

**Дифференцированный зачет по дисциплине**  
**«Инфекционные болезни с основами эпидемиологии»**  
Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

Дифференцированный зачет проводится в форме собеседования по билету.  
Задание билета состоит из двух вопросов

**Перечень вопросов**

1. Инфекционный и эпидемический процессы. Виды возбудителей.
2. Три звена эпидемического процесса. Эпидемический очаг. Понятие о профилактике инфекционных заболеваний.
3. Источники инфекционных заболеваний, методы выявления, охрана окружающих.
4. Механизмы и пути передачи инфекций. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Виды и методы дезинфекции.
5. Основные клинические синдромы инфекционных заболеваний. Роль эпидемиологического фактора.
6. Методы диагностического обследования на инфекционные заболевания.
7. Принципы терапии инфекционных заболеваний.
8. Методы специфической лабораторной диагностики инфекционных заболеваний.
9. Вирусные гепатиты. Этиология, эпидемиология, исходы, профилактика. Особенности лабораторной диагностики.
10. Вирусные гепатиты, этиология. Специфические методы лабораторной диагностики вирусных гепатитов.
11. Вирусный гепатит В. Этиология, эпидемиология, принципы лечения.
12. Профилактика вирусных гепатитов, противоэпидемические мероприятия. Защита медицинского персонала.
13. Основные лабораторные диагностические исследования при вирусных гепатитах.
14. Диагностика ВИЧ-инфекции и СПИДа.
15. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, стадии заболевания.
16. Профилактика ВИЧ-инфекции. Защита мед.персонала. Действия мед.персонала при аварийных ситуациях.
17. Острые гастроэнтериты, энтероколиты, колиты. Лабораторная диагностика.

18. Основные клинические синдромы острых гастроэнтеритов, колитов, энтероколитов.
19. Острая дизентерия. Эшерихиозы. Этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, противоэпидемические мероприятия.
20. Противоэпидемические мероприятия при выявлении острой кишечной инфекции, профилактическая работа.
21. Грипп. Этиология, эпидемиология, клиника, осложнения. Лабораторная диагностика.
22. Этиология, эпидемиология бруцеллеза, сибирской язвы, токсоплазмоза. Методы лабораторной диагностики.
23. Столбняк. Этиология, эпидемиология, основные клинические симптомы.
24. Лабораторная диагностика столбняка.
25. Особо-опасные инфекции. Мероприятия в очагах, карантинные мероприятия.
26. Зоонозные инфекции, этиология, эпидемиология. Методы лабораторной диагностики зоонозных инфекций.
27. Заболевания, передающиеся через клещей (боррелиоз, вирусный клещевой энцефалит). Эпидемиология, основные клинические синдромы, Методы лабораторной диагностики, профилактические действия при укусах клеща.
28. Кровяные инфекции: пути передачи, профилактика.
29. Сыпной тиф. Этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, профилактические мероприятия.
30. Трансмиссивные инфекции. Профилактика, понятие о дезинсекции.
31. Бешенство, этиология. Методы лабораторной диагностики. Основы профилактики бешенства.
32. ОРВИ: этиологическая структура, эпидемиология, основные клинические синдромы, осложнения.
33. Холера как особо опасная инфекция. Основные симптомы, противоэпидемические мероприятия.
34. Серологические методы исследования при различных инфекционных заболеваниях.

35. Тифо-паратифозные заболевания. Этиология, эпидемиология, основные клинические проявления. Ранняя диагностика, показания к обследованию, методы диагностического обследования, мероприятия в очаге.
36. Менингококковая инфекция, генерализованные формы: менингококкцемия, менингит, менингоэнцефалит. Мероприятия в очаге.
37. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, клинические формы. Мероприятия в очаге.
38. Малярия: этиология, эпидемиология, основные клинические синдромы, методы лабораторной диагностики.
39. Малярия, показания к обследованию на малярию. Принципы лабораторной диагностики.
40. Методы лабораторной диагностики малярии.
41. Эпидемиология, основные синдромы ботулизма. Профилактика.
42. Болезнь Брилля: этиология, эпидемиология, клинико-лабораторная диагностика.
43. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Этиология, эпидемиология, клинические стадии. Профилактика, понятие о дератизации.
44. Ботулизм – этиология и эпидемиология, основные синдромы ботулизма. Методы лабораторной диагностики.
45. Этиология, эпидемиология чумы, клинические формы. Мероприятия в очаге. Профилактика, карантинные мероприятия.
46. Дифтерия. Этиология, эпидемиология, клинические формы. Методы лабораторной диагностики дифтерии.
47. Методы создания искусственного иммунитета. Активная и пассивная иммунизация.
48. Плановая и экстренная иммунопрофилактика, виды вакцин.
49. Объясните, с какой целью кровь на антитела для диагностики инфекций берётся дважды.
50. Объясните, какую опасность представляют укусы клещей, каковы медицинские действия
51. Представьте алгоритм посева крови при генерализованных инфекциях
52. Представьте алгоритм сбора фекалий для бактериологического исследования.

53. Представьте алгоритм действий в случае обнаружения у пациента маркера гепатита В.
54. Лабораторная диагностика гриппа, методы экспресс – диагностики.  
Представьте мероприятия по профилактике заболевания гриппом.
55. Лабораторная диагностика тифопаратифозного заболевания . Представьте комплекс противоэпидемических мероприятий в очаге тифопаратифозного заболевания
56. Представьте алгоритм поведения мед. работника при случайном повреждении кожи инфицированным инструментом от ВИЧ-инфицированного больного.
57. Представьте алгоритм забора фекалий для копроскопического исследования при острых кишечных инфекциях. Роль макроскопии и микроскопии фекалий.
58. Методы лабораторной диагностики особо опасных инфекций.
59. Опишите получение сыворотки крови для серологических, биохимических исследований, возможные ошибки.
60. Опишите методы лабораторной диагностики и противоэпидемические мероприятия в очаге менингококковой инфекции.