

Pitanja iz hematologije III razred – prekvalifikacije

1. Krv kao celina. Uloge krvi
2. Fizička svojstva krvi – količina, boja, temperatura, relativna gustina, viskoznost
3. Fizička svojstva krvi – osmotski i onkotski pritisak, miris, sedimentacija i zgrušavanje
4. Hemijska svojstva krvi - sastav
5. Krvna plazma – sastav, fizička svojstva i uloga
6. Limfa – poreklo, sastav i uloga
7. Kostna srž – glavni hematopoezni organ (osnove građe i uloga)
8. Eritrociti – broj, morfologija, uloga
9. Hemoglobin – količina, vrste, građa i uloga
10. Fizičke osobine eritrocita
11. Leukociti – broj, podela, izgled i uloga
12. Granulociti - broj, podela, izgled i uloga
13. Limfociti - broj, podela, izgled i uloga
14. Plazmociti - broj, podela, izgled i uloga
15. Monociti i makrofagi - broj, izgled i uloga
16. Leukocitarna formula – apsolutna i relativna, normalne vrednosti i značaj određivanja
17. Trombociti - broj, izgled i uloga

18. Eritrocitopoeza – mesto, tok, morfologija ćelija i regulacija
19. Granulocitopoeza - mesto, tok, morfologija ćelija i regulacija
20. Limfocitopoeza - mesto, tok, morfologija ćelija i regulacija
21. Plazmocitopoeza - mesto, tok, morfologija ćelija i regulacija
22. Monocitopoeza - mesto, tok, morfologija ćelija i regulacija
23. Trombocitopoeza - mesto, tok, morfologija ćelija i regulacija

24. Hemostaza – vaskularna i trombocitna faza
25. Činioci koagulacije – I – VI
26. Činioci koagulacije – VII – XIII
27. Endogeni put koagulacije
28. Egzogeni put koagulacije
29. Inhibitori koagulacije
30. Fibrinolizni sistem krvi
31. Testovi za ispitivanje hemostaze
32. Krvne grupe - ABO sistem
33. Rh sistem krvnih grupa

Lj. Đurđević M. Hrnčević
063-206-056
(KOHUJNOZJG)

**ПРАКТИЧНА ПИТАЊА ИЗ ХЕМАТОЛОГИЈЕ ЗА
ПОПРАВНЕ И ИСПИТЕ НА ПРЕКВАЛИФИКАЦИЈИ-
III-РАЗРЕД**

1. Избројати еритроците у комори
2. Избројати леукоците у комори
3. Избројати тромбоците у комори
4. Диференцирати леукоцитарну формулу
5. Направити размаз и избројати ретикулоците
6. Одредити време крварења и време коагулације
7. Одредити крвну слику на аналајзеру за крвне слике
8. Морфолошке карактеристике лимфоцита и моноцита
9. Морфолошке карактеристике зрелих гранулоцита
10. Ретикулоцити
11. Хематокрит
12. Колориметријско одређивање хемоглобина
13. Фазе хемостазе
14. Фазе коагулације
15. Бојење размаза по Гимзи
16. Шта је "ИБ" еритроцита и како се израчунава
17. Шта је "МЦВ" еритроцита и како се израчунава
18. Седиментација еритроцита