

**Вопросы к дифференцированному зачету по учебной дисциплине  
«Эпидемиологический надзор и профилактика инфекционных болезней»  
для студентов 5 курса медико-профилактического факультет  
(X семестр)**

1. Эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций. Зоонозные инфекции в структуре заболеваемости населения. Концепция ВОЗ «Единое здоровье» как интегрированный подход к эпидемиологическому слежению за инфекциями общими для человека и животных. Современные подходы к классификации зоонозных инфекций. Полигостальность возбудителей зоонозных инфекций, экологическая и генетическая приуроченность к отдельным видам хозяев. Современное состояние проблемы зоонозных инфекций.

2. Эпидемиологическое слежение за зоонозными инфекциями. Учение о природной очаговости инфекционных болезней. Общая характеристика природно-очаговых инфекций. Формы взаимодействия с заинтересованными министерствами и ведомствами по вопросу профилактики инфекционных заболеваний, общих для человека и животных, технические нормативные правовые акты.

3. Эпидемиологическая характеристика облигатно-трансмиссивных зоонозных инфекций. Современное состояние проблемы облигатно-трансмиссивных зоонозных инфекций.

4. Факторы, механизм развития и проявления эпидемического и эпизоотического процессов облигатно-трансмиссивных зоонозных инфекций. Эпидемиологическое слежение за облигатно-трансмиссивными зоонозными инфекциями.

5. Членистоногие, имеющие медицинское значение: виды, распространенность, контроль численности, основы энтомологического надзора, организация и проведение профилактических и истребительных дезинсекционных мероприятий.

6. Эпидемиологическая характеристика факультативно-трансмиссивных зоонозных инфекций. Современное состояние проблемы факультативно-трансмиссивных зоонозных инфекций.

7. Факторы, механизм развития, проявления эпидемического и эпизоотического процессов факультативно-трансмиссивных зоонозных инфекций. Эпидемиологическое слежение за факультативно-трансмиссивными зоонозными инфекциями.

8. Эпидемиологическая характеристика нетрансмиссивных зоонозных инфекций. Современное состояние проблемы нетрансмиссивных зоонозных инфекций. Эпидемиологическая ситуация в мире и в Республике Беларусь.

9. Факторы, механизмы развития и проявления эпидемического и эпизоотического процессов нетрансмиссивных зоонозных инфекций. Эпидемиологическое слежение за нетрансмиссивными зоонозными инфекциями.

10. Клещевой энцефалит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет.

11. Клещевой энцефалит: проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика клещевого энцефалита. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге клещевого энцефалита.

12. Болезнь Лайма: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет.

13. Болезнь Лайма: проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика клещевого энцефалита. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге клещевого энцефалита.

14. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС): эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи и факторы передачи инфекций, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет).

15. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС): проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, оставление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.

16. Болезнь, вызванная вирусом Эбола: эпидемиологическая характеристика возбудителя, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи и факторы передачи инфекций, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет); проявления эпизоотического и эпидемического процессов, медицинская профилактика.

17. Лихорадки Западного Нила: эпидемиологическая характеристика возбудителя, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи и факторы передачи инфекций, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет); проявления эпизоотического и эпидемического процессов, медицинская профилактика.

18. Лихорадка Денге: эпидемиологическая характеристика возбудителя, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути

передачи и факторы передачи инфекций, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет); проявления эпизоотического и эпидемического процессов, медицинская профилактика.

19. Лихорадка Марбур: эпидемиологическая характеристика возбудителя, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи и факторы передачи инфекций, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет); проявления эпизоотического и эпидемического процессов, медицинская профилактика.

20. Туляремия: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет).

21. Туляремия: проявления эпизоотического и эпидемического процессов, классификация очагов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика туляремии. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге туляремии.

22. Сибирская язва: эпидемиологическая характеристика возбудителя, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет).

23. Сибирская язва: проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика сибирской язвы. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах сибирской язвы.

24. Бешенство: эпидемиологическая характеристика возбудителя, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет).

25. Бешенство: проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика бешенства. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах бешенства.

26. Лептоспирозы: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет).

27. Лептоспирозы: проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика лептоспирозов. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах лептоспирозов.

28. Оспа обезьян: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет). Эпидемиологическая ситуация по оспе обезьян в мире. Современные подходы к профилактике оспы обезьян.

29. Кишечный иерсиниоз: характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпизоотического и эпидемического процессов; система эпидемиологического надзора (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах.

30. Псевотуберкулез: характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпизоотического и эпидемического процессов; система эпидемиологического надзора (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах.

31. Чума: характеристика возбудителей, механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпизоотического и эпидемического процессов; система эпидемиологического надзора (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах.

32. Эпидемиологическая характеристика антропонозных инфекций с трансмиссивным механизмом передачи. Современное состояние проблемы антропонозных инфекций с трансмиссивным механизмом передачи. Факторы, механизм развития и проявления эпидемического процесса антропонозных инфекций с трансмиссивным механизмом передачи.

33. Эпидемиологическое слежение за антропонозами с трансмиссивным механизмом передачи. Основы энтомологического мониторинга при малярии.

34. Малярия: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя

инвазии, механизмы передачи, специфические переносчики, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпидемического процесса.

35. Маляриогенный потенциал трехдневной малярии в Республике Беларусь. Система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Основные цели Глобальной технической стратегии ВОЗ по борьбе с малярией на 2016-2030 гг. Медицинская профилактика малярии. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах малярии. Организация и проведение профилактических и истребительных дезинсекционных мероприятий в очагах малярии.

36. Сыпной тиф: характеристика возбудителей и переносчиков, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпидемического процесса, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика сыпного тифа. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах сыпного тифа. Организация и проведение профилактических и истребительных дезинсекционных мероприятий в очагах сыпного тифа.

37. Педикулез: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя, механизмы передачи, факторы передачи), проявления эпидемического процесса, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика и санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах педикулеза. Организация и проведение профилактических и истребительных дезинсекционных мероприятий в очагах педикулеза.

38. Эпидемиологическая характеристика антропонозных инфекций с контактным механизмом передачи. Современное состояние проблемы антропонозных инфекций с контактным механизмом передачи. Факторы, механизм развития и проявления эпидемического процесса антропонозных инфекций с контактным механизмом передачи. Эпидемиологическое слежение за антропонозами с контактным механизмом передачи. Глобальная стратегия ВОЗ по элиминации рака шейки матки.

39. Папилломавирусная инфекция: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпидемического процесса. Медицинская профилактика папилломавирусной инфекции, современные стратегии вакцинации против папилломавирусной инфекции, целевые показатели «90-70-90».

40. Чесотка: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпидемического

процесса, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах. Организация и проведение профилактических и истребительных дезинсекционных мероприятий в очагах чесотки.

41. Микроспория: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпидемического и эпизоотического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах.

42. Трихофития: эпидемиологическая характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса (источники возбудителя инфекции, механизмы передачи, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет), проявления эпидемического и эпизоотического процессов, система эпидемиологического слежения (информационная, диагностическая, управленческая подсистемы). Медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах.