

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эпидемиологии и инфекционных болезней
Специальность 31.05.03 «Стоматология»

Дисциплина «Эпидемиология»
Оцениваемые компетенции: ПК-14

УТВЕРЖДАЮ

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


«30» августа 2024г

СПИСОК ЗАЧЕТНЫХ ВОПРОСОВ

1. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека. Характеристика эпидемиологических исследований и их организация.
2. Описательные эпидемиологические исследования. Основные виды ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
3. Аналитические эпидемиологические исследования. Основные виды ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
4. Когортные исследования и исследования типа «случай-контроль». Основные виды ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
5. Учение об эпидемическом процессе. Факторы эпидемического процесса (биологические, природные и социальные). Механизм развития эпидемического процесса. Источники инфекции при антропонозах, зоонозах и сапронозах.
6. Механизм передачи возбудителей, определение, виды, характеристика. Факторы и пути передачи возбудителей инфекций.
7. Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней. Проявления эпидемического процесса. Показатели, характеризующие интенсивность эпидемического процесса.
8. Принципы борьбы с инфекционными заболеваниями. Профилактические и противозпидемические мероприятия.
9. Дезинфекция. Определение. Виды, методы и способы дезинфекции.
10. Характеристика основных групп химических дезинфектантов; требования, предъявляемые к дезинфектантам и условия, влияющие на их эффективность.
11. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Стерилизация, определение. Методы стерилизации.

12. Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.
13. Технология обработки рук медицинского персонала.
14. Организация прививочной работы в РФ. Вакцинация плановая и по эпидемическим показаниям. Национальный календарь профилактических прививок.
15. Экстренная профилактика столбняка, бешенства.
16. Общая характеристика инфекций дыхательных путей. Особенности проявлений эпидемического процесса. Основные профилактические и противоэпидемические мероприятия.
17. Дифтерия. Этиология. Особенности эпидемиологии на современном этапе. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
18. Менингококковая инфекция. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
19. Грипп и другие острые респираторные заболевания. Меры борьбы и профилактики.
20. Ветряная оспа. Эпидемиологические закономерности. Риск распространения в медицинских организациях. Меры борьбы.
21. Корь. Эпидемиология. Проблема ликвидации.
22. Паротит. Эпидемиологические закономерности распространения. Вакцинопрофилактика. Краснуха. Эпидемиология. Вакцинопрофилактика.
23. Туберкулез. Этиология, эпидемиологические закономерности распространения, риск инфицирования и заболевания. Система выявления инфицированных и больных. Специфическая профилактика.
24. SARS-CoV-2. Этиология. Источники инфекции и пути передачи. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.
25. Общая эпидемиологическая характеристика кишечных инфекций.
26. Ротавирусная инфекция. Эпидемиология и профилактика.
27. Шигеллезы. Эпидемиология и профилактика.
28. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология и профилактика. Организация по предупреждению распространения в медицинских организациях.
29. Вирусные гепатиты В, С и Д. Эпидемиологические закономерности на современном этапе. Группы и факторы риска. Профилактика в медицинских организациях. Специфическая профилактика при вирусном гепатите В.
30. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Классификация. Стандартное определение случая. Понятие об эндогенных, экзогенных инфекциях, инфекциях, связанных с формированием госпитального клона (штамма) возбудителя. Определение понятия «Госпитальных клон (штамм)».
31. Этиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и ее особенности у стоматологических пациентов.
32. Факторы риска, источники и пути передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Особенности эпидемического процесса. Информационное обеспечение эпидемиологического надзора инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
33. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании стоматологической помощи. Меры предосторожности для защиты медицинского персонала от инфицирования.

34. Чрезвычайная ситуация. Определение понятия. Организация медицинского обеспечения населения в ЧС
35. Особенности эпидемических очагов в районах ЧС. Мероприятия по локализации и ликвидации эпид.очагов
36. Типы защитных костюмов, использование средств индивидуальной защиты в зависимости от вида инфекции. Порядок одевания и снятия различных типов защитных костюмов.
37. Определение понятия биотерроризм. Перечень наиболее вероятных биологических агентов для применения в террористических целях.
38. Особенности течения искусственно созданного эпидемического процесса.
39. Определение понятия карантинная инфекция. Общие принципы санитарной охраны территории РФ.
40. Алгоритм принятия решений для оценки и уведомления о событиях, которые могут представлять ЧС в области общественного здравоохранения.
41. Порядок предоставления информации о случаях болезней (подозрительных случаях), выявленных на территории РФ.
42. Мероприятия при обсервации и карантине. Частичная и полная специальная обработка в очагах биологического заражения.
43. Перечень болезней, о которых в случае выявления национальной системой надзора следует уведомить ВОЗ. Алгоритм принятия решений для оценки и уведомления о событиях, которые могут представлять ЧС в области общественного здравоохранения.
44. Основные требования в пунктах пропуска через государственную границу. Порядок предоставления информации о случаях болезней (подозрительных случаях), выявленных на территории РФ.
45. Основные меры по предупреждению заноса и распространения болезней на территории РФ. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении больного, подозрительного на болезни и синдромы.