**МИНЗДРАВ РОССИИ**

**Государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования**

**«Южно-Уральский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

**Кафедра гигиены и эпидемиологии**

32.05.01Медико-профилактическое дело (очная форма)

**Программные вопросы**

**для подготовки к экзамену по**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**для студентов 6 курса**

1. Эпидемиология. Предмет, задачи, методы исследования.
2. История эпидемиологии. Значение эпидемиологии для народного хозяйства и здравоохранения
3. Исполнительская деятельность в противоэпидемической системе.
4. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий
5. Причинная обусловленность болезней
6. Противоэпидемическая практика.
7. Управленческая деятельность в противоэпидемической системе.
8. Эпидемиологический подход к оценке состояния здоровья населения.
9. Основные социально-экологические факторы и их значение в формировании здоровья населения.
10. Эпидемиологические исследования.
11. Эпидемиологические аспекты номенклатуры и классификации болезней.
12. Инфекционная заболеваемость в России и мире.
13. Учение об эпидемическом процессе.
14. Специфическая профилактика.
15. Дезинфекция, стерилизация на современном этапе.
16. Дезинсекция на современном этапе.
17. Эпидемиологический надзор. Концепция и информационная база эпидемиологического надзора.
18. Правовые и этические аспекты противоэпидемической практики.
19. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи.
20. Мероприятия в эпидемическом очаге, профилактика, эпидемиологический надзор и наблюдение за переболевшими.
21. Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи.
22. Прионные инфекции.
23. Организация работы санитарно-эпидемиологических учреждений в военное время.
24. Инфекции, связанные с медицинской помощью.
25. Эпидемиология и профилактика туберкулеза.
26. Эпидемиология и профилактика сапронозов.
27. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции и гепатитов В, С,Д.
28. Эпидемиология и профилактика заболеваний, передаваемых половым путем.
29. Карантинные инфекции.
30. Эпидемиология и профилактика гельминтозов.
31. Эпидемиология и профилактика протозоонозов.
32. Особенности диагностической работы эпидемиолога при расшифровке вспышек. Диагностическая ценность ретроспективного эпидемиологического анализа.
33. Мероприятия в эпидемическом очаге.
34. Санитарно-эпидемиологические требования к организации сбора, обезвреживания, временного хранения и удаления отходов в ЛПУ.
35. Эпидемический очаг в чрезвычайной ситуации.
36. Организационные основы и функциональные направления деятельности госпитального эпидемиолога.
37. Санитарная охрана территории Российской Федерации.
38. Эпидемиология и профилактика стрептококковой (группы А) инфекции.
39. Эпидемиология и профилактика эпидемического паратита.
40. Эпидемиология и профилактика малярии.
41. Эпидемиология и профилактика лептоспирозов.
42. Эпидемиология и профилактика иксодового клещевого боррелиоза.
43. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Заболеваемость - основной предмет эпидемиологии,
44. Характеристика эпидемиологических исследований и их организация. Описательные эпидемиологические исследования. Введение в эпидемиологическую статистику.
45. Проявление заболеваемости во времени. Методы их выявления и оценка
46. Распределение заболеваемости по группам населения и по территории
47. Аналитические эпидемиологические исследования.
48. Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль».
49. Потенциальные ошибки в различных эпидемиологических исследованиях.
50. Учение об эпидемиологическом процессе
51. Содержание противоэпидемической деятельности.
52. Иммунопрофилактика
53. Организация прививочной работы в детской поликлинике.
54. Дезинфекция - (предстерилизационная очистка, стерилизация изделий медицинского назначения), Организация работы централизованного стерилизационного отделения (ЦСО).
55. Дезинфекция - Факторы, характеризующие уборку. Классификация дезинфектантов, Расчет дезинфектантов для ЛПО.
56. Дератизация.Дезинсекция.
57. Оценка качества проведения дезинсекции.
58. Методы дератизации, способы ее проведения. Оценка эффективности проводимой дератизации.
59. Особенности надзора за инфекционными болезнями.
60. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи
61. Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи
62. Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций: бруцеллез, чума, туляремия.
63. Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций; кампилобактериоз, лептоспирозы, сальмонеллезы, сибирская язва
64. Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций, клещевого энцефалита, боррелиоза, вирусные геморрагические лихорадки, бешенство.
65. Эпидемиология и профилактика сапронозных инфекций столбняк, листериоз, легионнелез, псевдотуберкулез, кишечный иерсинеоз.
66. Эпидемиология и профилактика паразитарных инфекций
67. Эпидемиология и профилактика паразитарных и бактериальных заболеваний с контактным механизмом передачи
68. Эпидемиология и профилактика биогельминтозов, передающихся через мясо и мясопродукты, рыбу и рыбопродукты.
69. Актуальные вопросы эпидемиологии внутрибольничных инфекций
70. Общее представление об эпидемиологии неинфекционных заболеваний
71. Военная эпидемиология. Содержание и организация противоэпидемических мероприятий в войсках
72. Военная эпидемиология. Бактериологическое (биологическое) оружие вероятного противника.
73. Индикация бактериальных средств.
74. Основы противобактериологической защиты войск и этапов мед.эвакуации.
75. Значение эпидемиологии для народного хозяйства и здравоохранения.
76. Исполнительская деятельность в противоэпидемической системе.
77. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий.
78. Причинная обусловленность болезней.
79. Управленческая деятельность в противоэпидемической системе.
80. Эпидемиологический подход к оценке состояния здоровья населения.
81. Основные социально-экологические факторы и их значение в формировании здоровья населения.
82. Особенности диагностической работы эпидемиолога при расшифровке вспышек
83. Диагностическая ценность ретроспективного эпидемиологического анализа.
84. Мероприятия в эпидемическом очаге.
85. Санитарно-эпидемиологические требования к организации сбора, обезвреживания, временного хранения и удаления отходов в ЛПУ.
86. Эпидемический очаг в чрезвычайной ситуации.
87. Эпидемиология и профилактика стрептококковой (группы А) инфекции.
88. Эпидемиология и профилактика лептоспирозов.
89. Эпидемиология и профилактика брюшного тифа.
90. Эпидемиология и профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом.
91. Исполнительская деятельность медицинских и немедицинских сил при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий.
92. Роль участкового врача и врача-эпидемиолога ЛПУ и Роспотребнадзора в проведении мероприятий.
93. Мероприятия, направленные на источник инфекции при антропонозах.
94. Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи.
95. 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.
96. Системная методология изучения многофакторного воздействия на эпидемиологический процесс.
97. Факторы, воздействующие на эпидемиологический процесс. Учение о природной очаговости болезни.
98. Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях.
99. Описательные эпидемиологические исследования.
100. Изучение заболеваемости в многолетней динамике.
101. Аналитические эпидемиологические исследования.
102. База данных, поиск доказательной информации.
103. Содержание противоэпидемической деятельности и основа её организации.
104. Организация прививочной работы.
105. Организация противоэпидемического обеспечения в условиях ЧС.
106. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.
107. Управление Роспотребнадзора - организационно-методический и консультативный центр прививочной работы. Организация иммунопрофилактики среди детского населения.
108. Связь эпидемиологического отдела с поликлиниками, тубдиспансерами и другими учреждениями по организации прививок.
109. Алгоритм планирования профилактических прививок. Анализ привитости детского и взрослого населения.
110. Подготовка кадров по вопросам иммунопрофилактики. Система отчетности в прививочной работе.
111. Основные положения директивных документов, регламентирующих работу по санитарной охране территории от заноса карантинных и других. инфекционных заболеваний
112. Организация работы по санитарной охране территории страны. Сеть учреждений, обеспечивающих охрану территории от заноса карантинных и других инфекционных заболеваний.
113. Взаимосвязь подразделений Роспотребнадзора с лечебными и противочумными учреждениями.
114. Оценка причинно-следственных связей в эпидемиологической практике. Коэффициент корреляции Пирсона, коэффициент корреляции рангов Спирмена и их оценка. Понятие о корреляционной связи.
115. Основные методы гигиенического воспитания населения и их роль в профилактике инфекционных заболеваний.
116. Влияние социального фактора на эпидемический процесс.
117. Влияние неблагоприятных экологических факторов на эпидемический процесс.
118. Влияние природного фактора на эпидемический процесс. Источники инфекции в природных очагах.
119. Особенности эпидемиологического надзора (ЭН) при разных группах инфекций. Информационное обеспечение системы ЭН.
120. Документы, оформляемые в ходе расшифровки вспышки, порядок и сроки их представления.