

**Перечень вопросов и обязательных манипуляций  
по ПМ.02 «Выполнение клинических лабораторных  
исследований первой и второй категории сложности» для  
дифференцированного зачета по итогам производственной  
практики**

Специальность *«Лабораторная диагностика»*

Курс: 1 Семестр: 2

1. Определение физических свойств мочи, анализ результатов.
2. Определение количества белка в моче.
3. Определение количества глюкозы в моче.
4. Определение наличие кетоновых тел в моче.
5. Расчет пробы Зимницкого, анализ результатов.
6. Приготовление нативного препарата, микроскопическое исследование осадка мочи, анализ элементов.
7. Расчет кислотности желудочного содержимого по методу Михаэлиса, оценка результатов.
8. Расчет кислотности желудочного содержимого по методу Тепфера, оценка результатов.
9. Определение кислотности желудочного содержимого титрометрическим методом.
10. Определение физических свойств желчи, анализ результатов.
11. Выполнение исследования кала на скрытую кровь.
12. Приготовление препаратов кала для обнаружения крахмала, дифференциации жиров.
13. Приготовление нативного препарата мокроты.
14. Обнаружение КУМ а препарате, окрашенном по Цилю-Нильсену.
15. Проведение пробы Панди, оценка результатов.
16. Проведение пробы Нонне-Апельта, оценка результатов.
17. Выполнение подсчета клеток спинномозговой жидкости в камере Фукса-Розенталя, оценка результатов.
18. Проведение пробы Ривальта, оценка результатов.
19. Проведение пробы Лукерини, оценка результатов.
20. Приготовление нативного препарата для обнаружения грибов.
21. Обнаружение грибов в препарате, окрашенном по Граму.
22. Обнаружение грибов в препарате, окрашенном метиленовым синим.
23. Обнаружение гонококков в препарате, окрашенном по Граму.
24. Обнаружение гонококков в препарате, окрашенном метиленовым синим.
25. Обнаружение трихомонад в препарате, окрашенном по Граму.
26. Обнаружение трихомонад а препарате, окрашенном метиленовым синим.
27. Обнаружение трихомонад в препарате, окрашенном по Романовскому.
28. Проведение исследования нативного препарата по методу Архангельского (в «темном поле»).
29. Определение степени чистоты влагалищного отделяемого.

30. Проведение реакции микропреципитации с кардиолипидным антигеном, оценка результатов.