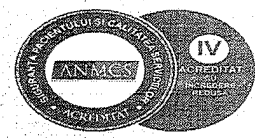


**CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ
VALCEA**

Calea lui Traian, nr. 201, Rm. Valcea
E-mail: spitalul_valcea@yahoo.com
Tel.: 0350.405.95(1),2,3,4 Fax: 0250.746989



Nr. din

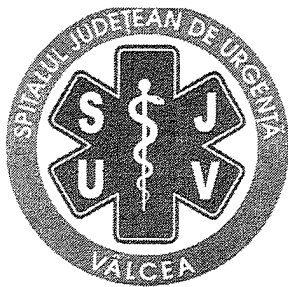
LABORATOR ANALIZE MEDICALE

probat

**Tematica si Bibliografie
Concurs asistent medical de laborator – Laborator Analize Medicale
Proba scrisa si proba practica**

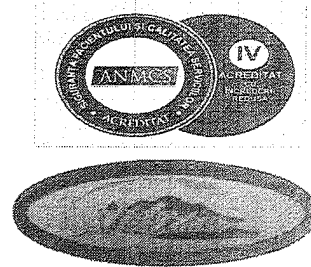
TEMATICA:

1. Recoltarea, receptia, identificarea probelor biologice pentru examenele de laborator: tehnici de recoltare a probelor biologice, receptia si identificarea probelor, neconformitati probe biologice
2. Transportul, pastrarea, pregatirea probelor pentru determinarile din laboratorul de analize medicale
3. Hemoleucograma: recoltare, executie, intervale de referinta, interpretarea modificarilor patologice, factori de eroare
4. Reticulocitul: recoltare, tehnica de executie si colorare, intervale de referinta, interpretarea modificarilor patologice
5. VSH-ul: principiul metodei de determinare, intervale de referinta, interpretarea modificarilor patologice, factori de eroare
6. Frotiul sanguin – tehnica de executie, coloratii uzuale in hematologie
7. Hemostaza : teste uzuale, recoltare, executie, intervale de referinta, interpretarea modificarilor 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, teste de explorare si semnificatia clinica a variatiilor parametrilor (pe sisteme, metabolisme), factori care influenteaza rezultatele
10. Biochimia urinii: recoltare, pregatirea 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), colectii purulente, secretii si lichide de punctie, materii fecale, exudate (faringian, nazal), sputa.
12. Cultivarea bacteriilor si fungilor in laborator: medii de cultura – clasificare, tehnici de insamantare a germenilor aerobi si anaerobi
13. Tehnica examenului microscopic al microorganismelor: preparat nativ, preparat colorat – coloratii uzuale in bacteriologie
14. Antibiotograma: tehnici de executie, medii de insamantare manuala, importanta
15. Sterilizarea si dezinfectia: definitie, metode utilizate in laboratorul de microbiologie
16. Tehnici uzuale de efectuare a preparatelor in parazitologie
17. Conditii de mediu necesare functionarii laboratorului de analize medicale
18. Igiena si dezinfectia mainilor personalului medico-sanitar
19. Masuri intreprinse in caz de expunere accidentala la produse biologice
20. Categoriile de deseuri rezultate din activitatea medicala de laborator - clasificare



**CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ
VALCEA**

Calea lui Traian, nr. 201, Rm. Valcea
E-mail: spitalul_valcea@yahoo.com
Tel.: 0350.405.95(1),2,3,4 Fax: 0250.746989



BIBLIOGRAFIE:

1. Gheorghe Dimache – Dan Panaitescu: Microbiologia și Parazitologia Medicală; Editura Uranus - București 1994
2. Metode de Laborator, uz curent, Vol. I și II. Editura Medicală 1977
3. I. Cosmulescu – Cartea tehnicianului de laborator, Editura Medicală 1965
4. Delia Mut Popescu – Hematologie Clinică, Editura Medicală 2001
5. Debeleac Lucia, M.C. Popescu-Dranda - Microbiologie, Editura Medicală Amaltea, București 1994
6. Ordin MS nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de eulare a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale
7. Ordin MS nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție 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, cu modificările și completările ulterioare
8. Ordin MS nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
9. Ordin MS nr. 1301/2007 pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale, cu modificările și completările ulterioare