

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТНОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Эпидемиология как наука: определение, цели, задачи.
2. Основные этапы развития эпидемиологии, видные ученые.
3. Отличие эпидемиологии от клинической медицины.
4. Эпидемиологические революции.
5. Санитарная статистика - методическая основа современной эпидемиологии.
6. Эпидемиологический метод: определение, задачи.
7. Типы эпидемиологических исследований.
8. Характеристика описательно - оценочного (дескриптивного) наблюдения, его виды.
9. Характеристика аналитического наблюдения, его виды.
10. Характеристика эпидемиологического эксперимента, его виды.
11. Эпидемический процесс: понятие. Эпидемиологические признаки популяций микро- и макроорганизмов.
12. I звено эпидемического процесса.
13. II звено эпидемического процесса. Основной закон механизма передачи возбудителей.
14. III звено эпидемического процесса.
15. Основные механизмы внутренней регуляции эпидемического процесса. Влияние природных и социальных факторов на эпидемический процесс.
16. Фазовые изменения популяции паразита во взаимодействии с популяцией хозяина.
17. Факторы риска: понятие, признаки, классификация.
18. Основные показатели для оценки влияния факторов риска.
19. Понятие профилактических и противоэпидемических мероприятий. Группы противоэпидемических мероприятий по направленности и действия на звенья эпидемического процесса.
20. Организационная структура и основные задачи системы противоэпидемической защиты населения (Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека).
21. Дезинфекция: понятие, виды. Способы и средства дезинфекции.
22. Контроль качества дезинфекции.
23. Методы стерилизации медицинских инструментов и материалов.
24. Иммунопрофилактика: понятие, цели, основные группы препаратов. Общие правила активной иммунизации.
25. Обработка и хранение вакцин. Условия транспортировки и хранения бактериальных препаратов - «холодовая цепь».
26. Критерии эффективности вакцинации населения и качества вакцин.

Показания и противопоказания к иммунопрофилактике важнейших инфекционных заболеваний.

27. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики.
28. Требования к медицинским иммунобиологическим препаратам.
Государственный контроль медицинских иммунобиологических препаратов.
29. Социальная поддержка граждан при возникновении поствакцинальных осложнений.
30. Инфекции дыхательных путей (аэрозольные инфекции): понятие, структура. Характеристика источников инфекции.
31. Механизм, пути и факторы передачи инфекций дыхательных путей.
32. Проявления эпидемического процесса при инфекциях дыхательных путей.
Структура заболеваемости инфекциями дыхательных путей.
33. Направленность профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекций дыхательных путей.
34. Кишечные инфекции (кишечные антропонозы): понятие, структура.
Характеристика источников инфекции.
35. Механизм, пути и факторы передачи кишечных инфекций.
36. Проявления эпидемического процесса при кишечных инфекциях.
Структура заболеваемости кишечными инфекциями.
37. Санитарно-эпидемиологический надзор за острыми кишечными инфекциями, его функциональные компоненты.
38. Направленность профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении кишечных инфекций.
39. Вирусные гепатиты с гемоконтактным (кровяным) механизмом заражения: характеристика возбудителей, пути и факторы передачи.
40. Проявления эпидемического процесса гемоконтактных вирусных гепатитов. Эпидемиологический надзор.
41. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при гемоконтактных вирусных гепатитах.
42. Определение понятий ВИЧ-инфекция и СПИД. Характеристика возбудителей ВИЧ-1 и ВИЧ-2.
43. Источники инфекции, пути и факторы передачи, кофакторы ВИЧ-инфекции.
44. Проявления эпидемического процесса ВИЧ-инфекции.
Эпидемиологический надзор.
45. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при ВИЧ-инфекции.
46. Внутрибольничные инфекции: понятие, классификация.

47. Источники, механизмы, пути и факторы передачи возбудителей внутрибольничных инфекций.
48. Организация эпидемиологического контроля и эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию внутрибольничных инфекций.
49. Природно-очаговые инфекции: понятие, классификация. Особенности эпидемического процесса природно-очаговых инфекций.
50. Понятие о сапронозах. Классификация сапронозов. Особенности эпидемического процесса и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при сапронозах.
51. Современные тенденции заболеваемости, распространенности, смертности от сердечно-сосудистых заболеваний.
52. Управляемые и неуправляемые факторы риска возникновения и распространения сердечно-сосудистых заболеваний. Первичная и вторичная профилактика болезней системы кровообращения.
53. Современные тенденции заболеваемости, распространенности, смертности от злокачественных новообразований. Структура заболеваемости и причин смерти населения вследствие злокачественных новообразований.
54. Факторы риска возникновения и распространения онкологических заболеваний. Профилактика онкологических заболеваний.
55. Современные тенденции распространенности травматизма. Факторы риска травм. Профилактика травматизма.