

# [HEMATOLOGIJA SA TRANSFUZIOLOGIJOM 4 – MEDICINSKA ŠKOLA]

**Smer: Laboratorijski tehničar**

**IV godina**

**Udžbenik:** Hematologija sa transfuziologijom 2

**Autori:** dr Milosav Ristić, dr Zoran Ristić...

## **PITANJA:**

1. Podela bolesti krvi
2. Hiposideremiska anemija
3. Megaloblastna anemija
4. Aplastična anemija
5. Korpuskularne hemolizne anemije
6. Ekstrakorpuskularne hemolizne anemije
7. Policitemija
8. Leukocitoza; leukocitopenija; granulocitoza; granulocitopenija
9. Limfocitoza; limfocitopenija; eozinofilija; eozinopenija
10. Bazofilija i monocitoza
11. Agranulocitoza
12. Infektivna mononukleoza
13. Leukemija – uzroci,vrste,podela i dijagnostika
14. Akutna mijeloblastna leukemija
15. Akutna limfoblastna leukemija
16. Hronična limfocitna leukemija
17. Hronična granulocitna leukemija

18. Podela hemoragijskih sindroma
19. Vaskularni hemoragijski sindromi
20. Trombocitopatski hemoragijski sindromi
21. Koagulopatski hemoragijski sindromi. Hemofilija
22. Benigne retikuloze
23. Maligne retikuloze
24. Limfogranulomatoza. Morbus Hodgin
25. Plazmocitom – multipli mijelom

**VEŽBE :**

1. Uzimanje materijala, pravljenje i bojenje krvnih preparata
2. Određivanje celokupne krvne slike
3. Prepoznavanje laboratorijskih karakteristika anemija
4. Prepoznavanje laboratorijskih karakteristika leukocitarne formule kod poremećaja leukocitne loze
5. Testovi za ispitivanje hemostaze i koagulacije
6. Uzimanje uzoraka krvi i određivanje krvnih grupa ABO sistema – na pločici i u sedam epruveta
7. Određivanje Rh antiga i Rhesus sistema krvnih grupa
8. Coombsov test – direktni i indirektni
9. Posmatranje razmaza periferne krvi na lupus ćelije kod bolesnika sa plazmocitomom
10. Laboratorija za krvne grupe – smeštaj, pribor, propisno etiketiranje