

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО КУРСУ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

для студентов 5 курса лечебного, международного факультетов

1. Определение понятий: «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь».
2. Типы инфекционных процессов, сущность и общие закономерности развития.
3. Отличие инфекционной болезни от неинфекционной.
4. Входные ворота, их влияние на возникновение и течение инфекционных болезней.
5. Бактериемия, токсемия в патогенезе инфекционных болезней.
6. Реактивность организма и ее значение для течения инфекционных болезней.
7. Виды взаимодействия возбудителя и макроорганизма и формы клинического проявления инфекционных болезней.
8. Специфические возбудители и условно-патогенная микрофлора.
9. Аллергия, ее сущность и значение при инфекционных болезнях.
10. Периоды инфекционных болезней, их значение для постановки диагноза и лечения.
11. Инфекционный процесс и инфекционная болезнь; сущность и общие закономерности развития.
12. Классификации инфекционных болезней
13. Понятие «Карантинные инфекции». Какие заболевания входят в эту группу?
14. Понятие «медленные вирусные инфекции». Заболевания, относящиеся к этой группе
15. Методы обследования инфекционных больных.
16. Принципы и методы лабораторной диагностики инфекционных болезней.
17. Бактериологический метод диагностики инфекционного заболевания. Положительные стороны метода и его недостатки.
18. Серологический метод диагностики инфекционного заболевания. Положительные стороны метода и его недостатки.
19. Молекулярно-генетический метод диагностики инфекционного заболевания. Положительные стороны метода и его недостатки.
20. Кожно-аллергические диагностические пробы при инфекционных болезнях.
21. Правила диагностики сепсиса
22. Активный и пассивный иммунитет, их значение для профилактики и лечения инфекционных болезней.
23. Основные принципы лечения инфекционных болезней.
24. Принципы и методы интенсивной терапии инфекционных больных
25. Основные типы температурных кривых при инфекционных болезнях
26. Иммуноглобулины, механизм их действия и практика применения в лечении инфекционных больных.
27. Этиотропная терапия. Определение, виды терапии. Примеры.
28. Антибактериальная терапия, группы препаратов. Правила проведения антибактериальной терапии. Антибиотикограмма
29. Химиотерапия. Показания к применению
30. Кортикостероиды. Обоснование их применения при инфекционных болезнях.
31. Иммуноглобулины, механизм действия и практика применения в лечении инфекционных больных
32. Лечебные сыворотки; механизм действия и практика применения.

33. Патогенетическая терапия инфекционных больных. Виды патогенетической терапии. Показания к применению.
34. Правила проведения регидратационной терапии у больных с I – II степенью обезвоживания. Показания и противопоказания
35. Правила проведения регидратационной терапии у больных с III – IV степенью обезвоживания
36. Регидратационная терапия. Показания. Препараты. Тактика проведения регидратационной терапии
37. Дезинтоксикационная терапия. Виды дезинтоксикационной терапии. Показания к ее применению. Препараты, дозы.
38. Фаготерапия в практике инфекционных болезней
39. Ассоциированные инфекции, особенности их клинического течения, диагностика и лечение.
40. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника. Лечение
41. Классификации сепсиса
42. Острая почечная недостаточность у больных ГЛПС. Клиника. Лечение
43. Острая почечная недостаточность у больных лептоспирозом. Клиника. Лечение.
44. Принципы лечения инфекционных больных. Различия в терапии острых и хронических инфекционных заболеваний.
45. Методы инструментальной диагностики инфекционных болезней. Примеры.
46. Устройство инфекционной больницы и принцип организации её работы.
47. Роль микро- и макроорганизма в инфекционном процессе.
48. Значение больного как источника инфекции в различные периоды болезни. Примеры.
49. Значение сбора анамнеза в обследовании инфекционного больного.
50. Дифференциальная диагностика поражений ЦНС по данным ликворограмм (гнойный и серозный менингиты, туберкулезный менингит, субарахноидальное кровоизлияние, менингизм).
51. Общетоксический синдром в клинике инфекционных болезней.
52. Принципы и методы диагностики инфекционных болезней.
53. Значение режима, диеты и ухода за инфекционными больными. Примеры.
54. Влияние факторов и условий внешней среды на течение инфекционного процесса. Примеры.
55. Эпидемиологический анамнез и его значение в диагностике инфекционных заболеваний. Примеры.
56. Диагностика инфекционных болезней. Патогномоничные симптомы инфекций.
57. Ранняя диагностика инфекционных болезней. Экспресс-методы лабораторной диагностики.
58. Ведущие синдромы при инфекционных заболеваниях.
59. Особенности работы приёмного отделения инфекционной больницы.
60. Правила госпитализации больных при различных инфекционных заболеваниях. Примеры.
61. Специфические и неспецифические осложнения при инфекционных заболеваниях. Примеры.
62. Обострения и рецидивы, реинфекция, суперинфекция и коинфекция при инфекционных болезнях, условия их возникновения. Примеры.
63. Осложнения серотерапии (анафилактический шок и сывороточная болезнь).

64. Зависимость клинической формы инфекционного заболевания от путей передачи.

Примеры.

65. Принципы и методы диагностики инфекционных заболеваний. Примеры значимости различных методов для диагностики и как критерия выздоровления.

66. Классификация медикаментозной терапии.

### **Специальная часть (инфекционные болезни)**

1. Дизентерия: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика.
2. Сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
3. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
4. Амебиаз: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
5. Иерсиниозы. Псевдотуберкулез. Кишечный иерсиниоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Вирусные гепатиты «А» и «Е»: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика раннего периода болезни, лечение, профилактика.
7. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечение, исходы (рецидивы, бактерионосительство), профилактика.
8. Паратифы «А» и «В»: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
9. Вирусные гепатиты «В», «С», «Д»: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лабораторное подтверждение диагноза, осложнения, исходы, профилактика, лечение.
10. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, профилактика.
11. Чума: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, диагностика, принципы лечения, профилактика.
12. Туляремия: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
13. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
14. Риккетсиозы: общая характеристика. Эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностические лабораторные исследования, лечение, профилактика.
15. Лихорадка Ку: этиология, эпидемиология, клинические формы, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
16. Малярия: этиология, эпидемиология, клинические формы, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
17. Герпетическая инфекция: классификация Простой герпес 1 и 2 типов: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы. Герпес 3 типа: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы. Понятия о герпесах 5-8 типов
18. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, диагностика, методы лабораторного исследования, лечение, профилактика.
19. Бешенство: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

20. Ботулизм: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
21. Рожа: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
22. Эризипеллоид: этиология, патология, клиника, диагностика, лечение.
23. Пищевые токсикоинфекции: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
22. Эшерихиозы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
23. Герпетические инфекции: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
24. Менингококковые инфекции: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика
25. Столбняк: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
26. Вич-инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
27. Инфекционный мононуклеоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
28. Грипп: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика
29. Аденовирусная инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
30. Парагрипп: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
31. Респираторно-синтициальная инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
32. Риновирусная инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
33. Коронавирусная инфекция: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика
34. ГЛПС: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика
35. Клещевой боррелиоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.
36. Дифтерия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика
37. Особенности течения детских инфнеций (грипп, ветряная оспа, краснуха): этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы, лечение, профилактика.