

Примерные вопросы к кандидатскому экзамену
по специальности 14.01.09 – 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. Медицинская экология. Чрезвычайные эпидемиологические ситуации.

6. Схема и характеристика основных звеньев эпидемического процесса инфекционных болезней.
7. Структура инфекционной службы Российской Федерации.
8. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники. Задачи, функции, организация работы и роль в борьбе с инфекционными заболеваниями.
9. Организация лечения больных гриппом и ОРВИ на дому. Противоэпидемические мероприятия в очаге воздушно-капельных инфекций.
10. Организация лечения больных острыми кишечными инфекциями на дому. Противоэпидемические мероприятия в очаге кишечных инфекций.
11. Противоэпидемические мероприятия в очаге вирусного гепатита А.
12. Внутритрурные инфекции. Особенности клинико-лабораторной диагностики. Протоколы лечения. Профилактика.
13. Внутрибольничные инфекции. Возбудители госпитальной инфекции, микробиологический мониторинг. Особенности клиники. Основные направления профилактики госпитальных инфекций.
14. Понятие о карантинных и конвенционных болезнях. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными инфекциями.
15. Лабораторная, биохимическая и иммунодиагностика вирусных гепатитов.
16. Специфическая профилактика инфекционных болезней. Виды вакцин. Реакции на введение вакцин и осложнения. Тактика вакцинопрофилактики группам риска.
17. Серотерапия и серопрфилактика инфекционных болезней.
18. Осложнения сывороточной терапии: анафилактический шок, сывороточная болезнь, отёк Квинке. Клиника, диагностика, неотложная терапия.
19. Дисбактериоз. Этиология. Клинико-лабораторные критерии диагностики. Лечение. Профилактика.
20. Фульминантный вирусный гепатит. Острая печёночная энцефалопатия. Стадии развития. Критерии ранней диагностики. Неотложная терапия. Профилактика.
21. Острое поражение почек при инфекционной патологии. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
22. Инфекционно-токсический шок. Этиология. Патогенез. Стадии шока. Лечение.
23. ДВС-синдром при инфекционных заболеваниях. Диагностика. Неотложная терапия.
24. Дегидратационный шок при инфекционных заболеваниях. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия.
25. Острая дыхательная недостаточность при инфекционных заболеваниях. Виды. Диагностика. Неотложная терапия.
26. Сепсис. Этиология. Патогенез. Классификация. Лечение. Методы экстракорпоральной детоксикации. Профилактика.
27. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с длительной лихорадкой в клинике инфекционных болезней. Диагностический поиск. Тактика ведения больных.
28. Антибактериальная терапия при инфекционных заболеваниях. Особенности применения при нозокомиальных инфекциях.

29. Противовирусная терапия при инфекционных заболеваниях. Классификация противовирусных препаратов. Показания к применению. Побочные действия. Перспективы применения.
30. Иммуномодуляторы при инфекционных заболеваниях. Классификация. Тактика назначения.
31. Применение антиинфекционных химиопрепаратов у детей, при беременности и кормлении грудью, у людей пожилого возраста.

II. Специальная часть.

1. Грипп. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Осложнения, их диагностика. Протокол лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика.
2. Парагрипп. Этиология. 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. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика.
8. Рожь. Этиология. Патогенез. Классификация. 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.
11. Корь. 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.