

Вопросы для устного собеседования
при проведении аттестационного экзамена на присвоение
(подтверждение) **первой** квалификационной категории по квалификации
«врач-лаборант» (для работников, занимающих должности «**врач-лаборант**
микробиологической лаборатории»)

Вопросы по квалификации.

1. Микробиологическая диагностика менингококковой инфекции.
2. Методы микробиологического исследования абсцессов и ран (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов), определение чувствительности выделенных микроорганизмов к антибиотикам.
3. Подготовка рабочего места врача-лаборанта в микробиологической лаборатории, основное оборудование в микробиологической лаборатории.
4. Правила отбора проб для контроля стерильности в организациях здравоохранения. Проведение исследований и учет результатов.
5. Классификация гельминтозов. Основные методы лабораторной диагностики гельминтозов.
6. Исследование безалкогольных напитков на микробиологические показатели.
7. Методы микробиологического исследования отделяемого верхних и нижних дыхательных путей (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов), определение чувствительности выделенных микроорганизмов к антибиотикам.
8. Правила отбора проб воды и биологического материала от людей на холеру.
9. Лабораторная диагностика энтеровирусной инфекции.
10. Методы лабораторной диагностики протозоозов.
11. Микробиологические методы выделения и идентификации возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях. Критерии диагностики. Доказательства этиологической роли возбудителя.
12. Исследование воды бассейнов на микробиологические показатели.
13. Методы микробиологического исследования спинномозговой жидкости (условия взятия, посев, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов).
14. Организация преаналитического этапа лабораторных исследований. Контроль качества микробиологических исследований.
15. Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции.
16. Исследования масложировой продукции на микробиологические показатели.
17. Требования к организации работ с УПМ и ПБА
18. Методы микробиологического исследования крови (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка

результатов). Исследования при подозрении на катетерассоциированную инфекцию.

19. Лабораторная диагностика кампилобактериоза.

20. Трихоцефалез. Возбудитель, эпидемиология, распространение, пути заражения. Методы лабораторной диагностики. Профилактика.

21. Требования к осуществлению работ с УПМ и ПБА в микробиологической лаборатории.

22. Правила забора биологического материала для микробиологического исследования.

23. Контроль качества дезинфекции в медицинских учреждениях: нормативная документация, взятие смывов, проведение посевов, учет результатов.

24. Лабораторная диагностика дифтерии (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов).

25. Лямблиоз. Возбудитель, локализация в организме. Роль лямблий в патологии человека. Лабораторная диагностика.

26. Организация работы микробиологической лаборатории ЦГЭ. Требования к порядку учета, хранения и передачи УПМ и ПБА.

27. Исследование колбасных изделий мясных на микробиологические показатели.

28. Методы определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам. Перечень антибактериальных средств, к которым рекомендуется определять чувствительность выделенных микроорганизмов.

29. Лабораторная диагностика ботулизма.

30. Методы индикации возбудителей паразитарных болезней в плодоовощной продукции.

31. Алгоритм получения микробиологической лабораторией разрешения на осуществление работ с УПМ и ПБА 1-2 групп риска.

32. Методы исследования микробиоценоза толстого кишечника, состав и нормативные показатели микрофлоры толстого кишечника.

33. Исследование кулинарных изделий на микробиологические показатели.

34. Методы микробиологического исследования мочи (условия сдачи анализа, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов, уровни приоритетности уропатогенов).

35. Виды малярийных паразитов человека. Лабораторные методы исследования крови на малярийный плазмодий.

36. Серологические реакции в микробиологии (виды, применение, оценка результатов).

37. Лабораторная диагностика легионеллеза.

38. Требования к дезинфекционным, дератизационным, дезинсекционным мероприятиям и уборке помещений в лабораториях, осуществляющих работы с УПМ и ПБА

39. Исследования дезрастворов на микробиологическую чистоту.

40. Исследование кондитерских изделий с кремом на микробиологические показатели.
41. Методы микробиологического исследования грудного молока (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов).
42. Геогельминтозы. Возбудители, особенности их строения. Эпидемиология, клиника. Методы лабораторной диагностики.
43. Лабораторная диагностика холеры.
44. Требования к дезинфекционным, дератизационным, дезинсекционным мероприятиям и уборке помещений в лабораториях, осуществляющих работы с УПМ и ПБА
45. Исследования дезрастворов на микробиологическую чистоту.
46. Исследование кондитерских изделий с кремом на микробиологические показатели.
47. Методы микробиологического исследования грудного молока (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов).
48. Исследование воды водопроводной на микробиологические показатели.
49. Методы микробиологического исследования материалов при аутопсии (условия взятия, посев, хранение, транспортировка проб, культивирование, оценка результатов).
50. Методы идентификации энтеробактерий. Серотипирование сальмонелл. Классификация сальмонелл согласно схеме Кауфмана-Уайта.
51. Лабораторная диагностика трансмиссивных инфекций: болезни Лайма, клещевого энцефалита.
52. Лабораторная диагностика листериоза.

Вопросы по общественному здоровью и организации здравоохранения.

1. Особенности ФЗОЖ среди различных групп населения
2. Коррупция. Меры по ее предупреждению. (Закон РБ «О борьбе с коррупцией» от 15.07.2015 № 305-3)
3. Государственный санитарный надзор. Органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор.
4. ВИЧ-инфекция. Пути передачи, меры профилактики.
5. Современные тенденции развития лабораторного дела в системе госсаннадзора.
6. Профилактика инфекционных и паразитарных заболеваний.
7. Социально-гигиенический мониторинг в системе государственного санитарного надзора.
8. Техника безопасности в микробиологической лаборатории.
9. Планирование объема и номенклатуры лабораторных исследований.

10. Организация работы микробиологической лаборатории ЦГЭ. Формы первичной медицинской документации микробиологических лабораторий.

Справочно: Согласно п. 23 Положения об аттестационной комиссии государственного учреждения «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», утвержденного приказом от 29.09.2022 № 116 «аттестационный экзамен состоит из двух этапов и проводится в виде компьютерного тестирования, устного собеседования с решением ситуационных задач и демонстрацией практических навыков».

Устное собеседование на присвоение (подтверждение) первой квалификационной категории включает шесть теоретических вопросов, из них пять вопросов по соответствующей квалификации, включая практический навык, и один вопрос по общественному здоровью и (или) организации здравоохранения.

Дополнительно к билету, аттестуемому предлагается задание в виде ситуационной задачи. Билет, ситуационная задача выбираются аттестуемым из предложенного комплекта.