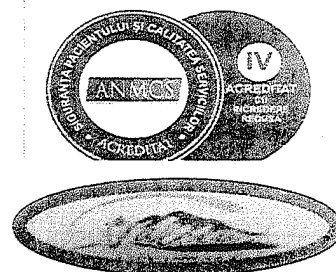




**CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA
SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚA
VALCEA**

Calea lui Traian, nr. 201, Rm. Valcea
E-mail: spitalul_valcea@yahoo.com
Tel.: 0350.405.95(1),2,3,4 Fax: 0250/ 746989



Nr. 706 / 12.07.2025

Avizat
Manager,
Dr. Eleodor Dan PONORAN

**TEMATICA CONCURS ASISTENT MEDICAL
LABORATOR ANALIZE MEDICALE UPU SMURD**

I. RECOLTAREA SI PRELUCRAREA PROBELOR DE SANGE:

1. tehnici de recoltare a probelor biologice : sistem de recoltare cu vacuum, punctia venoasa, punctia capilara
2. receptia, identificarea, centrifugarea probelor
3. neconformitati probe biologice

II. PRINCIPII DE PROTECTIA MUNCII in activitatea asistentului medical:

1. profilaxia imbolnavirilor cu HIV, hepatita
2. metode de igiena, curatenie, dezinfectie, dezinsectie si deratizare
3. gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale

III. BIOCHIMIE

1. Biochimie sange:

- dozare proteine totale, uree, creatinina, acid uric, bilirubina, albumina, glicemie
- explorare metabolism lipidic-colesterol, trigliceride, HDL, LDL
- determinare enzime-GOT, GPT, amilaza, CK, CK-MB, fosfataza alcalina
- determinare ioni-calcium total, calcium ionic, magneziu, fier, sodiu, potasiu, clor

Pentru toate analizele enumerate: recoltare, tehnica de lucru, interval de referinta, semnificatie clinica

2. Biochimie urina:

- componentii normali si patologici ai urinii
- examenul de laborator al urinii
- intervale de referinta, semnificatie clinica

IV. HEMATOLOGIE

1. VSH - principiu, semnificatie, surse de erori
2. Transfuzia de sange - preparatele de sange si indicatiile transfuziei
3. Teste de explorare a hemostazei si coagularii - TS, TC, Timp Quick, APTT, Fibrinogen

V. MICROBIOLOGIE

1. determinarea titrului ASLO si CRP – tehnica si surse de eroare
2. Antibiograma – definitie, tehnici de executare (metoda cantitativa in tuburi, metoda difuzimetrica cantitativa, metode difuzimetrice calitative, efectuarea antibiografei pentru germeni anaerobi, determinarea sensibilitatii bacilului Koch la antibiotic pe medii solide)
3. Coprocultura – prelevarea probelor si transportul

BIBLIOGRAFIE CONCURS ASISTENT MEDICAL LABORATOR ANALIZE MEDICALE

1. Biochimie clinica-metode de laborator-Editura Medicala Bucuresti 2002
2. Metode de laborator de uz curent-Editura Medicala Bucuresti 1977
3. Laborator clinic-Hematologie-Kondi Vanghel-Editura Medicala 1981
4. Hematologie clinica-Delia Mut Popescu-Editura Medicala Bucuresti 2001
5. Analize de laborator si alte explorari diagnostic-Editura Medicart 2007
6. Ord.MS 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare
7. Ord.MS 1761/2021 Normele tehnice privind curatenia, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice cu modificari si completari
8. Ord.MS 1226/2012 Normele tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicala
9. Ord.MS 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a legii drepturilor pacientului L46/2003
10. <https://www.oamr.ro/Proceduri-de-practica-pentru-Asistentii-Medicali-Generalisti.pdf>