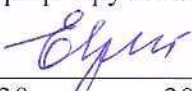


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эпидемиологии и инфекционных болезней
Специальность 34.03.01 «Сестринское дело»

Дисциплина «Эпидемиология»
Оцениваемые компетенции: ПК-10

УТВЕРЖДАЮ

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


«30» августа 2024 г

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.
8. Когортные исследования и исследования типа «случай-контроль».
9. Экспериментальные эпидемиологические исследования.
10. Основные виды ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
11. Учение об эпидемическом процессе. Определение понятия, основные разделы.
12. Факторы эпидемического процесса (биологические, природные и социальные).
13. Механизм развития эпидемического процесса. Теории механизма передачи, природной очаговости и саморегуляции эпидемического процесса.
14. Источники инфекции при антропонозах, эпидемиологическое значение.
15. Источники инфекции при зоонозах. Эпидемиологическое значение.
16. Механизм передачи возбудителей, определение, виды, характеристика.
17. Факторы и пути передачи возбудителей инфекций, их характеристика.
18. Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.
19. Проявления эпидемического процесса. Показатели, характеризующие интенсивность эпидемического процесса.
20. Принципы борьбы с инфекционными заболеваниями. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
21. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ) и на врачебном участке.

22. Дезинфекция. Определение. Виды, методы и способы дезинфекции.
23. Характеристика основных групп химических дезинфектантов; требования, предъявляемые к дезинфектантам и условия, влияющие на их эффективность.
24. Камерная дезинфекция. Типы дезинфекционных камер. Методы и режимы камерной дезинфекции.
25. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Стерилизация, определение. Методы стерилизации.
26. Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

27. Дезинсекция. Виды, методы и средства. Борьба с бытовыми насекомыми и педикулезом.
28. Дератизация, ее место в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий. Виды, методы и средства.
29. Восприимчивость и иммунитет. Виды иммунитета. Характеристика поствакцинального иммунитета.
30. Вакцины. Виды, способы получения. Оценка эффективности.
31. Правила хранения, транспортировки и использования иммунобиологических препаратов.
32. Вакцинация плановая и по эпидемическим показаниям. Национальный календарь профилактических прививок. Характеристика вакцин, способы и сроки введения.
33. Экстренная профилактика столбняка, бешенства.
34. Сыворотки и иммуноглобулины. Принципы получения и применения, возможные осложнения.
35. Организация прививочной работы в РФ. Содержание работы прививочного кабинета амбулаторно-поликлинической медицинской организации.
36. Общая характеристика инфекций дыхательных путей. Особенности проявлений эпидемического процесса. Основные профилактические и противоэпидемические мероприятия.
37. Дифтерия. Этиология. Особенности эпидемиологии на современном этапе. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
38. Коклюш и паракоклюш. Эпидемиология и профилактика.
39. Менингококковая инфекция. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
40. Грипп и другие острые респираторные заболевания. Меры борьбы и профилактики.
41. Ветряная оспа. Эпидемиологические закономерности. Риск распространения в медицинских организациях. Меры борьбы.
42. Корь. Эпидемиология. Проблема ликвидации.
43. Паротит. Эпидемиологические закономерности распространения. Вакцинопрофилактика.
44. Краснуха. Эпидемиология. Вакцинопрофилактика.
45. Общая эпидемиологическая характеристика кишечных инфекций.
46. Брюшной тиф, паратифы. Эпидемиология, основные профилактические и

противоэпидемические мероприятия.

47. Ротавирусные инфекции. Эпидемиология и профилактика.

48. Эшерихиозы. Характеристика эпидемиологических закономерностей. Риск распространения в родильных домах и детских отделениях. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

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

50. Сальмонеллез. Эпидемиология, профилактика. Риск распространения в ЛПУ. Меры профилактики, мероприятия в очаге.

51. Псевдотуберкулез и иерсиниоз. Эпидемиология, профилактика.

52. Холера. Эпидемиология, профилактика.

53. Вирусные гепатиты А и Е. Основные эпидемиологические закономерности.

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

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

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

57. Классификация инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

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

59. Понятие об эндогенных, экзогенных инфекциях, инфекциях, связанных с формированием госпитального клона (штамма) возбудителя. Определение понятия

«Госпитальный клон (штамм)».

60. Этиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и ее особенности у стоматологических пациентов.

61. Факторы риска.

62. Источники и пути передачи инфекции.

63. Особенности эпидемического процесса.

64. Информационное обеспечение эпидемиологического надзора инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

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

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

67. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам хирургического профиля.

68. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам в амбулаторно-поликлинических медицинских организациях и дневных стационарах.

69. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам в медицинских организациях инфекционного профиля.

70. Особенности обеспечения эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам в других медицинских организациях .
71. Профилактика инфекций ран, связанных с оказанием медицинской помощи.
72. Профилактика инфекций кровотока, связанных с оказанием медицинской помощи.
73. Профилактика инфекций дыхательных путей, связанных с оказанием медицинской помощи.
74. Профилактика инфекций мочевыводящих путей, связанных с оказанием медицинской помощи.
75. Меры предосторожности для защиты медицинского персонала от инфицирования.
76. Принципы организации системы эпидемиологического надзора и контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.
77. Основные нормативные документы, регулирующие профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинских организациях.
78. Противоэпидемические мероприятия при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи.
79. Эпидемиологическая характеристика инфекций с трансмиссивным механизмом передачи. Принципы профилактических и противоэпидемических мероприятий. Клещевой энцефалит, боррелиоз. Эпидемиология. Профилактика
80. Биотерроризм. Характеристика.