



ISO 22000:2005 ISO 9001:2015



Spitalul Municipal Câmpina

STR. SG.MAJ. EROU GRIGORE NICOLAE, NR.4  
TEL./ FAX : 0244.337.351 / 0244.334.124  
Email: secretariat@spitalcampina.ro  
Web: www.spitalcampina.ro

Aprobat manager,

Ec. Niculescu Marius



Tematica și Bibliografie pentru concursul de ocupare a postului vacant de asistent medical - laborator

### 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  $\gamma$ -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 parțial activată (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. 1.761/2021).
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 – Kondi Vangel Ed. Medicală 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. 1.761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia si sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie si dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia.
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.

Întocmit șef laborator,

Gheorghiu Dana