**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

1. Приготовить мазок из бульонной культуры микроорганизмов, окрасить по Граму.
2. Приготовить мазок из колонии микроорганизмов.
3. Приготовить мазок из гноя.
4. Приготовить мазок из бульонной культуры, окрасить простым способом и подготовить к микроскопии.
5. Приготовить мазок из чистой культуры на скошенном агаре, окрасить по Граму.
6. Приготовить мазок из чистой культуры на скошенном агаре.
7. Сделать пересев колонии на скошенный агар.
8. Изучить культуральные свойства микробов (оформить в виде протокола).
9. Сделать посев исследуемого материала петлей на чашку Петри с плотной питательной средой.
10. Сделать пересев чистой культуры из жидкой питательной среды на скошенный агар.
11. Сделать посев фекалий на чашку Петри со средой Эндо.
12. Сделать пересев чистой культуры в жидкую среду.
13. Определить биохимическую активность микроорганизмов.
14. Сделать посев чистой культуры петлей в столбик полужидкого агара для определения подвижности бактерий.
15. Определить чувствительность к антибиотикам методом бумажных дисков.
16. Учесть результат ИФА для определения антител в сыворотки пациента.
17. Учесть РПГА для определения антител в сыворотки пациента.
18. Поставить и учесть реакцию агглютинации на стекле.
19. Учесть результаты ИФА для серордиагностики.
20. Поставить реакцию преципитации для определения антигена в ликворе.
21. Учесть результат РПГА для определения титра антител.
22. Учесть результат ПЦР.