

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И САНИТАРНАЯ 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. Отбор проб методом смывов для исследования микробной обсемененности объектов внешней среды	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
3. Отбор изделий медицинского назначения для контроля стерильности	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
4. Отбор пробы воды из сети централизованного водоснабжения для санитарно-микробиологического исследования с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
5. Подготовка и обработка почвы для проведения санитарно-микробиологического анализа	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
6. Упаковка и транспортировка материала для санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №352/у-08 «Направление на санитарно-микробиологическое исследование»
7. Оформление результатов санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №353/у-07 «Результат санитарно-микробиологического исследования»
8. Микробиологическая оценка качества и сравнение эффективности гигиенической и хирургической антисептики кожи рук	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
9. Оценка эффективности дезинфицирующего средства с применением тест-объектов	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
10. Контроль качества стерилизации методом автоклавирования с помощью индикаторов	Визуальная оценка выполнения навыка
11. Микробиологический контроль стерильности изделий медицинского назначения	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
12. Исследование микробной обсемененности объектов среды обитания человека	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
13. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха аспирационным методом в организациях здравоохранения	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
14. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха седиментационным методом	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
15. Санитарно-бактериологическое исследование воды централизованного	Выполнение практического навыка в

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
водоснабжения	условиях лаборатории
16. Санитарно-бактериологическое исследование почвы	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
17. Санитарно-бактериологическая исследование пищевой продукции	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
18. Расчёт основных микробиологических показателей (ОМЧ, КМАФАнМ, НВЧ, коли-титр, коли-индекс, КОЕ/мл)	Решение задач
19. Оценка микробной обсеменённости воздуха в организациях здравоохранения при плановом контроле и по эпидемиологическим показаниям	Решение ситуационных задач
20. Оценка безопасности мяса и мясных продуктов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
21. Оценка безопасности рыбы и рыбных продуктов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
22. Оценка безопасности консервов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
23. Оценка безопасности готовых кулинарных изделий по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
24. Оценка безопасности молока, молочных и кисломолочных продуктов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
25. Оценка безопасности продуктов детского питания по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
26. Оценка безопасности напитков по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
27. Посев на плотную питательную среду в чашке Петри для получения изолированных колоний с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
28. Пересев бульонной культуры бактерий на пластинчатый мясопептонный агар с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
29. Отсев изолированной колонии на скошенный мясопептонный агар с целью накопления чистой культуры бактерии с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
30. Пересев (из пробирки в пробирку) бактериальной культуры, выращенной на скошенном мясопептонном агаре с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
31. Определение морфологии микроорганизмов в фиксированных мазка	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
32. Определение морфотипа колоний на плотной питательной среде в чашке Петри	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
33. Учет биохимической активности бактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
34. Постановка и учет реакции агглютинации	Выполнение практического навыка в

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
на стекле для сероидентификации бактерий с соблюдением принципов асептики	условиях лаборатории
35. Учёт реакции непрямой (пассивной) гемагглютинации для оценки напряжённости поствакцинального иммунитета	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
36. Оценка коллективного противодифтерийного иммунитета	Решение задач