

Перечень вопросов для дифференцированного зачета по производственной практике «Лаборантская»

1. Роль санитарно-гигиенических лабораторных исследований и инструментальных измерений в гигиенической диагностике.
2. Методы отбора проб воды из различных источников для определения органолептических и отдельных физико-химических показателей качества питьевой воды.
3. Методы отбора проб продуктов питания.
4. Методика подготовки к работе лабораторной посуды.
5. Правила доставки отобранных проб в лабораторию, их регистрация.
6. Экспресс-методы, применяемые в лабораторной практике ЦГЭ.
7. Документация лаборатории, оформление результатов анализа.
8. Методы определения физических факторов на производстве (микроклимат, шум, освещенность): приборы, техника измерений.
9. Микробиологическая лаборатория центров гигиены и эпидемиологии. Структура, штаты, распорядок работы.
10. Лаборант микробиологической лаборатории. Функциональные обязанности.
11. Лабораторная посуда. Методика подготовки к работе.
12. Питательные среды. Принципы приготовления, стерилизация.
13. Оборудование микробиологической лаборатории. Правила работы.
14. Материал для санитарно-микробиологического исследования. Правила отбора, маркировка, доставка, документальное сопровождение, пробоподготовка.
15. Микробиологическое лабораторное обследование объектов санитарного надзора. Методы, нормативы, документы, роль лаборанта, помощника врача-гигиениста/эпидемиолога.
16. Дезинфекция и стерилизация. Контроль качества.
17. Клинический материал. Безопасность при работе с клиническим материалом.
18. Клинический материал. Отбор, направление и подготовка материала для исследований.
19. Клинический материал. Иммуноанализ в диагностике.
20. Клинический материал. Молекулярно-биологические методы диагностики и идентификации возбудителей.