

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.
Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИД

проф.  А.В. Будневский

«25» ноября 2021 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Направление подготовки: 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Направленность подготовки: 3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Квалификация, присваиваемая по завершении образования:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

Воронеж, 2021г.

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии рабочей программой дисциплины «Инфекционные болезни», паспортом научной специальности «Инфекционные болезни», Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. N 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»).

Составители программы:

Притулина Ю.Г., - профессор кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н.

Рецензенты:

Земсков Андрей Михайлович - заведующий кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор.

Черницын Игорь Михайлович - доцент кафедры неонатологии и педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, к.м.н.

Программа кандидатского экзамена обсуждена на заседании кафедры инфекционных болезней «27» октября 2021г., протокол №5.

Заведующий кафедрой _____  С.П. Кокорева

Программа кандидатского экзамена одобрена ученым советом ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России протокол №3 от «25» ноября 2021г.

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 3.1.22. «Инфекционные болезни», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Инфекционные болезни», относящейся к вариативной части образовательной программы.

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, специальности 3.1.22. 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 внутренних болезней;
- ✓ Определить сформированность и готовность 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 ВГМУ им. Н.Н. Бурденко 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 3.1.22. Инфекционные болезни, в том числе 1 доктор наук.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает два теоретических вопроса и творческое задание). 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 аспирант 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 3.1.22. Инфекционные болезни утверждена в форме отдельного документа.

Ш. Содержание программы кандидатского экзамена по специальности «Инфекционные болезни»

Раздел Ш. 1. Введение в проблему инфекционных болезней. Место инфектологии в патологии человека и системе здравоохранения. Учение об общей патологии инфекционных болезней.

Определение и суть понятий: инфекционный процесс, инфекционная болезнь; экзогенная и эндогенная инфекция; ко-инфекция, микст-инфекция, суперинфекция, реинфекция, нозокомиальная инфекция. Экология и инфекционная заболеваемость.

Роль микроорганизма и макроорганизма в развитии инфекционного процесса:

- основные закономерности взаимодействия макроорганизма и различных инфекционных агентов (бактерий, вирусов, простейших и т.д.);

- возможные варианты иммунного ответа и развитие различных патофизиологических эффектов (ДВС-синдром, ацидоз, гипоксия, электролитные нарушения и т.д.) под влиянием инфекционных агентов.

Формы инфекционного процесса: острая, хроническая; манифестная, инаппаратная, стертая, фульминантная, персистенция, латенция, медленная инфекция.

Место инфекционных болезней в патологии человека:

- инфекционная заболеваемость в мире и РФ. Смертность от инфекционных болезней;

- роль инфекционных агентов в развитии соматической патологии;

- «новые болезни», «возвращающиеся болезни».

Раздел Ш. 2. Принципы диагностики инфекционных болезней. Принципы лечения инфекционных больных.

Критерии, позволяющие заподозрить инфекционную болезнь (клинические и лабораторные данные, эпидемиологический анамнез).

Основные методы лабораторной диагностики инфекционных болезней. Лабораторные методы исследования (принцип метода, показания к назначению, трактовка результатов): вирусологический, микробиологический, иммунологический; методы, применяемые в паразитологии; методы экспресс-диагностики. Полимеразная цепная реакция. Диагностическое значение определения инфекционных агентов, их генетического материала, антигенов и антител в биологических средах организма. Инструментальные методы в инфекционной патологии (ректороманоскопия, лучевая диагностика, ЭКГ, электромиография).

Клинические, лабораторные, инструментальные критерии оценки степени тяжести течения инфекционного процесса.

Исходы инфекционных болезней.

Принципы и методы лечения инфекционных болезней.

Принципы рациональной этиотропной терапии. Методы выбора адекватных препаратов и лечебных доз:

- Антибактериальные препараты, их избирательное действие. Способы применения; побочные эффекты; оценка эффективности, принципы выбора. Устойчивость микроорганизмов к антимикробным препаратам.

- Противовирусные средства. Основные группы (интерфероны, производные адамантана, аналоги нуклеозидов, нуклеозидные и нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы, ингибиторы протеаз), механизм их действия, показания к применению, методы их применения, побочные действия, оценка эффективности.

- Специфическая иммунотерапия. Серотерапия. Антитоксические и антимикробные сыворотки, способы их введения. Способы предварительной десенсибилизации. Осложнения серотерапии. Использование иммуноглобулинов.

- Принципы иммуномодулирующей терапии. Синтетические иммуномодуляторы. Механизмы их действия. Показания к применению иммуномодулирующих препаратов. Методы их применения. Побочное действие.

- Патогенетическая терапия. Коррекция нарушений внутренней среды организма. Методы и средства дезинтоксикационной терапии. Регидратационная терапия. Полиионные солевые растворы для оральной и инфузионной регидратации. Неотложная терапия при инфекционных болезнях.

- Осложнения этиотропного и патогенетического лечения инфекционных больных. Анафилактический шок, лекарственная болезнь.

Особенности лечения больных инфекционными болезнями на догоспитальном этапе. Программы лечения больных на дому в полном объеме при ряде инфекционных болезней.

Раздел III. 3. Реабилитация и диспансеризация. Принципы профилактики инфекционных болезней. Организация инфекционной службы. КПЗ. Показания и организация госпитализации инфекционных больных. Устройство и режим инфекционной больницы.

- Сроки изоляции инфекционных больных. Условия выписки из стационара, диспансеризация. Реабилитация реконвалесцентов. Санаторно-курортное лечение.
- Принципы профилактики инфекционных болезней. Мероприятия в отношении источника инфекции, путей передачи, восприимчивого организма.
- Правовые и морально-этические особенности работы врача при выявлении инфекционного заболевания.
- Структура инфекционной службы. Понятие о структуре инфекционной службы. Назначение кабинета инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционного стационара, института главных специалистов, территориального центра инфекционной патологии, центра по борьбе и профилактике СПИДа (ВИЧ-инфекции) и инфекционных заболеваний.
- Принципы организации амбулаторного обслуживания инфекционных больных. Принципы и возможности раннего выявления инфекционных больных. Регистрация инфекционного больного.
- Показания к госпитализации и амбулаторному лечению инфекционных больных. Транспортировка больного в стационар. Понятие о правилах изоляции при госпитализации больных.
- Важнейшие санитарно-гигиенические требования к устройству инфекционных больниц и отделений. Устройство и организация работы приемного отделения и боксов. Правила приема в стационар, первичный осмотр больного, санитарный осмотр при поступлении, распределение больных по отделениям. Транспортировка больного в отделение. Диагностические и профильные отделения, режим их работы. Организация и режим инфекционного отделения.
- Особенности организации и режима работы стационаров для больных карантинными инфекциями: сбор материала от больных для лабораторных исследований, меры предосторожности, специальная одежда. Централизованная лаборатория.
- Особенности организации работы с больными ВИЧ-инфекцией.

Раздел III. 4. 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 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.

- Амебиаз. Этиология. Стадии развития амебы. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Кишечный и внекишечный амебиаз. Осложнения кишечного амебиаза. Амебные абсцессы печени и легких. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Цистопосительство. Профилактика.
- Балантидиаз. 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, тенианирхоз, гименолепидоз, эхинококкоз 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.
- Филяриотозы. Этиология. Ареал распространения. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Проявления начального периода и ран ара 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 строго 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. С, ТTV. 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.
- 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, калицивирусы). 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.

Раздел III. 5. 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 их использование. Осложнения. Особенности терапии больных ангиной. 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 люминесцентной риноцистоскопии и иммунофлюоресценции. Лечение. Профилактика.
- Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммунитет. 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 его подтверждения. 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. Эпидемиология. 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.

Раздел III. 6. 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 Утверждение. Лечение. Профилактика.
 - Волынская, 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.
 - Туляремия. 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.
 - Малярия. Этиология. Виды и штаммы, циклы развития малярийных плазмодиев. Особенности патогенеза тропической малярии. Патогенез. Иммунитет. Клиника. Клиническая характеристика четырехдневной, трехдневной, тропической, овале-малярии. Рецидивы. Паразитоносительство. Злокачественные формы болезни. Малярия у беременных и детей. Диагностика с использованием лабораторных методов. Химиорезистентность возбудителей малярии и ее практическое значение. Лечение малярийной комы. Лекарственная болезнь при лечении противомаларийными препаратами. Прогноз. Основные принципы борьбы с малярией. Профилактика
 - Борреллиозы. Болезнь Лайма. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика.
 - Трипанасомоз 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. Иммуитет. Клиника. Фазы и формы болезни. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
- Moskitnaya lixoračka (lixoračka Pappatachi). Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Raspoznavaniye i lecheniye. Profilaktika.
- Gemorragicheskiye lixorački.
- Obshchaya kharakteristika bolezney, ob'edinennykh terminom «gemorragicheskiye lixorački».
- Gemorragicheskiy nefrozonefrit (gemorragicheskaya lixoračka s pochchnym sindromom). Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez i patologicheskaya anatomiya. Klinika. Oslozhneniya. Osobennosti periodya rekonvalestsentsii. Diagnostika i differentsialnyy diagnostika. Lecheniye. Prognoz. Profilaktika.
- Omskaya gemorragicheskaya lixoračka i Kyasansurskaya lesnaya bolezny'. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez i patologicheskaya anatomiya. Klinika. Kharakteristika gemorragicheskogo sindroma. Diagnostika. Lecheniye. Prognoz. Profilaktika.
- Krymskaya gemorragicheskaya lixoračka. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Klinika. Diagnostika. Differentsialnyy diagnostika gemorragicheskikh lixoračdok. Lecheniye. Profilaktika.
- Marburgskaya lixoračka. Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Differentsialnaya diagnostika gemorragicheskikh lixoračdok. Lecheniye. Protivoepidemicheskiye meropriyatiya.
- Lixoračka Ebola. Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Differentsialnaya diagnostika gemorragicheskikh lixoračdok. Lecheniye. Protivoepidemicheskiye meropriyatiya.
- Lixoračka Lassa. Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Lecheniye. Differentsialnaya diagnostika. Profilaktika.
- Argentinskaya gemorragicheskaya lixoračka. Etiologiya. Epidemiologiya. Differentsialnaya diagnostika. Lecheniye. Profilaktika.
- Boliviyetskaya gemorragicheskaya lixoračka. Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Lecheniye. Profilaktika.
- Lixoračka Dengge. Epidemiologiya. Klinika. Diagnostika. Lecheniye. Prognoz.
- Limfocitarnyy xoriomeningit. Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Formy bolezni. Diagnostika. Lecheniye. Profilaktika.
- Encefalitiy. Obshchaya klinicheskaya kharakteristika encefalitov, ikh osnovnyye proyavleniya. Perвичные и вторичные энцефалиты.
- Vesenne-letniy kleshchey encefalit (taezhnyy). Etiologiya. Epidemiologiya. Patogenez. Osobennosti klinicheskogo techeniya. Diagnostika. Spetsificheskoye i nespeetsificheskoye lecheniye. Profilaktika.
- Letne-osenniyy encefalit (yaponskiy). Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Diagnostika i lecheniye. Ispody. Profilaktika.

Раздел III. 7. Инфекционные болезни наружных покровов

- Roža. Etiologiya. Epidemiologiya. Patogenez. Klinika. Raznovidnosti rozhistogo vospaleniya. Raspoznavaniye. Lecheniye. Ispody bolezni. Prognoz. Profilaktika.
- Stolbnyak. Etiologiya. Epidemiologiya. Klinika. Oslozhneniya. Diagnostika i differentsialnyy diagnostika. Osobennosti ukhoda. Lecheniye. Printsipy intensivnoy i reanimatsionnoy terapii. Prognoz. Profilaktika.

- 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 и течение болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исход. Профилактика. Антирабические прививки. Л. Пастер и его роль в разработке методов прививок.
- Сап. 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 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. Поражение кожи, легких. Особенности клиники при 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 «Инфекционные болезни»

№ п/п	Вопрос	Код компетенции (оценка сформированности компонента «знать»)
1.	Инфекционный мононуклеоз: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов инфекционного профиля.	УК- 5,ПК-1, ПК-3, ПК-4
2.	Дифтерия: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования инфекционного профиля.	УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4
3.	Сыпной тиф: классификация и тактика ведения больных.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
4.	Брюшной тиф: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
5.	Трихинеллёз: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Охарактеризуйте государственную систему информирования специалистов в области кардиологии. Охарактеризуйте основные этапы медико-биологического научного исследования инфекционного профиля.	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4
6.	Грипп: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
7.	ОРВИ: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
8.	Лептоспироз: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
9.	ГЛПС: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
10.	ВГА: этиология, классификация, принципы диагностики и лечения. Теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в области инфектологии.	ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4
11.	ГВС: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
12.	ВГВ: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4

13.	ВГД: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
14.	Холера: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
15.	Бешенство: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
16.	Орнитоз: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
17.	Вич-инфекция: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней инфекционного профиля. Перечислите нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека.	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4
18.	Ботулизм: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
19.	Дизентерия: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
20.	Ку-лихорадка: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
21.	Легионеллёз: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов в научных исследованиях в области кардиологии.	ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
22.	Токсоплазмоз: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
23.	Рожа: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
24.	Сальмонеллез: этиология и патогенез, клиническая картина, стадии течения: исходы, лечение. Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов инфекционного профиля.	УК- 5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
25.	Менингококковая инфекция. Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования инфекционного профиля.	УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4
26.	Скарлатина. Охарактеризуйте государственную систему информирования специалистов в области пульмонологии. Охарактеризуйте основные этапы медико-биологического научного исследования пульмонологического профиля.	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4
27.	Корь: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
28.	Краснуха: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
29.	Лихорадка Западного Нила: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-	ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4

	исследовательской деятельности в области инфектологии.	
30.	Клещевой энцефалит: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение. Принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней инфекционного профиля. Перечислите нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека.	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4
31.	Тениоз: классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальный диагноз, тактика лечения. Возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов в научных исследованиях в области пульмонологии.	ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
32.	Тениоз: классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальный диагноз, тактика лечения. Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов инфекционного профиля.	УК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
33.	Описторхоз: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, тактика ведения больных. Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования инфекционного профиля.	УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4
34.	Чума: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Основные осложнения. Охарактеризуйте государственную систему информирования специалистов в области гастроэнтерологии. Охарактеризуйте основные этапы медико-биологического научного исследования инфекционного профиля.	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4
35.	Хронические гепатиты: классификация, основные клинические синдромы, принципы дифференциальной диагностики. Теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в области инфектологии.	ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4
36.	Хронические вирусные гепатиты В и С: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз. Принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней гастроэнтерологического профиля. Перечислите нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека.	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4
37.	Хронический аутоиммунный гепатит: этиология,	ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4

	патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз. Возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов в научных исследованиях в области инфектологии.	
38.	Бруцеллез: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Охарактеризуйте государственную систему информирования специалистов в области нефрологии. Охарактеризуйте основные этапы медико-биологического научного исследования инфекционного профиля.	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4
39.	Лейшманиозы: классификация, диагностика и принципы лечения. Возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов в научных исследованиях в области инфектологии.	ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
40.	Туляремия. Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов гематологического профиля	УК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
41.	Амебиаз. Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования гепатологического профиля.	УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4
42.	Эхинококкоз. Теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в области гепатологии.	ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4
43.	Лайм Боррелиоз. Классификация, диагностика, клиническая картина, принципы диагностики и лечения, осложнения. Принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней диагностического профиля. Перечислите нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека.	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4
44.	Парагрипп. Классификация, диагностика, клиническая картина, принципы диагностики и лечения, осложнения. Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов кишечного профиля.	УК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4
45.	Герпетическая инфекция. Классификация, диагностика, клиническая картина, принципы диагностики и лечения, осложнения. Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования кишечного профиля.	УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4
46.	Парагрипп. Классификация, диагностика,	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4

	клиническая картина, принципы диагностики и лечения, осложнения. Охарактеризуйте государственную систему информирования специалистов в области эндокринологии. Охарактеризуйте основные этапы медико-биологического научного исследования диагностического профиля.	
47.	Листерия. Классификация, диагностика, клиническая картина, принципы диагностики и лечения, осложнения. Теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в области гепатологии.	ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4
48.	Энтеровирусная инфекция: этиология, патогенез, классификация, основные клинические синдромы, лабораторная диагностика, диагностические критерии. Современные методы лечения. Принципы разработки новых методов профилактики и лечения болезней ревматологического профиля. Перечислите нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения болезней человека.	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4
49.	Вирусные гастроэнтериты. Классификация, диагностика, клиническая картина, принципы диагностики и лечения, осложнения. Возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов в научных исследованиях в области гепатологии.	ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4

**Перечень творческих заданий к кандидатскому экзамену
по специальности «Инфекционные болезни»**

№ п/п	Вопрос	Код компетенции (оценка сформированности компонентов «уметь» и «владеть»)
1.	Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы.	ОПК-1
2.	Составьте план аннотации научного исследования на примере своей научно-квалификационной работы.	ОПК-1
3.	Составьте алгоритм для интерпретации полученных лабораторных данных на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации.	ОПК-5
4.	Составьте алгоритм для интерпретации полученных данных инструментальных исследований на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для	ОПК-5

	максимальной объективизации подобной интерпретации.	
5.	Составьте алгоритм отбора пациентов для участия в научном исследовании на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения.	ПК-1
6.	Обоснуйте выбор медикаментозной терапии, получаемой включенными в ваше научное исследование пациентами, напишите типовой лист назначений в рецептах.	ПК-1
7.	Составьте алгоритм критической оценки научной информации о новейших методах диагностики и лечения заболеваний на примере своей научно-квалификационной работы.	ПК-3
8.	Сформулируйте научно-исследовательские и прикладные задачи, необходимые для достижения цели вашей научно-квалификационной работы, и предложите способы их решения с использованием междисциплинарного взаимодействия.	ПК-4

Перечисленные творческие задания предлагаются в качестве третьего вопроса экзаменационного билета.

V. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Критерии оценки ответа на теоретическое задание

Критерии оценки:

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

«Хорошо» - полное знание учебного материала, основной рекомендованной литературы, рекомендованной для изучения дисциплины. Аспирант показывает системный характер знаний и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа.

«Удовлетворительно» - знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей профессиональной деятельности, знаком с основной литературой. Обучающиеся 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.

Критерии оценки творческого задания

«Отлично» - полностью выполнены все условия творческого задания, ответ логично структурирован, обоснован, в полном объеме продемонстрированы умения и навыки, необходимые для выполнения задания, а также свободное владение терминологией по теме задания, даны правильные ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания.

«Хорошо» - основные условия творческого задания выполнены, продемонстрировано свободное владение терминологией по теме задания, однако структура ответа имеет небольшие отступления от логического изложения, умения и навыки, необходимые для выполнения задания демонстрируются с небольшими недочетами, ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания содержат неточности.

«Удовлетворительно» - задание выполнено не полностью, обнаруживаются существенные недостатки во владении терминологией по теме задания, умения и навыки, необходимых для выполнения задания, демонстрируются фрагментарно, ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания содержат фактические ошибки.

«Неудовлетворительно» - задание не выполнено.

VI. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
Основная литература		
1.	Инфекционные болезни : нац. рук-во / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства) - ISBN 978-5-9704-4912-7	2
2.	Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. Учебник ГЭОТАР- Медиа, 2012, С.1008	2
3.	Медицинская протозоология. Паразитические простейшие человека. Учебное пособие Под ред. Н. В. Чебышева, В. П. Сергиева ГЭОТАР-Медиа, 2013, С. 264	2
4.	Интенсивная терапия инфекционных больных / Т.М. Зубик [и др.]. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2010. – 304 с.	1
5.	Казанцев А.П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней : рук-во для врачей / А.П. Казанцев, В.А. Казанцев. - Москва : МИА, 2013. - 496 с.	2
6.	Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : рук-во для врачей / под ред. В.П. Сергиева [и др.]. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2008. – 592 с.	1
7.	Ющук Н.Д. Заразные болезни человека : справочник / Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров, С.С. Кряжева. - Москва : Медицина, 2009. – 264 с.	1
8.	Руководство по инфекционным болезням / под ред. В.М. Семенова. - Москва : МИА, 2009. – 752 с.	2
Дополнительная литература		
1.	Гиллеспи Стефан Г. Наглядные инфекционные болезни и микробиология : учебное пособие / Гиллеспи Стефан Г., БамфордКетлин Б. ; пер. с англ. под ред. С.Г. Пака, А.А. Еровиченкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 136 с.	25
2.	Инфекции в акушерстве и гинекологии / под ред. О.В. Макарова [и др.]. - 2-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2009. – 464 с.	2
3.	Инфекционные болезни : атлас-рук-во / В.Ф. Учайкин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.	12
4.	Инфекционные болезни : рук-во / под ред. В.М. Семенова. -	1

	Москва : Медицинская литература, 2014. - 496 с.	
5.	Инфекционные болезни : учеб. пособие / А.А. Малова [и др.]. - Ростов на Дону : Феникс, 2006. - 288 с. - (Высшее образование).	1
6.	Инфекционные и паразитарные болезни в схемах и таблицах : учеб. пособие / Н.Д. Ющук [и др.]. - Москва : ВУНМИЦ Росздрава, 2008. - 448 с.	2
7.	Кишкун А.А. Иммунологические исследования и методы диагностики инфекционных заболеваний в клинической практике / А.А. Кишкун. - Москва : МИА, 2009. - 712 с.	1

Перечень электронных средств обучения

1. Инфекционные болезни : национальное руководство / под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1104 с. – ISBN 978–5–9704–4912–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>.
2. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / под редакцией Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–4045–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html>.
3. Инфекционные болезни : нац. рук-во / АСМОК ; гл. ред. Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 1056 с.
4. Вирусные болезни : учебное пособие / под редакцией Н. Д. Ющука. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–3584–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html>.
5. Аликеева, Г. К. Инфекционные болезни : учебник / Г. К. Аликеева ; под редакцией Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–3621–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html>. –
6. Генис, Д. Е. Медицинская паразитология : учебник / Д. Е. Генис. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 524 с. – ISBN 978-5-8114-4331-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118742>
7. Вакцины и вакцинация : национальное руководство : краткое издание / под редакцией В. В. Зверева, Р. М. Хаитова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 640 с. – ISBN 978–5–9704–2866–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428665.html>.
8. Бронштейн, А. М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников / А. М. Бронштейн – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–2730–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427309.html>. – Текст: электронный.
9. Чуйкова, К. И. Инфекционные болезни. Неотложные состояния: инфекционно-токсический шок, отёк – набухание головного мозга : учебное пособие / К. И. Чуйкова. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 118 с. – ISBN 9685005005580. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/infekcionnye-bolezni-neotlozhnye-sostoyaniya-infekcionno-toksicheskij-shok-otyok-nabuhanie-golovnogo-mozga-5028920/>.

Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

<http://www.elibrary.ru/>

<http://www.epid.ru/epidem.html>

<http://www.infectology.ru/index.aspx>

Журнал «Эпидемиология и вакцинопрофилактика»
(научно-практический журнал)

Epid.ru-инфектология

Вестник инфектологии и паразитологии

<http://elibrary.ru/defaultx.asp>
<http://www.prosmi.ru/catalog/904>
<http://old.consilium-medicum.com>
<http://infopravo.by.ru>
<http://med-lib.ru>
www.rlsnet.ru

Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru
Журнал Эпидемиология и инфекционные болезни
Журнал Consilium medicum
Сайт InfoPrfvo
Большая медицинская библиотека
Справочник лекарств и товаров аптечного
ассортимента

VII. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

Специальность: 3.1.22. – Инфекционные болезни

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Грипп: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика заболевания, тактика лечения, профилактика.
2. Холера: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Охарактеризуйте основные этапы медико-биологического научного исследования инфекционного профиля.
3. Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы.

Заведующий кафедрой д.м.н., доцент _____  С.П. Кокорева