**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Факультет:** медицинский по специальности Педиатрия

**Курс:** 5

**Кафедра:** инфекционных болезней и эпидемиологии им. В.М. Фролова

**Название дисциплины:** эпидемиология

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БАЛЛА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ**

**НА 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Предмет и задачи эпидемиологии.
2. Основные этапы развития эпидемиологии (Д. С. Самойлович, Д.К. Заболотный, Л.В. Громашевский, В.Д. Беляков).
3. Эпидемический процесс и его составляющие.
4. Разделы учения об эпидемическом процессе.
5. Движущие силы эпидемического процесса.
6. Особенности эпидемического процесса при антропонозах и зоонозах. Понятие про сапронозы.
7. Количественные и качественные проявления эпидемического процесса.
8. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных заболеваний.
9. Очаг инфекционной болезни. Направления проведения эпидемиологического обследования очага.
10. Чем обуславливаются границы очага инфекционного заболевания? Приведите примеры.
11. Цель и задача эпидемиологического осмотра очага.
12. Как проводится выявление инфекционных болезней и сообщение о них?
13. КИЗ и его функции.
14. Источник и резервуар возбудителей инфекционных болезней.
15. Больной и носитель, их эпидемиологическое значение.
16. Категории носителей возбудителей инфекционных болезней
17. Мероприятия по обеззараживанию больных и носителей, как источников возбудителей инфекционных болезней.
18. Эпидемиологическое значение животных (грызуны, домашние животные и др.).
19. Понятия про дератизацию, виды и методы.
20. Теория механизма передачи возбудителей инфекционных заболеваний Л.В. Громашевского. Определение механизма передачи, его звенья. Факторы и пути передачи возбудителей инфекционных болезней.
21. Законы соответствия механизма передачи первичной (эпидемиологической) локализации возбудителя в организме человека.
22. Типы механизмов передачи возбудителей инфекционных болезней человеку.
23. Эпидемиологическое значение членистоногих (комары, мухи, клещи, вши, блохи и др.) как переносчиков возбудителей инфекционных болезней. Виды и методы дезинсекции.
24. Определение дезинфекции, её виды и методы. Контроль качества дезинфекции.
25. Дезинфекционные камеры принципы их устройства и назначения.
26. Стерилизация и её этапы, контроль качества.
27. Календарь профилактических прививок. Правовые аспекты вакцинопрофилактики.
28. Состав плана проведения профилактических прививок.
29. Заполнение учетно-отчетной документации о проведении прививок.
30. Основные нормативные документы в области эпидемиологии.
31. Эпидемиологический метод исследования, его структура.
32. Описательно-оценочный прием эпидемиологического метода.
33. Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость инфекционной заболеваемости.
34. Уровни доказательности в медицине.
35. Эпидемиологическая диагностика, как основа профилактической и противоэпидемической работы.
36. Оперативный эпидемиологический анализ.
37. Методика проведения ретроспективного эпидемиологического анализа.
38. Анализ многолетней и годовой динамики заболеваемости.
39. Проявления эпидемического процесса в многолетней динамике заболеваемости и причины, которые их обуславливают.
40. Анализ территориального распределения заболеваемости.
41. Проявления эпидемического процесса в годовой динамике заболеваемости и причины, которые их обуславливают.
42. Структура и уровень заболеваемости населения по коллективам, группам и нозологическим формам.
43. Понятия о территории, группы, времени и факторов риска.
44. Значение социального фактора в развитии эпидемического процесса.
45. Значение природного фактора в развитии эпидемического процесса.
46. Аналитические и экспериментальные приёмы эпидемиологического метода исследования.
47. Сущность аналитического исследования типа «случай-контроль».
48. Сущность когортного аналитического исследования.
49. Определение эпидемиологического эксперимента.
50. Содержание и цель контролируемого эпидемиологического эксперимента.
51. Содержание и цель неконтролируемого эпидемиологического эксперимента.
52. Содержание и цель природного эпидемиологического эксперимента.
53. Прогнозирование проявлений эпидемического процесса.
54. Цель и особенности организации скрининговых обследований населения.
55. Методы математического моделирования в эпидемиологии и их значение.
56. Планирование противоэпидемических и профилактических мероприятий.
57. Эпидемиологическая классификация инфекционных заболеваний.
58. Эпидемиологические особенности группы кишечных инфекций.
59. Эпидемиологические особенности группы инфекций дыхательных путей.
60. Эпидемиологические особенности группы кровяных инфекций.
61. Эпидемиологические особенности группы наружных покровов.
62. Эпидемиология и профилактика ВИЧ.
63. Организация санитарной охраны территории от заноса и распространения карантинных инфекций.
64. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в отношении наиболее распространенных заболеваний.
65. Внутрибольничные инфекции. Этиология. Особенности эпидемиологии. Классификация. Роль медицинского персонала в возникновении и распространении ВБИ. Методы профилактики. Особенности проведения эпиднадзора за ВБИ в ЛПУ.
66. Кампиллобактериоз. Профилактические и противоэпидемиологические мероприятия. Этиология и эпидемиология кампиллобактериоза. Особенности эпидемиологии. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика кампиллобактериоза в современных условиях.
67. Эшерихиозы. Профилактические и противоэпидемиологические мероприятия. Этиология и эпидемиология кампиллобактериоза. Особенности эпидемиологии. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика эшерихиоза в современных условиях.
68. Ротовирусная инфекция. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Этиология и эпидемиология кампиллобактериоза. Особенности эпидемиологии. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика ротовирусной инфекции в современных условиях.
69. Хеликобактериоз. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Этиология и эпидемиология кампиллобактериоза. Особенности эпидемиологии. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика хеликобактериоза в современных условиях.
70. Стрептококковая инфекция. Противоэпидемические и профилактические мероприятия.
71. Карантинные меры в отношении особо опасных инфекционных болезней.
72. Брюшной тиф. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
73. Гепатит А. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
74. Шигеллезы. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
75. Холера. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
76. Полиомиелит. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
77. Грипп и другие ОРВИ. Этиологическая структура, эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
78. Дифтерия. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
79. Корь. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
80. Сальмонеллезы. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
81. Ботулизм. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
82. Менингококковая инфекция и гнойные бактериальные менингиты. Этиологическая структура, эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
83. Туляремия. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
84. Гепатит В. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
85. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
86. Малярия. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
87. Сыпной тиф и болезнь Бриля. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
88. Чума. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
89. Клещевой энцефалит. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
90. Геморрагические лихорадки Эбола и Марбурга. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
91. Геморрагическая лихорадка Ласа. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.
92. Лайм-Боррелиоз. Эпидемиологические особенности (источник возбудителей, факторы и пути передачи, проявления эпидемического процесса), профилактические и противоэпидемические мероприятия.

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор Соцкая Я.А.

Утверждено на заседании кафедры от «29» августа 2024 г., протокол №1