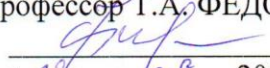


Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО  
Проректор по учебно-  
методической работе  
и связям с общественностью,  
профессор Г.А. ФЕДОРИНА  
  
« 28 » 08 2016 г.

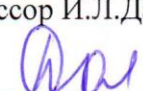
УТВЕРЖДАЮ  
Председатель ЦКМС,  
Первый проректор-проректор  
по учебно-воспитательной  
и социальной работе,  
профессор Ю.В. ЩУКИН  
  
« 28 » 08 2016 г.

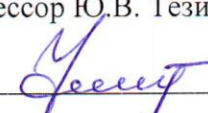


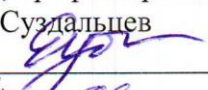
**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**  
(фонд оценочных средств для промежуточной аттестации)

по научной специальности  
**14.01.09 – Инфекционные болезни**

*Направление подготовки*  
**31.06.01 - КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**  
*Квалификация (степень) выпускника:*  
**Исследователь. Преподаватель-исследователь**

СОГЛАСОВАНО  
Проректор по научной  
и инновационной работе  
профессор И.Л. Давыдкин  
  
« 28 » 08 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель  
методической комиссии,  
профессор Ю.В. Тезиков  
  
« 28 » 08 2016 г.

Программа рассмотрена  
и одобрена на  
заседании кафедры,  
протокол № 10,  
« 27 » 08 2016 г.  
заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор А.А.  
Суздальцев  
  
« 27 » 08 2016 г.

Самара 2016

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с программой кандидатского экзамена по специальности «Инфекционные болезни» (программы КЭ утверждены Приказом Минобрнауки России от 8.10.2007 г. № 274; ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина; паспортом научной специальности «Инфекционные болезни», разработанным экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 11 ноября 2011 г.); Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014 N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"

Разработчики:

Заведующий кафедрой инфекционных болезней  
с курсом эпидемиологии  
д.м.н., профессор

А.А. Суздальцев

Профессор кафедры инфекционных болезней  
с курсом эпидемиологии,  
д.м.н., доцент

Л. Л. Попова

Доцент кафедры инфекционных болезней  
с курсом эпидемиологии,  
к.м.н.

Е. А. Константинова

Заведующий кафедрой инфекционных болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор **Д.А. Валишин**

Заведующая кафедрой детских инфекций ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор **Е.С. Гасилина**

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

Кандидатский экзамен по специальности «Инфекционные болезни» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – «Клиническая медицина» по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Инфекционные болезни», относящейся к вариативной части образовательной программы (шифр дисциплины П.1.В.1.) и прохождение обучающимися стационарной практики по специальной дисциплине (шифр П.2.В.2.) в первом семестре 3-го года обучения согласно учебному плану.

**Цель** кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Инфекционные болезни».

**Задачи** кандидатского экзамена:

- ✓ Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам инфекционных болезней;
- ✓ Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области инфекционных болезней;
- ✓ Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Инфекционные болезни»

## **II. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (в том числе работающих по совместительству) в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии. Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «Инфекционные болезни» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни, в том числе 1 доктор наук.

Допуск аспиранта к сдаче кандидатского экзамена по специальности возможен при условии отсутствия у аспиранта академических задолженностей по дисциплине и практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (клиническая практика). Аспирант должен предоставить в отдел подготовки научно-педагогических кадров заявление о допуске к сдаче канд. экзамена с ходатайством научного руководителя и заведующего кафедрой, на которой осуществляется подготовка аспиранта. Допуск аспирантов к сдаче кандидатских экзаменов осуществляется посредством издания распорядительного акта, подписанного ректором ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Для сдачи кандидатского экзамена по специальности аспирант должен разработать дополнительную программу – составить 25 вопросов по теме своей научно-квалификационной работы с указанием 25-30 источников литературы, которые были использованы при подготовке дополнительной программы.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает три вопроса) и

собеседования по дополнительной программе (2-3 вопроса на усмотрение членов экзаменационной комиссии). Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых выпускник записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку выпускнику по каждому вопросу билета и каждому дополнительному вопросу.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

Программа кандидатского экзамена по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни» утверждена в форме отдельного документа.

### **III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

#### **Общая часть**

##### ***Введение в клинику инфекционных болезней***

Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, ее связь с другими медицинскими дисциплинами.

Основные этапы научного изучения инфекционных болезней.

Экология. Общее понятие. Основные направления. Медицинская экология. Вопросы этиологии, эпидемиологии и клиники инфекционных болезней в аспекте экологических проблем. Социально-философские проблемы экологии. В.И. Вернадский и его вклад в развитие экологии.

Значение окружающей среды для здоровья всего населения. Задачи медицинской науки в деле повышения эффективности мер по охране природы и оздоровлению окружающей среды.

Связь алкоголизма и наркомании с заболеваемостью и тяжестью течения инфекционных болезней.

Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку проблем патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.

Состояние заболеваемости инфекционными болезнями в мире.

Экономическая оценка ущерба, наносимого инфекционными болезнями, и эффективности противоэпидемических и лечебно-профилактических мероприятий.

Эпидемический процесс, его составные части и движущие силы. Понятие об эпидемическом очаге. Понятие о карантинных инфекционных болезнях. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского.

Показания, способы и виды дезинфекции. Дезинсекция. Дератизация.

Противоэпидемическая работа в поликлинике и на участке.

Характеристика различного рода возбудителей (простейшие, бактерии, спирохеты, риккетсии, вирусы, грибки, прионы), особенности их патогенного действия, понятие о токсинах.

Закономерности течения инфекционных болезней. Суть понятий «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Типы инфекционного процесса. Общие закономерности развития патологического процесса при инфекционных болезнях у взрослых и детей. Сущность и особенности инфекционных болезней.

Периоды инфекционных болезней и их значение для противоэпидемических мероприятий, диагностики и лечения. Исходы болезни.

Классификация инфекционных болезней. Естественноисторическая классификация Л.В. Громашевского. Принципы клинических классификаций отдельных нозологических форм. Эволюция инфекционных болезней. Госпитальные инфекции. Болезни, вызванные условно-патогенной флорой. Понятие об оппортунистических инфекциях, колонизационной резистентности.

Прикладная, клиническая иммунология.

Неспецифическая резистентность, ее связь с иммунитетом и роль в патогенезе инфекционных болезней, значение в инфекционной патологии системы комплемента.

Специфическая иммунологическая реактивность. Факторы гуморального и клеточного иммунитета; местный иммунитет. Иммунодефицитные состояния. Вторичная недостаточность иммунной системы. Ее причины и диагностика. Аллергия и аллергические болезни. Аутоиммунные заболевания. Характеристика антиинфекционного иммунитета.

Методы иммунодиагностики инфекционных заболеваний. Экспресс-диагностика на основании обнаружения антигена возбудителя в субстратах, выделенных от больных. Реакция иммунофлюоресценции (РИФ), реакция пассивной гемагглютинации (РПГА), реакция торможения гемагглютинации (РТГА), реакция преципитации (РП), реакция связывания комплемента, иммуноферментный анализ (ИФА), радиоиммунный анализ (РИА), реакция иммунного блотинга. Моноклональные антигены. Искусственные антигены. Применение методов генной инженерии в диагностике инфекционных заболеваний (ПЦР – полимеразная цепная реакция).

Специфическая профилактика инфекционных болезней. Средства для создания пассивного иммунитета. Показания и противопоказания к их применению, способы введения в организм. Осложнения. Календарь прививок. Понятие о «холодовой цепи».

Клинические и эпидемиологические показания для госпитализации инфекционных больных.

Особенности выявления и транспортировки инфекционных больных. Устройство и режим инфекционных больниц и отделений. Госпитальные инфекции и их предупреждение. Кабинет последующих наблюдений. Кабинет инфекционных заболеваний в поликлинике. Его задачи и функции. Роль поликлинической сети в выявлении, лечении и диспансеризации инфекционных больных. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными (конвенционными) болезнями. Диспансерное наблюдение за инфекционными больными.

Биотерроризм. Использование возбудителей инфекционных заболеваний для целей биотерроризма.

### **Принципы и методы диагностики инфекционных болезней и лечение инфекционных больных**

Методологические основы диагноза. Клинические, эпидемиологические, инструментальные, лабораторные (микробиологические, вирусологические и т.п.) методы диагностики и их клиническая интерпретация. Система адаптации организма (на молекулярном, клеточном, органном и организменном уровнях).

Значение гемостаза в патогенезе инфекционных болезней. ДВС-синдром. Принципы коррекции нарушений в системе гемостаза. Лекарственные препараты, применяемые в терапии этих нарушений.

Клинико-патогенетическое значение нарушений микроциркуляции при инфекционных болезнях. Принципы коррекции и лечения микроциркуляторных нарушений.

Роль ферментных систем, аденилатциклазной системы и простагландинов в патогенезе инфекционных болезней.

Острая дыхательная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

Острая сердечная недостаточность. Понятие. Острая левожелудочковая, острая правожелудочковая, тотальная сердечная недостаточность. Принципы терапии.

Острая почечная недостаточность. Преренальная, ренальная, постренальная. Клиника. Диагностика. Лечение.

Кома. Клиника. Диагноз. Общие принципы лечения и ухода. Печеночная кома, гипоксическая, диабетическая комы.

Шок. Понятие. Виды шоков (геморрагический, кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический), Принципы терапии разных видов шоков.

Основные принципы комплексного лечения инфекционных больных.

Значение режима, ухода и диетотерапии. Воздействие на возбудителей болезней и их токсины. Антибиотики. Сульфаниламиды. Нитрофурановые препараты. Хинолоны. Другие химиопрепараты. Резистентность возбудителей к химиопрепаратам. Фаги. Сыворотки. Гаммаглобулины. Противовирусные препараты. Интерфероны. Принципы этиотропной терапии. Дезинтоксикационная терапия. Сорбционная терапия. Понятие о гемо- и энтеросорбции. Их виды и области применения. Иммунотерапия. Показания и противопоказания к ее применению. Средства неспецифической стимуляции организма.

Осложнения, связанные с лечением. Токсико-аллергические реакции. Сывороточная болезнь. Дисбактериоз. Дисбиоз.

Регидратационная терапия. Сущность. Показания и схемы парентеральной и оральной регидратации. Особенности инфузионной терапии детей раннего возраста.

Плазмоферез. Гипербарическая оксигенация. Лазеротерапия.

### ***Специальная часть***

#### **Кишечные инфекционные болезни**

*Брюшной тиф и паратифы.* Этиология – формы возбудителя и их значение в патогенезе болезни. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Начальные признаки болезни. Симптомы разгара болезни. Изменения со стороны сердечно-сосудистой, нервной, пищеварительной систем. Характер сыпи, сроки ее появления. Картина крови. Типы температурных кривых. Осложнения болезни. Ранние признаки осложнений. Рецидивы. Особенности течения брюшного тифа у привитых. Диагноз и методы его лабораторного подтверждения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы болезни. Хроническое бактерионосительство.

*Паратифы А и В.* Этиология, эпидемиология и клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Пищевые токсикоинфекции.* Этиология. Роль условно-патогенных микробов, особенности эпидемического процесса. Патогенез и патологоанатомическая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Сальмонеллезы.* Этиологическая структура и ее особенности в нашей стране. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Клиника. Особенности течения сальмонеллеза, вызванного «госпитальным» штаммом у детей. Диагноз, дифференциальный диагноз, методы лабораторного подтверждения диагноза. Лечение. Особенности лечения генерализованных форм. Профилактика.

*Ботулизм.* Этиология. Особенности эпидемиологии. Патогенез. Варианты клинического течения. Осложнения. Сравнительная ценность биологического, бактериологического и серологических методов подтверждения диагноза. Лечение специфическое и патогенетическое. Принципы реанимационной терапии. Профилактика.

*Дизентерия.* Этиология. Классификация возбудителей дизентерии. Эпидемиология. Патогенез. Патологоанатомические изменения в кишечнике. Клиника. Симптомы разгара болезни. Клиническая классификация. Течение болезни. Особенности клинического течения болезни в зависимости от вида возбудителя у взрослых и детей раннего возраста. Хроническая дизентерия. Диагноз. Методы лабораторного и инструментального подтверждения диагноза. Эндоскопические методы исследования при дизентерии. Дифференциальный диагноз. Дифференциальная диагностика дизентерии и неспецифического язвенного колита. Лечение. Принципы этиотропной терапии.

Патогенетические и симптоматические средства. Особенности течения хронической дизентерии. Правила выписки. Профилактика.

*Холера.* Этиология. Биотипы возбудителя. Важнейшие биологические свойства возбудителей. Эндемические очаги холеры в мире. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Нарушение водно-электролитного баланса. Клиника. Клиническая классификация. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Метод ускоренной лабораторной диагностики болезни. Лечение. Роль патогенетической терапии. Этиотропная терапия. Осложнения. Исходы. Правила выписки переболевших холерой. Бактерионосительство. Противоэпидемические мероприятия. Противоэпидемические мероприятия. Организация медицинской помощи в очаге. Холерный госпиталь.

*НАГ-инфекция.* Этиология. Клиника. Диагноз. Лечение.

*Эшерихиозы.* Энтеропатогенные, энтеротоксигенные, энтероинвазивные, энтероадгезивные и энтерогеморрагические кишечные палочки. Источники и пути заражения. Клиника. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Кампилобактериоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

*Иерсиниоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Клиническая картина гастроинтестинальной, абдоминальной, генерализованной, вторично-очаговой форм болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторные методы диагностики (бактериологический, серологические). Лечение больных различными формами заболевания. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.

*Псевдотуберкулез.* Этиология. Эпидемиология. Клиническая классификация псевдотуберкулеза. Клиническая картина различных клинических форм и вариантов болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение больных различными формами болезни. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.

*Амебиоз.* Этиология. Стадии развития амебы. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Кишечный и внекишечный амебиоз. Осложнения кишечного амебиоза. Амебные абсцессы печени и легких. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Цистоносительство. Профилактика.

*Балантидиоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

*Лямблиоз.* Этиология. Морфологические и биологические особенности лямблий. Современные теории патогенеза. Клиника. Частота носительства и заболеваемости лямблиозом. Диагностика. Лечение. Профилактика.

*Токсоплазмоз.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Формы приобретенного токсоплазмоза. Диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности течения у больных ВИЧ-инфекцией.

*Гельминтозы.* Роль гельминтов в патологии человека. Систематика гельминтов. Эпидемиологическая классификация гельминтозов. Геогельминты, биогельминты. Гельминты, передаваемые контактным путем. Роль гельминтов как проводников микробной флоры. Иммуитет при гельминтозах. Борьба с гельминтозами. Механизм действия гельминтов на организм больных. Клиническая классификация гельминтозов.

Класс нематод (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез). Биология гельминтов. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Класс цестод (дифиллоботриоз, тениоз, тениаринхоз, гименолепидоз, эхонококкоз и альвеококкоз). Особенности биологии. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Класс трематод (описторхоз, клонорхоз, фасциолез). Возбудители и их биология – окончательные, промежуточные и дополнительные хозяева. Пути передачи и механизм заражения. Патогенез. Клиника. Клинические формы. Особенности течения острой и

хронической фаз болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.

*Шистосомозы.* Этиология. Ареал распространения. Эпидемиология. Клиника, формы и течение болезни. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

*Филяриозы.* Этиология. Ареал распространения. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

*Лептоспироз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Проявления начального периода и разгара болезни. Особенности течения желтушных и безжелтушных форм. Лептоспирозный менингит. Диагноз и лабораторные методы подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Бруцеллез.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Клиническая картина острого бруцеллеза. Клиника хронического бруцеллеза и его последствий. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Терапия этиотропная, патогенетическая и симптоматическая. Показания к иммунотерапии и ее способы. Диспансерное наблюдение. Прогноз. Профилактика.

*Вирусные гепатиты.* Этиологическая структура. Клинико-лабораторные особенности вирусных гепатитов А, В, С, Д, Е, G, TTV. Пути их передачи, методы профилактики.

*Вирусный гепатит А.* Этиология. Эпидемиология. Особенности патогенеза. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

*Вирусный гепатит В.* Этиология. Эпидемиология. Особенности патогенеза. Клиника. Исходы. Затяжные и хронические формы. Острая и подострая дистрофия печени. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Вирусный гепатит дельта.* Этиология. Особенности патогенеза. Клиника. Исходы. Лечение. Профилактика.

*Вирусный гепатит Е.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Особенности течения у беременных. Лечение. Профилактика.

*Вирусный гепатит С.* Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Исходы. Гепатоцеллюлярная карцинома. Факторы, способствующие прогрессированию болезни. Сочетание хронического ВГС и ВИЧ-инфекции.

*Вирусный гепатит G.* Этиология. Эпидемиология. Особенности клиники.

*Вирусный гепатит TTV.* Этиология. Эпидемиология. Клиника.

*Лабораторная диагностика вирусных гепатитов.* Значение и интерпретация исследований маркеров вирусных гепатитов. Значение количественного определения вируса (ПЦР) в клинике.

*Критерии выздоровления. Диспансерное наблюдение за переболевшими.*

*Вирусные энтериты.*

*Ротавирусный гастроэнтерит.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

*Вирусный энтерит со смешанным механизмом передачи инфекции (коронавирусы, астровирусы, калицевирусы).* Эпидемиология. Клиника. Лечение.

*Болезни, вызываемые энтеровирусами.*

*Полиомиелит.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические варианты течения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Терапия. Принципы искусственной вентиляции легких. Использование физиотерапевтических методов лечения. Исходы. Профилактика. Роль отечественных ученых в разработке методов специфической профилактики.

*Болезни, вызываемые вирусами группы Коксаки.* Этиология. Эпидемиология. Формы болезни и их клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.



Болезни, вызываемые вирусами группы ЕСНО. Этиология. Эпидемиология. Формы болезни и их клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

### ***Инфекционные болезни дыхательных путей***

*Ангина.* Общее понятие. Этиология ангин. Эпидемиология. Ангина как ведущий синдром и как один из симптомов при ряде различных заболеваний. Клиническая картина различных по этиологии ангин. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы лабораторной диагностики и их использование. Осложнения. Особенности терапии больных ангинами. Прогноз. Профилактика.

*Грипп.* Международный контроль и прогнозирование эпидемий. Этиология. Изменчивость антигенной структуры вирусов гриппа. Патологическая анатомия. Клиническая характеристика неосложненного гриппа. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лабораторная диагностика. Методы экспресс-диагностики. Лечение гриппа и его осложнений. Режим и уход за больным. Принципы интенсивной терапии при тяжелых формах гриппа. Профилактическая ценность вакцин, сывороток, препаратов интерферона. Организация противоэпидемических мероприятий в поликлинике и на участке.

*Парагрипп.* Этиология. Патогенез. Особенности клинического течения. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Острые респираторные заболевания, вызываемые респираторно-синцитиальным вирусом. Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение, профилактика.

Острые респираторные заболевания, вызываемые риновирусами. Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение, профилактика.

*Аденовирусная инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные клинические формы болезни. Осложнения. Диагноз. Использование методов люминисцентной риноцистоскопии и иммунофлюоресценции. Лечение. Профилактика.

*Корь.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммуитет. Клиника и течение болезни. Особенности ее у взрослых. Проблема персистенции вируса. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Краснуха.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Иммуитет. Клиника и течение болезни. Осложнения. Краснуха у беременных. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Эпидемический паротит.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Иммуитет. Клинические варианты течения болезни. Особенности у взрослых. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Ветряная оспа.* Этиология. Патогенез. Иммуитет. Клиника. Характер сыпи и особенность ее развития. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Оспа обезьян.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз. Лечение. Профилактика.

*Хламидиозы.* Орнитоз. Пситтакоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Варианты клинического течения. Диагноз и лабораторные методы подтверждения его. Лечение. Профилактика.

*Хламидийная инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Клинические формы болезни. Диагноз. Лечение. Профилактика.

*Инфекционный мононуклеоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Варианты течения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Показания для применения антибиотиков и кортикостероидов. Прогноз. Профилактика.

*Легионеллез.* Этиология. Экология возбудителя и эпидемиология. Основные клинические формы болезни. Клиника острых респираторных заболеваний. Клиника

пневмоний. Место легионеллезов в проблеме внутрибольничных инфекций. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

*Микопlasма-инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

*Менингококковая инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиническая классификация. Локализованные и генерализованные формы. Особенности течения болезни, вызываемой менингококком группы В. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.

*Менингиты другой этиологии.* Гнойные и серозные менингиты в плане дифференциальной диагностики. Особенности менингоэнцефалитов грибковой этиологии. Краткая клиническая характеристика. Лечение.

*Дифтерия.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические варианты течения. Осложнения дифтерии. Круп. Особенности современной дифтерии у взрослых. Диагноз и лабораторное подтверждение его. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Скарлатина.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Особенности течения болезни у взрослых. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Коклюш.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Особенности коклюша у взрослых. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Пневмоцистоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Особенности течения у больных ВИЧ-инфекцией.

### ***Трансмиссивные инфекционные болезни***

*Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Особенности течения болезни у повторно болеющих (болезнь Брилля) и у привитых. Основы ранней диагностики и ее эпидемиологическое значение. Лабораторные методы подтверждения диагноза. Лечение. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

*Пятнистая лихорадка Скалистых гор.* Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Прогноз. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Марсельская лихорадка.* Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Клещевой энцефалит Северной Азии.* Этиология. Эпидемиология. Распространенность природных очагов в странах СНГ. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика

*Везикулярный или осповидный риккетсиоз.* Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

*Лихорадка цуцугамуши.* Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Рецидивы. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Лечение. Профилактика.

*Вольнская или пятидневная лихорадка.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

*Чума.* Этиология. Распространение в мире. Эпидемиология. Патогенез чумы у человека. Патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы и их характеристика. Течение болезни. Прогноз, исходы. Диагноз и методы лабораторного подтверждения. Правила забора инфекционного материала и его транспортировка в лабораторию. Дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки. Профилактика.

Противоэпидемические мероприятия в очаге. Организация лечебной помощи. Организация госпиталя. Режим работы.

*Тюляремия.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Их характеристика. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Европейский (вшивый) возвратный тиф.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и особенности иммунитета. Клиника и течение болезни. Осложнения. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Клещевой возвратный тиф.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Сходство и различия с европейским (вшивым) возвратным тифом. Лабораторная диагностика. Лечение и профилактика.

*Боррелиозы. Болезнь Лайма.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика.

*Малярия.* Этиология. Виды и штаммы, циклы развития малярийных плазмодиев человека и их географическое распространение. Эпидемиология. Патогенез. Особенности патогенеза тропической малярии. Иммунитет. Клиника. Клиническая характеристика четырехдневной, трехдневной, тропической, овалемалярии. Рецидивы. Паразитоносительство. Злокачественные формы болезни. Малярия у беременных и детей. Диагностика с использованием лабораторных методов. Дифференциальный диагноз. Лечение. Химиорезистентность возбудителей малярии и ее практическое значение. Лечение малярийной комы. Лекарственная болезнь при лечении противомаларийными препаратами. Прогноз. Основные принципы борьбы с малярией. Профилактика.

*Трипаносомоз африканский (сонная болезнь).* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Локализация трипаносом у человека. Клиника. Особенности лабораторной диагностики. Паразитоносительство. Дифференциальный диагноз. Лечение на разных фазах болезни. Профилактика.

*Трипаносомоз американский (болезнь Шагаса).* Этиология. Особенности морфологии возбудителя в зависимости от локализации в организме человека. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Острая стадия. Хроническая стадия. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Висцеральный лейшманиоз.* Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Стадии развития паразита. Клиника. Особенности эпидемиологии и клинического течения. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности эпидемиологии и клиники при ВИЧ-инфекции.

*Желтая лихорадка.* Этиология. Ареал распространения. Желтая лихорадка населенных пунктов и джунглей. Патогенез и патологическая анатомия. Иммунитет. Клиника. Фазы и формы болезни. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Москитная лихорадка (лихорадка паппатачи).* Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Клиника. Распознавание и лечение. Профилактика.

*Геморрагические лихорадки.*

Общая характеристика болезней, объединенных термином «геморрагические лихорадки».

*Геморрагический нефрозо-нефрит (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом).* Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Особенности периода реконвалесценции. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Омская геморрагическая лихорадка и Киасанурская лесная болезнь.* Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Характеристика геморрагического синдрома. Диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Крымская геморрагическая лихорадка.* Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз геморрагических лихорадок. Лечение. Профилактика.

*Марбургская лихорадка.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальная диагностика геморрагических лихорадок. Лечение. Противоэпидемические мероприятия.

*Лихорадка Эбола.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальная диагностика геморрагических лихорадок. Лечение. Противоэпидемические мероприятия.

*Лихорадка Ласса.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лечение. Дифференциальная диагностика. Профилактика.

*Аргентинская геморрагическая лихорадка.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

*Боливийская геморрагическая лихорадка.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лечение. Профилактика.

*Лихорадка Денге.* Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.

*Лимфоцитарный хориоменингит.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Формы болезни. Диагноз. Лечение. Профилактика.

*Энцефалиты.* Общая клиническая характеристика энцефалитов, их основные проявления. Первичные и вторичные энцефалиты.

*Весенне-летний клещевой энцефалит (таежный).* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности клинического течения. Диагностика. Специфическое и неспецифическое лечение. Профилактика.

*Летне-осенний энцефалит (японский).* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика и лечение. Исходы. Профилактика.

### ***Инфекционные болезни наружных покровов***

*Рожь.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Разновидности рожистого воспаления. Распознавание. Лечение. Исходы болезни. Прогноз. Профилактика.

*Столбняк.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Особенности ухода. Лечение. Принципы интенсивной и реанимационной терапии. Прогноз. Профилактика.

*Сибирская язва.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммуитет. Клиника. Формы сибирской язвы. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Бешенство.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника при течения болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исход. Профилактика. Антирабические прививки. Л. Пастер и его роль в разработке методов прививок.

*Сып. Этиология. Эпидемиология. Восприимчивость человека. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Диагноз. Лабораторное и аллергологическое подтверждение диагноза. Лечение. Прогноз. Особенности ухода за больными. Профилактика.*

*Мелиоидоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Варианты клинического течения. Исходы. Диагноз. Лечение. Профилактика.

*Содоку.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Ящур.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Начальные признаки заболевания. Характер и локализация высыпаний. Течение и исход. Распознавание. Лечение. Профилактика.

### ***Прочие инфекционные болезни***

*ВИЧ-инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Стадии заболевания. Клиника. Диагностика. Профилактика. Принципы лечения. Показания для назначения противоретровирусной терапии. Вторичные заболевания, оппортунистические болезни.

*Цитомегаловирусная инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности клиники у больных ВИЧ-инфекцией.

*Острые инфекционные эритемы.* Общая характеристика. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

*Кандидоз.* Этиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Особенности клиники при ВИЧ-инфекции. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Аспергиллез.* Этиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Особенности клиники при ВИЧ-инфекции. Диагностика. Лечение.

*Мукормикоз.* Этиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Особенности клиники при ВИЧ-инфекции. Диагностика. Лечение.

Профилактика.

*Кокцидиоидомикоз.* Этиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Поражение кожи, легких. Особенности клиники при ВИЧ-инфекции. Диагноз, дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.

*Гистоплазмоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника различных форм болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

*Криптококкоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Основные формы болезни. Диагноз, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности течения при ВИЧ-инфекции.

*Сепсис.* Определение понятия. Полиэтиологичность заболевания. Патогенез различных форм сепсиса. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Предупреждение развития сепсиса.

*Саркома Капоши.* Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Связь с ВИЧ-инфекцией. Клиника. Осложнения. Лечение.

*Медленные инфекции.* Основное понятие. Этиологическая структура. Особенности клинического течения. Лечение.

*Госпитальные инфекции.* Понятие. Клиника и диагностика наиболее значимых госпитальных инфекций. Принципы лечения.

#### **IV. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.09 «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

1. Заслуги отечественных и зарубежных учёных в инфектологии и эпидемиологии.
2. Классификация инфекционных болезней
3. Основные синдромы инфекционных болезней.
4. Роль иммунитета и неспецифической резистентности в развитии разных форм инфекционного процесса.
5. Задачи кабинетов инфекционных заболеваний.
6. Понятие об аутоаллергии и значение этого фактора в патогенезе инфекционных болезней. Иммуномодулирующая терапия.
7. Внутрибольничные инфекции и их профилактика.
8. Понятие об этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.
9. Механизм действия и показания к назначению кортикостероидов при инфекционных болезнях. Побочные явления.
10. Побочные явления антибиотикотерапии.
11. Средства борьбы с интоксикацией и водно-электролитными расстройствами.
12. Понятие об инфекционном процессе и инфекционной болезни.

13. Формы инфекционного процесса.
14. Эпидемический процесс. Факторы, влияющие на его интенсивность.
15. Источники и факторы, передачи инфекционных болезней. Понятие об очаге инфекции.
16. Понятие о механизме передачи возбудителей инфекционных болезней.
17. Виды и методы дезинфекции.
18. Дератизация.
19. Текущая дезинфекция при кишечных инфекциях.
20. Эпидемиологическая характеристика группы кишечных инфекций.
21. Эпидемиология кровяных инфекций, профилактика.
22. Специфическая профилактика инфекционных болезней.
23. Виды вакцин, их эффективность, побочные действия, противопоказания.
24. Применение сывороток иммуноглобулинов для лечения инфекционных болезней. Возможные осложнения.
25. Эпидемиология воздушно-капельных инфекций.
26. Определение и задачи противоэпидемической защиты войск.
27. Определение и задачи военной эпидемиологии
28. Биологическое оружие, квалификация биологических средств.
29. Биологическая защита (определение, задачи, содержание)
30. Особенности эпидемического процесса в войсках.
31. Механизм пигментного обмена при ВГ.
32. Этиология и патогенез ВГВ.
33. Патогенез и клиника ВГА.
34. Эпидемиология и профилактика парентеральных вирусных гепатитов
35. Классификация вирусных гепатитов
36. Патогенез и клиника ВГВ.
37. Специфические методы лабораторной диагностики хронического вирусного гепатита В и С
38. Клиника и диагностика хронического вирусного гепатита С.
39. Клиника и дифференциальный диагноз ВГА в желтушном периоде
40. Клиника и дифференциальный диагноз ВГА в преджелтушном периоде
41. Дифференциальный диагноз желтушных форм ВГ. Особенности диагностики, клиники и прогноза вирусного гепатита С.
42. Биохимические методы диагностики вирусных гепатитов
43. Исходы ВГ, клиническая и лабораторная диагностика
44. Острая печёночная недостаточность при ВГ: патогенез, клиника.
45. Принципы лечения острой печёночной недостаточности при ВГ
46. Интенсивная терапия острой печёночной недостаточности.
47. Противоэпидемические мероприятия в очаге ВГА
48. Диспансеризация переболевших ВГВ
49. Профилактика вирусных гепатитов
50. Этиология и эпидемиология лептоспироза
51. Клиника, лабораторная диагностика и лечение лептоспироза
52. Клиника тяжёлых форм лептоспироза.
53. Этиология и патогенез брюшного тифа
54. Лабораторная диагностика и лечение брюшного тифа
55. Осложнения брюшного тифа: диагностика и лечение.
56. Дифференциальный диагноз брюшного тифа
57. Этиология и патогенез дизентерии
58. Эпидемиология и профилактика дизентерии.
59. Дифференциальная диагностика острой дизентерии. Гастроэнтеритическая форма острой дизентерии. Диагностика и лечение.

60. Дифференциальная диагностика острой дизентерии в поликлинике.
61. Лабораторная и инструментальная диагностика дизентерии.
62. Лечение острой дизентерии.
63. Противоэпидемические мероприятия в очаге дизентерии.
64. Классификация сальмонеллеза. Клиника гастроэнтеритической формы.
65. Дифференциальная диагностика гастроинтестинальной формы сальмонеллеза.
66. Дифференциальная диагностика и лечение гастроинтестинальных форм сальмонеллеза.
67. Лечение гастроинтестинальных форм сальмонеллеза
68. Диагностика и лечение генерализованных форм сальмонеллеза.
69. Этиология, эпидемиология и патогенез ПТИ
70. Интенсивная терапия тяжёлых форм ПТИ.
71. Этиология, эпидемиология и профилактика холеры
72. Патогенез и классификация холеры
73. Диагностика холеры
74. Дифференциальная диагностика холеры
75. Лечение дегидратационного шока при холере.
76. Патогенез, клиника, лабораторная диагностика
77. Дифференциальная диагностика ботулизма.
78. Эпидемиология и клиника тяжелой формы ботулизма.
79. Этиология и эпидемиология ГЛПС
80. Ранняя диагностика ГЛПС.
81. Патогенез ГЛПС
82. Клиника и лабораторная диагностика ГЛПС в олигурическом периоде.
83. Дифференциальная диагностика ГЛПС в начальном и олигурическом периоде
84. Исходы и осложнения ГЛПС
85. Лечение ГЛПС
86. Лечение и профилактика ГЛПС.
87. Клинические варианты ГЛПС
88. Эпидемиология, клиника, диагностика описторхоза.
89. Эпидемиология, диагностика и лечение аскаридоза. Лечение ленточных гельминтозов
90. Эпидемиология, диагностика и лечение дифиллоботриоза
91. Этиология, эпидемиология и клиника амебиаза.
92. Этиология и патогенез менингококковой инфекции.
93. Ранняя диагностика менингококкового менингита в поликлинике
94. Диагностика и лечение менингококкового назофарингита
95. Дифференциальный диагноз менингококцемии
96. Патогенез, клиника и лечение инфекционно-токсического шока при менингококцемии.
97. Диагностика и интенсивная терапия отёка мозга
98. Классификация иксодового клещевого боррелиоза.
99. Профилактика клещевого энцефалита.
100. Клиника, диагностика и лечение клещевого энцефалита.
101. Этиология и профилактика гриппа
102. Эпидемиология и профилактика гриппа
103. Диагностика гриппа в поликлинике. Дифференциальный диагноз
104. Патогенез и клиника Г
105. Патогенез, клиника и лечение гипертоксической формы гриппа
106. Атипичные формы гриппа
107. Диагностика и лечение гриппозных пневмоний.
108. Интенсивная терапия отёка лёгких при гриппе.

109. Патогенез и клиника отёка лёгких при гриппе
110. Лечение и профилактика гриппа
111. Клиника и дифференциальный диагноз аденовирусной инфекции.
112. Клиника и диагностика парагриппа и риновирусной инфекции.
113. Этиология и патогенез дифтерии
114. Эпидемиология и профилактика дифтерии
115. Клиника, дифференциальный диагноз локализованных форм дифтерии ротоглотки
116. Клиника, лабораторная диагностика и лечение распространённой формы дифтерии ротоглотки
117. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение дифтерии гортани
118. Клиника, диагностика, лечение токсической формы ротоглотки.
119. Осложнения дифтерии
120. Этиология и эпидемиология ВИЧ
121. Клиника и диагностика IV стадии ВИЧ-инфекции
122. Классификация ВИЧ
123. Клиника и диагностика ВИЧ
124. Патогенез ВИЧ-инфекции
125. СПИД-индикаторные заболевания.
126. Принципы лечения ВИЧ-инфекции
127. Профилактика ВИЧ-инфекции
128. Эпидемиология, клиника и диагностика
129. Клиника, диагностика и лечение кожной формы сибирской язвы
130. Дифференциальный диагноз бубонной формы туляремии.
131. Эпидемиология чумы. Этиология и классификация чумы.
132. Патогенез и клиника чумы. Патогенез и клиника бубонной формы чумы. Патогенез и клиника легочной формы чумы.
133. Этиология, эпидемиология и патогенез тропической малярии
134. Клиника и диагностика 3-х дневной малярии. Клиника, диагностика тропической малярии.
135. Этиология, эпидемиология и патогенез 4-х дневной малярии
136. Малярийная кома: диагностика и лечение.
137. Интенсивная терапия отека легких при инфекционных заболеваниях.
138. Клиника, диагностика и хронического бруцеллёза
139. Патогенез, клиника и лечение столбняка.
140. Этиология, клиника и диагностика иерсиниоза.
141. Классификация иерсиниозов
142. Клиника, диагностика и лечение иксодового клещевого боррелиоза.
143. Внутрибольничные инфекции и их профилактика.
144. Клиника, диагностика и лечение стафилококкового сепсиса.
145. Профилактика бешенства.



**БИЛЕТЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
14.01.09 – «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»  
(ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ)**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 1

1. Классификация инфекционных болезней
2. Острая печеночная недостаточность при вирусных гепатитах: патогенез, клиника
3. Лечение пищевой токсикоинфекции

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 2

1. Основные синдромы инфекционных болезней
2. Исходы вирусных гепатитов
3. Клиника и лечение инфекционно-токсического шока

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 3

1. Понятие об этиотропной терапии
2. Лечение острой дизентерии
3. Профилактика ВИЧ-инфекции

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 4

1. Средства борьбы с интоксикацией и водно-электролитными расстройствами
2. Диагностика и лечение гастроинтестинальной формы сальмонеллеза
3. Исходы ГЛПС

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 5

1. Понятие об инфекционном процессе и инфекционной болезни
2. Клиника и диагностика пищевой токсикоинфекции
3. Диагностика и лечение отека головного мозга

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 6

1. Формы инфекционного процесса
2. Классификация холеры
3. Этиотропная терапия гриппа

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 7

1. Источники инфекции
2. Клиника иксодового боррелиоза
3. Клиника и лечение отека легких

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 8

1. Понятие о механизме передачи возбудителей инфекционных болезней
2. Клиника и диагностика брюшного тифа
3. Принципы лечения острой почечной недостаточности при ГЛПС

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 9

1. Специфическая профилактика инфекционных болезней
2. Классификация гельминтозов
3. Принципы лечения острой печеночной недостаточности при ВГВ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 10

1. Понятие о патогенетической и симптоматической терапии
2. Клиника трехдневной малярии
3. Профилактика клещевого энцефалита

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 11

1. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов
2. Клиника менингококкового назофарингита
3. Лечение тяжелых форм гриппа

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 12

1. Классификация вирусных гепатитов
2. Клиника менингококкового менингита
3. Принципы лечения ВИЧ-инфекции

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 13

1. Побочные явления антибиотикотерапии
2. Клиника эритемной формы клещевого боррелиоза
3. Осложнения дифтерии

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 14

1. Пути и факторы передачи инфекционных болезней
2. Клиника и диагностика лакунарной ангины
3. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов В и С

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 15

1. Виды и методы дезинфекции
2. Клиника и диагностика пленчатой формы дифтерии ротоглотки
3. Принципы лечения стафилококкового сепсиса

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 16

1. Виды и методы дезинсекции
2. Клиника и диагностика гриппа
3. Лечение тяжелых форм холеры

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 17

1. Дератизация
2. Клиника и диагностика аденовирусной инфекции
3. Лечение дифтерии ротоглотки

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 18

1. Профилактика инфекционных болезней
2. Клиника и диагностика ГЛПС в олигурическом периоде
3. Диагностика хронического вирусного гепатита В

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 19

1. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней
2. Клиника IV стадии ВИЧ-инфекции
3. Принципы лечения ОРВИ. Этиотропная терапия

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
*Специальность: 14.01.09 – Инфекционные болезни*

Билет № 20

1. Периоды инфекционных болезней
2. Клиника, диагностика и лечение кожной формы сибирской язвы
3. Профилактика бешенства

## VI. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

1. дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

1. при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

### Основная литература:

/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Инфекционные болезни. Национальное руководство	под ред. Н.Д. Ющука, Ю.А. Венгерова	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2015г. - 1056 стр.	-	1
2.	Инфекционные болезни. Учебник	под ред. Н.Д. Ющука, Ю.А. Венгерова	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2013г. - 950 стр.	100	2
3.	Лекции по инфекционным болезням: в 2 т.	Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров	М. : ГЕОТАР-Медиа, 2016 г.	2	-

Дополнительная литература:

п/ №	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотечке	на кафедре
1.	Инфекционные болезни: Атлас-руководство	В.Ф. Учайкин и др.	М. : ГЕОТАР-Медиа, 2010г. - 382 стр.	5	-
2.	Бактериальные болезни. Учебное пособие	под ред. Н.Д. Ющука	М. : ГЕОТАР-Медиа, 2014г. - 976 стр.	-	-
3.	Вирусные болезни человека. Монография	Лобзин Ю.В., Белозеров Е.С., Беляева Т.В.	СПб.: СпецЛит, 2015г. – 400 стр.	-	-
4.	ВИЧ-инфекция и СПИД.	Национальное руководство/под ред. В.В. Покровского	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2010г. - 188 стр.	5	-
5.	Воздушно-капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи	Дементьев А.С., Журавлева Н.И., Кочетков С.Ю., Чепанова Е.Ю.	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2016г. - 448 стр.	-	-
6.	Методические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике инфекции, вызванной вирусом гриппа А (H1N1) у беременных женщин.	Айламазян Э.К.	СПб. «Журнал акушерства и женских болезней» 2010г.	3	-
7.	Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний.	А.А. Романюха	М. :БИНОМ. Лаб. знаний, 2012., 293 стр.	1	-
8.	Избранные лекции по ВИЧ-инфекции/	под ред. В.В. Покровского	М.: ГЕОТАР-Медиа, 2015г. – 512 стр.	-	-
9.	<a href="#">Диагностика</a> и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией	Зими́на В.Н.	М. : ГЕОТАР-Медиа, 2015г. - 231 стр.	3	-
10.	Диагностика инфекционных заболеваний. Учебное пособие.	Белоусов А.К.	Ростов н/Д: Феникс, 2015г. - 187 стр.	3	-

11.	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С. Клинические рекомендации/	под ред. В.Т. Ивашкина, Н.Д. Ющука	М. : ГЕОТАР-Медиа, 2015г. - 144 стр	-	-
12.	Тропические болезни и медицина болезней путешественников.	А.М. Бронштейн	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2014г. - 528 стр.	-	-
13	Тропические болезни. Руководство для врачей./	В.Д. Сергиев, Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров –	М.:Бином, 2015г. 188 стр.	-	-
14	Эпидемиология инфекционных болезней. Учебное пособие	Ющук Н.Д. и др.	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2014г. - 496 стр	-	-
15	Эпидемиология. Учебник	Брико Н.И., Покровский В.И. –	М. :ГЕОТАР-Медиа, 2016г. - 368 стр	3	1
16	Грипп Учебно-методическое пособие. 4-е изд.	Суздальцев А.А. Роганова И.В. Якимаха Г.Л.	С.; ГОУ ВПО «СамГМУ», 2013	-	15
17	Инфекционные болезни. Мультимедийное учебное пособие. Выпуск 2	Суздальцев А.А. и др.	Лаборатория электронных учебных пособий, 2014	5	15
18	Гельминтозы, актуальные для Самарской области. Учебное пособие.	Суздальцев А.А. и др.	С.; ГБОУ ВПО «СамГМУ», 2009	5	5
19	Современное лечение вирусного гепатита С	Суздальцев А.А. и др.	С.;«Издательство АСГАРД», 2016	5	15
20	Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней. Учебное пособие.	Перевозчиков Б.Г. и др.	С.;«Издательство АСГАРД», 2013	5	3

### Программное обеспечение

При проведении различных видов занятий используются общесистемное и прикладное программное обеспечение, в том числе:

- Программные средства общего назначения: текстовые редакторы; графические редакторы; электронные таблицы; Веб-браузеры (Microsoft Window, Microsoft Office, LibreOffice, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox и т.д.);



## Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) <http://elibrary.ru/>
- <http://www.sciencedirect.com>
- <http://www.scopus.com>
- <http://www.vidal.ru>
- <http://www.book.ru/> Электронно-библиотечная система (ЭБС) "Book.ru"
- <http://www.annualreviews.org/> База данных электронных журналов AnnualReviews
- Университетская информационная система Россия <http://www.cir.ru/index.jsp>

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

#### Интернет – ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

- Браузер «Internet Explorer»
- Поисковая система «Yandex»
- [http://www.who.int/topics/infectious\\_diseases/ru/](http://www.who.int/topics/infectious_diseases/ru/) - сайт Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Информация о проектах и программах ВОЗ по борьбе с инфекционными болезнями. Язык – русский.
- <http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases> – раздел сайта Европейского регионального бюро ВОЗ, посвященный программе борьбы с инфекционными заболеваниями в Европейском регионе. Язык – английский.
- <http://www.unitaid.eu/> – сайт ЮНИТАЙД, международной организации, созданной в целях расширения доступа населения развивающихся стран к услугам по диагностике и лечению ВИЧ-инфекции, туберкулеза и малярии посредством влияния на снижение стоимости качественных диагностических средств и лекарственных препаратов. Язык сайта – английский.
- <http://www.epidemiology-journal.ru/> Медицинский научно-практический журнал «Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы» издается с 2011 г. и является органом Национального научного общества инфекционистов. Журнал ориентирован на широкий круг специалистов – эпидемиологов, инфекционистов, педиатров, терапевтов, участковых, семейных врачей, научных работников, преподавателей ВУЗов, организаторов здравоохранения. Он продолжает лучшие традиции отечественной науки и практики.
- <http://nnoi.ru/> Некоммерческое партнерство «Национальное научное общество инфекционистов» было создано в июле 2008 года. Членами Партнерства могут быть как физические, так и юридические лица, признавшие его Устав и способные внести вклад в реализацию целей и задач, стоящих перед Партнерством.
- <http://www.antibiotic.ru/>. Информационный ресурс, созданный для освещения проблем антибактериальных препаратов, клинической микробиологии, инфекционных заболеваний, профилактики. Вся информация базируется на материалах ведущих научных медицинских изданий, а также на результатах оригинальных исследований и является общедоступной и бесплатной.
- <http://journal.niidi.ru/jofin/about/history> сайт "Журнал инфектологии" – освещает современные достижения в изучении инфекционных болезней, а также смежных дисциплин; содействует обмену клиническим опытом между специалистами; публикует результаты клинических исследований лекарственных препаратов и медицинской аппаратуры, освящает отечественные и зарубежные медицинские конгрессы по инфекционным болезням, а также другие значимые события в современной инфектологии.
- <http://www.medlit.ru/>. На этом сайте можно найти список российских журналов к которым нет доступа on-line, однако возможен просмотр оглавления выпусков этих журналов за последние годы.
- <http://www.eurasiahealth.org/russian/>. Инфосеть "Здоровье Евразии" (проект Американского международного союза здравоохранения, АМСЗ) - электронная служба

информации с библиотекой материалов по вопросам здравоохранения на различных языках, базами данных и интерактивными форумами. На странице Инфекционный контроль предоставлены ресурсы по нозокомиальным инфекциям, их профилактике, факторам профессионального риска, резистентности к антибиотикам и эпидемиологическому надзору.

- <http://rospotrebnadzor.ru/> сайт федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, на котором опубликованы официальные документы по эпидемиологическому и санитарному надзору за инфекционными заболеваниями.

- [www.risnet.ru](http://www.risnet.ru) энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента.

- [www.medicalj.ru](http://www.medicalj.ru)

- <http://www.dissercat.com/>

- Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru))

- Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier

- База электронных ресурсов подписного агентства Конэк ([www.konekbooks.ru](http://www.konekbooks.ru))

