




УТВЕРЖДАЮ

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


(подпись)

«30» августа 2023 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

дисциплины «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

для студентов 4 курса Стоматологического факультета
VII семестр 2023-2024 учебного года

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. Экспериментальные эпидемиологические исследования. Основные виды ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
6. Учение об эпидемическом процессе. Факторы эпидемического процесса (биологические, природные и социальные). Механизм развития эпидемического процесса. Источники инфекции при антропонозах, зоонозах и сапронозах.
7. Механизм передачи возбудителей, определение, виды, характеристика. Факторы и пути передачи возбудителей инфекций.
8. Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней. Проявления эпидемического процесса. Показатели, характеризующие интенсивность эпидемического процесса.
9. Принципы борьбы с инфекционными заболеваниями. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
10. Дезинфекция. Определение. Виды, методы и способы дезинфекции.
11. Характеристика основных групп химических дезинфектантов; требования, предъявляемые к дезинфектантам и условия, влияющие на их эффективность.
12. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Стерилизация, определение. Методы стерилизации.
13. Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.
14. Технология обработки рук медицинского персонала.
15. Организация прививочной работы в РФ. Правила хранения, транспортировки и использования иммунобиологических препаратов. Перечень, сроки и порядок проведения прививок при ЧС.
16. Вакцинация плановая и по эпидемическим показаниям. Национальный календарь профилактических прививок. Характеристика вакцин, способы и сроки введения.
17. Экстренная профилактика столбняка, бешенства.
18. Общая характеристика инфекций дыхательных путей. Особенности проявлений эпидемического процесса. Основные профилактические и противоэпидемические мероприятия.

19. Дифтерия. Этиология. Особенности эпидемиологии на современном этапе. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
20. Менингококковая инфекция. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
21. Грипп и другие острые респираторные заболевания. Меры борьбы и профилактики.
22. Ветряная оспа. Эпидемиологические закономерности. Риск распространения в медицинских организациях. Меры борьбы.
23. Корь. Эпидемиология. Проблема ликвидации.
24. Паротит. Эпидемиологические закономерности распространения. Вакцинопрофилактика. Краснуха. Эпидемиология. Вакцинопрофилактика.
25. Туберкулез. Этиология, эпидемиологические закономерности распространения, риск инфицирования и заболевания. Система выявления инфицированных и больных. Специфическая профилактика.
26. Общая эпидемиологическая характеристика кишечных инфекций.
27. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология и профилактика. Организация по предупреждению распространения в медицинских организациях.
28. 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.
29. 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)».
30. Этиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и ее особенности у стоматологических пациентов.
31. 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.
32. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании стоматологической помощи. Меры предосторожности для защиты медицинского персонала от инфицирования.
33. Принципы организации системы эпидемиологического надзора и контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.
34. Эпидемиологическое исследование неинфекционных заболеваний среди населения: сердечно-сосудистых, онкологических, стоматологических, генетически обусловленных, экологических, связанных с травматизмом. Цели и задачи.
35. Эпидемиология чумы. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
36. Эпидемиология холеры. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
37. Эпидемиология лихорадки Эбола. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
38. Эпидемиология сибирской язвы. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
39. Эпидемиология бруцеллеза. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
40. Эпидемиология лихорадки Денге. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
41. Эпидемиология желтой лихорадки. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
42. Эпидемиология лихорадки Западного Нила. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Меры профилактики инфицирования медицинских работников при работе в очаге.
43. Эпидемиология и профилактика малярии.
44. Общие задачи противоэпидемической защиты. Характеристика группы противоэпидемических мероприятий в соответствии с учением об эпидемическом процессе.
45. Определение понятия «противоэпидемический режим», «строгий противоэпидемический режим». Устройство, оборудование и противоэпидемический режим работы изолятора.

46. Понятие о биологическом оружии и его поражающих свойствах. Список «классических» биологических агентов.
47. Мероприятия при обсервации и карантине. Частичная и полная специальная обработка в очагах биологического заражения.
48. 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.
49. Основные требования в пунктах пропуска через государственную границу. Порядок предоставления информации о случаях болезней (подозрительных случаях), выявленных на территории РФ.
50. Основные меры по предупреждению заноса и распространения болезней на территории РФ. Профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении больного, подозрительного на болезни и синдромы.