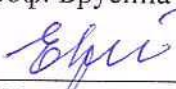


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эпидемиологии, инфекционных болезней и дерматовенерологии
Специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое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

Дисциплина «Актуальные вопросы эпидемиологии»

Оцениваемые компетенции: ПК-4

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


«31» января 2024г

СПИСОК ЗАЧЕТНЫХ ВОПРОСОВ

1. Проблема глобального здоровья. Влияние инфекционных болезней.
2. Цели устойчивого развития. Программы профилактики туберкулеза, COVID-19 и ВИЧ-инфекции.
3. Современная эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в РФ.
4. Классификации туберкулеза.
5. Характеристика популяции микобактерий. Изменчивость и устойчивость во внешней среде. Классификация лекарственной устойчивости.
6. Источники инфекции при туберкулезе.
7. Механизмы и пути передачи возбудителя туберкулеза, их эпидемическая значимость.
8. Проявления эпидемического процесса при туберкулезе. Динамика эпидемического процесса туберкулеза в России.
9. Организация диагностики туберкулеза. Эффективность клинических, бактериологических, молекулярно-генетических, иммунологических и рентгенологических методов диагностики туберкулеза.
10. Группы эпидемических очагов, критерии оценки эпидемиологической опасности очага. Алгоритм противоэпидемической работы в очагах туберкулеза.
11. Мероприятия, направленные на источник инфекции при туберкулезе
12. Мероприятия, направленные на механизм и пути передачи при туберкулезе.
13. Вакцинопрофилактика туберкулеза. Организация, оценка эффективности.
14. Организация противотуберкулёзной помощи в России. Нормативно-правовая база.
15. Организация эпидемиологического надзора за туберкулезом.
16. Общая эпидемиологическая характеристика COVID-19.
17. Коронавирусы, SARS-CoV-2, таксономия, сравнительная характеристика свойств.
18. Характеристика механизма передачи COVID-19.

19. Источники SARS-CoV-2. Эпидемиологическая опасность разных категорий источников инфекции.
20. Пути и факторы передачи COVID-19.
21. Подходы к регистрации COVID-19. Кодирование по МКБ-10. Эпидемиологический надзор в мире и Российской Федерации: организация, цели и задачи.
22. Лабораторная диагностика. Характеристика методов оценки иммунного ответа и иммунологической структуры. Методы оценки риска инфицирования.
23. Неспецифическая профилактика COVID-19.
24. Характеристика вакцин для профилактики COVID-19.
25. Стратегия иммунопрофилактики COVID-19.
26. Особенности вакцинации групп риска против COVID-19.
27. Вакцинальные мифы, антипрививочное движение и методы формирования приверженности населения к вакцинации против COVID-19.
28. Защита медицинского персонала от инфицирования SARS-CoV-2.
29. Организация работы медицинских организаций в период пандемии COVID-19. Особенности организации работы зон с разной эпидемиологической опасностью в медицинских организациях.
30. Организация противоэпидемических мероприятий в очагах COVID-19.
31. ВИЧ-инфекция в России. Основные статистические показатели.
32. Классификация стадий эпидемии ВИЧ-инфекции.
33. Вирус иммунодефицита человека. Таксономия. Типы, группы и субтипы. Строение и изменчивость вируса. Устойчивость вируса.
34. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Эпидемиологическое значение отдельных стадий инфекции.
35. Характеристика механизма передачи ВИЧ-инфекции.
36. Источники ВИЧ-инфекции. Эпидемиологическая опасность разных категорий источников инфекции.
37. Пути и факторы передачи ВИЧ-инфекции.
38. Порядок обследования на ВИЧ-инфекцию. Обязательное обследование и обследование на основе добровольного информированного согласия.
39. Организация и методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции. Экспресс-тесты.
40. Основные группы риска инфицирования ВИЧ.
41. Основные цели лечения ВИЧ-инфекции.
42. Риск заражения при реализации разных путей передачи. Мероприятия при аварийных ситуациях.
43. Профилактика вертикального инфицирования.
44. Эпидемиологический надзор в мире и Российской Федерации: организация, цели и задачи.
45. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий при ВИЧ-инфекции. Нормативно-правовая база.