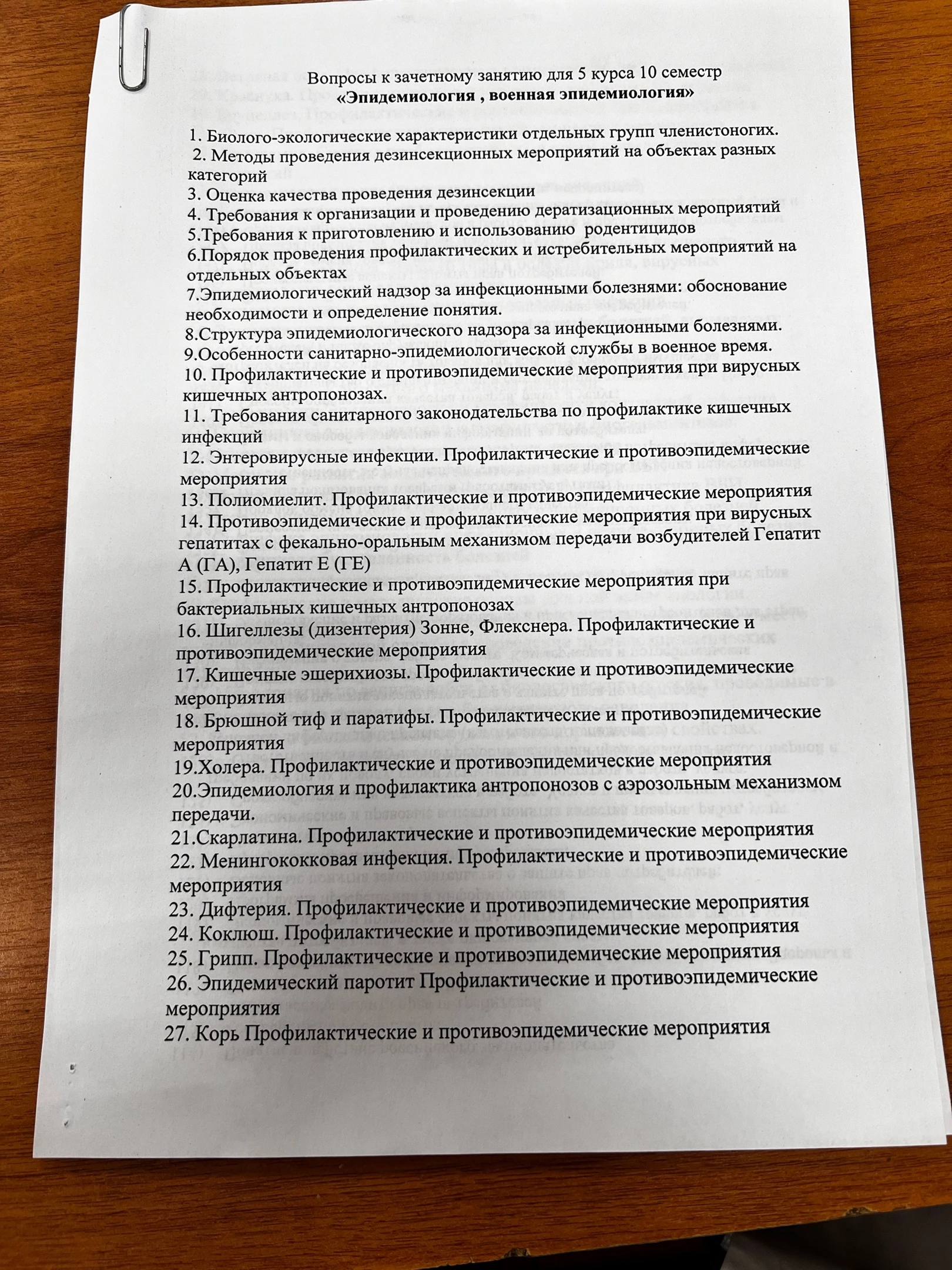
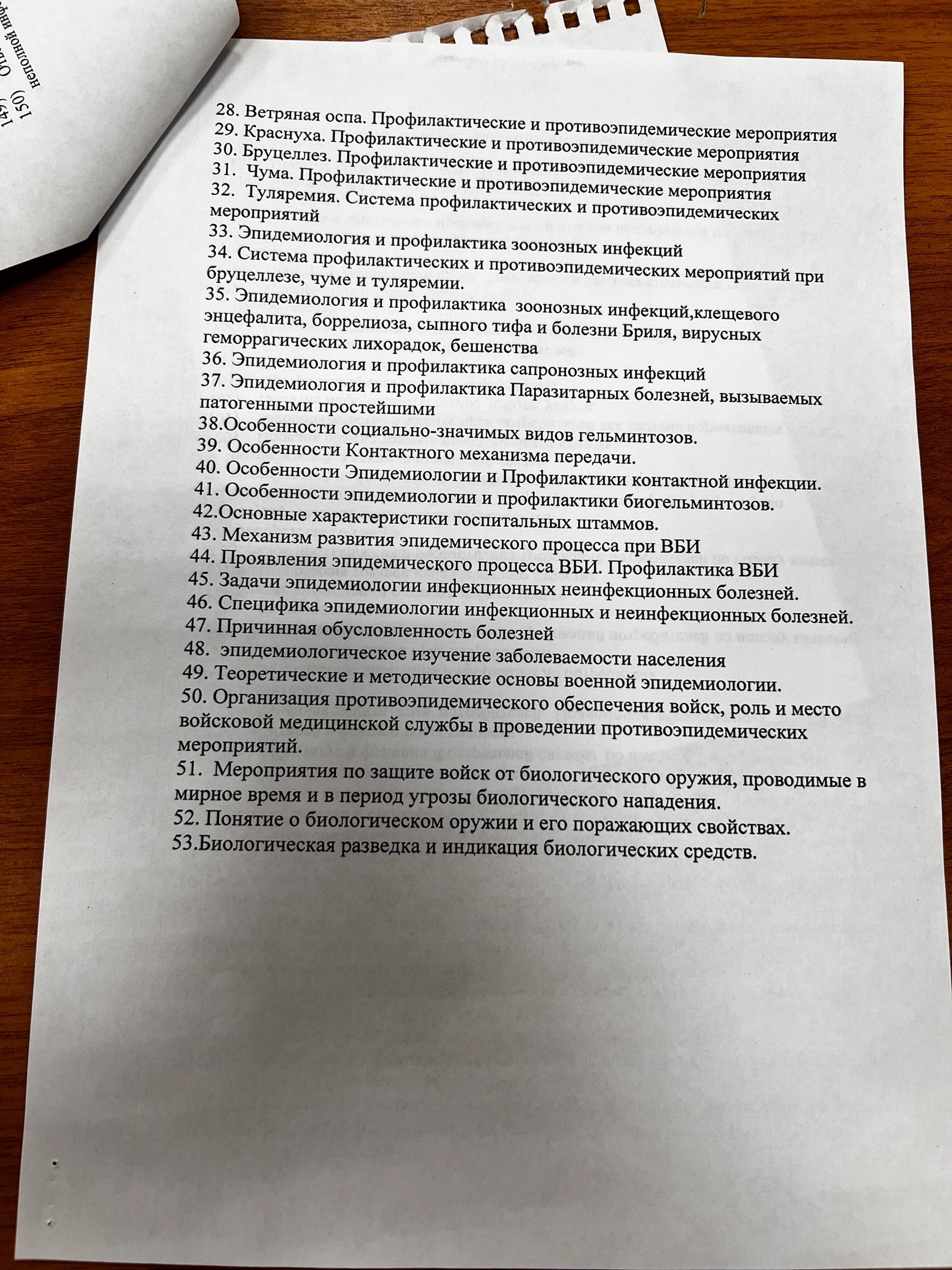
**План практических занятий по дисциплине**

**«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Количество часов |
| **Семестр 9** | | **72** |
| 1 | Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Заболеваемость - основной предмет эпидемиологии. | 4 |
| 2 | Характеристика эпидемиологических исследований и их организация. Описательные эпидемиологические исследования. Введение в эпидемиологическую статистику. | 4 |
| 3 | Проявление заболеваемости во времени. Методы их выявления и оценка-ч. 1. | 4 |
| 4 | Проявление заболеваемости во времени. Методы их выявления и оценка – ч. 2. | 4 |
| 5 | Распределение заболеваемости по группам населения и по территории. | 4 |
| 6 | Аналитические эпидемиологические исследования. | 4 |
| 7 | Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль». | 4 |
| 8 | Потенциальные ошибки в различных эпидемиологических  исследованиях. | 4 |
| 9 | Учение об эпидемиологическом процессе- ч. 1. | 4 |
| 10 | Учение об эпидемиологическом процессе- ч. 2. | 4 |
| 11 | Учение об эпидемиологическом процессе- ч. 3. | 4 |
| 12 | Учение об эпидемиологическом процессе- ч. 4. | 4 |
| 13 | Содержание противоэпидемической деятельности. | 4 |
| 14 | Иммунопрофилактика | 4 |
| 15 | Организация прививочной работы в детской поликлинике. | 4 |
| 16 | Дезинфекция – ч.1. (предстерилизационная очистка, стерилизация изделий медицинского назначения). Организация работы централизованного стерилизационного отделения (ЦСО). | 4 |
| 17 | Дезинфекция – ч.2. Факторы, характеризующие уборку. Классификация дезинфектантов, Расчет дезинфектантов для ЛПО. | 4 |
| 18 | Дератизация. Дезинсекция. | 4 |
|  | **Семестр 10** | **96** |
| 19 | Оценка качества проведения дезинсекции. | 4 |
| 20 | Методы дератизации, способы ее проведения. Оценка эффективности проводимой дератизации. | 4 |
| 21 | Особенности надзора за инфекционными болезнями. | 4 |
| 22 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи – ч.1 | 4 |
| 23 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи – ч.2 | 4 |
| 24 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи – ч.3 | 4 |
| 25 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи – ч.4 | 4 |
| 26 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи – ч.1. | 4 |
| 27 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи – ч.2. | 4 |
| 28 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи – ч.3. | 4 |
| 29 | Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи – ч.4. | 4 |
| 30 | Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций; бруцеллез, чума, туляремия. | 4 |
| 31 | Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций; кампилобактериоз, леептоспирозы, сальмонеллезы, сибирская язва | 4 |
| 32 | Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций, клещевого энцефалита, боррелиоза, сыпного тифа и болезни Бриля, вирусные геморрагические лихорадки, бешенство. | 4 |
| 33 | Эпидемиология и профилактика сапронозных инфекций столбняк, листериоз, легионнелез, псевдотуберкулез, кишечный иерсинеоз. | 4 |
| 34 | Эпидемиология и профилактика паразитарных инфекций | 4 |
| 35 | Эпидемиология и профилактика паразитарных и бактериальных заболеваний с контактным механизмом передачи | 4 |
| 36 | Эпидемиология и профилактика биогельминтозов, передающихся через мясо и мясопродукты, рыбу и рыбопродукты. | 4 |
| 37 | Актуальные вопросы эпидемиологии внутрибольничных инфекций | 4 |
| 38 | Общее представление об эпидемиологии неинфекционных заболеваний. | 4 |
| 39 | Военная эпидемиология. Содержание и организация противоэпидемических мероприятий в войсках | 4 |
| 40 | Военная эпидемиология. Бактериологическое (биологическое) оружие вероятного противника. | 4 |
| 41 | Индикация бактериальных средств. | 4 |
| 42 | Основы противобактериологической защиты войск и этапов мед. эвакуации. | 4 |
|  | **Семестр 11** | **72** |
| 43 | Значение эпидемиологии для народного хозяйства и здравоохранения. | 4 |
| 44 | Исполнительская деятельность в противоэпидемической системе. | 4 |
| 45 | Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. | 4 |
| 46 | Причинная обусловленность болезней. | 4 |
| 47 | Управленческая деятельность в противоэпидемической системе. | 4 |
| 48 | Эпидемиологический подход к оценке состояния здоровья населения. | 4 |
| 49 | Основные социально-экологические факторы и их значение в формировании здоровья населения. | 4 |
| 50 | Особенности диагностической работы эпидемиолога при расшифровке вспышек | 4 |
| 51 | Диагностическая ценность ретроспективного эпидемиологического анализа. | 4 |
| 52 | Мероприятия в эпидемическом очаге. | 4 |
| 53 | Санитарно-эпидемиологические требования к организации сбора, обезвреживания, временного хранения и удаления отходов в ЛПУ. | 4 |
| 54 | Эпидемический очаг в чрезвычайной ситуации. | 4 |
| 55 | Эпидемиология и профилактика стрептококковой (группы А) инфекции. | 4 |
| 56 | Эпидемиология и профилактика лептоспирозов. | 4 |
| 57 | Эпидемиология и профилактика брюшного тифа. | 4 |
| 58 | Эпидемиология и профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом. | 4 |
| 59 | Исполнительская деятельность медицинских и немедицинских сил при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий. | 4 |
| 60 | Роль участкового врача и врача-эпидемиолога ЛПУ и Роспотребнадзора в проведении мероприятий. | 4 |
|  | **Семестр 12** | **48** |
| 61 | Мероприятия, направленные на источник инфекции при антропонозах. | 4 |
| 62 | Выявление (опрос, медицинское наблюдение). Пассивная форма выявления (по обращаемости). Активная форма (диспансеризация, медицинские и профессиональные осмотры, подворные обходы). Активная форма выявления в чрезвычайной ситуации. Соотношение активной и пассивной форм выявления в разных эпидемических ситуациях. Факторы, определяющие полноту и своевременность выявления. | 4 |
| 63 | Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи. | 4 |
| 64 | Показатели потенциальной эффективности: индекс эффективности и показатель защищенности. | 4 |
| 65 | Фактическая эпидемиологическая эффективность - реальный эпидемиологический результат, достигнутый в практике проведения мероприятия. | 4 |
| 66 | Оценка фактической эпидемиологической эффективности мероприятий по их влиянию на уровень, структуру и динамику инфекционной заболеваемости, на клиническое проявление болезни и соотношение различных форм ее течения, а также на циркуляцию возбудителя. | 4 |
| 67 | Системная методология изучения многофакторного воздействия на эпидемиологический процесс. | 4 |
| 68 | Факторы, воздействующие на эпидемиологический процесс. | 4 |
| 69 | Воздействие биологического фактора на эпидемиологический процесс. Теория саморегуляции паразитарной системы. | 4 |
| 70 | Воздействие природных факторов. Учение о природной очаговости болезней. | 4 |
| 71 | Изменение уровня заболеваемости в зависимости от воздействия социальных факторов. | 4 |
| 72 | Коллоквиум. | 4 |
| **Всего:** | | **288** |

**Вопросы к коллоквиуму по дисциплине «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» (10 семестр).**



****

**Вопросы к коллоквиуму по дисциплине «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» (11 семестр).**

1. **Биологическая защита**.
2. **Мероприятия по защите войск от биологического оружия, проводимые в мирное время**.
3. **Мероприятия по защите войск от биологического оружия, проводимые в период угрозы биологического нападения**.
4. **Мероприятия по защите войск  в период применения БО**
5. **Мероприятия по защите личного состава в период ликвидации последствий биологического нападения**
6. **Особенности работы мпп и омедб в условиях применения биологических средств**
7. Противоэпидемическое обеспечение населения: определение по­нятия.
8. Система противоэпидемического обеспечения населения.
9. Структура системы противоэпидемического обеспечения населения.
10. Санитарно-эпидемиологическая служба в системе противоэпиде­мического обеспечения населения.
11. Типы отношений между санитарно-эпидемиологической службой и другими элементами системы противоэпидемического обеспечения на­селения.
12. Понятия эпидемиологическая эффективность, потенциальная эффективность, фактическая эффективность, экономическая эффективность, социальная эффективность.

# **П**ротивоэпидемические средства.

## Эпидемиологическое обследование очага, общая характеристика эпидемического очага.

1. Причинная обусловленность болезней
2. Факторы риска.
3. Причинно-следственная связь в эпидемиологии.
4. Эпидемиология в структуре медицинских наук.
5. Специфика эпидемиологической деятельности.
6. Показатели общественного здоровья
7. Причинная обусловленность болезней.
8. Сходство и различие эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней.
9. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека.
10. Причинная обусловленность болезней.
11. Сходство и различие эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней
12. Характеристика эпидемиологических исследований и организация их проведения.
13. Понятие здоровья
14. Основные критерии здоровья
15. Влияние социальных факторов на формирование здоровья населения
16. Влияние факторов окружающей среды на формирование здоровья населения
17. Экологически обусловленные заболевания
18. Профилактика неблагоприятного действия социально-экологических факторов на состояние здоровья населения
19. Понятие вспышки инфекционного заболевания
20. Мероприятия, направленные на выявление вспышки инфекционных заболеваний
21. Понятия эпидемиологического очага
22. Мероприятия в очаге вспышки инфекционного заболевания
23. Особенности госпитализации больных инфекционными заболеваниям
24. Понятие эпидемического очага
25. Эпидемиологическое обследование очага
26. Санитарно-гигиеническая оценка очага
27. Схема обследования очага
28. Изоляция и госпитализация инфекционных больных
29. Карантинные мероприятия проводимые в очаге
30. Этиология стрептококковой инфекции
31. Эпидемиология стрептококковой инфекции
32. Патогенез стрептококковой инфекции
33. Эпидемиологический надзор за стрептококковой инфекцией
34. Профилактика стрептококковой инфекции
35. Этиология лептоспирозов
36. Эпидемиология лептоспирозов
37. Патогенез лептоспирозов
38. Эпидемиологический надзор за лептоспирозами
39. Профилактика лептоспирозов
40. Этиология брюшного тифа
41. Эпидемиология брюшного тифа
42. Патогенез брюшного тифа
43. Эпидемиологический надзор за брюшным тифом
44. Профилактика брюшного тифа
45. Этиология геморрагической лихорадки с почечным синдромом
46. Эпидемиология геморрагической лихорадки с почечным синдромом
47. Патогенез геморрагической лихорадки с почечным синдромом
48. Эпидемиологический надзор за геморрагической лихорадкой с почечным синдромом
49. Профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом
50. Роль органов местного самоуправления в проведении профилактических мероприятий
51. Роль юридических лиц, частных предпринимателей, граждан в проведении профилактических мероприятий
52. Роль врачей общей практики в проведении профилактических мероприятий
53. Обязанности госпитального эпидемиолога по контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологического и санитарно-гигиенического режима ЛПУ
54. Роль органов Роспотребнадзора в организации и проведении в санитарно-эпидемиологических мероприятиях
55. Роль участковой службы в проведении санитарно-эпидемиологических мероприятий
56. Роль участкового врача в проведении прививочной компании
57. Обязанности врача эпидемиолога ЛПУ проведении профилактических мероприятий
58. Роль Роспотребнадзора в обеспечении санитарно-эпидемиологического надзора

**Вопросы для подготовки к коллоквиуму по дисциплине «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» (12 семестр)**

1. Современная сфера деятельности эпидемиологии;

2. Понятие «эпидемиология»;

3. Цель, задачи, метод и объект эпидемиологии;

4. Специфические аспекты инфекционной и неинфекционной патологии;

5.Методические приемы и способы, применяемые эпидемиологических исследованиях.

6.Эпидемиологическое наблюдение. Описательно-оценочные методические приемы.

7.Периоды динамических изменений эпидемического цикла.

8.Понятие «цикличность». Проявление и природа цикличности.

9.Воздействие некоторых факторов на ход эпидемического процесса.

10.Годовая динамика инфекционной заболеваемости, понятие «сезонность», «межсезонный период», «эпидемический год».

11.Проявления и природа сезонности. Сходства сезонности и цикличности.

12.Понятие «*нозоареал*». Виды нозоареалов.

13.Характеристика глобальных нозоареалов и основные группы заболеваний, обуславливающие образование глобальных нозоареалов.

15.Эндемический очаг, его характеристика.

16.Понятие экзотическая заболеваемость.

17.Интенсивные и экстенсивные показатели заболеваемости.

18.Аналитические методические приемы.

19.Ретроспективное и проспективное исследование.

20.Выборочное исследование. Способы выборки.

21.Понятие репрезентативность, достоверность, обобщаемость, воспроизводимость.

22. Изучение эпидемиологического риска (абсолютного и относительного). Методы их расчета.

23.Исследование типа “случай – контроль”.

24.Когортное исследование.

25.Статистические методы измерения связи.

26. Понятие «эпидемический процесс». Элементарная ячейка эпидемического процесса

27. Источник возбудителя инфекции. Механизм передачи возбудителей. Восприимчивость макроорганизма

28.Противоэпидемические мероприятия

29.Структура санитарно-эпидемиологической службы

30.Законодательные документы, служащие правовыми аспектами противоэпидемической деятельности.

31.Основные направления противоэпидемической деятельности.

32.Эпидемиологический надзор на разных уровнях его организации

33.Противоэпидемическая работа в очаге инфекционной болезни.

34.Основные понятия в иммунопрофилактике.

35. Виды иммунизации. Формирование иммунного ответа на вакцину, его периоды.

36. Препараты, применяемые для иммунопрофилактики.

37. Прививки, проводимые по плановым и эпидемиологическим показаниям. Планирование и учет прививок.

38. Транспортировка и хранение медицинских иммунобиологических препаратов (МИБП).

39.Понятие «дезинфекция». Виды дезинфекции. Показания к ее проведению. Объекты дезинфекции. Сроки проведения. Исполнители

40.Понятие «дератизация». Виды дератизации. Показания к ее проведению. Объекты дератизации.

41. Понятие «*дезинсекция*». Виды дезинсекции. Показания к ее проведению. Объекты дезинсекции.

42.Вирусные кишечные антропонозы

43. Современное состояние проблем бруцеллеза, чумы и туляремии.

44. Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций

45. Эпидемиология и профилактику сапронозных инфекций

46. Паразитарные болезни, вызываемые патогенными простейшими.

47. Особенности профилактики биогельминтозов

48. Проявления эпидемического процесса ВБИ. Профилактика ВБИ

49. Теоретические и методические основы военной эпидемиологии.

50. Организация противоэпидемического обеспечения войск, роль и место войсковой медицинской службы в проведении противоэпидемических мероприятий.

**51. Понятие о биологическом оружии и его поражающих свойствах**.

52.**Биологическая разведка и индикация биологических средств**.

53.Методические приемы и способы, применяемые эпидемиологических исследованиях.

54.Эпидемиологическое наблюдение. Описательно-оценочные методические приемы.

55.Аналитические методические приемы.

56.Ретроспективное и проспективное исследование.

57.Выборочное исследование. Способы выборки.

58. Понятие репрезентативность, достоверность, обобщаемость, воспроизводимость

59. Изучение эпидемиологического риска (абсолютного и относительного). Методы их расчета.

60.Исследование типа “случай – контроль”.

61.Когортное исследование.