцинопрофилактика. Реабилитация. Правила выписки и наблюдения в КИЗе.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

35. Холера. Определение. Историческая справка. Этиология. Серотипы вибрионов, их устойчивость во внешней среде. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Холера, как особо опасная инфекция. Факторы, способствующие распространению холеры. Восприимчивость населения. Иммуитет. Сезонность. Эпидемии и пандемии холеры. Новые данные о возможности заноса и распространения холеры из сопредельных стран. Клиника. Классификация по степени дегидратации. Ранние симптомы холеры. Прогноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Принципы лечения и профилактические мероприятия. Правила выписки и наблюдения в КИЗе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

36. Шигеллезы. Определение. Исторические сведения. Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Современные классификации шигелл. Устойчивость возбудителя во внешней среде. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Сезонность. Заболеваемость. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патологическая анатомия. Входные ворота инфекции. Клиника. Инкубационный период. Основные синдромы в клинике дизентерии. Классификация клинических форм заболевания. Характеристика дизентерии с типичным, атипичным, стертым течением. Бактерионосительство. Осложнения дизентерии. Хроническая дизентерия, ее формы. Условия, способствующие развитию хронической дизентерии. Диагностика. Значение эпидемиологического анамнеза и результатов клинического обследования больных. Бактериологический и серологический методы, копрологическая и ректороманоскопическая диагностика. Диагностическое значение алергологических тестов. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Диетотерапия. Тактика и средства антибактериальной терапии (антибиотики, производные нитрофурана, оксихинолинов и др.). Патогенетические и симптоматические средства. Терапия хронической дизентерии. Реабилитация. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

37. Эшерихиозы. Определение. Исторические сведения. Этиология (типы эшерихий: энтеротоксигенные (ЭТКП, ЕТЕС); энтеропатогенные (ЭПКП, ЕРЕС); энтероинвазивные (ЭИКП, ЕИЕС); энтерогеморрагические (ЭГКП, ЕНЕС); энтероадгезивные (ЭАКП, ЕАЕС). Факторы патогенности). Эпидемиология (источник инфекции, пути, механизм передачи). Патогенез. Клиническая классификация эшерихиозов. Клиническая картина в зависимости от типа эшерихий. Течение заболевания у детей. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальная диагностика. Лечение

(этиологическое и патогенетическое) Показания к консультации других специалистов. Показания к госпитализации. Реабилитация. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

38. Сальмонеллез. Определение. Возбудители сальмонеллеза, их важнейшие свойства. Принципы классификации. Эпидемиология. Распространенность сальмонеллеза среди людей и животных. Прижизненное и посмертное инфицирование мясных продуктов. Эпизоотии сальмонеллеза среди птиц. Пути распространения и факторы передачи сальмонеллеза. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Патогенез локализованных и генерализованных форм сальмонеллеза. Морфологические изменения при сальмонеллезе. Клиника. Классификация сальмонеллеза. Симптоматика и течение локализованной формы (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Клиника генерализованных форм (тифо- подобный, септической). Субклиническая форма сальмонеллеза. Осложнения. Прогноз. Дифференциальный, диагноз. Значение клинических и эпидемических данных. Лабораторная диагностика: бактериологический и серологический методы. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Значение патогенетической терапии.

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

39. Пищевая токсикоинфекция. Определение. Этиология. Общая характеристика пищевых токсикоинфекции. Возбудители ПТИ. Эпидемиология. Пути распространения и факторы ПТИ. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация ПТИ. Симптоматика различных форм (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Осложнения. Прогноз. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Профилактика

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-11

40. 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 Дезинтоксикационные и десинсибилизирующие средства. Профилактика. Реабилитация

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

41. Микоплазмозы. Определение. Исторические сведения. Этиология. Общая характеристика возбудителей микоплазмоза. Эпидемиология. Пути и факторы распространения микоплазмоза. Патогенез, патологическая анатомия микоплазмоза. Клиника микоплазмоза. Классификация микоплазмоза. Осложнения. Прогноз. Опорные клинические признаки для диагностики микоплазмоза. Лабораторная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия). Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

42. Лепра. Определение. Исторические сведения. Этиология. Общая характеристика возбудителей лепры. Эпидемиология. Пути и факторы распространения лепры. Патогенез, патологическая анатомия лепры. Классификация лепры. Клиника лепры. Осложнения. Прогноз. Опорные клинические признаки для диагностики лепры. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальный, диагноз. Лечение (патогенетическая, симптоматическая терапия).

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-11

43. Эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилля. Определение. Историческая справка. Этиология. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности рецидивного сыпного тифа – болезни Брилля-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.

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

44. Клещевые пятнистые риккетсиозы (Марсельская лихорадка, Астраханская пятнистая лихорадка). Определение клещевых пятнистых риккетсиозов. Исторические сведения. Этиология (Марсельской лихорадки (МЛ), Астраханской пятнистой лихорадки (АПЛ)). Эпидемиология. (сезонность, источники инфекции, пути, механизмы передачи). Клиническая картина в зависимости от периодов заболевания МЛ и АПЛ. Осложнения МЛ и АПЛ. Клиническая диагностика. Отличия МЛ от АПЛ. Дифференциальная диагностика с тропическими риккетсиозами. Осложнения. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Показания к госпитализации. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Прогноз. Реабилитация.

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

45. Лихорадка Ку. Определение. Этиология (особенности возбудителя). Эпидемиология (распространение, характеристика природных и антропоургических очагов). Фазы патогенеза. Патологическая анатомия. Классификация (формы болезни: острая, подострая или затяжная хроническая стёртая). Клиническая картина различных форм болезни. Клиническая диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика и мероприятия в очаге. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

46. Эрлихиозы. Определение. Этиология (виды бактерий, их особенности). Эпидемиология (распространение, резервуар, очаги инфекции, пути и механизмы передачи, распространение в России). Патогенез. Патоморфология. Классификация (моноцитарный и гранулоцитарный анаплазмоз, сенетсу). Клиническая картина моноцитарного, гранулоцитарного эрлихиозов, болезни сенетсу. Клиническая диагностика. Дифференциальная диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Осложнения. Показания к консультации других специалистов. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика и мероприятия в очаге. Реабилитация.

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

47. Доброкачественный лимфоретикулез. Определение. Исторические сведения. Этиология. Эпидемиология (источники, пути и механизмы передачи, распространение в России). Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина различных форм заболевания (типичная, глазная форма и бацилярный ангиоматоз). Характеристика первичного аффекта. Течение болезни с системным поражением организма. Клиническая диагностика. Дифференциальная диагностика. Специфическая и неспецифическая лабораторная диагностика. Осложнения. Показания к консультации других специалистов. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Реабилитация.

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

48. Орнитоз. Определение. Этиология. Характеристика хламидий. Эпидемиология. Источники инфекции при различных хламидиозах. Механизмы заражения, пути распространения и факторы передачи инфекции. Классификация хламидиозов. Клиническая характеристика орнитоза. Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Проведение противоэпидемических мероприятий при орнитозе. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-49. Вирусный гепатит А. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Этиология. Эпидемиология. Распространение вирусного гепатита А. Источники инфекции. Механизм и пути передачи ВГА. Значение безжелтушных и субклинических форм в эпидемиологии. Патогенез. Патологическая анатомия. Стадии патогенеза. Патогенез желтухи, гиперферментемии и др. нарушений Морфологические изменения. Клиника. Классификация гепатита А. Преджелтушные варианты. Желтушный период. Варианты течения заболевания. Исходы и прогноз ВГА. Диагностика вирусного гепатита А. Иммунологическая диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Значение режима. Профилактика. Специфическая профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

50. Вирусный гепатит Е. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Распространение вирусного гепатита Е. Источники инфекции. Механизм и пути передачи ВГЕ. Значение безжелтушных и субклинических форм в эпидемиологии. Патогенез. Патологическая анатомия. Стадии патогенеза. Патогенез желтухи, гиперферментемии и др. нарушений Морфологические изменения. Клиника. Классификация гепатита Е. Преджелтушные варианты. Желтушный период. Варианты течения заболевания. Особенности течения вирусного гепатита Е. Исходы и прогноз Е. Диагностика вирусного гепатита Е. Иммунологическая диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Значение режима. Профилактика. Специфическая профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

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

51. Острый вирусный гепатит В. Определение вирусного гепатита В. Этиология. Распространение. Эпидемиология. Источники инфекции, пути и способы передачи. Эпидемиологическое значение вирусносителей. Восприимчивость и «группы риска». Патогенез и патологическая анатомия. Особенности взаимодействия вируса с гепатоцитами и клетками иммунной системы. Механизмы цитолиза гепатоцитов и холестаза. Фульминантный гепатит. Морфологические изменения печени. Клиника. Варианты преджелтушного периода. Классификация. Клиническая характеристика желтушного периода. Период реконвалесценции. Критерии тяжести. Осложнения. Рецидивы и обострения гепатита В. Маркеры ВГВ. Инструментальные методы диагностики (УЗИ, сканирование, биопсия и др.). Диагностика холестатической формы гепатита В. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Режим и диетотерапия. Специфическая и патогенетическая терапия. Профилактика. Диспансеризация. Активная и пассивная иммунизация. Реабилитация.

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

52. Хронический вирусный гепатит В. Определение. Этиология. Представление об антигенном строении вируса, его изменчивости. Эпидемиология. Источники инфекции. Значение различных путей передачи. Связь с наркоманией. Группы риска. Патогенез. Клиника. Частота формирования хронических гепатитов. Феномен «мнимого выздоровления». Особенности лабораторной диагностика ХВГВ (ИФА, ПЦР). Лечение (диетотерапия, специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация в КИЗе.

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

53. Острый вирусный гепатит С. Определение. Эпидемиологические данные в диагностике ВГС. Патоморфологические изменения в печени при ВГС. Клиническая характеристика форм. Классификация ВГС. Клиническая диагностика ВГС. Особенности изменения биохимических показателей при ВГС. Иммунологическая диагностика ХВГВ. Лечение (диетотерапия, специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Диспансеризация в КИЗе.

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

54. Хронический вирусный гепатит С. Осложнения острого ВГС. Маркеры хронического вирусного гепатита С. Биохимические и лабораторные данные. Клиническая картина и течение ХВГС Инструментальные методы диагностики (УЗИ, фиброэластометрия, биопсия и др.). Исходы хронического вирусного гепатита С. Диагностика исходов ХВГС. Шкала Чайлд-Пью. Дифференциальная диагностика. Лечение ХВГС (интерфероновая и без интерфероновая терапия). Реабилитация и диспансеризация в КИЗе

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

55. Вирусный гепатит Д. Определение. Определение дельта-агента. Частица Дейна и антигенное строение. Острый гепатит Д у реконвалесцентов гепатита В - носителей HBS Ag, у больных хроническим гепатитом В. Ранние признаки хронизации гепатита Д. Прогноз. Иммунологическая диагностика дельта-инфекции в сочетании с определением маркеров вируса В. Шкалы оценки тяжести течения печеночной комы. Особенности лечения ВГД (диетотерапия, специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Диспансеризация в КИЗе. Реабилитация

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

56. Вирусные гепатиты G, TTV, SEN. Исходы хронических вирусных гепатитов. Острые и хронические вирусные гепатиты TTV, SEN и др. их особенности. Свойства вирусов TTV, SEN и др. Эпидемиология. Пути передачи. Диагностика хронических гепатитов TTV, SEN. Клиническое течение. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов TTV, SEN. Роль пункционной биопсии. Роль инструментальной диагностики вирусных гепатитов TTV, SEN (УЗИ, фиброэластометрия, биопсия и др.). Дифференциальный диагноз. Лечение вирусных гепатитов TTV, SEN. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация больных хроническим гепатитом С в КИЗе. Исходы ХВГС. Диагностика исходов ХВГС (цирроза печени и гепатобилиарной карциномы). Дифференциальный диагноз. Шкала Чайльд-Пью. Пункционная биопсия в диагностике ХВГС. Методы ее оценки. Инструментальная диагностика ХВГС (УЗИ, фиброэластометрия и др.). Методы ее оценки. Лечение хронического вирусного гепатита С. Прогноз. Диспансеризация. Реабилитация. Профилактика. Диспансеризация больных хроническим гепатитом С и В в КИЗе.

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

57. Грипп. Определение. Этиология. Представление о возбудителе, его свойствах, изменчивости. Типы вируса гриппа. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения и пути распространения гриппа. Заболеваемость. Сезонность. Эпидемии и пандемии гриппа. Восприимчивость населения. Патогенез. 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. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при гриппе. Этиотропное лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

58. Осложнения гриппа (пневмонии, ОРДС). Осложнения гриппа. Патологическая анатомия изменений при осложненном течении гриппа. Гипертоксический и геморрагический синдромы, ОРДС. Клинические признаки осложненного течения гриппа. Гриппозные пневмонии. ОРДС. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая) осложнений. Значение клинко-эпидемиологических данных в диагностике гриппа. Лечение пневмоний, ОРДС. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии.

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

59. Парагрипп. Определение парагриппа. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая анатомия. Входные ворота. Характерные изменения со стороны слизистых оболочек дыхательных путей. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация парагриппа. Клиника не осложненных форм с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Ложный круп и другие осложнения. Дифференциальный диагноз. Значение клинко-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при ложном крупе. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика.

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

60. Аденовирусная инфекция. 1. Определение аденовирусной инфекции. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая анатомия. Входные ворота. Характерные изменения со стороны слизистых оболочек дыхательных путей. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация аденовирусной инфекции. Клиника не осложненных форм с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Клиническая картина различных форм аденовирусной инфекции. Дифференциальный диагноз. Значение клинко-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при фарингоконъюнктивальной лихорадке. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика.

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

61. РС-инфекция. Определение респираторно-синтициальной инфекции (РС-инфекции). Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая анатомия. Входные ворота. Характерные изменения со стороны слизистых оболочек дыхательных путей. Значение вторичной инфекции. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация РС-инфекции. Клиника не осложненных форм с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Клиническая картина различных форм РС-инфекции. Дифференциальный диагноз. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

62. Коронавирусная инфекция COVID-19 ТОРС. Определение коронавирусной инфекции и ТОРС. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Заболеваемость. Сезонность. Патогенез. Патологическая анатомия. Входные ворота. Характерные изменения со стороны слизистых оболочек дыхательных путей. Клиника. Инкубационный период. Клиническая классификация коронавирусной инфекции и ТОРС. Клиника не осложненных форм с легким, среднетяжелым и тяжелым течением. Клиника ТОРС и другие осложнения. Дифференциальный диагноз. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Терапевтическая тактика при ТОРС. Этиотропное лечение. Антибиотикотерапия, средства патогенетической терапии. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация

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

63. Энтеровирусная инфекция. Определение. Этиология (типы вирусов ЕСНО и Коксаки и т.д, их особенности, тропность к различным тканям). Эпидемиология (восприимчивость, сезонность, распространение). Клиническая картина типичной энтеровирусной инфекции. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

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

64. Течение различных форм энтеровирусной инфекции. Классификация энтеровирусной инфекции. Клиническая картина различных форм энтеровирусной инфекции. Течение у новорожденных. Полиомиелитоподобная форма. Энцефалиты и менингиты. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

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

65. Полиомиелит. Определение. Исторические сведения. Этиология (типы вирусов полиомиелита, их тропность). Эпидемиология (источник инфекции, восприимчивость, пути и механизмы передачи, сезонность, распространение). Классификация. Клиническая картина различных форм полиомиелита. Спинальная форма. Бульбарная форма. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

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

66. Эпидемический паротит. Определение. Исторические данные. Этиология. Эпидемиология (источник инфекции, восприимчивость, возрастные особенности течения). Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Поражение различных органов при эпидемическом паротите. Симптом Мурсу. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация

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

67. Корь. Определение. Исторические данные. Этиология. Эпидемиология (источник инфекции,

восприимчивость, возрастные особенности течения). Патоморфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Коревой менингит, менингоэнцефалит. Осложнения. Особенности течения у детей раннего возраста. Корь у взрослых. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация

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

68. Краснуха. Определение. Исторические данные. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология (источник инфекции, восприимчивость, возрастные особенности течения). Патоморфология. Классификация. Клиническая картина типичных и атипичных форм болезни. Особенности течения у детей раннего возраста. Корь у взрослых. Клиника врожденной краснухи. Течение краснухи при беременности. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация

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

69. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-11 ПК-12

70. Тропические болезни: Геморрагическая лихорадка Крым-Конго. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация

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

71. Омская вирусная геморрагическая лихорадка. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

72. Тропические болезни: Лихорадка Эбола. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика. Реабилитация. Диспансеризация

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

73. Тропические болезни: Желтая лихорадка. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология.



Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11 ПК-12

74. Тропические болезни: Лихорадка Денге. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

75. Тропические болезни: Лихорадка Ласса. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

76. Тропические болезни: Лихорадка Марбург. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудители, их важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение клинических форм. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

77. Герпетическая инфекция вирусами герпеса 1,2,6,7 типов. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Типы герпесвирусов. Особенности эпидемиологии. Источники инфекции. Механизм заражения. Патоанатомия. Патогенез. Персистенция возбудителя. Классификация. Клинические проявления. Атипичные формы заболевания. Динамика развития сыпи. Поражения слизистой ротовой полости. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Иммуноотерапия.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

78. Ветряная оспа. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Особенности эпидемиологии. Источники инфекции. Механизм заражения. Патоанатомия. Течение заболевания в зависимости от возраста. Патогенез. Персистенция возбудителя. Классификация. Клинические проявления. Динамика развития сыпи. Дифференциальная диагностика. Поражения слизистой ротовой полости. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Принципы лечения (специфическая и патогенетическая терапия). Наблюдение в КИЗе.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

79. Опоясывающий лишай. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Особенности эпидемиологии. Источники инфекции. Механизм заражения. Патоанатомия. Течение заболевания в зависимости от возраста. Патогенез. Персистенция возбудителя. Классификация. Клинические проявления. Динамика развития сыпи. Течение при ВИЧ-инфекции. Дифференциальная диагностика. Поражения слизистой ротовой полости. Осложнения. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Принципы лечения (специфическая и патогенетическая терапия). Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

80. Цитомегаловирусная инфекция. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патоанатомия. Патогенез.

Клиническая картина. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Особенности клинической диагностики. Осложнения. Врожденная ЦМВ-инфекция. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика. Особенности течения ЦМВ-инфекции у беременных. ЦМВ-инфекция у ВИЧ-инфицированных. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое).

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

81. Эпштейн-Барр – вирусная инфекция. Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патоанатомия. Патогенез. Клиническая картина. Клиника. Классификация. Осложнения. Хроническая Эпштейн-Барр – вирусная инфекция. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (специфическая и патогенетическая терапия). Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-10 ПК-11 ПК-12

82. Оспа натуральная. Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патоанатомия. Классификация. Клиническая картина различных типов оспы. Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Вакцинопрофилактика. Диспансеризация. Реабилитация

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

83. Ящур. Определение. Исторические сведения. Этиология. Характеристика возбудителя. Свойства возбудителя. Эпидемиология (источник инфекции, резервуар, механизмы передачи). Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Классификация. Опорные клинико-диагностические признаки. Дифференциальная диагностика. Специфическая лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

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

84. Менингиты и менингоэнцефалиты вирусной этиологии;  
Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителей. Возбудители, их важнейшие свойства. Заболевания, при которых развиваются менингиты и менингоэнцефалиты вирусной этиологии. Эпидемиология. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Симптоматика и течение заболеваний, протекающих с менингиты и менингоэнцефалиты вирусной этиологии. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Характеристика ликвора при различных заболеваниях. Осложнения (отек мозга, инфекционно-токсический шок). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11

85. Бешенство. Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудитель, его важнейшие свойства. Принципы классификации и номенклатура. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм и пути распространения. Восприимчивость. Иммуитет. Патогенез, патоанатомия. Клиника. Классификация. Инкубационный период. Симптоматика и течение. Критерии тяжести. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Методика введения антирабической вакцины. Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

86. ВИЧ-инфекция. Определение. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Источники инфекции. Механизм, пути передачи. Группы риска. Возможности внутрибольничного заражения. Патогенез, патологическая анатомия. Внедрение вируса. Этапы взаимодействия с иммунными клетками. Механизм иммунологических нарушений. Патоморфология. Клиника. Стадии течения ВИЧ-инфекции. Характеристика оппортунистических инфекций. Особенности течения ВИЧ у детей. Диагностика. Эпидемиологическая, клинико-лабораторная и иммунологическая диагностика СПИД. ИФА-диагностика. Иммуноблоттинг. Исследования состояния иммунитета. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Этиотропная терапия. Противовирусные препараты. Иммуномодулирующая и иммунозаместительная терапия.

Симптоматическая терапия. Профилактика. Личная и общественная профилактика. Диспансеризация. Клиника. Диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое).

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11

87. Оппортунистические инфекции при ВИЧ-инфекции. Определение оппортунистических инфекций. Этиология. Характеристика возбудителей. Группы оппортунистических инфекций. Характеристика оппортунистических инфекций. Механизмы активации возбудителей оппортунистических инфекций и инвазий. Возникновение опухолей. Классификация оппортунистических инфекций. Клиническая картина различных оппортунистических инфекций. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения «обычных» заболеваний при ВИЧ-инфекции. Диспансеризация. Лечение различных оппортунистических инфекций.

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

88. Вирусные гастроэнтериты. Определение. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудители вирусных гастроэнтеритов, их важнейшие свойства. Эпидемиология. Распространенность вирусных гастроэнтеритов. Пути распространения и факторы передачи. Спорадическая заболеваемость и групповые вспышки. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. (гастриты, гастроэнтериты, гастроэнтероколиты). Значение клинических и эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика. Дифференциальный, диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое).

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

89. Лихорадка Западного Нила. Определение. История изучения. Этиология («старые», «новые» штаммы). Эпидемиология (распространение, резервуар в природе, пути и механизмы передачи. ЛЗН в Воронежской области). Патоморфология. Клиническая классификация ЛЗН. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика.

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

90. Клещевой энцефалит. Этиология. Этиология. Характеристика возбудителя. Распространение. Источник инфекции. Эпидемиологические особенности. Патогенез и патанатомия. Классификация. Формы заболевания. Особенности клиники: инкубационный период, цикличность течения. Осложнения. Диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Особенности вакцинопрофилактики. Диспансеризация. Реабилитация.

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

91. Амебиаз. Определение. Историческая справка. Этиология. Характеристика возбудителя. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителя. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и патанатомия. Клиника. Классификация. Характеристика форм. Осложнение. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

92. Малярия (трех-, четырех дневная). Определение. Исторические сведения. Возбудители малярии человека. Виды, подвиды и штаммы плазмодиев. Эпидемиология. Малярия в Воронежской области. Распространение. Патогенез, патанатомия (циклы развития плазмодиев). Формы малярии: 3-х дневная, 4-х дневная, овале-малярия. Клиника трех и четырех дневной малярии. Особенности течения различных форм малярии. Клиническая диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика. Осложнения малярии. Лечение: основные препараты, при различных формах малярии. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

93. Тропическая малярия. Определение. Исторические сведения. Распространение тропической малярии. Характеристика возбудителя тропической малярии и его особенности. Эпидемиология. Патогенез, патанатомия (цикл развития плазмодиев). Различия в цикле развития плазмодиев. Клиника

тропической малярии. Особенности течения тропической малярии. Клиническая диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных. Лабораторная диагностика. Осложнения тропической малярии. Лечение: основные препараты, схемы назначения препаратов. Схемы лечения осложнений тропической малярии. Реабилитация. Работа с реконвалесцентами. Профилактика.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11

94. Токсоплазмоз. Определение. Эпидемиология. Исторические сведения. Циклы развития токсоплазм. Патология. Патопатология. Современная классификация токсоплазмоза. Клинические проявления острого и хронического токсоплазмоза. Течение токсоплазмоза у беременных. Врожденный токсоплазмоз. Лабораторная диагностика и ее особенности. Современная терапия: основные препараты и схемы лечения. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

95. Тропические болезни: Трипаносомоз африканский. Определение. Этиология (типы возбудителей – гамбизийский, родезийский). 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 типов трипаносомоза. Осложнения. Летальность. Дифференциальная диагностика Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Особенности терапии гамбизийского и родезийского вариантов. Прогноз. Диспансерное наблюдение Профилактика. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

96. Тропические болезни: Трипаносомоз американский. Определение. Исторические сведения Этиология. Жизненный цикл развития. Эпидемиология Патогенез и патология. Клиническая картина. Описание первичного аффекта. Клиническая картина различных форм заболевания. Клиника генерализованной формы. Латентная стадия. Клиника хронического течения. Поражения различных органов. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Прогноз. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11

97. Балантидиаз, лямблиоз. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителя. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Восприимчивость различных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез и патология. Клиника. Классификация. Характеристика форм. Осложнение. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (специфическая и неспецифическая). Лечение (этиологическое и патогенетическое). Правила выписки из стационара. Профилактика. Диспансерное наблюдение реконвалесцентов в КИЗах.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

98. Тропические болезни: Лейшманиоз кожный. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология. Жизненный цикл возбудителя. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоморфология органов. Основные синдромы кожного лейшманиоза. Клинические формы кожного лейшманиоза. Клиническая картина разных форм лейшманиоза старого и нового света. Осложнения. Прогноз Лабораторная специфическая диагностика. Специфическая терапия. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

99. Тропические болезни: Лейшманиоз висцеральный. Определение. Историческая справка. Этиология. Возбудитель, его основные свойства. Эпидемиология (особенности лейшманиоза старого, нового света). Жизненный цикл возбудителя. Источники инфекции. Механизм заражения. Пути и факторы передачи инфекции. Патогенез. Патоморфология органов. Основные синдромы висцерального лейшманиоза. Клиническая динамика синдромов. Атипичные формы. Особенности течения у детей. Особенности индийского, африканского, американского трипаносомоза. Осложнения. Прогноз Лабораторная специфическая диагностика. Специфическая и неспецифическая терапия. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10

100. Аскаридоз. Энтеробиоз. 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. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10

101. Трихинеллез. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансеризация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

102. Токсокароз. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Реабилитация

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

103. Дифиллоботриозы. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика

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

104. Тениаринхоз. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика

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

105. Тениоз. Цистицеркоз. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина тениоза. Дифференциальная диагностика. Клиническая картина цистицеркоза. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация

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

106. Эхинококкоз. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

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

107. Описторхоз. Определение. Этиология. Распространение. Характеристика гельминта. Особенности эпидемиологии. Цикл развития. Патогенез. Патоанатомия. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика. Особенности лечения. Профилактика. Реабилитация.

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

108. Шистосомозы (мочеполовой, японский, кишечный шистосомоз Менсона). Определение шистосомозов (мочеполовой, японский, кишечный шистосомоз Менсона). Этиология. Характеристика шистосом и их особенности и отличия. Распространение. Особенности эпидемиологии мочеполового, японского, кишечного шистосомозов, шистосомоза Менсона. Циклы их развития. Патогенез.

Патоанатомия. Клиническая картина различных шистосом. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Специфическая лабораторная диагностика шистосомозов. Особенности лечения различных шистосом. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.

Компетенции: УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

109. Инфекционно-токсический шок. Определение. Краткие исторические сведения. Этиология. Классификация, стадии ИТШ. Патогенез. Общие закономерности развития ИТШ. Клиника шока: централизация и децентрализация кровообращения. Изменения со стороны сосудистой системы и микроциркуляции крови. Осложнения. Прогноз. Методы диагностики (общеклинические и дополнительные). Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Принципиальные моменты в лечении ИТШ (лечение основного заболевания, непосредственное лечение шока). Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ИТШ у больных с инфекционной патологией. Реабилитация

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

110. Гиповолемический шок. Определение. Краткие исторические сведения. Актуальность. Классификация. Патогенез. Буферные системы. Характеристика метаболических и респираторных изменений КОС. Характеристика типов диарейного синдрома. Гипотоническая дегидратация. Патогенез ГШ изотонической дегидратации гипотонической дегидратации, при кишечных инфекциях. Осложнения. Генез ведущих клинических симптомов шока ГШ. Методы диагностики (основные, дополнительные). Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Прогноз. Методы диагностики (общеклинические и дополнительные). Лечение ГШ. Критерии адекватности терапии. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ГШ у больных с инфекционной патологией. Реабилитация

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

111. Анафилактический шок. Определение анафилактического шока. Причины развития анафилактического шока. Понятие антиген-антитело. Иммунологические и патофизиологические механизмы развития анафилактического шока. Патоанатомия. Классификация. Клиническая картина анафилактического шока: по типу немедленной и замедленной реакции. Осложнения. Прогноз. Методы лабораторной и инструментальной диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Критерии оценки эффективности терапии. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при анафилактическом шоке у больных с инфекционной патологией. Реабилитация

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

112. Отек-набухание головного мозга. Определение. Классификация. Генез ОНГМ. Этапы ОНГМ (сомноленция, сопор, ступор, кома). Причины развития ОНГМ. Стадии ОНГМ. Патогенез. Основные этапы патогенеза. Основные причины смерти. Патоанатомия. Клиническая характеристика различных периодов ОНГМ. Критерии клинико-лабораторной диагностики. Шкала Глазго и другие шкалы. Методы диагностики. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз у инфекционных больных. Осложнения. Прогноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Критерии оценки эффективности терапии. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ОНГМ у больных с инфекционной патологией. Реабилитация

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

113. Геморрагический синдром. ДВС-синдром. Определение. Краткие исторические сведения. Некоторые сведения о функционировании системы свертывания крови. Патологии, при которых возникает этот синдром. Основные этапы плазменной фазы свертывания крови. Классификация ДВС-синдрома, стадии ДВС-синдрома. Маркеры внутрисосудистого свертывания крови и фибринолиза. Клиническая картина различных стадий ДВС-синдрома. Осложнения. Прогноз. Дифференциальный диагноз. Лечение различных стадий ДВС-синдрома. Профилактика ДВС-синдрома и нарушений гемостаза. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ДВС-синдроме у больных с инфекционной патологией. Реабилитация

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

114. Почечная недостаточность. Определение. Основные причины преренальной и ренальной ОПН у больных с инфекционной патологией. Патогенез. Патофизиология почек при ОПН. Патогенез ОПН

при различных инфекционных заболеваниях. Клиника стадии ОПН. Основные критерии тяжести ОПН. Клиника олигурической, анурической, полиурической стадиях. Восстановительная стадия Осложнения. Исходы ОПН у инфекционного больного. Диагностика. Инструментальные методы диагностики. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ОПН у больных с инфекционной патологией. Применение гемодиализа Порядок выписки из стационара. Профилактика. Реабилитация

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

115. Печеночная кома. Определение. Вида печеночной недостаточность. История и терминология. Основные этиологические факторы. Патогенез. Классификация. Вариантами печеночной недостаточности. Факторы, способствующие развитию фульминантного течения ВГ. Стадии развития острой печеночной энцефалопатии. Поражения органов и систем при ОПН. Лабораторная диагностика. Критерии постановки диагноза ОПН. Дифференциальная диагностика. Лечебные мероприятия. Критерии оценки эффективности терапии. Профилактика тяжелого течения ВГ. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при печеночной коме у больных с инфекционной патологией. Реабилитация

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

116. Судорожный синдром. Определение. Краткие исторические сведения. Заболевания, приводящие к развитию судорожного синдрома. Механизмы развития судорожного синдрома при различных инфекционных заболеваниях. Классификация судорожного синдрома. Типы судорог. Этапы развития судорожного синдрома. Клиника судорожного синдрома. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение (этиологическое и патогенетическое). Профилактика судорожного синдрома. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при судорожном у больных с инфекционной патологией. Реабилитация.

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

117. Острая дыхательная недостаточность. 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.

### **5.3. Критерии и шкала оценивания государственной итоговой аттестации**

#### **5.3.1. Оценивание обучающегося на государственном экзамене**

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

#### **5.3.2. Критерии оценивания тестовых заданий:**

«Отлично» - количество положительных ответов 91% и более максимального балла теста.

«Хорошо» - количество положительных ответов от 81% до 90% максимального балла теста.

«Удовлетворительно» - количество положительных ответов от 71% до 80% максимального балла теста.

«Неудовлетворительно» - количество положительных ответов менее 71% максимального балла теста.

#### **5.3.3. Критерии оценивания задач:**

«Отлично» - правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания, ответы изложены логично и полно.

«Хорошо» - правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания, полнота ответа составляет 2/3.

«Удовлетворительно» - правильные ответы даны на 2/3 вопросов, выполнены 2/3 заданий, большинство (2/3) ответов краткие, неразвернутые.

«Неудовлетворительно» - правильные ответы даны на менее 1/2 вопросов, выполнены менее 1/2 заданий, ответы краткие, неразвернутые, «случайные».

#### **5.3.4. Критерии оценивания ответа на вопросы устного собеседования:**

«Отлично» - всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, основной и дополнительной литературы, взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии. Проявление творческих способностей в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

«Хорошо» - полное знание учебного материала, основной литературы, рекомендованной к занятию. Обучающийся показывает системный характер знаний по дисциплине и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

«Удовлетворительно» - знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшего освоения дисциплины, знаком с основной литературой, рекомендованной к занятию. Обучающийся допускает погрешности, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

«Неудовлетворительно» - обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

### **5.4. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену**

#### **5.4.1. Основная литература**

1 Атлас инфекционных болезней: учебное пособие / под ред. В.И. Лучшева [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с.

2 Интенсивная терапия инфекционных больных / Т.М. Зубик [и др.]. – Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2010. – 304с.

3. Инфекционные болезни: нац. рук-во / АСМОК; гл. ред. Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1056 с.+1 компакт-диск.

4. Казанцев А.П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: рук-во для врачей / А.П. Казанцев, В.А. Казанцев. - Москва: МИА, 2013. - 496 с.

5. Токмалаев А.К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы: учеб. пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей / А.К. Токмалаев, Г.М. Кожевникова. - Москва: МИА, 2010. – 432с.

#### **5.4.2. Дополнительная литература**

1. Вирусные инфекционные заболевания и их этиотропная терапия: учеб. пособие / С.П. Кокорева [и др.]. - Воронеж: ВГМА, 2012. – 64с.

2. Венгеров Ю.Я. Инфекционные и паразитарные болезни: справочник практ. врача / Ю.Я. Венгеров, Т.Э. Мигманов, М.В. Нагибина. - 2-е изд., доп. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. - 472 с.

3. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н.Д. Ющук [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с.

4. Викторова И.А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике: учебное пособие / И.А. Викторова, И.А. Гришечкина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 144 с.

5. Герпесвирусная инфекция: особенности проявлений в челюстно-лицевой области: учеб. пособие / А.И. Каспина [и др.]. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. - 63 с.



6. Дворецкий Л.И. Пожилой больной и инфекция: рук-во для врачей / Л.И. Дворецкий, С.В. Яковлев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 368 с.
7. Дифференциальная диагностика и терапия вирусных и вирусно-бактериальных инфекций верхних дыхательных путей у детей: методические рекомендации № 38 / Правительство Москвы, департамент здравоохранения. - Москва: Б.и., 2011. - 19 с.
8. Еналеева Д.Ш. Хронические вирусные гепатиты В, С и D: руководство для врачей / Д. Ш. Еналеева, В. Х. Фазылов, А. С. Созинов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.
9. Избранные лекции по ВИЧ-инфекции / под ред. В.В. Покровского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 512 с.
10. Иммунология и эпидемиология инфекций: учеб. -метод. пособие / А.М. Земсков [и др.]. – Воронеж; Москва: Триада-Х, 2015. - 375 с.
11. Интенсивная терапия инфекционных больных / Т.М. Зубик [и др.]. - СПб: ЭЛБИ-СПб, 2010. - 304с.
12. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник для студ. мед. вузов / В.И. Покровский [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1008 с.
13. Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран: учебник для вузов / под ред. Н.В. Чебышева, С.Г. Пака. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 496с.
14. Инфекционные болезни: рук-во / под ред. В.М. Семенова. - Москва: Медицинская литература, 2014. - 496 с.
15. Инфекционные и паразитарные болезни в схемах и таблицах: учеб. пособие / Н.Д. Ющук [и др.]. - Москва: ВУНМЦ Росздрава, 2008. - 448 с.
16. Исаков В.А. Герпесвирусные инфекции человека: рук-во для врачей / В.А. Исаков, Е. И. Архипова, Д. В. Исаков; под ред. В.А.Исакова. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2006. -303 с.
17. Инфекционные болезни у детей: учебник для педиатра. фак. мед. вузов / под ред. В.Н. Тимченко. - 4-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2012. - 623с. : ил.
18. Инфекционные болезни у детей. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика и противоэпидемические мероприятия: учебное пособие для меда. вузов / ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко; сост. А.В. Макарова [и др.]. - Воронеж: ВГМА, 2013. - 101с.
19. Климов В.А. Инфекционные болезни и беременность / В.А. Климов. – Москва: МЕДпресс-информ, 2009. – 288с.
20. Кишкун А.А. Иммунологические исследования и методы диагностики инфекционных заболеваний в клинической практике / А.А. Кишкун. - Москва: МИА, 2009. – 712с.
21. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Кишкун. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415504.html>
22. Климов В.А. Инфекционные болезни и беременность / В.А. Климов. –Москва: МЕДпресс-информ, 2009. – 288с.
23. Красильникова, И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь: учебное пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 192с.
24. Крысько В.Г. Психология и педагогика: учебник для бакалавров / В.Г. Крысько; Гос. Ун-т управления. - Москва: Юрайт, 2013. – 471с.
25. Лобзин Ю.В. Хламидийные инфекции. Диагностика, клиника, лечение, реабилитация: рук-во для врачей / Ю.В. Лобзин, А.Л. Позняк, С.Н. Сидорчук. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2010. – 488с.
26. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 544 с.
27. Лобзин Ю.В. Хламидийные инфекции. Диагностика, клиника, лечение, реабилитация: рук-во для врачей / Ю.В. Лобзин, А.Л. Позняк, С.Н. Сидорчук. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2010. – 488с.
28. Макаров И.О. Бактериальные и вирусные инфекции в акушерстве и гинекологии: учеб. пособие / И.О. Макаров, Е.И. Боровкова. - Москва: МЕДпресс-информ, 2013. - 256 с.

29. Микробиология, вирусология и иммунология полости рта: учебник / под ред. В.Н. Царева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 576 с.
30. Неотложная помощь при заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе: руководство для врачей / под ред. В.А. Галкина. – Москва: МИА, 2009. – 200 с.
31. Патологическая анатомия. Национальное руководство / под ред. М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Зайратьянц. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1264 с.
32. Организация лекарственного обеспечения в лечебном учреждении: методическое пособие для клинических ординаторов / под ред. В.Г. Кукеса, Ю.Н. Чернова. – Воронеж: Истоки, 2010. – 213 с.
33. Острые кишечные инфекции: рук-во / Н.Д. Ющук [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400с.
34. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : рук-во для врачей / под ред. В.П. Сергиева [и др.]. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2008. – 592с.
35. Притулина Ю.Г. Современные аспекты диагностики и лечения инфекционных заболеваний: учеб. -метод. пособие для студ. леч. и пед. фак-товмед.вузов / Ю.Г. Притулина, Ю.Н. Чернов, Г.А. Батищева ; ГОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко, каф. инфекц. болезней, каф. клин. фармакологии. - Воронеж, 2011. – 184с.
36. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: руководство / под ред. В.Т. Ивашкина. – 2-е изд., испр. и доп. – 2011. – 848 с.
37. Руководство по медицинской профилактике / под ред. Р.Г. Оганова, Р.А.Хальфина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 464 с.
38. Румянцев А.Г. Профилактика и контроль инфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения: рук-во для врачей. Ч.2 / А.Г. Румянцев. - Москва: Медпрактика-М, 2007. - 296 с.
39. Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение: практическое руководство / под ред. В.С. Савельева, Б.Р. Гельфанда. - 3-е изд., доп. и перераб. - Москва: МИА, 2013. - 360 с.
40. Смолянинов А.Б. Клинико-лабораторная и функциональная диагностика внутренних болезней. [Электронный ресурс] / А.Б. Смолянинов. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2009. — 143 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/60189>
41. Сумин, С.А. Неотложные состояния: учебное пособие / С. А. Сумин. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва: МИА, 2013. - 1104 с.+ 1 CD-диск: ил.
42. Токмалаев А.К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы: учеб. пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей / А.К. Токмалаев, Г.М. Кожевникова. - Москва: МИА, 2010. – 432с. -
43. Учайкин В.Ф. Инфекционная гепатология: руководство для врачей / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 608 с.
44. Шкарин В.В. Новые инфекции: систематизация, проблемы, перспективы / В.В. Шкарин, О.В. Ковалишена. - Нижний Новгород: НГМА, 2012. – 512с.
45. Эпидемиологическая хрестоматия: учебное пособие / ГБОУ ВПО Первый Московский гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова; под ред. Н.И. Брико, В.И. Покровского. - М.: МИА, 2011. - 400с. : ил.
46. Эпидемиология: учебник: в 2 т. Т.1 / Н.И. Брико [и др.]. - Москва: МИА, 2013. - 832с.: ил.
47. Эпидемиология: учебник: в 2 т. Т.2 / Н.И. Брико [и др.]. - Москва: МИА, 2013. - 656с.: ил.

#### **5.4.3. Медицинские ресурсы русскоязычного интернета**

1. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
2. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:  
Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>  
Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>

3. 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 [herpeszoster] 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 лихорадка денге у взрослых [http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Lih\\_Ebola\\_adult.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Lih_Ebola_adult.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.pdf](http://nnoi.ru/uploads/files/protokoly/Krim_gem_lih.pdf)
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. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
26. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
27. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
28. Объединенная научная медицинская библиотека ВГМУ им.Н.Н.Бурденко <http://lib.vrngmu.ru/chitatelnyam/informatsionnye-resursy/priobretennye-resursy/index.php>

29. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
30. Федеральные клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи детям с ОРВИ. Материал опубликован 03 февраля 2016 в 19:58. Обновлён 03 февраля 2016 в 19:58. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/5/1/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii-po-okazaniyu-meditsinskoy-pomoschi-detyam-s-orvi>
31. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
32. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
33. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
34. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
35. Электронно-библиотечная система «Айбукс» -<http://www.ibooks.ru/>
36. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
37. Электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

#### **5.4.4. Перечень отечественных журналов по специальности**

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

#### **6. Материально-техническая база, необходимая для проведения государственной итоговой аттестации**

При проведении государственной итоговой аттестации используются следующие компоненты материально-технической базы:

- Аудиторный фонд
- Материально-технический фонд
- Библиотечный фонд
- Ресурсы электронной информационно-образовательной среды для обучающихся на факультете подготовки кадров высшей квалификации

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для подготовки к государственной итоговой аттестации
1.	Учебная аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных

	исследований: кафедра инфекционных болезней; Воронежская обл., г. Воронеж ул. 45ой Стрелковой дивизии, 64. БУЗ ВО «ОДКБ №2» (вид учебной деятельности: практические занятия)
2.	Учебная аудитория (комната № 7) для самостоятельной работы ординаторов с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: кафедра инфекционных болезней; Воронежская обл., г. Воронеж ул. Бахметьева, д. 10 (вид учебной деятельности: практические занятия)
3.	Учебная аудитория (учебно-научная лаборатория № 3), оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований: кафедра инфекционных болезней; Воронежская обл., г. Воронеж, пр. Патриотов, 29б (вид учебной деятельности: практические занятия)
4.	Учебная аудитория (учебно-научная лаборатория № 1), оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований: кафедра инфекционных болезней; Воронежская обл., БУЗ ВО ВГКП № 4 учебная комната № 2 г. Воронеж ул. генерала Лизюкова д. 24 (вид учебной деятельности: практические занятия)