Перечень практических заданий для подготовки учащихся к экзамену по учебному предмету «Биохимия и клинико-биохимические исследования»

специальности 2-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

2022/2023 учебный год

1. Выполните методику центрифугирования цельной крови для получения плазмы крови без следов гемолиза.
2. Выполните методику определения пробы коллоидоустойчивости: тимоловую пробу. Интерпретируйте полученный результат.
3. Выполните методику определения общего белка в сыворотке крови биуретовым реактивом. Интерпретируйте полученный результат.
4. Выполните методику определения альбумина в сыворотке крови бромкрезоловым зеленым. Интерпретируйте полученный результат.
5. Выполните методику определения белковых фракций методом электрофореза.
6. Выполните методику определения С- реактивного белка в сыворотке крови латекс-тестом. Интерпретируйте полученный результат.
7. Выполните методику определения геморенальной пробы: пробы Реберга. Рассчитайте клиренс креатинина.
8. Выполните методику определения мочевины в сыворотке крови и моче ферментативным методом. Интерпретируйте полученный результат.
9. Выполните методику определения креатинина в сыворотке крови и моче по цветной реакции Яффе. Интерпретируйте полученный результат.
10. Выполните методику определения мочевой кислоты в сыворотке крови ферментативным методом. Интерпретируйте полученный результат.
11. Выполните методику определения общего билирубина в крови. Интерпретируйте полученный результат.
12. Выполните методику определения прямого билирубина в сыворотке крови. Интерпретируйте полученный результат.
13. Выполните методику определения активности амилазы в сыворотке крови кинетическим методом. Интерпретируйте полученный результат.
14. Выполните методику определения активности аланинаминотрансферазы (АлТ) в сыворотке крови кинетическим методом. Интерпретируйте полученный результат.
15. Выполните методику определения активности аспартатаминотрансферазы (АсТ) в сыворотке крови кинетическим методом. Интерпретируйте полученный результат.
16. Выполните методику определения активности лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови кинетическим методом. Интерпретируйте полученный результат.
17. Выполните методику определения активности креатинкиназы (КК), КК-МВ в сыворотке крови кинетическим методом. Интерпретируйте полученный результат.