**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ (1-ЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ)**

1. Предмет эпидемиологии.

2. Учение об эпидемическом процессе.

3. Механизмы и пути передачи инфекции.

4. Общие вопросы организации иммунопрофилактики.

5. Эпидемиологическая диагностика.

6. Эпидемиологические исследования.

7. Эпидемиологический анализ.

8. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины.

9. Эпидемиологический надзор и его особенности при инфекционных заболеваниях.

10. Санитарная охрана территории Российской Федерации.

11. Карантинные инфекции.

12. Дезинфекционное дело.

13. Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований.

14. Базы данных.

15. Поиск доказательной информации.

16. Общая эпидемиология. Эпидемиология как предмет и метод. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека.

17. Эпидемиологический метод. Принципы и типы эпидемиологических исследований. Описательные эпидемиологические исследования.

18. Аналитические эпидемиологические исследования.

19. Эпидемиологический эксперимент.

20. Оперативный эпидемиологический анализ.

21. Ретроспективный эпидемиологический анализ.

22. Введение в эпидемиологическую статистику.

23. Основы доказательной медицины.

24. Эпидемиология инфекционных болезней. Учение об эпидемическом процессе.

25. Теория механизма передачи инфекции, саморегуляции эпидемического процесса, природной очаговости. Классификация инфекционных болезней.

26. Антирезусные иммуноглобулины.

27. Экстренная вакцинация выезжающих за рубеж.

28. Биотерроризм и вакцинация. Современное состояние проблемы.

29. Экономическая целесообразность иммунопрофилактики.

30. Условия хранения вакцин.

31. Убитые вакцины. Механизмы формирование иммунного ответа.

32. Живые вакцины. Механизмы формирование иммунного ответа.

33. Рекомбинантные вакцины. Механизмы формирование иммунного ответа.

34. Условия формирования госпитальных штаммов.

35. Бактерии группы ESKAPE.

36. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Организация и содержание.

37. Теоретические основы дезинфекции и стерилизации.

38. Организация работы центров (отделов) дезинфекции.

39. Иммунопрофилактика инфекционных болезней.

40. Организация работы прививочного кабинета МО поликлинического типа.

41. Вакцинопрофилактика медицинских работников.

42. Теоретические, методические, организационные и правовые аспекты противоэпидемической деятельности.

43. Эпидемиологический надзор.

44. Работа СПИД-центров по профилактике и организации противоэпидемических мероприятий по ВИЧ-инфекции.

45. Работа противотуберкулёзных учреждений (поликлинического и стационарного типов) по профилактике и организации противоэпидемических мероприятий при туберкулёзе.

46. Работа отделов Управления Роспотребнадзора и ФБУЗ по профилактике природно- очаговых инфекций.

47. Работа отделов Управления Роспотребнадзора по профилактике карантинных инфекций.

48. Работа центра эпидемиологии в системе организации мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний.

49. Госпитальная эпидемиология (эпидемиология ИСМП).

50. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально- оральным механизмом передачи возбудителя (шигеллёзы, брюшной тиф).

51. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально- оральным механизмом передачи возбудителя (гепатит А, сальмонеллёз).

52. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально- оральным механизмом передачи возбудителя (ротавирусная инфекция, энтеровирусная инфекция, полиомиелит).

53. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при кишечных инфекциях.

54. Метод эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя в МО, ДОУ, школе.

55. Эпидемиология и профилактика антропонозов с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя (дифтерия, корь).

56. Эпидемиология и профилактика антропонозов с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя (краснуха, эпидемический паротит, ветряная оспа).

57. Эпидемиология и профилактика антропонозов с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя (менингококковая инфекция, грипп, коклюш).

58. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при воздушно-капельных инфекциях.

59. Метод эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя в МО, ДОУ, школе.

60. Эпидемиология и профилактика сапронозов (псевдотуберкулёз, кишечный иерсиниоз).

61. Эпидемиология и профилактика сапронозов (столбняк, легионеллёз).

62. Эпидемиология и профилактика гемоконтактных вирусных гепатитов.

63. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекций.

64. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при гемоконтактных гепатитах и ВИЧ-инфекции.

65. Обследование МО при возникновении случаев гемоконтактных гепатитов и ВИЧ- инфекции.

66. Эпидемиология и профилактика туберкулеза. Современные особенности.

1. Систематические обзоры.
2. Метаанализ.
3. Неспецифическая профилактика инфекционных заболеваний.
4. Специфическая профилактика инфекционных заболеваний.
5. Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.
6. Мероприятия, направленные на источник возбудителя инфекции.
7. Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи.
8. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения.
9. Эпидемиологический надзор за госпитальными инфекциями.
10. Содержание и организация противоэпидемических мероприятий при «ЧС» и военное время.
11. Биологическое оружие и защита.
12. Эпидемиология и профилактика ИСМП.
13. Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи.
14. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи.
15. Определение понятий. Классификация. Определение случая.
16. Этиология и эпидемиология ИСМП.
17. Биологическая безопасность.
18. Организация работы с патогенами 3-4 групп опасности.
19. Организация работы с патогенами 1-2 групп опасности.
20. Эпидемиология питания.
21. Эпидемиология детских организованных коллективов.
22. Ликвидация очагов зоонозных инфекций.
23. Эпидемиология трансмиссивных заболеваний.
24. Эпидемиология экзотических инфекций.
25. Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости населения актуальным неинфекционными болезнями.
26. Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости населения актуальным неинфекционными болезнями.
27. Ведущие причины смертности населения.
28. Управляемые и неуправляемые факторы риска.
29. Формирование здорового образа жизни.
30. Основы профилактики неинфекционных заболеваний. Эпидемиологическая диагностика и эпидемиологические исследования в системе профилактики неинфекционных заболеваний.
31. Система регистрации и учета актуальных неинфекционных заболеваний (регистры).
32. Эпидемиологический переход – определение понятия, характеристики. Основные понятия, характеризующие термин «Здоровье». Основные понятия, характеризующие термин «Болезнь».
33. Международная статистическая классификация болезней, основные принципы ее построения.
34. Значимость различных групп и нозологических форм неинфекционных болезней в патологии человека.
35. Тенденции в эволюции неинфекционных болезней в современный период.
36. Эпидемиология наиболее актуальных неинфекционных заболеваний, онкологических.
37. Эпидемиология наиболее актуальных неинфекционных заболеваний, психических.
38. Эпидемиология наиболее актуальных неинфекционных заболеваний, сердечно- сосудистых.
39. Работа центра медицинской профилактики в системе организации мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний.
40. Работа центра здоровья в системе организации мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний.
41. Эпидемиология и профилактика паразитарных болезней.
42. Эпидемиология и профилактика природно-очаговых заболеваний и зоонозов (КЭ, ИКБ, КСТ).
43. Эпидемиология и профилактика природно-очаговых заболеваний и зоонозов (туляремия, лептоспироз).
44. Эпидемиология и профилактика природно-очаговых заболеваний и зоонозов (бруцеллёз, сибирская язва).
45. Эпидемиология и профилактика риккетсиозов (сыпной тиф, болезнь Брилля).
46. Формирование и применение противопедикулёзной укладки.
47. Карантинные инфекции и санитарная охрана территорий.
48. Использование противочумных костюмов.
49. Карантинные мероприятия при ООИ.
50. Минимальные и максимальные инкубационные периоды.
51. Индекс контагиозности и его расчет.
52. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Правовые аспекты.
53. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Организационные основы.
54. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Инфекции Календаря профилактических прививок России и других стран.
55. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Инфекции календаря профилактических прививок по эпид. показаниям.
56. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Прочие инфекции.
57. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Другие медицинские иммунобиологические препараты.