

**Перечень практических навыков,
закрепляемых во время производственной практики «Лаборантская»**

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. Приготовление мазков.
2. Окраска мазков по методу Грама.
3. Морфологическая идентификация бактерий.
4. Техника посева (петля) в жидкую питательную среду.
5. Техника посева (петля, шпатель, тампон/сваб) на плотные питательные среды в чашках Петри.
6. Техника посева (петля) в пробирки с твердой средой (столбик) на плотные среды (например, скошенный питательный агар).
7. Техника посева для выделения чистой культуры.
8. Техника посева для накопления микроорганизмов.
9. Идентификация микроорганизмов по культуральным признакам.
10. Идентификация микроорганизмов по биохимическим признакам.
11. Идентификация микроорганизмов по антигенной структуре.
12. Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам с помощью автоматического анализатора чувствительности.
13. Определение чувствительности бактерий к антибиотикам диско-диффузионным методом (метод диска-диффузии).
14. Приготовление питательной среды из концентрированной или сухой смеси.
15. Розлив питательной среды в пробирки или чашки Петри.
16. Стерилизация водяным насыщенным паром под давлением (автоклавирование).
17. Стерилизация инструментов путем прокалывания в пламени.
18. Фламбирование инструментов и материалов.
19. Стерилизация сухим жаром в воздушном стерилизаторе.
20. Контроль эффективности стерилизации.
21. Предстерилизационная подготовка материалов (цикл стерилизации).
22. Заполнение формы первичной медицинской документации по лабораторной диагностике: журнал регистрации лабораторных исследований.
23. Заполнение документации по приготовлению и контролю стерильных сред.
24. Проведение исследования, учет и документирование реакции агглютинации.
25. Проведение исследования, учет и документирование реакции пассивной гемагглютинации.
26. Проведение исследования, учет и документирование иммуноферментного анализа.