**Контрольные вопросы для зачета по эпидемиологии.**

1. Эпидемиология как наука: определение, цели, задачи.

2. Отличие эпидемиологии от клинической медицины.

3. Санитарная статистика - методическая основа современной эпидемиологии.

4. Эпидемиологический метод: определение, задачи.

5. Типы эпидемиологических исследований.

6. Характеристика описательно - оценочного (дескриптивного) наблюдения, его виды.

7. Характеристика аналитического наблюдения, его виды.

8. Характеристика эпидемиологического эксперимента, его виды. 11. Эпидемический процесс: понятие. Эпидемиологические признаки популяций микро- и макроорганизмов.

9. I звено эпидемического процесса.

10. II звено эпидемического процесса. Основной закон механизма передачи возбудителей.

11. III звено эпидемического процесса.

12. Основные механизмы внутренней регуляции эпидемического процесса. Влияние природных и социальных факторов на эпидемический процесс.

13. Фазовые изменения популяции паразита во взаимодействии с популяцией хозяина.

14. Факторы риска: понятие, признаки, классификация.

15. Основные показатели для оценки влияния факторов риска.

16. Понятие профилактических и противоэпидемических мероприятий. Группы противоэпидемических мероприятий по направленности и действия на звенья эпидемического процесса.

17. Организационная структура и основные задачи системы противоэпидемической защиты населения (Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека).

18. Дезинфекция: понятие, виды. Способы и средства дезинфекции. 19. Контроль качества дезинфекции.

20. Методы стерилизации медицинских инструментов и материалов.

21. Иммунопрофилактика: понятие, цели, основные группы препаратов. Общие правила активной иммунизации.

22. Обработка и хранение вакцин. Условия транспортировки и хранения бактерийных препаратов - «холодовая цепь».

23. Критерии эффективности вакцинации населения и качества вакцин. Показания и противопоказания к иммунопрофилактике важнейших инфекционных заболеваний.

24. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики. 2

25. Требования к медицинским иммунобиологическим препаратам. Государственный контроль медицинских иммунобиологических препаратов.

26. Инфекции дыхательных путей (аэрозольные инфекции): понятие, структура. Характеристика источников инфекции.

27. Механизм, пути и факторы передачи инфекций дыхательных путей.

28. Проявления эпидемического процесса при инфекциях дыхательных путей. Структура заболеваемости инфекциями дыхательных путей.

29. Направленность профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекций дыхательных путей.

30. Кишечные инфекции (кишечные антропонозы): понятие, структура. Характеристика источников инфекции.

31. Механизм, пути и факторы передачи кишечных инфекций.

32. Проявления эпидемического процесса при кишечных инфекциях. Структура заболеваемости кишечными инфекциями.

33. Санитарно-эпидемиологический надзор за острыми кишечными инфекциями, его функциональные компоненты.

34. Направленность профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении кишечных инфекций.

35. Вирусные гепатиты с гемоконтактным (кровяным) механизмом заражения: характеристика возбудителей, пути и факторы передачи.

36. Проявления эпидемического процесса гемоконтактных вирусных гепатитов. Эпидемиологический надзор.

37. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при гемоконтактных вирусных гепатитах.

38. Источники инфекции, пути и факторы передачи, кофакторы ВИЧ- инфекции.

39. Проявления эпидемического процесса ВИЧ-инфекции. Эпидемиологический надзор.

40. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при ВИЧ- инфекции.

41. Внутрибольничные инфекции: понятие, классификация.

42. Источники, механизмы, пути и факторы передачи возбудителей внутрибольничных инфекций.

43. Организация эпидемиологического контроля и эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию внутрибольничных инфекций.

44. Природно-очаговые инфекции: понятие, классификация. Особенности эпидемического процесса природно-очаговых инфекций.

45. Понятие о сапронозах. Классификация сапронозов. Особенности эпидемического процесса и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при сапронозах.