



CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚA VALCEA
Calea lui Traian, nr. 201, Rm. Valcea
E-mail: spitalul_valcea@yahoo.com
Tel.: 0350.405.95(1),2,3,4 Fax: 0250/74.69.89

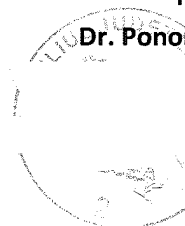


Nr. 7274 din 06.03.2025

LABORATOR ANALIZE MEDICALE

Aprobat
Manager

Dr. Ponoran Dan Eleodor



Tematica si Bibliografie
Concurs asistent medical de laborator – Laborator Analize Medicale

1. Recoltarea probelor biologice pentru examenele de laborator
2. Pregatirea probelor pentru determinarile din laboratorul de analize medicale (sange, urina, lichide de punctie)
3. Hemoleucograma: recoltare, executie, intervale de referinta, interpretare, factori de eroare
4. Reticulocitul: semnificatie, tehnica de colorare
5. VSH-ul: principiu, semnificatie, factori de eroare
6. Coloranti si coloratii folosite curent in laboratorul de hematologie
7. Hemostaza : recoltare, teste uzuale, valori normale, valori patologice, factori de eroare
8. Sistemul grupelor sanguine OAB si Rh: clasificare, metode de determinare, reguli de baza in transfuzia de sange
9. Biochimia sangelui: recoltare, semnificatia clinica a variatiilor parametrilor (pe sisteme, metabolisme), factori care influenteaza rezultatele
10. Biochimia urinii: recoltare, prepararea probelor, componentii normali si patologici ai urinii, semnificatia clinica a variatiilor parametrilor
11. Metode de recoltare si insamantare a produselor biologice/patologice: urina, sange (hemocultura), secretii si lichide de punctie, materii fecale, exudatele (faringian, nazal)
12. Cultivarea bacteriilor in laborator: medii de cultura – clasificare, tehnici de insamantare a germenilor aerobi si anaerobi
13. Tehnica examenului microscopic a bacteriilor: preparat nativ, preparat colorat – coloratii uzuale in bacteriologie
14. Antibiograma: tehnici de executare, importanta
15. Sterilizarea: definitie, metode de sterilizare utilizate in laboratorul de microbiologie
16. Tehnici uzuale de efectuare a preparatelor in parazitologie
17. Monitorizarea parametrilor ambientali din laboratorul de analize medicale
18. Masuri de precautii universale – protectia muncii in activitatea din cadrul Laboratorului de Analize Medicale
19. Masuri intreprinse in caz de incidente/accidente in Laboratorul de Analize Medicale
20. Categori de deseuri rezultate din activitatea medicala de laborator - clasificare

BIBLIOGRAFIE :

1. Gheorghe Dimache – Dan Panaitescu: Microbiologia si Parazitologia Medicala; Editura Uranus - Bucuresti 1994
2. Metode de Laborator, uz curent, Vol. I si II. Editura Medicala 1977
3. I. Cosmulescu – Cartea tehnicianului de laborator, Editura Medicala 1965
4. Delia Mut Popescu – Hematologie Clinica, Editura Medicala 2001
5. Debeleac Lucia, M.C. Popescu-Dranda - Microbiologie, Editura Medicala Amaltea, Bucuresti 1994
6. Ordin MS 1226/2012 – privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale
7. Ordin MS 961/2016 privind aprobarea Normelor tehnice privind asigurarea curateniei, dezinfectiei si efectuarea sterilizarii in unitatile sanitare
8. Ordin MS 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

Medic Sef Laborator Analize Medicale

Dr. Mircea Florin-Cristian

