

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный
университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ)

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной
программы

 **М.Ю. Маржохова**

«01» февраля 2023 г.

Декан медицинского факультета

 **И.А. Мизиев**

«06» февраля 2023 г.

ПРОГРАММА

**вступительных испытаний по научной специальности
для поступающих на программу подготовки научных и научно-
педагогических кадров в аспирантуру**

**ОБЛАСТЬ НАУКИ
3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

**ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**

Очная форма обучения

Нальчик, 2023 г.

Программа вступительных испытаний для поступающих на программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуру направление подготовки 3.1 Клиническая медицина; направленность 3.1.22. Инфекционные болезни/ Программу составил: Нагоева М.Х. – д.м.н. профессор кафедры инфекционных болезней Нальчик: КБГУ-16с.

Декан МФ

И.А. Мизиев

Составитель

М.Х. Нагоева

Общие положения

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется на очной и заочной форме. Срок обучения в очной аспирантуре 3 года. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования:

- Вступительный экзамен по иностранному языку.
- Вступительный экзамен по философии.
- Вступительный экзамен по специальной дисциплине.

Лица, сдавшие полностью или частично кандидатские экзамены, при поступлении освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по направленности 3.1.22. – Инфекционные болезни является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 2 вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

В основу программы вступительного экзамена в аспирантуру по направленности 3.1.22. Инфекционные болезни положен ряд естественнонаучных и специальных дисциплин: инфекционные болезни, эпидемиология, микробиология, иммунология и др.

Помимо перечисленной основной литературы, нужно провести анализ литературы в рамках предполагаемой темы диссертационной работы. Поступающий в аспирантуру должен знать основные фундаментальные достижения в рамках этой темы, а также методический аппарат, применяющийся для выполнения таких исследований.

Раздел 1. Общая часть

1. Введение в клинику инфекционных болезней

1. Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, ее связь с другими медицинскими дисциплинами.
2. Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку проблем патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.
3. Состояние заболеваемости инфекционными болезнями в мире.
4. Эпидемический процесс, его составные части и движущие силы. Понятие об эпидемическом очаге. Понятие о карантинных инфекционных болезнях. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского.
5. Характеристика различного рода возбудителей (простейшие, бактерии, спирохеты, риккетсии, вирусы, грибки, прионы), особенности их патогенного действия, понятие о токсинах.
6. Закономерности течения инфекционных болезней. Суть понятий «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Типы инфекционного процесса. Сущность и особенности инфекционных болезней.
7. Классификация инфекционных болезней.
8. Прикладная, клиническая иммунология.
9. 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».
10. Особенности выявления и транспортировки инфекционных больных. Устройство и режим инфекционных больниц и отделений. 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.

11. Биотерроризм. Использование возбудителей инфекционных заболеваний для целей биотерроризма.

12. Принципы и методы диагностики инфекционных болезней и лечение инфекционных больных

2. Методологические основы диагноза.

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

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

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

4. Особенности патогенеза и клинической картины инфекционных болезней, связанных с возрастом больных: у грудных детей, новорожденных, пожилых лиц и стариков.

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

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

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

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

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

10. 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. Иммуноterapia. Показания и противопоказания к ее применению. Средства неспецифической стимуляции организма.

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

12. Регидратационная терапия. Сущность. Показания и схемы парентеральной и оральной регидратации.

Раздел 2. Специальная часть

1. Кишечные инфекционные болезни

1. Брюшной тиф и паратифы.

2. Пищевые токсикоинфекции.

3. Сальмонеллез.

4. Ботулизм.

5. Дизентерия.

6. Холера.

7. Эшерихиозы.

8. Кампилобактериоз.

9. Иерсиниоз.

10. Псевдотуберкулез.

11. Амебиаз. Балантидиаз. Лямблиоз. Токсоплазмоз.

12. Гельминтозы. Класс нематод (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез). Класс цестод (дифиллоботриоз, тениоз, тениаринхоз, гименолепидоз, эхинококкоз и альвеококкоз).

Класс трематод (описторхоз, клонорхоз, фасциолез). Шистосомозы. Филяриозы.

13. Лептоспироз.

14. Бруцеллез.

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

16. Вирусные энтериты.

17. Болезни, вызываемые энтеровирусами.

2. Инфекционные болезни дыхательных путей

1. Ангина.

2. Грипп.

3. Парагрипп. Острые респираторные заболевания, вызываемые респираторно-синцитиальным вирусом. Острые респираторные заболевания, вызываемые риновирусами.
4. Аденовирусная инфекция.
5. Корь.
6. Краснуха.
7. Эпидемический паротит.
8. Ветряная оспа.
9. Хламидиозы.
10. Инфекционный мононуклеоз.
11. Легионеллез.
12. Микопlasма-инфекция.
13. Менингококковая инфекция. Менингиты другой этиологии.
14. Дифтерия.
15. Скарлатина.
16. Коклюш.

3. Трансмиссивные инфекционные болезни

1. Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля.
2. Марсельская лихорадка.
3. Клещевой энцефалит Северной Азии.
4. Лихорадка цуцугамуши.
5. Волынская или пятидневная лихорадка.
6. Чума.
7. Туляремия.
8. Европейский (вшивый) возвратный тиф.
9. Клещевой возвратный тиф.
10. Боррелиозы. Болезнь Лайма.
11. Малярия.
12. Трипаносомоз африканский (сонная болезнь).
13. Трипаносомоз американский (болезнь Шагаса).
14. Висцеральный лейшманиоз.
15. Желтая лихорадка.
16. Геморрагические лихорадки. Геморрагический нефрозо-нефрит (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом). Омская геморрагическая лихорадка и

Киасанурская лесная болезнь. Крымская геморрагическая лихорадка. Марбургская лихорадка. Лихорадка Эбола. Лихорадка Ласса. Аргентинская геморрагическая лихорадка. Лихорадка Денге.

17. Энцефалиты. Весенне-летний клещевой энцефалит (таежный). Летне-осенний энцефалит (японский).

4. Инфекционные болезни наружных покровов

1. Рожа.
2. Столбняк.
3. Сибирская язва.
4. Бешенство.
5. Сап. Мелиоидоз.
6. Содоку.
7. Ящур.

5. Прочие инфекционные болезни

1. ВИЧ-инфекция.
2. Цитомегаловирусная инфекция.
3. Кандидоз.
4. Кокцидиоидомикоз.
5. Криптококкоз.
6. Сепсис.
7. Саркома Капоши.
8. Медленные инфекции.
9. Госпитальные инфекции.

Примерные вопросы к вступительным испытаниям для поступающих на программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуру по научной специальности 3.1.22 Инфекционные болезни

I. Общая часть.

1. Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, её связь с другими медицинскими дисциплинами.
2. Классификация инфекционных болезней. Принципы клинических классификаций отдельных нозологических форм.
3. Понятия "инфекция", "инфекционный процесс", "инфекционная болезнь". Типы инфекционного процесса. Механизмы саморегуляции инфекционных болезней.
4. Периоды инфекционных болезней и их значение для диагностики, лечения и противоэпидемических мероприятий.
5. Схема и характеристика основных звеньев эпидемического процесса инфекционных болезней.
6. Структура организации инфекционной и противоэпидемической службы Российской Федерации.
7. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники. Задачи, функции, организация работы и роль в борьбе с инфекционными заболеваниями.
8. Правила постановки эпидемического диагноза. Понятие об эпидемическом очаге.
9. Показания к дезинфекции. Виды дезинфекции и способы её проведения.
10. Противоэпидемические мероприятия в очаге воздушно-капельных инфекций. Организация лечения больных гриппом и ОРВИ на дому.
11. Противоэпидемические мероприятия в очаге кишечных инфекций. Организация лечения больных острыми кишечными инфекциями на дому.
12. Противоэпидемические мероприятия в очаге вирусного гепатита А.
13. Внутриутробные инфекции. Особенности клинико-лабораторной диагностики. Протоколы лечения. Профилактика.
14. Внутрибольничные инфекции. Возбудители госпитальной инфекции, микробиологический мониторинг. Особенности клиники. Основные направления профилактики госпитальных инфекций.
15. Учение о природной очаговости Е.Н.Павловского. Понятие о карантинных и конвенционных болезнях. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными инфекциями.
18. Лабораторная, биохимическая и иммунодиагностика вирусных гепатитов.
19. Специфическая профилактика инфекционных болезней. Виды вакцин. Реакции на введение вакцин и осложнения. Тактика вакцинопрофилактики группам риска.
20. Серотерапия и серопротекция инфекционных болезней.
21. Осложнения сывороточной терапии: анафилактический шок, сывороточная болезнь, отёк Квинке. Клиника, диагностика, неотложная терапия.
22. Дисбактериоз. Этиология. Клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.

23. Фульминантный вирусный гепатит. Острая печёночная недостаточность. Стадии развития. Критерии ранней диагностики. Неотложная терапия. Профилактика.
24. Острая почечная недостаточность в инфекционной патологии. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
25. Острая сердечно-сосудистая недостаточность в инфекционной патологии. Диагностика. Принципы терапии.
26. Инфекционно-токсический шок. Этиология. Патогенез. Стадии шока. Лечение.
27. ДВС-синдром при инфекционных заболеваниях. Диагностика. Неотложная терапия.
28. Дегидратационный шок при инфекционных заболеваниях. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия.
29. Острая дыхательная недостаточность при инфекционных заболеваниях. Виды. Диагностика. Неотложная терапия.
30. Сепсис. Этиология. Патогенез. Классификация. Лечение. Методы экстракорпоральной детоксикации. Профилактика.
31. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с длительной высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней. Диагностический поиск. Тактика ведения больных.
32. Антибактериальная терапия при инфекционных заболеваниях. Особенности применения при нозокомиальных инфекциях.
33. Противовирусная терапия при инфекционных заболеваниях. Классификация противовирусных препаратов. Показания к применению. Побочные действия. Перспективы применения.
34. Иммуномодуляторы при инфекционных заболеваниях. Классификация. Тактика назначения.

1. II. Специальная часть.

1. Грипп. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения, их диагностика. Протокол лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика.
2. Парагрипп. Этиология. Эпидемиология. Патогенез развития обструкции верхних дыхательных путей. Клиника. Неотложная терапия. Профилактика.
3. Риновирусная, коронавирусная, аденовирусная инфекции. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
4. Респираторно-синцитиальная, реовирусная инфекции. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
5. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности течения у привитых, у детей до года, у взрослых. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
6. Паротитная вирусная инфекция. Эпидемиология. Патогенез. Клинические варианты болезни. Осложнения. Лечение. Профилактика.
7. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.

8. Рожа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
9. Дифтерия ротоглотки. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические варианты болезни. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Профилактика.
10. Дифтерия гортани и других локализаций. Особенности дифтерии у привитых, у детей первого года жизни, у детей с года до трёх лет, у взрослых. Диагностика. Лечение. Профилактика.
10. Ангина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
11. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Коревая анергия. Клиника. Особенности течения у взрослых. Подострый склерозирующий панэнцефалит. Осложнения. Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с макулопапулёзной сыпью. Лечение. Профилактика.
12. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Приобретённая, врождённая краснуха. Особенности клиники краснухи на современном этапе. Диагностика. Лечение. Тактика ведения беременных после контакта с больным краснухой. Профилактика.
13. Герпетическая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Лечение.
14. Ветряная оспа. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз заболеваний. Протекающих с везикулёзной сыпью. Лечение. Профилактика.
15. Опоясывающий герпес. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
16. Инфекционный мононуклеоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
17. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника врождённых и приобретённых форм. Лечение. Профилактика.
18. Натуральная оспа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Периоды болезни. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
19. Менингококковая инфекция. Менингококковый менингит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз с другими гнойными менингитами. Лечение. Профилактика.
20. Менингококкемия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с геморрагической сыпью. Осложнения. Неотложная терапия на различных этапах медицинской помощи.
21. Энтеровирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
22. Клещевой энцефалит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез неврологических нарушений. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
23. Системный клещевой боррелиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
24. Клещевые риккетсиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

25. Брюшной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз с паратифами А и В. Лечение. Профилактика.
26. Бактерионосительство при брюшном тифе. Осложнения брюшного тифа. Клинические особенности. Дифференциальный диагноз с хирургической патологией. Лечение. Профилактика.
27. Пищевые токсикоинфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
28. Ботулизм. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Принципы сывороточной терапии, реанимационной терапии. Профилактика.
29. Сальмонеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Нозокомиальный сальмонеллёз. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
30. Острый шигеллёз. Этиологическая структура. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
31. Хронический шигеллёз. Причины развития. Дифференциальный диагноз с колитами другой этиологии. Методы лабораторного и инструментального подтверждения диагноза. Эндоскопическое исследование. Лечение. Профилактика.
32. Эшерихиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Особенности у детей первого года жизни. Диагностика. Лечение. Профилактика.
33. Холера. Этиология. Эпидемиология. Эпидемические очаги в мире. Патогенез развития водно-электролитных нарушений. Клиника. Лечение. Исходы. Противозидемические мероприятия.
34. Кишечные инфекции вирусной этиологии. Ротавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз с бактериальными ОКИ и другими вирусными ОКИ. Лечение. Профилактика.
35. Острые кишечные инфекции, вызываемые условно-патогенной флорой. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
36. Кампилобактериоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Лечение. Профилактика.
37. Острые кишечные инфекции протейной этиологии. Особенности патогенеза. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
38. Стафилококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
39. Псевдотуберкулёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
40. Кишечный иерсиниоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз абдоминальных форм иерсиниоза, терминального илеита, мезаденита, острого аппендицита. Лечение. Профилактика.
41. Листериоз. Балантидиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
42. Ящур. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

45. Классификация гельминтозов. Аскаридоз. Энтеробиоз. Основные клинические проявления. Методы и средства дегельминтизации.
46. Трихоцефалёз. Трихинеллёз. Этиопатогенез. Клиника. Методы и средства дегельминтизации.
47. Токсокароз. Тениоз. Фасциолёз. Клиника. Методы и средства дегельминтизации. Профилактика.
48. Эхинококкоз. Альвеококкоз. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики. Возможности оперативной и консервативной терапии. Профилактика.
49. Описторхоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Методы и средства дегельминтизации.
50. Тениаринхоз, тениоз, дифиллоботриоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
51. Амёбиаз. Лямблиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
52. Заболевания, вызываемые патогенными грибами (кандидоз, криптококкоз, гистоплазмоз, аспергиллёз). Клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
53. Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Экстренная и плановая профилактика.
54. Вирусные гепатиты с энтеральным путём передачи. Вирусный гепатит А, Е. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
55. Вирусные гепатиты с парентеральным путём передачи. Вирусный гепатит В, С и D. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
56. Вирусный гепатит С. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Лечение. Профилактика.
57. Хронические вирусные гепатиты. Цирроз печени. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.
58. Геморрагические лихорадки, встречающиеся на территории РФ (ГЛПС, крымская, омская). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
59. Геморрагические лихорадки, распространённые в тропических странах (жёлтая, Эбола, Ку-лихорадка, лихорадка Денге, Ласса, Марбург, боливийская, аргентинская). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
60. ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Оппортунистические инфекции. Лечение. Показания к назначению антиретровирусной терапии. Профилактика.
61. ВИЧ-инфекция у детей. Правила ведения беременных с ВИЧ-инфекцией. Особенности диагностики у детей первого года жизни. Диспансерное наблюдение. Деонтологические и правовые аспекты работы с ВИЧ-больными.
62. Бешенство. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Исход. Экстренная профилактика.

63. Бруцеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Показания к иммунотерапии и способы её проведения. Профилактика.
64. Легионеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
65. Микоплазменная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
66. Хламидиозы. Орнитоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
67. Токсоплазмоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Тактика ведения беременных. Критерии диагностики у новорожденных. Схемы лечения. Профилактика.
68. Малярия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
69. Чума. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
70. Лейшманиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
71. Сыпной тиф. Болезнь Брилла-Цинссера. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
72. Туляремия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
73. Сибирская язва. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
74. Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Лечение. Профилактика.
75. Сап. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз с мелиоидозом, чумой, натуральной оспой, сибирской язвой. Диагностика. Лечение. Профилактика.
76. Трансмиссивные спонгиозоформные энцефалопатии (прионные болезни). Клиническая картина. Диагностика. Эпидемиологический надзор. Профилактика.

Рекомендуемая литература для подготовки

Список основной литературы

1. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. Учебник ГЭОТАР- Медиа, 2012, С.1008
2. Медицинская протозоология. Паразитические простейшие человека. Учебное пособие Под ред. Н. В. Чебышева, В. П. Сергиева ГЭОТАР-Медиа, 2013, С. 264
3. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. Инфекционные болезни. Атлас, 2010.
4. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В., Кулагина М.Г., Бродов Л.Е. Инфекционные болезни. Учебник, 2012
5. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни, 2009. Инфекционные болезни. Национальное руководство. М., Гэотар-Медиа, 2009.
6. Жуков-Вережников Н. Н. Многотомное руководство по микробиологии клинике и эпидемиологии инфекционных болезней. 2012, с.738
7. Природно-очаговые инфекции/Бондаренко А.Л., Утенкова Е.О. – Киров. - 2009.- 262с.
8. Ющук Н.Д. Инфекционные и паразитарные болезни в схемах и таблицах. - М, 2008.

Список дополнительной литературы

1. Хронические нейроинфекции /Под редакцией И.А. Завалишина, Н.Н. Спирина, А.Н. Бойко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 560с:ил.
2. Брико Н. И. Глобализация и эпидемический процесс /Н. И. Брико, В. И. Покровский //Эпидемиология и инфекц. болезни. - 2010. -№4. - С. 4-10.
3. Моисеева С. В. Лечение хронического гепатита С: результаты рандомизированных контролируемых исследований //Инфекц. болезни. - 2010. - № 3. - С. 52-57.
4. Харламова Ф. С. Менингококковая инфекция у детей //Лечащий Врач. -2008- №1. -С. 8-11.
5. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ /Э. С. Иванова, Н. Н. Воробьева, Т. К. Рысинская и др. //Эпидемиология и инфекц. болезни. - 2007.- №1. - С.44-46.
6. Эпидемиологическая ситуация и санитарно-противоэпидемические мероприятия при вирусном гепатите А в Воронежской области (1990-2004) /М. И. Чубирко, Ю. И. Степкин, Л. Ф. Шарипов и др. //Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2007.- №1. - С.97-98.
7. Патогенетические аспекты геморрагической лихорадки с почечным синдромом /Р. Т. Мурзабаева, Д. А. Валишин, В. И. Рабинович и др //Эпидемиология и инфекц. болезни. - 2007.- №2.- С.31-37.
8. Ильченко Л. Ю. Хронические вирусные гепатиты: достижения и перспективы /Л. Ю, Ильченко, Г. Н. Якимчук //Эксперим. и клин. гастроэнтерология. - 2007. - № 2. - С. 33-39.
9. Медицинские аспекты обеспечения биобезопасности при работе с возбудителями особо опасных инфекций /Т. А. Малюкова и др. //Эпидемиология и инфекц. болезни. - 2007. - № 5. - С. 52-57.
10. Атлас инфекционных болезней /ред. В. И. Лучшев - М.: "ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 224 с.
11. Сибирская язва: актуальные проблемы разработки и внедрения медицинских средств защиты: руководства для врачей /ред. Г. Г. Онищенко, В. В. Кожухов - М.: "Медицина", 2010. - 424 с.: ил
12. Дворецкий Л. И. Пожилой больной и инфекция: руководство для врачей /Л. И. Дворецкий, С. В. Яковлев – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 68 с.
13. Грипп. На пороге пандемии: руководство для врачей /Э. Г. Деева - М. ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с.

14. Лихорадка неясного генеза. Определение. Рекомендации. Диагностические подходы /В. Хандрик, Г. Менцель - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 144 с.
15. Черкасский Б. Л. Новые инфекции: мифы и реальность //Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2007. - № 3. - С. 111-116
16. Особенности эпидемии ВИЧ-инфекции в Восточной Европе и Центральной Азии на современном этапе /Л. А. Дементьева, А.Т. Голиусов //Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2010. - № 2. - С. 32-34.
17. Лучшев В. И. Гепатит А /В. И. Лучшев, Б. И. Санин, С. Н. Жаров //Российский мед. журн. - 2010. - № 3. - С. 47-52.
18. Онищенко Г. Г. Актуальные проблемы профилактики инфекционных болезней на современном этапе //Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2010. - №4. - С. 13-22.
19. Случай Крымской-Конго геморрагической лихорадки в Анапском районе Краснодарского края /В. Ф. Ларичев и др. //Вопр. вирусологии. - 2010. - № 4. - С. 39-40.
20. Жаров С. Н. Вирусный гепатит С. Актуальные проблемы лечения /С. Н. Жаров, В. И. Лучшев, Б. И. Санин //Российский. мед. журн. - 2010. - № 5. - С. 22-25.
21. Лайм-боррелиоз /сост. А. Л. Бондаренко, О. Н. Любезнова; Ред. А. Л. Бондаренко; ГОУ ВПО Кировская гос. мед. акад - Киров. 2009. - 185 с.
22. Богомолов Б.П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней ДизайнПресс, 2000
23. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни: Неотложная диагностика, лечение, профилактика: Ньюдиамед-АО Изд-во, 2007

7.3. Периодические издания

1. «Инфекционные болезни»
2. «Эпидемиология и инфекционные болезни»

7.4 Перечень интернет-ресурсов

При изучении дисциплины аспиранты обеспечены доступом (удаленный доступ) к ресурсам:

3. Справочная правовая система «Гарант». URL: <http://www.garant.ru>.
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». URL: <http://www.consultant.ru>
5. Полнотекстовая база данных ScienceDirect: URL: <http://www.sciencedirect.com>.
6. Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа:URL: <http://www.gks.ru>.
7. Информационные массивы Росстата – <http://www.gks.ru>;
8. Министерство труда КБР – [http:// mintrudkbr.ru/](http://mintrudkbr.ru/);
9. Министерство здравоохранения РФ – [http:// https://www.rosminzdrav.ru/](http://https://www.rosminzdrav.ru/);
10. Всемирная организация здравоохранения – [http:// http://www.whois.com](http://http://www.whois.com);
11. Российская национальная библиотека. Режим доступа:URL: <http://www.nlr.ru>