

ASISTENT MEDICAL - LABORATOR

Tematica :

1. Hemoglobina: structura, functii;
2. Eritrocitul: structura, functii, variatii;
3. Anemia feripriva -simptome, investigatii de laborator;
4. Anemia megaloblastica- simptome, investigatii de laborator;
5. Anemiile hemolitice-simptome, investigatii de laborator;
6. Leucocitul-structura, forme, variatii;
7. Leucemia granulocitara cronica -simptome, investigatii de laborator;
8. Leucemia limfatica cronica:simptome, investigatii de laborator;
9. Trombocitul si seria trombocitara;
10. Hemostaza-faza intrinseca si extrinseca
11. Grupele sanguine:sistemul OAB, Rh;
12. Colesterolul sanguin (surse, valori, importanta clinica);
13. Formarea ureei :urogeneza-semnificatie clinica;
14. Formarea acidului uric-semnificatie clinica;
15. Urina-compozitie, explorare laborator;
16. Tromboza;
17. Tumori maligne-caractere de malignitate, exemple;
18. Ciroza hepatica;
19. Infectii nosocomiale: definitie, agentii patogeni implicati, tehnica diagnosticarii;
20. Hematopoieza-definitie, celule si organe hematopoietice; determinarea hemoleucogramei;
21. Frotiul de sange-tehnica executarii, coloratia, examinarea microscopica;
22. Boala Hodgkin-cauze, aspecte patologice, investigatii de laborator;
23. Diabetul zaharat-afectiune metabolica. Diagnosticul prin examenul sumarului de urina si determinarea glicemiei;
24. Enzime cu importanta diagnostica: transaminaze, fosfataze. MICROBIOLOGIE:

Bibliografie:

1. Apăteanu Vlad - Recoltarea, conservarea și transfuzia de sânge, Editura Medicală București 1997;
2. Aramă Sorin Ștefan - Explorări funcționale, Ediția a-II-a revizuită, Editura Cernaprint, București 2007;
3. Enache Florica, Stuparu Maria - Diagnosticul de laborator în hemostaza, Editura ALL, București 1998;
4. Lotreanu Victor - Analize medicale, Editura CNI, București 2000;
5. Mihele Denisa - Biochimie clinică - metode de laborator, Editura Medicală, București, 2000;
6. Mody Eugen și colaboratorii - Biochimie clinică, Editura ALL, București, 2000;
7. Popescu Mut Delia - Hematologia clinică - Editura Medicală București, 2001;
8. Sajin Maria, Adrian Costache - Curs de anatomie patologică - Ediția a-II-a revizuită, Editura Cernaprint, București, 2005;
9. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 51 din 29 ianuarie 2003, cu modificările și completările ulterioare;

10. Ordinul ministrului sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 1009 din 15 decembrie 2016
11. Ordinul ministrului sănătății publice nr. 1101/30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 791 din 7 octombrie 2016
12. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
13. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2/9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009;
14. Ordinul ministrului sănătății nr. 1226/03 decembrie 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 activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
15. Ordinul ministrului sănătății nr. 961/19 august 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;