

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

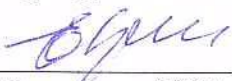
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра: эпидемиологии и инфекционных болезней
Специальность 31.05.02 «Педиатрия»

Дисциплина «Эпидемиология»
Оцениваемые компетенции: ПК-7

УТВЕРЖДАЮ

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


«30» августа 2024г

СПИСОК ЗАЧЕТНЫХ ВОПРОСОВ

1. Эпидемиология как наука. Определение, цели, задачи. Связь эпидемиологии с другими медицинскими дисциплинами.
2. История эпидемиологии в борьбе с инфекционными заболеваниями. Проблема ликвидации инфекционных заболеваний.
3. Предмет и метод эпидемиологии. Структура и содержание эпидемиологического метода исследования.
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. Учение об эпидемическом процессе. Определение понятия, основные разделы.
11. Факторы эпидемического процесса (биологические, природные и социальные).
12. Механизм развития эпидемического процесса. Теории механизма передачи, природной очаговости и саморегуляции эпидемического процесса.
13. Источники инфекции при антропонозах, эпидемиологическое значение.
14. Источники инфекции при зоонозах. Эпидемиологическое значение.
15. Механизм передачи возбудителей, определение, виды, характеристика.
16. Факторы и пути передачи возбудителей инфекций, их характеристика.
17. Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.
18. Проявления эпидемического процесса. Показатели, характеризующие интенсивность эпидемического процесса.
19. Принципы борьбы с инфекционными заболеваниями. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
20. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ) и на врачебном участке.
21. Дезинфекция. Определение. Виды, методы и способы дезинфекции.
22. Характеристика основных групп химических дезинфектантов; требования, предъявляемые к дезинфектантам и условия, влияющие на их эффективность.

23. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Стерилизация, определение. Методы стерилизации.

24. Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

25. Восприимчивость и иммунитет. Виды иммунитета. Характеристика поствакцинального иммунитета.

26. Вакцины. Виды, способы получения. Оценка эффективности.

27. Правила хранения, транспортировки и использования иммунобиологических препаратов.

28. Вакцинация плановая и по эпидемическим показаниям. Национальный календарь профилактических прививок. Характеристика вакцин, способы и сроки введения.

29. Экстренная профилактика столбняка, бешенства.

30. Сыворотки и иммуноглобулины. Принципы получения и применения, возможные осложнения.

31. Организация прививочной работы в РФ. Содержание работы прививочного кабинета амбулаторно-поликлинической медицинской организации.

32. Общая характеристика инфекций дыхательных путей. Особенности проявлений эпидемического процесса. Основные профилактические и противоэпидемические мероприятия.

33. Дифтерия. Этиология. Особенности эпидемиологии на современном этапе. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

34. Коклюш и паракоклюш. Эпидемиология и профилактика.

35. Менингококковая инфекция. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

36. Грипп и другие острые респираторные заболевания. Меры борьбы и профилактики.

37. COVID-19. Эпидемиология, меры борьбы и профилактики.

38. Ветряная оспа. Эпидемиологические закономерности. Риск распространения в медицинских организациях. Меры борьбы.

39. Корь. Эпидемиология. Проблема ликвидации.

40. Краснуха. Эпидемиология. Вакцинопрофилактика.

41. Общая эпидемиологическая характеристика кишечных инфекций.

42. Брюшной тиф, паратифы. Эпидемиология, основные профилактические и противоэпидемические мероприятия.

43. Ротавирусные инфекции. Эпидемиология и профилактика.

44. Эшерихиозы. Характеристика эпидемиологических закономерностей. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

45. Шигеллезы: Характеристика эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

46. Сальмонеллез. Эпидемиология, профилактика. Риск распространения в медицинских организациях. Меры профилактики, мероприятия в очаге.

47. Псевдотуберкулез и иерсиниоз. Эпидемиология, профилактика.

48. Холера. Эпидемиология, профилактика.

49. Вирусные гепатиты В и С. Основные эпидемиологические закономерности.

50. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология и профилактика. Организация по предупреждению распространения в медицинских организациях.

51. Определение понятия «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи».

52. Эпидемиологическое значение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

53. Классификация инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

54. Стандартное определение случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи.

55. Понятие об эндогенных, экзогенных инфекциях, инфекциях, связанных с формированием госпитального клона (штамма) возбудителя. Определение понятия «госпитальных клон (штамм)».

56. Этиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

57. Факторы риска.

58. Источники и пути передачи инфекции.

59. Особенности эпидемического процесса.

60. Стратифицированные показатели заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.

61. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи в родильных домах и центрах охраны материнства и детства.

62. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам хирургического профиля.
63. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях и дневных стационарах.
64. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам в медицинских организациях инфекционного профиля.
65. Профилактика инфекций ран, связанных с оказанием медицинской помощи.
66. Профилактика инфекций кровотока, связанных с оказанием медицинской помощи.
67. Профилактика инфекций дыхательных путей, связанных с оказанием медицинской помощи.
68. Профилактика инфекций мочевыводящих путей, связанных с оказанием медицинской помощи.
69. Меры предосторожности для защиты медицинского персонала от инфицирования.
70. Принципы организации системы эпидемиологического надзора и контроля инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
71. Основные нормативные документы, регулирующие профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях.
72. Противоэпидемические мероприятия при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи.
73. Эпидемиологическая характеристика инфекций с трансмиссивным механизмом передачи. Принципы профилактических и противоэпидемических мероприятий.
74. Клещевой энцефалит, боррелиоз. Эпидемиология. Профилактика.
75. Малярия. Эпидемиология, профилактика.