

Вопросы к зачету по эпидемиологии

1. Предмет, задачи и методы эпидемиологии.
2. Понятие об эпидемическом процессе и его основных звеньях.
3. Биологический фактор эпидемического процесса.
4. Происхождение и эволюция инфекционных болезней. Теория саморегуляции эпидемического процесса.
5. Социальный фактор и его влияние на эпидемический процесс.
6. Природный фактор эпидемического процесса. Учение о природной очаговости трансмиссивных болезней акад. Б.Н. Павловского.
7. Природные и антропогенные чрезвычайные ситуации, их влияние на эпидемический процесс. Биотерроризм.
8. Понятие об источнике инфекции. Источники антропонозных, зоонозных и сапронозных инфекций.
9. Формы проявления инфекционного процесса.
10. Механизм передачи возбудителей инфекционных болезней и его основные типы.
11. Характеристика различных факторов передачи и путей распространения заразного начала (в пределах основных типов механизма передачи).
12. Механизмы передачи патогенных микроорганизмов как основа эпидемиологической классификации инфекционных болезней.
13. Понятие о восприимчивости организма к инфекционным болезням. Виды резистентности.
14. Понятие об иммунитете, его виды и пути приобретения. Значение коллективного иммунитета в развитие эпидемиологического процесса.
15. Проявления эпидемического процесса. Спорадическая заболеваемость, эпидемия, пандемия, эндемия. Экзотические случаи.
16. Эпидемиологическая диагностика.
17. Эпидемиологическое обследование и его значение в борьбе с инфекционными болезнями.
18. Эпидемиологический анализ. Определение, содержание и конечные цели оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа. Санэпидразведка.
19. Эпидемиологический очаг инфекционного заболевания. Цели его обследования.
20. Принципы борьбы с инфекционными заболеваниями. Три основные группы противоэпидемических мероприятий и их сравнительная оценка.
21. Профилактика внутрибольничных инфекций.
22. Содержание работы кабинетов инфекционных заболеваний.
23. Организация и режим работы инфекционной больницы.
24. Дезинфекция, ее виды по месту и времени проведения. Метод дезинфекции.

25. Классификация дезинфекционных средств. Характеристика основных дезинфектантов и рабочие концентрации их растворов. Дезинфекционная аппаратура.
26. Виды и основные направления мероприятий по борьбе с членистоногими переносчиками. Средства и методы дезинсекции.
27. Мероприятия в отношении животных – источников инфекции. Основные методы и средства дератизации.
28. Активная и пассивная иммунизация. Виды профилактических прививок: декретированные (календарь прививок) и по эпидемиологическим показаниям (экстренные, плановые).
29. Характеристика биопрепаратов, содержащих антигены: живые, убитые и химические вакцины; анатоксины. Показания для их применения.
30. Поствакцинальные реакции и осложнения. Противопоказания к профилактическим прививкам.
31. Характеристика биопрепаратов, содержащих антитела. Профилактическое и лечебное применение сывороток и иммуноглобулинов. Противопоказания к применению.
32. Профилактическое и лечебное применение бактериофагов.
33. Организация прививочного дела в РФ. Медицинские учреждения, занимающиеся организацией и проведением профилактических прививок. Способы введения биопрепаратов в организм.
34. Противоэпидемические мероприятия в очаге холеры.
35. Противоэпидемические мероприятия в очаге чумы. Мероприятия по предупреждению завоза в РФ особо опасных инфекций.
36. Классификации инфекционных заболеваний по:
 - возбудителю
 - источнику
 - механизму передачи
37. Противоэпидемические мероприятия, проводимые в очаге кишечных инфекций.
38. Противоэпидемические мероприятия, проводимые в очаге инфекций дыхательных путей.

III. Военная эпидемиология:

1. Определение понятия военной эпидемиологии как науки, предмет ее изучения.
2. Факторы, влияющие на развитие эпидемического процесса в войсках.
3. Значение периодического «перемешивания» военнослужащих как наиболее важного эпидемиологического фактора в распространении инфекционных заболеваний в войсках.
4. Организация питания военнослужащих в условиях казарменного и полевого размещения войск.

5. Водоснабжение (водообеспечение) экипажей кораблей.
6. Санитарно-эпидемиологические учреждения (СЭУ) армии и ВМФ.
7. Основные направления деятельности СЭУ по противоэпидемическому обеспечению войск в военное время.
8. Пути проникновения инфекции в воинские коллективы.
9. Противоэпидемические мероприятия, проводимые в воинских частях в отношении возможных источников инфекции.
10. Мероприятия по дезинфекции, проводимые в воинских частях армии и ВМФ.
11. Средства иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в Армии и ВМФ.
12. Экстренная профилактика личного состава войск в системе биологической защиты (БЗ) войск.
13. Основные учреждения и формирования, входящие в систему противоэпидемических барьеров на путях подвоза и эвакуации воинских контингентов.
14. Функции санитарно-контрольного пункта (СКП).
15. Функции изоляционно-пропускного пункта (ИЗО).
16. Противоэпидемические мероприятия, осуществляемые ИЗО совместно с дезинфекционными отрядами (ДЕЗО).
17. Профилактика ОРВИ в воинских частях и кораблях.
18. Противоэпидемические мероприятия, проводимые на кораблях ВМФ в период их подготовки к дальнему походу.
19. Противоэпидемические мероприятия, проводимые на кораблях дальнего похода.
20. Изоляция инфекционных больных на кораблях ВМФ.
21. Определение понятия биологического оружия.
22. Эвакуация инфекционных больных с кораблей ВМФ.
23. Компоненты биологического оружия.
24. Технические требования, предъявляемые к биологическим агентам, используемым в качестве БО.
25. Характеристика наиболее вероятных биологических средств нападения.
26. Классификация биологических агентов, наиболее вероятных в качестве средств нападения.
27. Особенности использования токсинов биологического происхождения в качестве средств нападения.
28. Комбинированное использование биологических средств нападения.
29. Основные способы применения БО.
30. Очаг биологического заражения.
31. Две категории санитарных потерь.
32. Особенности поражающего действия БО.
33. Биологическая защита (БЗ) войск, этапы БЗ.
34. Мероприятия по БЗ, проводимые в мирное время.

35. Мероприятия по БЗ, проводимые на этапе угрозы применения противником БО.
36. Мероприятия по БЗ, проводимые на этапе применения противником БО.
37. Мероприятия по БЗ, проводимые на этапе ликвидации последствий биологического нападения.
38. Защита кораблей ВМФ от БО в очаге биологического заражения.
39. Задачи и методы ведения биологической разведки.
40. Виды индикации биологических средств.
41. Неспецифическая индикация биологических средств нападения.
42. Специфическая индикация биологических средств нападения. Три этапа специфической индикации.
43. Цели и задачи санитарно-эпидемиологической разведки (СЭР).
44. Методы ведения санитарно-эпидемиологической разведки.
45. Войсковая санитарно-эпидемиологическая разведка. Основные задачи, решаемые в ходе ее проведения.
46. Армейская санитарно-эпидемиологическая разведка. Основные задачи, решаемые в ходе ее проведения.
47. Фронтальная санитарно-эпидемиологическая разведка. Основные задачи, решаемые в ходе ее проведения.
48. Условия, при которых санитарно-эпидемиологическое состояние воинской части оценивается как благополучное.
49. Условия, при которых санитарно-эпидемиологическое состояние воинской части оценивается как неустойчивое.
50. Условия, при которых санитарно-эпидемиологическое состояние воинской части оценивается как неблагополучное.
51. Условия, при которых санитарно-эпидемиологическое состояние воинской части оценивается как чрезвычайное.
52. Режимно-ограничительные мероприятия, проводимые в воинских частях (на кораблях) при неблагополучном санитарно-эпидемиологическом состоянии.
53. Режимно-ограничительные мероприятия, проводимые в воинских частях (на кораблях) при неустойчивом санитарно-эпидемиологическом состоянии.
54. Режимно-ограничительные мероприятия, проводимые в воинских частях (на кораблях) при чрезвычайном санитарно-эпидемиологическом состоянии.