

Bibliografie si tematica pentru concursul de ocupare a posturilor asistenti medicali

LABORATOR ANALIZE MEDICALE

1. Recoltarea și prelucrarea probelor de sânge.
 2. Determinarea în ser a activității TGP (ALAT)- principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
 3. Determinarea în ser a activității TGO (ASAT)- principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
 4. Determinare în ser a activității fosfatazei alcaline (ALP) - principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
 5. Determinarea în ser a activității γ -GT - principiul metodei, valori de referință, interpretare rezultate.
 6. Examen de urină:
 - a. examenul calitativ al urinei.
 - b. examenul cantitativ al urinei.
 - c. examenul microscopic al sedimentului urinar.
 7. Dozarea substanțelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu, ion bicarbonic.
 8. Dozarea proteinelor sanguine: electroforeza, dozarea fibrinogenului.
 9. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei.
 10. Dozarea bilirubinei sanguine.
 11. Dozarea glucozei.
 12. Dozarea colesterolului total, trigliceridelor, HDL-colesterol și LDL-colesterol.
 13. Determinarea grupelor sanguine în sistemul AB0.
 14. Determinarea factorului Rh și a anticorpilor Anti-Rh.
 15. Determinarea timpului de sângerare.
 16. Determinarea timpului de coagulare.
 17. Determinarea timpului de trombolpastina partial activata (aPTT).
 18. Determinarea timpului Quick (TQ).
 19. Determinarea timpului de trombină (TT).
 20. Hemograma completă, normală și în unele stări patologice, constante eritocitare.
- Determinarea VSH.
21. Etapele de realizare pentru colorația May-Grünwald-Giemsa.
 22. Curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private (conform *Ordinului nr. 961/2016*).
 23. Norme de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare (conform *Ordinului nr. 1101/2016*).
 24. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală (conform *Ordinului nr. 1226/2012*).

BIBLIOGRAFIE

1. Laborator Clinic Hematologie – KondiVangel Ed. Medicala 1981

2. Hematologie – Tratat de medicina interna, Hematologie clinica vol I si II, coordonator D. Colita, Ed. Medicala 1996-1999
3. Hematologie medicala – Delia MutPopescu, Ed. All 1998
4. Biochimie clinică – Implicații practice Ediția II-a - MinodoraDobreanu - Ed. Medicala 2010.
5. Ghid de biochimie medicală – Maria Greabu, Alexandra Totan, Maria Mohora et al. – Editura Curtea Veche -2014.
6. Biochimie medicală – Nastasia Gheorgiță, Luminița Jerca, Cristiana Filip, Didona Ungureanu, Bogdan Stoica – Editura Pim– 2009.
7. *Ordinul nr. 961/2016* pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare.
8. *Ordinul nr. 1101/2016* privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
9. *Ordinul nr. 1226/2012* pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitatea medicală.