Перечень вопросов для подготовки к экзамену (квалификационному) ПМ 01 Проведение лабораторных общеклинических исследований по специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

Теоретические вопросы.

1. Организация работы клинико - диагностической лаборатории (КДЛ).
2. Изменения состава мочи при различных патологических состояниях
3. .Мокрота - патологическое отделяемое. Правила исследования мокроты.
4. Выпотные жидкости, виды, механизмы образования.
5. Ликвор – происхождение, физиологическая роль.
6. Исследование желудочного сока
7. Исследование дуоденального содержимого.
8. Копрологические исследования.
9. Овариально-менструальный цикл.
10. Сперматогенез.

Практические вопросы.

1. Ведение лабораторной документации
2. Этапы проведения общего анализа мочи.
3. Клинико-диагностическое значение (КДЗ) определения физических свойств мочи.
4. Качественное определение белка в моче.
5. Количественное определение белка в моче методом Брандберга-Робертса-Стольникова, (кольцевая проба Геллера).
6. Качественное определение глюкозы в моче.
7. Количественное определение глюкозы в моче
8. Приготовление препаратов для ориентировочной микроскопии мочи.
9. Определение билирубина в моче.
10. Клинико-диагностическое значение определения желчных пигментов в моче

11. Кетонурия. Причины кетонурий.
12. Клинико-диагностическое значение определения кетоновых тел в моче
13. Этапы проведение пробы Зимницкого.
14. Принцип и правила работы на мочевых анализаторах
15. Количественное исследования осадка мочи.
16. Правила сбора, транспортировки, хранения и обеззараживание мокроты.
17. Методы получения выпотных жидкостей для исследования.
18. Физико – химические свойства выпотных жидкостей.
19. Микроскопия нативных препаратов выпотных жидкостей.
20. Преаналитический этап исследования ликвора.
21. Преаналитический этап исследования ликвора.
22. Методы получения желудочного сока.
23. Беззондовые методы определения кислотности желудочного сока.
24. Определение общей кислотности и ее составляющих методом Михаэлиса.
25. Определение общей кислотности и ее составляющих методом Тепфера
26. Определение ферментативной активности желудочного сока.
27. Микроскопическое исследование желудочного содержимого.
28. Правила сбора, доставки и хранения материала для копрологического исследования.
29. Определение физических свойств кала.
30. Микроскопическое исследование кала.
31. Элементы кала и их клинико - диагностическое значение
32. Гельминтологическое исследование кала.
33. Копрограмма при различных патологиях желудка.
34. Копрограмма при различных патологиях желудка.
35. Методы окраски влагалищных мазков.
36. Микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов.
37. Цитологическая картина влагалищного мазка при различных состояниях женской половой сферы
38. Оценка гормональных кольпоцитологических исследований.
39. Лабораторная диагностика нарушений биоценоза женских половых путей.
40. Предстательная железа, ее морфология и функция.
41. Правила сбора сока простаты, приготовление микропрепаратов
42. Физико-химические свойства эякулята.
43. Микроскопическое исследование нативных препаратов эякулята.

44. Лабораторная диагностика урогенитального хламидиоза.
45. Лабораторная диагностика урогенитального токсоплазмоза
46. Лабораторная диагностика урогенитального герпеса
47. Лабораторная диагностика гонореи.
48. Лабораторная диагностика сифилиса
49. Лабораторная диагностика трихомониаза.
50. Внутри- и межлабораторный контроль качества лабораторных исследований.