

№ МПД-17

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией

**УТВЕРЖДЕНО**

протоколом заседания центрального  
координационного учебно-  
методического совета от «23» мая 2023 г.,  
протокол № 5

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

по дисциплине

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,  
утвержденной 24.05.2023 г.

для студентов \_\_\_\_\_ 6 курса медико – профилактического факультета

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры  
гигиены медико-профилактического факультета  
от «15» сентября 2023 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой д.м.н. Т.М. Бутаев



Владикавказ, 2023

## 1. Вопросы к промежуточной аттестации

1. Эпидемиология как наука. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Этапы формирования эпидемиологического подхода изучения болезней. Значение эпидемиологии для медицины и здравоохранения.
2. Мероприятия, направленные на источник инфекции при зоонозах.
3. Эпидемиология и профилактика брюшного тифа.
4. Заболеваемость - основной предмет эпидемиологии. Другие явления, характеризующие здоровье населения и формирующие предметную область эпидемиологии.
5. Учение об эпидемическом процессе. Определение понятия. Характеристика эпидемического процесса.
6. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов А и Е.
7. Типы эпидемиологических исследований.
8. Поствакцинальные реакции и поствакцинальные осложнения.
9. Эпидемиология и профилактика дифтерии.
10. «Холодовая цепь»: определение, влияние нарушений в холодной цепи на эффективность иммунизации.
11. Источник инфекции, понятие, характеристика.
12. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита В.
13. Экстенсивные показатели.
14. Дезинфекция: определение, виды, методы, требования к дезинфицирующим средствам, основные группы химических веществ, используемых в качестве дезинфицирующих средств, способы и формы применения дезинфицирующих средств. Дезинфекция при различных группах инфекции.
15. Эпидемиология и профилактика коклюша.
16. Аналитические исследования, цели и различные особенности проведения.
17. Вакцинные препараты: определение, виды, хранение и транспортировка, надзор за качеством, критерии оценки эффективности вакцин. Организация прививок в РФ. Прививочный кабинет, его работа.
18. Эпидемиология и профилактика стрептококковой инфекции (группы А).
19. Потенциальные ошибки различных эпидемиологических исследований. Виды ошибок.
20. Календарные профилактические прививки. Прививки по эпидемическим показаниям, экстренная иммунизация. Туровая иммунизация.
21. Эпидемиология и профилактика менингококковой инфекции.
22. Наблюдательные исследования - когортные и «случай-контроль».
23. Эпидемический очаг, определение, характеристика, типы очагов. Мероприятия в эпидемическом очаге в отношении источника инфекции.
24. Эпидемиология и профилактика гепатита В
25. Рандомизированные клинические испытания.
26. Иммуногенность вакцин, правила отбора на прививку, техника проведения иммунизации, организация прививочной работы, противопоказания к вакцинации.

27. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции.
28. Учение об эпидемическом процессе. Определение понятия. Характеристика эпидемического процесса.
29. Стерилизация: определение, методы, средства, контроль стерилизации.
30. Эпидемиология и профилактика кори, эпидемического паротита.
31. Причинная обусловленность болезней. Определение терминов «необходимая», «достаточная», «дополнительная» причины, другие термины, используемые для обозначения причинной обусловленности болезней.
32. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения, способы, препараты, контроль. Требования к медицинским инструментариям, способы их обработки.
33. Эпидемиология и профилактика краснухи.
34. Механизм передачи, определение понятий факторы передачи, типы механизма передачи.
35. Дезинсекция: определение, методы, способы применения, профилактические и истребительные мероприятия.
36. Эпидемиология и профилактика бруцеллеза.
37. Наблюдательные исследования - когортные и «случай-контроль».
38. Механизм передачи, определение понятий факторы передачи, типы механизма передачи.
39. Эпидемиология и профилактика малярии.
40. Интенсивные показатели заболеваемости.
41. Влияние природных и социальных факторов на развитие эпидемического процесса. Учение о природной очаговости Е.Н.Павловского.
42. Эпидемиология и профилактика лептоспироза.
43. Причинная обусловленность болезней. Определение терминов «необходимая», «достаточная», «дополнительная» причины, другие термины, используемые для обозначения причинной обусловленности болезней.
44. Влияние природных и социальных факторов на развитие эпидемического процесса.
45. Эпидемиология и профилактика геморрагической лихорадки.
46. Дезинфекция: определение, виды, методы, требования к дезинфицирующим средствам, основные группы химических веществ, используемых в качестве дезинфицирующих средств, способы и формы применения дезинфицирующих средств.
47. Эпидемиологический надзор.
48. Эпидемиология и профилактика бешенства.
49. Стандартизация показателей.
50. Управляемые инфекции. Возможность и перспективы ликвидации инфекционных болезней.
51. Внутрибольничные инфекции: определение понятия, актуальность проблемы, этиология, госпитальные штаммы и их характеристика.

52. Информационное обеспечение эпидемиологических исследований, полнота и достоверность информации как критерии её качества. Источники информации о заболеваемости.
53. Структура санитарно-эпидемиологической службы РФ. Основные принципы, положенные в основу организации санитарно-эпидемиологической службы.
54. Профилактика ВБИ среди медицинских работников. Обязанности госпитального эпидемиолога.
55. Наблюдательные исследования - когортные и «случай-контроль».
56. Сыворотки и иммуноглобулины, их получение и применение. Способ введения чужеродных сывороток
57. Эпидемиология и профилактика биогельминтозов: тениаринхозов, тениозов, трихинеллезов.
58. Аналитические исследования, цели и различные особенности проведения.
59. Мероприятия, направленные на восприимчивый организм. Работы Э. Дженнера, Л. Пастера, И.И. Мечникова, Л.С. Ценковского, Н.Ф. Гамалея, А.А. Смородинцева, П.Ф. Здродовского, М.П. Чумакова в развитии учения об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
60. Эпидемиология и профилактика биогельминтозов: тениаринхозов, тениозов.
61. Экстенсивные показатели.
62. Дезинфекция: определение, виды, методы, требования к дезинфицирующим средствам, основные группы химических веществ, используемых в качестве дезинфицирующих средств, способы и формы применения дезинфицирующих средств. Дезинфекция при различных группах инфекции.
63. Эпидемиология и профилактика коклюша.
64. Аналитические исследования, цели и различные особенности проведения.
65. Вакцинные препараты: определение, виды, хранение и транспортировка, надзор за качеством, критерии оценки эффективности вакцин. Организация прививок в РФ. Прививочный кабинет, его работа.
66. Эпидемиология и профилактика стрептококковой инфекции (группы А).
67. Потенциальные ошибки различных эпидемиологических исследований. Виды ошибок.
68. Календарные профилактические прививки. Прививки по эпидемическим показаниям, экстренная иммунизация. Туровая иммунизация.
69. Эпидемиология и профилактика менингококковой инфекции.
70. Наблюдательные исследования - когортные и «случай-контроль».
71. Эпидемический очаг, определение, характеристика, типы очагов. Мероприятия в эпидемическом очаге в отношении источника инфекции.
72. Эпидемиология и профилактика гепатита В.

## Вопросы к модулю №1

1. Общая эпидемиология инфекционных болезней. Предмет и методы эпидемиологии инфекционных болезней.
2. Учение об эпидемическом процессе. Закономерности формирования эпидемического процесса. Резервуар и источник инфекции.
3. Механизмы передачи инфекционных болезней. Восприимчивое население
4. Проявления эпидемического процесса
5. Общая эпидемиология инфекционных болезней.
6. Характеристика эпидемиологических исследований и их организация. Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях.
7. Аналитические эпидемиологические исследования; когортные исследования; исследования типа «случай-контроль» Распределение заболеваемости во времени
8. Распределение заболеваемости среди различных групп населения
9. Экспериментальные исследования. Потенциальные ошибки различных эпидемиологических исследований
10. Дезинфекция, стерилизация, дезинсекция, дератизация
11. Иммунопрофилактика инфекционных болезней

## Вопросы к модулю №2

1. Зоонозы: общая характеристика.
2. Сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, ботулизм, бруцеллез.
3. Зоонозы: иерсиниоз и псевдотуберкулез, кампилобактериоз, лептоспирозы, чума, туляремия, сибирская язва, энцефалит клещевой весенне - летний.
4. Зоонозы: системный клещевой боррелиоз, лейшманиозы, бешенство, эризипелоид, ящур.
5. Зоонозы: листериоз, лихорадка Западного Нила, Карельская лихорадка, хламидиозы, риккетсиозы. Зоонозы: вирусные геморрагические лихорадки.
6. Сапронозы: общая характеристика. Легионеллез.
7. Паразитарные болезни: протозоозы. Паразитарные болезни: гельминтозы (общая характеристика, тениаринхоз, тениоз, эхинококкозы, дифиллоботриозы, описторхозы).
8. Паразитарные болезни: гельминтозы (трихинеллез, фасциолезы, аскаридоз, трихоцефалез, стронгилоидоз, гименолепидозы, энтеробиоз)
9. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.
10. Основы профессиональной деятельности эпидемиолога. Нормативное, правовое и методическое обеспечение деятельности эпидемиолога.
11. Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями. Управление противоэпидемической деятельностью
12. Эпидемиология и профилактика новой коронавирусной инфекции. Организация противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с COVID-19

## Вопросы к модулю №3

1. Введение в частную эпидемиологию. Общая характеристика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор.
2. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор брюшного тифа, холеры, шигеллез, сальмонеллез, сальмонеллез, вирусных гепатитов. А и Е.
3. Общая характеристика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор.
4. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор дифтерии, коклюша, стрептококковой инфекции, менингококковой инфекции, гриппа, ОРВИ, новая

коронавирусная инфекция.

5. Модуль
6. Общая характеристика антропонозов с контактным механизмом передачи. ВИЧ-инфекции, гепатита В, столбняка. Понятие ИППП. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор.
7. Общая характеристика заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор сыпного тифа, болезни Брилла, клещевого боррелиоза.
8. Общая характеристика зоонозов. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор бруцеллеза, чумы, туляремии, лептоспироза, сибирской язвы.
9. Общая характеристика сапронозов. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор кишечного иерсиниоза.
10. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор гельминтозов.
11. Эпидемиология, профилактика, эпидемиологический надзор инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
12. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Национальный календарь профилактических прививок. Правовые основы иммунопрофилактики.
13. Международные медико-санитарные правила. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекций, имеющих международное значение. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.
14. Основы военной эпидемиологии. Противоэпидемическое обеспечение в чрезвычайных ситуациях.

#### **Вопросы к модулю №4**

1. Эпидемиология и профилактика сальмонеллёза, гепатита А, гепатита Е, полиомиелита, ротавирусного гастроэнтерита.
2. Общая характеристика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи. Эпидемиология и профилактика дифтерии, коклюша, паракоклюша, стрептококковой инфекции, менингококковой инфекции, туберкулёза.
3. Эпидемиология и профилактика гриппа, кори, эпидемического паротита, ветряной оспы, краснухи, герпетической инфекции, инфекционного мононуклеоза.
4. Общая характеристика зоонозов. Эпидемиология и профилактика бруцеллёза, чумы, туляремии, сибирской язвы, сальмонеллёза, кампилобактериоза.
5. Эпидемиология бешенства, риккетсиозов, лептоспирозов, боррелиозов, малярии.
6. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции, гепатитов В,С,Д, столбняка
7. Эпидемиология и профилактика сапронозных инфекций.
8. Эпидемиология и профилактика новой коронавирусной инфекции
9. Организация противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с COVID-19