



1. Содержание и задачи науки об инфекционных болезнях, ее связь с другими медицинскими дисциплинами.
  2. Основные этапы научного изучения инфекционных болезней.
  3. Значение окружающей среды для здоровья всего населения. Задачи медицинской науки в деле повышения эффективности мер по охране природы и оздоровлению окружающей среды.
  4. Связь алкоголизма и наркомании с заболеваемостью и тяжестью течения инфекционных болезней.
  5. Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку проблем патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.
  6. Экономическая оценка ущерба, наносимого инфекционными болезнями и эффективности противоэпидемических и лечебно-профилактических мероприятий.
  7. Эпидемический процесс, его составные части и движущие силы. Понятие об эпидемическом процессе. Понятие о карантинных инфекционных болезнях. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского.
  8. Показания, способы и виды дезинфекции. Дезинсекция. Дератизация.
  9. Противоэпидемическая работа на участке и в поликлинике.
- Характеристика различного рода возбудителей (простейшие, бактерии, вирусы, прионы, грибы).
10. Суть понятия «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Формы инфекционного процесса. Общие закономерности развития патологического процесса при инфекционных болезнях у взрослых и детей.
  11. Периоды инфекционных болезней и их значение для противоэпидемических мероприятий, диагностики и лечения. Исходы болезни.
  12. Классификация инфекционных болезней. Естественно-историческая классификация Л.В. Громашевского. Принципы клинических классификаций отдельных нозологических форм. Эволюция инфекционных болезней.
  13. Госпитальные инфекции. Болезни, вызванные условно-патогенной флорой.
  14. Прикладная, клиническая иммунология. Клиническая оценка иммунного статуса при инфекционных болезнях.
  15. Неспецифическая резистентность, ее связь с иммунитетом и роль в патогенезе инфекционных болезней.
  16. Система адаптации организма (на молекулярном, клеточном, органном и организменном уровнях).
  17. Методы диагностики инфекционных заболеваний. Клинические, инструментальные, лабораторные, бактериологические, вирусологические, биологические, иммунологические, молекулярно-генетические методы диагностики и их клиническая интерпретация.
  18. Экспресс-диагностика инфекционных болезней. Реакция иммунофлюоресценции (РИФ), реакция пассивной гемагглютинации (РПГА), реакция торможения гемагглютинации (РТГА), реакция преципитации (РП), иммуноферментный анализ (ИФА), иммунный блоттинг (ИБ), реакция латекс-агглютинации (РЛА), радиоиммунный анализ (РИА). Полимеразная цепная реакция (ПЦР) как арбитражный метод диагностики.
  19. Значение гемостаза в патогенезе инфекционных болезней. ДВС-синдром. Принципы коррекции нарушений в системе гемостаза. Клинико-патогенетическое значение нарушений микроциркуляции при инфекционных болезнях. Принципы их коррекции.
  20. Роль ферментных систем, аденилатциклазной системы и простагландинов в патогенезе инфекционных болезней.
  21. Специфическая иммунологическая реактивность. Факторы гуморального и клеточного иммунитета. Местный иммунитет.

22. Иммунодефицитные состояния. Аутоиммунные и аллергические заболевания, их связь с инфекционной патологией.
23. Острая дыхательная недостаточность. Причины, клиника, диагностика, лечение.
24. Острая сердечная недостаточность. Понятие. Острая левожелудочковая, правожелудочковая, тотальная сердечная недостаточность. Принципы лечения.
25. Острая почечная недостаточность. Преренальная, ренальная, постренальная острая почечная недостаточность. Причины, клиника, диагностика, лечение.
26. Острая печеночная недостаточность. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Общие принципы лечения и ухода.
27. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии.
28. Особенности патогенеза и клинической картины инфекционных болезней у новорожденных и грудных детей, пожилых лиц и стариков.
29. Значение режима, ухода и диетотерапии. Принципы этиотропной и патогенетической терапии инфекционных болезней. Сыворотки, иммуноглобулины, показания и противопоказания к их применению. Осложнения, связанные с лечением. Сывороточная болезнь. Дисбактериоз.
30. Дегидратационный шок. Регидратационная терапия, принципы и схемы. Особенности у детей раннего возраста.
31. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Вакцины. Средства для пассивной иммунизации. Показания и противопоказания для активной и пассивной иммунизации. Осложнения. Национальный календарь профилактических прививок.
32. Структура инфекционной службы. Показания для госпитализации больных (клинические и эпидемиологические). Особенности выявления и транспортировки инфекционных больных. Устройства и режим инфекционных больниц.
33. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники. Его задачи и функции. Диспансеризация инфекционных больных. Тактика врача в случае выявления больных особо опасными инфекциями.

## **СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

### **Кишечные инфекционные болезни.**

1. Брюшной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патоморфология. Клиника. Типы температурных кривых. Характер сыпи. Периоды заболевания. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Хроническое бактериовыделительство. Профилактика.
2. Паратифы А, В, С. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
3. Пищевые токсикоинфекции. Этиология. Роль условнопатогенных бактерий. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
4. Сальмонеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Особенности лечения генерализованных форм. Профилактика.
5. Ботулизм. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Варианты клинического течения. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение специфическое и патогенетическое. Принципы реанимации. Профилактика.
6. Шигеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Особенности течения у детей раннего возраста. Хроническая дизентерия. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Правила выписки. Профилактика.

7. Холера. Этиология. Биотипы возбудителей. Эпидемиология. Эндемические очаги холеры. Патогенез, патоморфология. Нарушения водно-электролитного баланса. Клиника. Особенности клиники современной холеры. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы ускоренной лабораторной диагностики. Лечение. Роль патогенетической терапии. Правила выписки переболевших. Профилактика. Организация медицинской помощи в очаге. Холерный госпиталь.
8. Эшерихиозы. Этиология. Серотипы кишечной палочки. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
9. Кампилобактериоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
10. Иерсиниоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
11. Псевдотуберкулез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
12. Ротавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
13. Энтеровирусные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
14. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

### **Протозоозы и гельминтозы**

1. Амебиаз. Этиология. Стадии развития дизентерийной амебы. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Цистонительство. Профилактика.
2. Балантидиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
3. Лямблиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
4. Криптоспоридиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
5. Пневмоцистоз. Распространение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патоморфология. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
6. Токсоплазмоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Формы приобретенного токсоплазмоза. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
7. Гельминтозы. Систематика гельминтов. Эпидемиологическая классификация гельминтозов. Геогельминты, биогельминты. Роль гельминтов как проводников микробной флоры. Иммунитет при гельминтозах. Клиническая классификация гельминтозов.
8. Нематодозы (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез, трихинеллез, токсокароз). Биология гельминтов. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
9. Цестодозы (дифиллоботриоз, тениоз, тениаринхоз, гименолепидоз, эхинококкоз, альвеококкоз). Биология гельминтов. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

10. Трематодозы (описторхоз, клонорхоз, фасциолез). Биология гельминтов. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
11. Шистосомозы. Этиология. Ареал распространения. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
12. Филяриатозы. Этиология. Ареал распространения. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

### **Зоонозы**

1. Лептоспироз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Особенности течения желтушных и безжелтушных форм. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
2. Бруцеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Последствия хронического бруцеллеза. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
3. Листерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патоморфология. Клиника. Особенности течения у беременных, новорожденных. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
4. Чума. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Правила забора инфекционного материала и его транспортировки в лабораторию. Лечение. Правила выписки. Прогноз. Профилактика. Противозидемические мероприятия в очаге. Организация госпиталя, режим работы.
5. Туляремия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **Вирусные гепатиты**

1. Острый вирусный гепатит А. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
2. Острый вирусный гепатит В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Хронический вирусный гепатит В. Классификация. Противовирусная терапия, контроль ее эффективности. Прогноз.
3. Острый вирусный гепатит С. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Особенности течения у потребителей психоактивных препаратов. Диагноз и дифференциальный диагноз. Пункционная биопсия печени. Лечение. Профилактика. Хронический вирусный гепатит С. Классификация. Противовирусная терапия, контроль ее эффективности. Прогноз.
4. Острый вирусный гепатит D. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Коинфекция и суперинфекция. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Хронический вирусный гепатит D. Противовирусная терапия. Прогноз.
5. Острый вирусный гепатит E. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
6. Роль «новых» возбудителей вирусных гепатитов (TTV, HGV и др.) в развитии инфекционной патологии.
7. Этиология, эпидемиология, патогенез хронической HBV и HDV, HCV-инфекции
8. Этиопатогенез естественного течения хронической HBV-инфекции, клинико-лабораторная диагностика, этиотропная терапия.

9. Этиопатогенез естественного течения хронической HCV-инфекции, клинко-лабораторная диагностика, этиотропная терапия.
10. Особенности патогенеза, клиники, диагностики и лечения хронической HDV-инфекции.
11. Внепеченочные проявления хронических вирусных гепатитов
12. Особенности лабораторной и инструментальной диагностики при хронических вирусных гепатитах
13. Циррозы печени в исходе хронических вирусных гепатитов, диагностика, особенности этиотропной терапии.
14. Хронические вирусные гепатиты и беременность.
15. Гепатоцеллюлярная карцинома в исходе хронических вирусных гепатитов, особенности течения, диагностики, показания к трансплантации печени.
16. Противовирусная терапия хронических вирусных гепатитов В и Д.
17. Противовирусная терапия хронических вирусных гепатитов С.
18. Особенности противовирусной терапии HCV/HIV- и HBV/HIV-коинфицированных пациентов.
19. Патогенетическая терапия. Роль и место патогенетических лекарственных средств и методов лечения при хронических вирусных гепатитах.
20. Иммунопрофилактика вирусных гепатитов. Неспецифическая профилактика вирусных гепатитов.

### **Инфекционные болезни дыхательных путей**

1. Грипп. Международный контроль и прогнозирование эпидемий. Этиология. Изменчивость антигенной структуры вирусов гриппа. Эпидемиология. Патогенез болезни и осложнений. Патологическая анатомия. Клиника. Классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы экспресс-диагностики. Лечение. Показания к антибиотикотерапии. Профилактика. Организация противоэпидемических мероприятий в поликлинике и на участке. Грипп птиц у человека.
2. Молекулярно-генетические особенности вируса гриппа А (H1N1) pdm09, определяющие его биологические свойства. Клиническая картина неосложнённого гриппа А (H1N1) pdms09. Диагностика и лечение гриппа. Тяжелые формы гриппа А (H1N1) pdm09. Организация оказания помощи больным гриппом. Медикаментозная терапия. Кислородотерапия. Респираторная поддержка. Профилактика и инфекционный контроль в медицинских учреждениях при оказании помощи пациентам с подтвержденным или подозреваемым гриппом. Ключевые положения клинического ведения пациентов с тяжелыми формами гриппа.
3. Парагрипп. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
4. Респираторно-синцитиальная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
5. Риновирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
6. Аденовирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
7. Тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС, SARS). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
8. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммунитет. Клиника. Проблема персистенции вируса. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

9. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Краснуха беременных. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
10. Эпидемический паротит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
11. Герпесвирусные инфекции. Характеристика герпес-вирусов. Герпетическая инфекция (простой герпес). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
12. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Характер сыпи. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика. Опоясывающий лишай. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Натуральная оспа. Исторические сведения. Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патоморфология. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Оспа обезьян. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
14. Хламидиозы. Орнитоз. Урогенитальный хламидиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы хламидиозов. Профилактика.
15. Доброкачественный лимфоретикулез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
16. Инфекционный мононуклеоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
17. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
18. Инфекция, вызванная вирусом герпеса человека типа 6. Инфекция, вызванная вирусом герпеса человека типа 7. Инфекция, вызванная вирусом герпеса человека типа 8.
19. Легионеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
20. Микоплазменная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
21. Менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.
22. Менингиты другой этиологии. Классификация. Особенности грибковых менингитов.
23. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Иммунитет. Клиника. Осложнения. Особенности современной дифтерии у взрослых. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
24. Ангина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика.
25. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Особенности течения у взрослых. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
26. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

### **Трансмиссивные инфекционные болезни**

1. Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патоморфология. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
2. Пятнистая лихорадка Скалистых гор. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
3. Марсельская лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
4. Клещевой риккетсиоз Северной Азии. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
5. Везикулярный или осповидный риккетсиоз. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
6. Лихорадка цуцугамуши. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
7. Волынская или пятидневная лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Ареал заболеваемости. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
8. Лихорадка Ку. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
9. Эпидемический (вшивый) возвратный тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности иммунитета. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
10. Клещевой возвратный тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз с эпидемическим (вшивым) возвратным тифом. Лечение. Прогноз. Профилактика.
11. Малярия. Этиология. Виды и штаммы малярийных плазмодиев, их географическое распространение, циклы развития. Эпидемиология. Патогенез. Особенности патогенеза тропической малярии. Патоморфология. Иммунитет. Клиника. Особенности течения малярии, вызванной различными видами малярийных плазмодиев. Рецидивы. Паразитоносительство. Злокачественные формы болезни. Малярия у беременных и детей. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Химиорезистентность малярийных плазмодиев и ее практическое значение. Лечение малярийной комы. Прогноз. Профилактика.
12. Трипаносомоз африканский (сонная болезнь). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Паразитоносительство. Лечение. Прогноз. Профилактика.
13. Трипаносомоз американский – болезнь Шагаса. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
14. Висцеральный лейшманиоз. Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
15. Кожный лейшманиоз Старого Света. Кожный лейшманиоз Нового Света. Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.



16. Желтая лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Фазы и формы болезни. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.
17. Moskitnaya lixoraдка (lixoraдка pappatachi). Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
18. Gemorragicheskiye lixoraдки. Obshchaya kharakteristika bolezney, ob'edinennykh terminom «gemorragicheskiye lixoraдки».
19. Gemorragicheskaya lixoraдка s pochечным синдромом. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Patologicheskaya anatomiya. Klinika. Oslozhneniya. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
20. Omskaya gemorragicheskaya lixoraдка. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
21. Krymskaya-Kongo gemorragicheskaya lixoraдка. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
22. Lixoraдка Marburg. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
23. Lixoraдка Ebola. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
24. Lixoraдка Lassa. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
25. Lixoraдка Zapadnogo Nila. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
26. Lixoraдка Dengue. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
27. Argentinskaya gemorragicheskaya lixoraдка. Boliviyская gemorragicheskaya lixoraдка. Brazilyская gemorragicheskaya lixoraдка. Venesuelskaya gemorragicheskaya lixoraдка. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
28. Lixoraдка Zika. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
29. Limfocitarnyy xoriomeningit. Etiologiya. Epidemiologiya. Areal rasprostraneniya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
30. Vesenne-letniy kleshchevoy encefalit. Etiologiya. Epidemiologiya. Patogenez. Klinika. Diagnostika i differentsialnyy diagnost. Lechenie. Profilaktika.
31. Iksodovyye kleshchevye borreliozy. Etiologiya. Epidemiologiya. Patogenez. Patomorfologiya. Klinika. Diagnostika. Differentsialnyy diagnost. Lechenie. Prognost. Profilaktika.
32. Erlichiozy. Rasprostraneniye. Etiologiya. Epidemiologiya. Patogenez. Patomorfologiya. Klinika. Diagnostika. Lechenie.

33. Летне-осенний энцефалит (японский). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

### **Инфекционные болезни наружных покровов**

1. Рожа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
2. Столбняк. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы интенсивной и реанимационной терапии. Прогноз. Профилактика.
3. Сибирская язва. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
4. Бешенство. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исход. Лечение. Профилактика. Антирабические прививки.
5. Сап. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
6. Мелиоидоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
7. Содоку. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
8. Ящур. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Характер сыпи. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

### **ВИЧ/СПИД**

1. Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Иммунопатология ВИЧ-инфекции.
2. Этиопатогенез и общая клиническая характеристика ВИЧ-инфекции. Острая стадия ВИЧ-инфекции.
3. Специфическая диагностика ВИЧ-инфекции в динамике инфекционного процесса.
4. ВИЧ-инфекция и хронические вирусные гепатиты В,С,Д. Диагностика и противовирусная терапия.
5. Цитомегаловирусная инфекция как СПИД-ассоциированная инфекция. Клиника, диагностика, лечение.
6. Поражения респираторного тракта при ВИЧ-инфекции (бактериальные, вирусные, грибковые, протозойные, опухоли). Туберкулез и атипичный микобактериоз при ВИЧ-инфекции.
7. Поражения кожи и слизистых оболочек при ВИЧ-инфекции (бактериальные, вирусные, грибковые, опухоли).
8. Поражения нервной системы при ВИЧ-инфекции (СПИД-деменция, оппортунистические инфекции, опухоли).
9. Поражения желудочно-кишечного тракта при ВИЧ-инфекции (бактериальные, вирусные, грибковые, протозойные, опухоли).
10. Микозы при ВИЧ-инфекции. Кандидоз. Криптококкоз.
11. ВИЧ-инфекция и беременность. Лечение ВИЧ-инфекции при беременности. Антиретровирусная профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку
12. Антиретровирусная терапия. Обзор антиретровирусных препаратов. Цели и принципы АРВТ.

13. Побочные эффекты антиретровирусной терапии. Нарушения функции ЖКТ, гепатотоксичность, нарушения функции почек, расстройства ЦНС, аллергические реакции.

14. Особенности ВИЧ-инфекции в детском возрасте. Диагностика. Антиретровирусная терапия у детей. Специфическая профилактика врожденной ВИЧ-инфекции.

15. Заболевания, передающиеся половым путем при ВИЧ-инфекции. Сифилис, гонорея, хламидиоз, венерическая лимфогранулема, мягкий шанкр, остроконечные кондиломы.

16. Постконтактная профилактика. Риск заражения ВИЧ. Эффективность постконтактной профилактики и ее недостатки. Показания к постконтактной профилактике. Тактика проведения. Вакцинопрофилактика ВИЧ-инфекции. Неспецифическая профилактика ВИЧ-инфекции. Аварийные ситуации, первая помощь, профилактика.

### **Грибковые инфекции**

1. Кандидамикоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

2. Аспергиллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

3. Мукоромикоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

4. Кокцидиоидомикоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

### **Сепсис**

1. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез различных форм сепсиса. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

**Основная литература:**

Инфекционные болезни: национальное руководство /Под ред. Н.Д.Ющука, Ю.Я.Венгерова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 – 1056 с.

Инфекционные болезни: Учебник для мед вузов/Под ред. чл.корр. РАМН, проф. Ю.В. Лобзина.- СПб.: СпецЛит, 2001.- 543 с.

Клинико-лабораторная диагностика инфекционных болезней. Руководство для врачей /под ред. Ю.В.Лобзина– СПб., 2001 – 384 с

Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2009 – 816 с.

Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней: Учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского, Н.И.Брико – М., «ГЭОТАР-Медиа», 2007 – 768 с.

Соринсон С.Н. Вирусные гепатиты в клинической практике. – СПб.: Теза, 1997.- 325 с.

Соринсон С.Н. / Инфекционные болезни в поликлинической практике. – СПб., 1993.

Тропические болезни: Учебник/Под ред. Е.П.Шуваловой. 5-е изд. перераб. и доп. – СПб.: «ЭЛБИ-СП», 2004 – 704 с.

Тимченко В.Н., Леванович В.В., Михайлов И.Б. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение детских инфекций – С-Пб, «ЭЛБИ-СПб», 2007 – 384 с.

Учайкин В.Ф., Нисевич Н.И., Шамшева О.В. Инфекционные болезни и вакцинопрофилактика у детей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 688 с.

Учайкин В.Ф. Руководство по инфекционным болезням у детей.- М., 2002.-808 с.

Черкасский Б.Л. Инфекционные и паразитарные болезни человека – М., 1994 – 617 с.

Чебышев Н.В., Пак С.Г. Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран: учебник. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007 – 496 с.

Шувалова Е.П. Инфекционные болезни – М., «Медицина», 2005 – 696 с.

Ющук Н.Д. Инфекционные болезни: Учебник для студентов мед.вузов - М.: Медицина, 2003.- 544 с.

Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Лекции по инфекционным болезням. М.: Медицина, 2007.- 1032 с.

Яфаев Р.Х. / Медицинская паразитология. – СПб., 2003 – 128 с.

#### **Дополнительная литература:**

Бешенство: учебно-методическое пособие для студентов/В.Х.Фазылов, Н.А.Хисматуллина, А.И.Загидуллина, Г.Х.Муртазина, С.В.Ткачева – Казань, КГМУ, 2012 – 72 с.

Бруцеллез: учебно-методическое пособие для студентов/В.Х.Фазылов, Ф.С.Гилмуллина, А.И.Загидуллина - Казань: КГМУ, 2012 – 93 с. (УМО)

ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика. Учебное пособие для иностранных студентов, обучающихся по медицинским специальностям высшего профессионального образования – М.:Р.Валент, 2010 – 260 с.

Гельминтозы. Пособие по диагностике и лечению /С.Г.Карпов, Э.И.Хайрудинова - Казань, 2001 – 50 с.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Учебное пособие для ординаторов и интернов/ В.Х. Фазылов, И.Э. Кравченко, Ф.А. Бабушкина.- Казань: КГМУ, 2010.- 72 с.- 9 экз., в библиотеке 1 экз.

Диагностика и лечение дисбактериоза кишечника” методическое пособие/ А.А.Малова, Д.Ш.Еналеева, В.Х.Фазылов, Н.А.Булатова - Казань, 2000 – 46 с.

Еналеева Д.Ш., Фазылов В.Х., Созинов А.С. Хронические вирусные гепатиты В, С и D: Руководство для врачей – М.: МЕДпресс-информ, 2011 – 464 с.

Инфекционные болезни. Учебное пособие для самостоятельной подготовки студентов лечебного факультета/ В.Х. Фазылов, И.Э. Кравченко, Д.Ш.Еналеева, А.И. Фазульязнова.- Казань, КГМУ, 2012 - 122 с. (УМО)

Иерсиниозы: учебно-методическое пособие для студентов/ В.Х.Фазылов, Г.Х.Муртазина, Х.Н.Макаев - Казань: КГМУ, 2012 – 74 с. (УМО)

Иммунотропная терапия в клинике внутренних болезней. Учебно-методическое пособие для слушателей послевузовского и дополнительного профессионального образования /В.Х. Фазылов, И.Э. Кравченко, А.И. Фазульязнова, Ф.С. Гилмуллина.- Казань: КГМУ, 2011.- 60 с.

Лептоспироз: учебно-методическое пособие для студентов/ В.Х.Фазылов, Н.В.Галеева - Казань: КГМУ, 2012 – 68 с.

Малярия (клинико-эпидемиологические аспекты, диагностика, лечение, профилактика)”, методическое пособие для врачей-инфекционистов, терапевтов, эпидемиологов, ординаторов, студентов старших курсов медицинских вузов /С.Г.Карпов, В.Х.Фазылов, Э.И.Хайрутдинова - Казань, 2000 – 66 с.

Подымова С.Д. Болезни печени. Руководство для врачей - М., 1993 – 544 с.

Попелянский Я.Ю., Фокин М.А., Пак С.Г. Поражение нервной системы при ботулизме – М. «Медицина», 2000 – 192 с.

Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии /Под ред. Л.С.Страчунского, Ю.Б.Белоусова, С.Н.Козлова – Смоленск:МАКМАХ, 2007 – 464 с.

Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов. Учебно-методическое пособие.- 2-е изд., перераб. и доп./ГОУ ВПО «Казан. гос. мед. ун-т Росздрава»//Составители: Н.Х. Амиров, З.М. Берхеева, Р.В. Гарипова, В.Х. Фазылов, Ф.С. Гилмуллина. Казань, 2008.- 75 с. – 5 экз

Применение ксимедона в клинической практике: Методические рекомендации для врачей (научный обзор клинических исследований) Составители: В.Х. Фазылов, И.Э. Кравченко, А.И. Фазульязнова, Ф.С. Гилмуллина.- Казань, 2010.- 40 с.

Рожа: учебно-методическое пособие для студентов/ В.Х.Фазылов, Ф.С.Гилмуллина, А.И.Загидуллина – Казань: КГМУ, 2012 – 66 с.

Синдром тонзиллита в клинической практике. Учебное пособие/ В.Х. Фазылов, И.Э. Кравченко.- Казань, 2010.- 76 с.

Стрептококковые инфекции. Электронное учебно-методическое пособие для слушателей послевузовского и дополнительного образования /Составители: зав. каф., д.м.н., проф. В.Х. Фазылов, к.м.н., доцент И.Э. Кравченко, уч. асс. каф., к.м.н. А.И. Загидуллина. Казань, 2011.

А.А. Суздальцев с соавт. Инфекционные болезни. Мультимедийное учебное пособие. Выпуск I. /Составители: ГОУ ВПО Казанский государственный медицинский университет. ГОУ ВПО Омская государственная медицинская академия. ГОУ ВПО Кемеровская государственная медицинская академия. //Издатель: ГОУ ВПО Самарский государственный медицинский университет Росздрава. Лаборатория электронных учебных пособий, 2010.

Шифф Ю.Р., Соррел М.Ф., Мэддрей У.С. Болезни печени по Шиффу. Цирроз печени и его осложнения. Трансплантация печени / пер. с англ. под ред. В.Т. Ивашкина, А.О. Буеверова, М.В. Маевской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 592 с.

**Интернет-ресурсы:**

<http://www.infectology.ru/> - журнал «Вестник инфектологии и паразитологии», Санкт-Петербург

<http://www.easl.eu/> - Европейская ассоциация по изучению болезней печени

<http://www.aasld.org/Pages/Default.aspx> - Американская ассоциация по изучению болезней печени

<http://www.cdc.gov/hiv/default.htm> - ВИЧ-инфекция, рекомендации центра контроля заболеваний США

<http://www.searo.who.int/LinkFiles/Publications> Management HIV infection antiretroviral therapy adults adolescents.pdf – ВИЧ-инфекция и АРВТ у взрослых, рекомендации ВОЗ

<http://www.matecmichigan.org/HIVResMAT.htm> - ресурсы по ВИЧ-инфекции для клиницистов

<http://www.who.int/topics/infections> diseases/en - инфекционные болезни на сайте ВОЗ

[http://www.infectology.ru/ruk/ruk\\_2000/index.aspx](http://www.infectology.ru/ruk/ruk_2000/index.aspx) – руководство по инфекционным болезням под ред. Ю.В.Лобзина, 2000

[www.univadis.ru](http://www.univadis.ru) - информация по инфекционным болезням, полнотекстовые статьи The Lancet, итоги конгрессов.

1. Электронный каталог научной библиотеки КГМУ. Собственный ресурс. [http://www.kgmu.kcn.ru:8888/cgi-bin/irbis64r\\_12/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=](http://www.kgmu.kcn.ru:8888/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=)
2. Электронно-библиотечная система КГМУ Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.) <http://kgmu.kcn.ru/j3/biblioteka/elektronno-bibliotechnaya-sistema.html>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: электронная библиотека медицинского вуза – база данных электронных версий учебников по медицине. Правообладатель: ООО «Политехресурс»). Договор №230/2015/А от 20.02.2015г. Срок доступа: 20.02.2015г.-20.02.2016г. Неограниченный доступ, <http://www.studmedlib.ru>.
4. Электронно-библиотечная система «Лань» - электронные издания по социогуманитарным наукам. Правообладатель: ООО «Издательство Лань». Договор № Д-2881 от 02.06.2015г. Срок доступа: 02.06.2015г.-02.06.2016г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система elibrary.ru - электронные версии российских научно-технических журналов. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № SU-19-01/2015-2 от 29.01.2015г. Срок доступа: 29.01.2015 г.-29.01.2016г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://elibrary.ru>
6. Электронно-информационная система поддержки клинических решений ClinicalKey. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № 143/Эл А/ 2014 от 14.11.2014г. Срок доступа: 14.11.2014г.-14.11.2015г. Неограниченный доступ, [www.clinicalkey.com](http://www.clinicalkey.com)
7. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № № Д-2585 от 8.09.2014г. Срок доступа: 01.12.2014г.-30.11.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, [www.scopus.com](http://www.scopus.com).
8. Wiley Online Library – коллекция зарубежных научных журналов по различным дисциплинам. Правообладатель: John Wiley & Sons, дистрибьютор John Wiley & Sons – ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований». Договор № НР-ИР14-00-10395/14 от 27.08.2014 г. Срок действия договора: 01.01.2015г.-31.12.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://onlinelibrary.wiley.com>
9. Электронные ресурсы издательства Springer. Правообладатель: компания Springer Customer Service Center GmbH (Springer), дистрибьютор компании Springer – ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований». Договор № НР-ИР14-00-

10395/14 от 27.08.2014 г. Срок доступа: 01.01.2015г.-31.12.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://www.springerlink.com>

10. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012г. Доступ к электронным изданиям осуществляется с 2013 г. Бесплатный неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://arch.neicon.ru>
11. Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр»Консультант – Региональный информационный центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве от 07.06.2002 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.
12. Polpred.com Обзор СМИ – электронный архив публикаций деловых изданий и информагентств. Правообладатель: ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Бесплатный неограниченный доступ до 15.12.2015 г. <http://polpred.com>