

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ»
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»
НА 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Соблюдение принципов асептики при работе с микроорганизмами 1 группы биологического риска	Визуальная оценка выполнения навыка
2. Оформление биологического материала для транспортировки в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации №351/у-08 «Направление на клинично-микробиологическое исследование»
3. Упаковка и транспортировка биологического материала в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации №354/у-08 «Этикетка для посуды с биоматериалом»
4. Оформление результатов микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №218/у-07 «Микробиологическое исследование биологического материала»
5. Микробиологическая оценка качества и сравнение эффективности гигиенической и хирургической антисептики кожи рук	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
6. Оценка эффективности дезинфицирующего средства с применением тест-объектов	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
7. Посев на плотную питательную среду в чашке Петри для получения изолированных колоний с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
8. Пересев бульонной культуры бактерий на пластинчатый мясопептонный агар с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
9. Определение морфотипа колоний на плотной питательной среде в чашке Петри	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
10. Отсев изолированной колонии на скошенный мясопептонный агар с целью накопления чистой культуры бактерии с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
11. Пересев (из пробирки в пробирку) бактериальной культуры, выращенной на скошенном мясопептонном агаре с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
12. Учет результатов иммуноферментного анализа (заполнение протокола исследования, оценка достоверности опыта и интерпретация результатов)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
13. Учет результатов полимеразной цепной реакции (детекция продуктов амплификации, интерпретация)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
результатов)	
14. Учет реакции агглютинации в пробирках для определения титра антител	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
15. Приготовление фиксированного мазка из агаровой культуры бактерий с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
16. Приготовление фиксированного мазка из бульонной культуры бактерий с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
17. Окраска фиксированного мазка водным раствором фуксина	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
18. Окраска фиксированного мазка водным раствором метиленового синего	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
19. Окраска фиксированного мазка по методу Грама	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
20. Микроскопия мазков с применением иммерсионной системы	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
21. Обнаружение и определение морфологии стафилококков в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
22. Обнаружение и определение морфологии стрептококков в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
23. Обнаружение и определение морфологии энтеробактерий в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
24. Обнаружение и определение морфологии бацилл в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
25. Обнаружение и определение морфологии клебсиелл в мазках, окрашенных по Бурри-Гинсу	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
26. Обнаружение и определение морфологии гонококков в мазках гноя, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
27. Обнаружение и определение морфологии вибриона в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
28. Обнаружение и определение морфологии бруцелл в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
29. Микроскопическое исследование мазков мокроты, окрашенных по Цилю-Нильсену, с целью выявления микобактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
30. Обнаружение и определение морфологии кандид в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
31. Обнаружение и определение морфологии коринебактерий в мазках, окрашенных по Леффлеру	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
32. Учет биохимической активности бактерий на полиуглеводной среде с целью идентификации энтеробактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
33. Определение чувствительности / устойчивости бактериальной культуры к антибиотикам с использованием диско-диффузионного метода	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
(алгоритм проведения, учет, интерпретация результатов)	
34. Постановка и учёт реакции агглютинации на стекле с соблюдением принципов асептики для сероидентификации энтеробактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
35. Учет реакции непрямой (пассивной) гемагглютинации	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
36. Учет реакции торможения гемагглютинации для сероидентификации вирусов гриппа и серодиагностики вирусной инфекции	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории