



**Spitalul Județean de Urgență
„Mavromati” Botoșani**

Operator date cu caracter personal nr.35268

INTRARE-IESIRE
45076 21.08.2024

**APROBAT MANAGER,
CORNELIU PREPELITA**

BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA
IN VEDEREA SUSTINERII
CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE
ASISTENT MEDICAL DE LABORATOR DEBUTANT CU PL
(1 POST)
LABORATOR ANALIZE MEDICALE

TEMATICA

1. Celulele sanguine: functii si valori normale.
 2. Hemoglobina: functii si valori normale
 3. Hemostaza-parametri uzuali, valori normale
 4. Grupele sanguine:sistemul OAB, Rh;
 5. Frotiul de sange-tehnica executarii, coloratia;
 6. Colesterolul sanguin - surse, valori cu semnificatie clinica
 7. Creatinina- surse, valori cu semnificatie clinica
 8. Trigliceride - surse, valori cu semnificatie clinica
 9. Ureea-surse, valori cu semnificatie clinica
 10. Acidul uric surse, valori cu semnificatie clinica
 11. Urina-compozitie, explorare laborator;
 12. Analize de laborator pentru explorarea diabetului zaharat.
 13. Enzime cu importanta diagnostica: transaminaze, fosfataze.
 14. Bacteriile-morfologie, dimensiuni, structura.
 15. Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultura si tehniciile de insamantare a acestora;
 16. Sterilizarea. Metode de sterilizare
 17. Dezinfecția și antiseptizarea.
 18. Recoltarea produselor biologice pentru examenele de laborator: recoltarea, transportul și conservarea produselor patologice (sange, secretii purulente, secretii uretrale și vaginale, exsudat nazal, exsudat faringian, sputa, urina, materii fecale).
 19. Examenul microscopic: tipuri de preparate microscopice; coloranți folosiți în bacteriologie și tipuri de colorații;
 20. Antibiograma-tehnica de lucru, principiu, importanta
 21. Increngatura Plathelminti, clasa Cestode, familia Taeniidae: morfologie, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;
 22. Increngatura Nemathelminți, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclu evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;
 23. Cunoștințe de Managementul calitatii in laboratoarele medicale
 24. Masuri de interventie si prim ajutor in cazul incidentelor survenite la manipularea produselor biologice
 25. Tipuri de recoltoare utilizate pentru analize de laborator
 26. Colectarea si gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicala in laboratoarele clinice
 27. Supravegherea, preventirea si limitarea infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

BIBLIOGRAFIA

- 1. COD DE ETICĂ ȘI DEONTOLOGIE din 9 iulie 2009 al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România;**
- 2. Ordinul nr.1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infectiilor asociate asistentei medicale în unitatile sanitare;**
- 3. Ordin nr.1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicală și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deseurile rezultate din activitățile medicale;**
- 4. Laborator clinic-biochimie , Natalia Mitrica Kondi,Liliana Foia-Editura Medicala;**
- 5. Laborator clinic-hematologie , Manual Hematologie-Hosu si Parascanu, Editura Medicala;**
- 6. Laborator clinic bacteriologie , Buiuc Dumitru -Microbiologie medicala;**
- 7. Laborator clinic parazitologie, Paul Dancescu, Editura Medicala;**
- 8. Catalogul analizelor medicale din compartimentele Hematologie,Hemostaza și Imunologie – Constanta Popa OBBCSSR;**
- 9. TESTE-ASISTENȚI MEDICALI -VOL.2- 2004- SPECIALITATEA LABORATOR.**

**PRESEDINTE COMISIE CONCURS,
DR. PARASCHIV EUGEN VLAD**



COMPARTIMENT JURIDIC – VIZAT – Jr. Ana – Georgiana BUCSA

SERVICIUL R.U.N.O.S – SEF SERVICIU, VERIFICAT – Jr. Stelian AIVANCESEI

SERVICIUL RUNOS, Intocmit formular – Ec. Dorina PILAT

