

**Контрольные вопросы для подготовки к дифференцированному зачету
МДК 02.01 Проведение химико-микроскопических исследований**

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ**

специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

1. Правовые основы деятельности клинико – диагностических лабораторий.
2. Типы клинико-диагностических лабораторий.
3. Задачи клинической лабораторной диагностики в сфере охраны здоровья населения.
4. Факторы преаналитического, аналитического этапов, способные влиять на результаты химико – микроскопических исследований.
5. Физико – химическое исследование мочи на уровне норма – патология.
6. Основные аспекты микроскопического исследования солевого осадка
7. Устройство, требования к материально-техническому оснащению клиникодиагностической лаборатории.
8. Санитарно – противоэпидемический режим в клинико-диагностических лабораториях.
9. Современные дезинфицирующие растворы, приготовление дезинфицирующих средств различной концентрации, согласно технологической карты раствора.
10. Диагностические пробы, от пациента до лаборатории: основные аспекты при подготовке пациента к химико – микроскопическим исследованиям
11. Предъявляемые требования к процедуре регистрации, маркировки, транспортировки, заполнении лабораторных бланков и причин бракеража биологического материала для химико-микроскопических лабораторных исследований
12. Краткие сведения о строении и функциях органов пищеварения.
13. Основные функции желудка, состав желудочного сока в норме.
14. Характер желудочного содержимого при заболеваниях желудка.
15. Способы получения дуоденального содержимого.
16. Физико–химический состав желудочного и дуоденального содержимого.
17. Характеристика элементов, встречающихся при микроскопии желудочного и дуоденального содержимого.
18. Методы исследования физико–химического состава желудочного и дуоденального содержимого.
19. Механизм образования спинномозговой жидкости, клинико–диагностическое значение
20. Физические и химические свойства спинномозговой жидкости.
21. Биохимическая характеристика спинномозговой жидкости.
22. Микроскопическое исследование клеточного состава спинномозговой жидкости.
23. Синдромы цереброспинальной жидкости.
24. Серозные оболочки и механизм образования серозной жидкости.
25. Физические и химические свойства выпотных жидкостей.

26. Микроскопическое исследование клеточного состава выпотных жидкостей при инфекционных заболеваниях, воспалении, злокачественных новообразованиях.
27. Дифференциальные характеристики транссудатов и экссудатов.
28. Клиническое значение химико-микроскопических лабораторных исследований выпотных жидкостей, основные причины способствующие образованию выпотных жидкостей
29. Происхождение мокроты, строение и функции дыхательной системы.
30. Физико–химические характеристики и особенности микроскопического исследования мокроты при различных заболеваниях дыхательных путей.
31. Дифференциально–диагностические особенности исследования трахеобронхиального содержимого при патологических состояниях.
32. Анатомия и физиология женских половых органов.
33. Условия получения полноценного материала для цитологического исследования.
34. Цитологические особенности эпителиальных клеток шейки матки.
35. Цитограмма в пределах нормы.