



Хематологија са трансфузиологијом

Лабораторијски техничар – 3. разред

Питања из теоријског дела

1. Физичке особине крви.
2. Хемијске особине
3. Неоргански састојци крви.
4. Органски састојци крви.
5. Седиментација
6. Коагулација крви.
7. Еритроцити (морфологија)
8. Улога еритроцита.
9. Грађа и улога хемоглобина.
10. Леукоцити (подела)
11. Гранулоцити (улога и морфологија)
12. Лимфоцити (улога и морфологија).
13. Моноцити (морфологија и улога)
14. Тромбоцити (морфологија и улога)
15. Леукоцитарна формула
16. Хемолиза еритроцита.
17. Крвне групе.
18. Хематопоезни органи (Подела и улога).
19. Коштана срж (грађа и улога)
20. Лимфна жлезда (грађа и улога)
21. Еритроцитопоеза.
22. Лимфоцитопоеза.
23. Тромбоцитопоеза.
24. Фибринолиза

Питања из практичног дела

1. Венепункција на моделу руке
2. Узимање крви са антикоагулансима
3. Вакутајнер систем
4. Врсте антикоагуланаса
5. Пункција прста
6. Израда крвног размаза
7. Бојење по методи Гимза
8. Бојење по методи МГГ
9. Посматрање хистолошког препарата косне сржи
10. Посматрање хистолошког препарата слезине
11. Посматрање хистолошког препарата тимуса
12. Посматрање хистолошког препарата јетре
13. Одређивање броја Ретиклулоцита по Волферу
14. Одређивање броја тромбоцита у комори
15. Одређивање броја еритроцита у комори
16. Одређивање броја леукоцита у комори
17. Одређивање леукоцитарне формуле
18. Одређивање брзине седиментације еритроцита
19. Одређивање вредности хематокрита микрометодом
20. Морфологија ћелија еритроцитне лозе
21. Морфологија ћелија леукоцитне лозе
22. Морфологија ћелија тромбоцитне лозе
23. Одређивање времена крварења по Дјуку
24. Одређивање времена крварења по Ајвију
25. Одређивање времена коагулације по Биркеру
26. Одређивање времена коагулације по Ли-Вајту
27. Румпел-Лидов тест
28. Одређивање крвних група АБО система на плочици
29. Одређивање крвних група АБО система у епруветама
30. Одређивање Rh фактора
31. Одређивање теста интеракције
32. Одређивање Кумсовог тест