Nr. 15.585
Data 21.10.2026
SPITALUL MUNICIPAL CÂMPINA

SMC
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

CONSILIUL LOCAL CÂMPINA Spitalul

Tematica şi Bibliografie pentru concursul de ocupare a postului vacant de asistent medical deb. – laborator – Laborator Analize medicale

1. Recoltarea şi prelucrarea probelor de sânge.

2. Determinarea în ser a activităţii TGP (ALAT) - principiul metodei, valori de referinţă, interpretare rezultate.

3. Determinarea în ser a activităţii TGO (ASAT) - principiul metodei, valori de referinţă, interpretare rezultate.

4. Determinare în ser a activităţii fosfatazei alcaline (ALP) - principiul metodei, valori de referinţă, interpretare rezultate.

5. Determinarea în ser a activităţii γ-GT - principiul metodei, valori de referinţă, interpretare rezultate.

6. Examen de urină:

a. examenul calitativ al urinii.

b. examenul cantitativ al urinii.

c. examenul microscopic al sedimentului urinar.

7. Dozarea substanţelor 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-colesterolsi LDL-colesterol.

13. Determinarea grupelor sanguine în sistemul AB0.

14. Determinarea factorului Rh si 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 si în unele stări patologice, constante eritocitare. Determinarea VSH.

21. Etapele de realizare pentru coloraţia May-Grümwald-Giemsa.

22. Curăţarea, dezinfecţia şi sterilizarea în unităţile sanitare publice şi private (conform Ordinului nr. 1.761/2021).

23. Norme de supraveghere, prevenire şi limitare a infecţiilor asociate asistenţei medicale în unităţile sanitare (conform Ordinului nr. 1101/2016).

24. Gestionarea deşeurilor 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 – Minodora Dobreanu - 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, dezinfecția si sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curațenie si dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția 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 şi limitare a infecţiilor asociate asistenţei medicale în unităţile 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.