

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эпидемиологии и инфекционных болезней
Специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Дисциплина «Эпидемиология»
Оцениваемые компетенции: ПК-5, ПК-12

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой эпидемиологии
и инфекционных болезней
чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. Брусина Е.Б.



«29» августа 2025г

СПИСОК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

1. Формирование эпидемиологии как науки об эпидемическом процессе и как общемедицинской науки. Значение ее для теории медицины и практики. Разделы эпидемиологии.
2. Теоретическая концепция и предмет эпидемиологии. Связь эпидемиологии с другими науками.
3. Эпидемиологический метод исследования, его структура.
4. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека.
5. Характеристика эпидемиологических исследований и их организация.
6. Описательные эпидемиологические исследования.
7. Аналитические эпидемиологические исследования. Когортные исследования и исследования типа «случай-контроль».
8. Экспериментальные эпидемиологические исследования.
9. Основные виды ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
10. Метод обследования очагов инфекции.
11. Ретроспективный эпидемиологический анализ. Цели, задачи. Схема проведения.
12. Оперативный эпидемиологический анализ. Цели, задачи. Содержание.
13. Лабораторные методы верификации эпидемиологического диагноза.
14. Эпидемиологический надзор и контроль- основа противоэпидемической работы. Цели, задачи, содержание.
15. Общая структура профилактических и противоэпидемических мероприятий.
16. Эпидемиологический подход к классификации инфекционных болезней на основе филогенетической и экологической близости возбудителей.
17. Учение об эпидемическом процессе.
18. Биологические, социальные и природные факторы в развитии эпидемического процесса.
19. Проявления эпидемического процесса. Качественные и количественные характеристики проявлений эпидемического процесса.
20. Источники инфекции. Человек как источник инфекции. Виды носительства возбудителей. Эпидемиологическое значение.
21. Животные как источник инфекции. Краткая характеристика отряда грызунов. Их эпидемиологическое значение.
22. Общие положения теории механизма передачи инфекции Л.В. Громашевского. Характеристика воздушно-капельного и фекально-орального механизмов передачи.
23. Пути и факторы передачи инфекции. Эпидемиологическая характеристика.

24. Краткая характеристика класса насекомых. Эпидемиологическое значение насекомых. Характеристика трансмиссивного механизма передачи инфекции.

25. Основные положения теории природной очаговости Е.Н. Павловского. Понятие о нозоареалах.

26. Характеристика контактного механизма передачи инфекции.

27. Теория саморегуляции эпидемического процесса В.Д. Белякова.

28. Социально-экологическая теория (концепция) эпидемического процесса Б.Л. Черкасского.

29. Типы эпидемий. Классификация. Характеристика.

30. Основные диагностические признаки водных, пищевых, контактно-бытовых типов эпидемий.

31. Восприимчивость к инфекционным болезням. Индивидуальная резистентность. Факторы, определяющие резистентность.

32. Иммуитет. Определение. Сущность, виды. Понятие о коллективном иммунитете.

33. Основные виды биологических препаратов, цели применения. Хранение и транспортировка.

34. Вакцины. Принципы получения. Достоинства и недостатки различных видов вакцин.

35. Сыворотки, иммуноглобулины. Принципы получения, применения, достоинства и недостатки.

36. Организация специфической профилактики инфекционных болезней. Правовые основы.

37. Национальный календарь профилактических прививок. Вакцинация плановая и по эпидпоказаниям.

38. Содержание работы прививочного кабинета детской поликлиники.

39. Особенности организации специфической профилактики у взрослых.

40. Понятие о дезинфекции. Виды, способы, методы. Оценка качества дезинфекции. ОПК4

41. Характеристика основных групп дезинфектантов.

42. Классификация дезинфекционных камер. Принципы работы. Контроль качества камерной дезинфекции. Характеристика технических средств, применяемых для дезинфекции.

43. Дезинсекция. Цели и содержание. Виды и способы дезинсекции. Инсектициды. Механизм действия. Недостатки инсектицидов.

44. Дератизация, ее место в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Виды, способы. Основные ратициды. Характеристика.

45. Предстерилизационная обработка и стерилизация изделий медицинского назначения. Контроль качества.

46. Структура противоэпидемической службы в РФ. Правовые основы.

47. Принципы и содержание работы врача — эпидемиолога. Виды деятельности.

48. Профилактическая и противоэпидемическая работа в поликлинике. Содержание работы кабинета инфекционных заболеваний.

49. Организация противоэпидемического режима в дошкольном общеобразовательном учреждении.

50. Санитарная охрана территории от завоза и распространения карантинных инфекций.

51. Общая характеристика внутрибольничных инфекций. Определение понятия, причины роста, классификация.

52. Эпидемиология внутрибольничных инфекций. Источники, механизм и пути передачи.

53. Принципы профилактики внутрибольничных инфекций. Санитарно-противоэпидемический режим лечебно-профилактических учреждений.

54. Общая характеристика антропонозов.

55. Эпидемиология и профилактика ВИЧ — инфекции.

56. Эпидемиологические особенности брюшного тифа на современном этапе.

57. Эшерихиозы. Эпидемиология и профилактика.

58. Шигеллезы. Общая характеристика. Особенности различных видов шигеллезов. Профилактика. Мероприятия в очагах.

59. Сальмонеллезы. Этиология и эпидемиология. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

60. Госпитальные сальмонеллезы. Эпидемиология и профилактика

61. Эпидемиология и профилактика холеры. Особенности классической холеры и холеры Эль - Тор.
62. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов А и Е.
63. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита В.
64. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов С и Д.
65. Эпидемиологическая характеристика геогельминтозов. Аскаридоз. Меры борьбы, профилактика.
66. Эпидемиологическая характеристика контактных гельминтозов. Энтеробиоз и гименолепидоз.
67. Эпидемиологические особенности и профилактика биогельминтозов.
68. Описторхоз. Дифиллоботриоз. Трихинеллез. Эпидемиология и профилактика.
69. Ротавирусные инфекции. Эпидемиология и профилактика.
70. Диарейные заболевания, вызванные условно — патогенной микрофлорой. Эпидемиология и профилактика.
71. Грипп. Характеристика эпидемического процесса. Профилактика.
72. Полиомиелит. Эпидемиология. Специфическая профилактика заболеваемости. Проблемы ликвидации.
73. Дифтерия. Эпидемиология, профилактические и противоэпидемические мероприятия.
74. Эпидемиология и профилактика кори. Проблемы ликвидации.
75. Эпидемиология и профилактика краснухи.
76. Менингококковая инфекция. Характеристика эпидемического процесса. Меры борьбы и профилактики.
77. Ветряная оспа и опоясывающий лишай. Эпидемиология, профилактика.
78. Эпидемический паротит. Эпидемиология и профилактика.
79. Коклюш. Эпидемиология и профилактика.
80. Бруцеллез. Эпидемиология и профилактика.
81. Эпидемиология и профилактика туберкулеза.
82. Общая характеристика зоонозов.
83. Эпидемиология и профилактика туляремии.
84. Эпидемиология и профилактика чумы.
85. Эпидемиология и профилактика лептоспирозов.
86. Бешенство. Эпидемиология и профилактика.
87. Столбняк. Эпидемиология и профилактика.
88. Ботулизм. Эпидемиология и профилактика.
89. Риккетсиозы. Общая характеристика. Эпидемиология сыпного тифа и болезни Брилла.
90. Эпидемиология и профилактика малярии.
91. Эпидемиология арбовирусных инфекций. Общая характеристика. Геморрагические лихорадки.
92. Клещевой энцефалит. Эпидемиология и профилактика. Биология и цикл развития переносчика.
93. Боррелиозы. Эпидемиология и профилактика.
94. Общая характеристика сапронозов. Легионеллез.
95. Иерсиниозы. Эпидемиология и профилактика.
96. Эпидемиология и профилактика сибирской язвы.
97. Прионные инфекции. Эпидемиология и профилактика.
98. Эпидемиология генетически обусловленных заболеваний.
99. Эпидемиология онкологических заболеваний.
100. Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний.
101. Эпидемиология аллергических заболеваний.
102. Эпидемиология и профилактика COVID -19.