

## **Перечень тем для устного собеседования сертификационного экзамена по специальности «Эпидемиология (паразитология)»**

1. Организация госсанэпидслужбы в РФ. Порядок взаимодействия учреждений госсанэпидслужбы и здравоохранения по охране здоровья населения.
2. Санитарное законодательство. Регламентирующие нормативно-правовые акты по организации эпиднадзора в РФ.
3. Определение эпидемиологии как науки. Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней.
4. Общее представление о микроорганизмах как возбудителей инфекционных заболеваний. Паразитизм и паразитоносительство. Определение понятий: значимость, ущерб, объективность.
5. Определение медицинской паразитологии, ее основные разделы: протозоология, гельминтология и арахноэнтомология.
6. Понятие об очаге гельминтозов, о трансмиссивных, природно-очаговых и экзотических болезнях.
7. Понятие эпидемиологического процесса, источника инфекции, механизма передачи. Понятие о качественной и количественной стороне эпидпроцесса.
8. Определение эпидемиологического надзора, понятия, цели и задачи.
9. Эпидемиологическое обоснование календаря профилактических прививок. Организация и контроль планирования, проведения и учета профилактических прививок взрослому и детскому населению. Эпидрасследования поствакцинальных осложнений.
10. Брюшной тиф. Сальмонеллез. Определение стандарта случая заболевания. Типы эпидпроцесса при сальмонеллезе. Организация и проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий.
11. Шигеллез. Кампилобактериоз. Определение стандарта случая заболевания. Организация и проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий.
12. Эшерихиозы. Кишечные инфекции вирусной этиологии. Эпидособенности инфекции, определение стандарта случая заболевания. Организация и контроль противоэпидемических и профилактических мероприятий.
13. Вирусные гепатиты А и Е (ВГА; ВГЕ). Эпидособенности ВГА и ВГЕ. Определение стандарта случая заболевания ВГА и ВГЕ. Понятия «группы риска» и «место риска», «времени риска» в эпидпроцессе вирусного гепатита А. Организация профилактических и противоэпидемиологических мероприятий.
14. Полиомиелит. Острые вялые параличи. Эпидособенности инфекции. Определение стандартного случая заболевания. Организация и контроль противоэпидемических и профилактических мероприятий.
15. Вирусный гепатит В, Д. Понятие «групп риска» заражения. Ведущие пути и факторы передачи инфекций. Определение стандартного случая заболевания. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.
16. Вирусный гепатит С. Определение стандартного случая заболевания. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий. Профилактика внутрибольничного заражения.
17. Дифтерия. Определение стандартного случая заболевания. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.
18. Коклюш. Паракклюш. Столбняк. Определение стандартного случая заболевания. Столбняк: возбудитель, источники инфекции, механизм передачи. Заболеваемость летальность, сезонность, возрастные особенности. Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при коклюше, столбняке. Экстренная профилактика столбняка при травмах, схемы ее проведения привитым и не привитым против столбняка.

19. Корь, эпидемический паротит. Тактика профилактики вспышечной заболеваемости в детском коллективе и на территории. Определение стандарта случая заболевания. Роль серологического мониторинга и скрининга в профилактике кори, эпидемического паротита.
20. Краснуха. Другие детские капельные инфекции. Определение стандарта случая заболевания. Ветряная оспа, скарлатина, инфекционный мононуклеоз, инфекционная эритема.
21. Менингококковая и гемофильные инфекции. Определение стандартного случая заболевания. Организация и проведение профилактических и противоэпидемиологических мероприятий, работа в очагах. Тактика иммунизации.
22. Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции. Определение стандарта случая заболевания. Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий. Неспецифическая профилактика гриппа и ОРВИ.
23. Туберкулез. Флюорографическое обследование «групп риска», контроль его проведением. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах. Порядок регистрации и учета впервые выявленных больных туберкулезом.
24. ВИЧ- инфекция. Нормативные документы. Основные вопросы эпидемиологии, этиологии, диагностики ВИЧ- инфекции.
25. Аварийная ситуация при работе с потенциально инфицированным материалом – современный подход к проведению постконтактной профилактики ВИЧ, ВГВ, ВГС у медицинского персонала. Проведение освидетельствования на ВИЧ-инфекцию.
26. Холера. Эндемичные очаги инфекции. Современные факторы, способствующие заносу холеры. Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий.
27. Геморрагические лихорадки. Характеристика основных клинических симптомов. Закономерности эпидпроцесса. Меры борьбы и профилактики.
28. Карантинные инфекции (чума, легионеллез и др.). Комплекс профилактических мероприятий в природных очагах чумы. Экстренные мероприятия в эпидочаге, специфическая профилактика. Выявление, госпитализация больных.
29. Клещевой весенне-летний энцефалит. Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий. Специфическая профилактика.
30. Бешенство, сибирская язва. Возбудитель, его эпидособенности. Резервуар вируса в природе. Специфическая профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очагах.
31. Лептоспироз, туляремия, бруцеллез. Возбудитель, его характеристика. Условия заражения человека. Комплекс профилактических и противоэпидемических мер.
32. Иерсинеозы, псевдотуберкулез, Ку - лихорадка. Этиология, особенности возбудителя. Комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий.
33. Малярия. Этиология, экстренный цикл развития паразита. Определения стандарта случая заболевания. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.
34. Геогельминтозы: аскаридоз, трихоцефаллез. Стронгилоидоз. Контактные гельминтозы: энтеробиоз, гимено лепидоз. Определение стандартного случая. Меры профилактики передачи контагиозных гельминтозов в очаге; домашнем и детском организованном коллективе.
35. Тениидозы. Трихинеллез. Эхинококкозы. Простейшие. Токсоплазмоз. Определение стандартного случая заболевания. Причины возникновения (эндогенный и экзогенный). Методы диагностики, лечения и профилактики.
36. Описотрхоз, дифиллоботриоз. Жизненный цикл развития паразитов, промежуточный и дополнительный хозяин. Определение стандарта случая. Комплекс мероприятий по борьбе и профилактики.
37. Заболевания, передающиеся половым путем. Эпидособенности. Меры борьбы и профилактики.

38. Кровяные инфекции. Сыпной, возрастные тифы, другие риккетсиозы. Этиология, эпидемиология. Меры профилактики.
39. Педикулез. Чесотка. Дерматомикозы. Меры борьбы и профилактики. Организация мероприятий в очагах чесотки и дерматомикозов. Педикулезная укладка.
40. Гнойно-септические инфекции. Нормативно-методическая документация. Понятие, определения. Эпидемиология. Стандарт случая заболевания. Организация и контроль мер борьбы и профилактики.
41. Внутрибольничные инфекции. Нормативная документация. Понятия, определения ВБИ. Классификация ВБИ в ЛПУ разного типа. Стандарт случая заболевания. Методы диагностики ВБИ. Организация и контроль мер борьбы.
42. Неонатальные гнойно-септические инфекции. Нормативно-методическая документация. Классификация. Эпидемиология. Профилактика.
43. Организация очаговой дезинфекции. Нормативно методическая документация. Контроль качества проведения заключительной дезинфекции. Учетно-отчетная документация. Дератизация, дезинсекция.
44. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения. Нормативная документация. Лабораторный контроль эффективности и качества стерилизации. Учетно-отчетная документация. Организация работы централизованного стерилизационного отделения в ЛПУ.
45. Основные дезинфектанты. Их классификация, свойства и способы применения. Дезинфекция медицинских отходов. Визуальный, химический и бактериологический методы. Сроки проведения. Порядок осуществления контроля соблюдения дезинфекционного режима в МО.
46. Дезинфекционные камеры, классификация, характеристика. Контроль работы.
47. Принцип работы микробиологической лаборатории. Требования к оборудованию и оснащению. Отбор и доставка образцов в лабораторию. Оформление результатов исследований.
48. Методы микробиологических исследований. Отбор и доставка образцов в лабораторию. Оформление результатов исследований.
49. Основные гигиенические требования к ЛПУ. Требования к внутренней планировке, внутренней отделке помещений МО. Санитарно-гигиенический режим МО.
50. Требования к организации питания пациентов (пищевые блоки, буфетные) в МО. Личная гигиена персонала МО.
51. Обращение с медицинскими отходами. Санитарно-эпидемические требования к созданию системы обращения с медицинскими отходами (возможности организации централизованной системы обращения с медицинскими отходами; требования к безопасности персонала при работе с отходами в различных подразделениях и т.д.).
52. Программа производственного контроля. Назначение ответственных должностных лиц по контролю выполнения мероприятий санитарно-противоэпидемического режима. Обязательные медицинские обследования работников медицинских организаций.
53. Понятие о строгом противоэпидемическом режиме. Задачи и основные принципы работы медицинских организаций (отделений МО) на строгом противоэпидемическом режиме. Планирование и проведение мероприятий по обеспечению готовности МО (отделения МО) к работе на строгом противоэпидемическом режиме.

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДОВРАЧЕБНОЙ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

1. Оказание неотложной помощи при носовом кровотечении
2. Оказание доврачебной неотложной помощи при анафилактическом шоке
3. Оказание доврачебной неотложной помощи при гипертоническом кризе
4. Оказание доврачебной неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы
5. Оказание неотложной помощи при судорожном синдроме
6. Определение признаков «жив – мертв»
7. Сердечно-лёгочная реанимация одним спасателем взрослому
8. Прием Геймлиха взрослому (стоя, лежа)
9. Прием устранения обструкции верхних дыхательных путей младенцу
10. Поворот пациента в устойчивое боковое положение
11. Наложение повязки Дезо
12. Наложение жгута – закрутки на верхнюю конечность
13. Наложение косыночной повязки на верхнюю конечность
14. Пальцевое прижатие плечевой артерии
15. Пальцевое прижатие бедренной артерии