

ANUNȚ



Spitalul Orășenesc Turceni, cu sediul în orașul Turceni, Str. Sănătății, nr. 1, jud. Gorj, organizează concurs pentru ocuparea unei funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului 166/2023, ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023 și Legii 166/2026, după cum urmează:

DENUMIREA POSTULUI: medic specialist Medicina de Laborator
NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant
NIVELUL POSTULUI: funcție de execuție
STRUCTURĂ: Laborator de analize medicale
DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 7 ore pe zi
PERIOADA: nedeterminată

Condițiile generale de participare sunt:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

i) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu;

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului Medic specialist Medicina de Laborator sunt:

-Studii: superioare;

-Competențe de microbiologie medicală incluse în curricula de specializare și drept de liberă practică în microbiologie medicală

-Vechime în domeniul studiilor: 5 ani

Certificat de medic specialist specialitatea Medicina de Laborator

Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente:

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (H.G. nr. 1.336/2022);

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimisti sau chimiști;

c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

i) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

j) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

k) curriculum vitae, model comun european

l) Taxă de participare la concurs: 300 lei

CALENDARUL DE DESFASURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEIUL INSTITUTIEI:

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Publicarea anuntului	30.09.2026
2.	Data limita pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Orășenesc Turceni, cu sediul în orașul Turceni, Str. Sănătății, nr. 1, jud. Gorj	14.10.2026, ora 15.00
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	16.10.2026, ora 15.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	19.10.2026, ora 15.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	20.10.2026, ora 15.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	21.10.2026, ora 15.00
7.	Susținerea probei scrise	22.10.2026, ora 10.00
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	22.10.2026, ora 15.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	23.10.2026, ora 12.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	26.10.2026, ora 12.00
11.	Susținerea probei practice	27.10.2026, ora 10.00
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei practice	27.10.2026, ora 15.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei practice	28.10.2026, ora 12.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	29.10.2026, ora 12.00
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	29.10.2026, ora 13.00

TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post
Specialitate MEDICINĂ DE LABORATOR

I.PROBA SCRISA

II - IV. TREI PROBE PRACTICE

LPROBA SCRISA

1.Diagnosticul de laborator al producției si distrucției de eritrocite. (1,2,3)

2.Metabolismul fierului: date normale, fiziopatologie, metode de explorare in laboratorul clinic. (1,2,3)

3. Diagnosticul de laborator al hemolizei extravasculare și al hemolizei intravasculare. (1,2,3)
4. Anomaliile morfologice ale globulului roșu: descriere, semnificație, metode de evidențiere. (1,2,3)
5. Hemostaza și fibrinoliza: mecanisme, reglare, explorare în laboratorul clinic. (1,2,3)
6. Definiția, clasificarea patogenica și metodologia de identificare a următoarelor tipuri de anemii: hipocrome, hemolitice, megaloblastice. (1,2,3)
7. Definiția, clasificarea și criteriile de diagnostic ale bolilor mieloproliferative cronice: leucemia, granulocitară cronică, mielofibroza cu metaplazie mieloidă, policitemia Vera, trombocitemia hemoragică. (1,2,3)
8. Definiția, clasificarea și criteriile de diagnostic ale leucemiei limfatice cronice și ale leucemiei cu celule parvoase. (1,2,3)
9. Leucemiile acute (L.A.): clasificarea (criteriile FAB) și metodele de diagnostic (examenul morfologic, citochimie optică și ultrastructurală, imunofenotiparea, examenul citogenetic, genetica moleculară). (1,2,3)
10. Sindroame mielodisplazice (SMD): definiție, clasificare (criteriile FAB), diagnosticul diferențial dintre SMD și L.A. (1,2,3)
11. Sindroame hemoragice (SH): clasificare, metodologia diagnosticului. Se vor trata următoarele afecțiuni: SH de cauză trombocitară, hemofiliile, boala Von Willebrand, sindromul coagulării intravasculare diseminate, fibrinoliza primară. (1,2,3)
12. Sistemele ABO și Rh: antigene și anticorpi reglari și imuni; regulile transfuzionale de compatibilitate ABO și identitate și compatibilitate Rh; regulile imunologice ale transfuziei; accidente imunologice ale transfuziei. (1,2,3)
13. Proteinele: (4)
 - peptide biologice active
 - nivele de organizare a macromoleculelor proteice (structura primară, secundară, suprasecondară, terțiară, domeniile, structura cuaternară)
 - biosinteza proteică (etape)
 - metabolismul aminoacizilor
 - reacțiile de transaminare și dezaminare oxidativă
 - degradarea scheletului de atomi de C (defecte genetice)
 - ciclul ureei
14. Glucide (4)
 - glicoliza
 - gluconeogeneza
 - ciclul acizilor tricarboxilici
15. Lipide (4)
 - biosinteza acizilor grași
 - degradarea acizilor grași (β-oxidarea)
 - formarea corpurilor cetonice - acetoacetatul ca sursă de energie
 - derivați ai acizilor grași: prostaglandine, tromboxani, leukotriene
 - colesterolul - biosinteza
 - acizi biliari
 - lipoproteinele serice (structura, hiperlipoproteinemii primare și secundare)
16. Enzime (4)
 - structura enzimelor
 - izoenzime
 - funcția catalitică a ARN
 - noțiuni de cinetică enzimatică
17. Morfologia și structura celulei bacteriene. (5,6)
18. Procesul infecțios; caracterele de patogenitate ale germenilor (factorii de patogenitate). (5,6)
19. Acțiunea agenților fizici, chimici și biologici asupra microorganismelor. (5,6)
20. Genetica bacteriană (organizarea materialului genetic, variabilitatea genetică). (5,6)
21. Antibiotice (mecanisme de acțiune pe celula bacteriană, rezistența bacteriilor la antibiotice). (5,6)
22. Antigene (definiție, proprietăți). (5,6)
23. Factorii de apărare nespecifică. (5,6)

24. Răspunsul imuni umoral(5,6)
25. Răspunsul imuni celular.(5,6)
26. Dinamica răspunsului imun. Imunomodulatori.(5,6)
27. Deviațiile răspunsului imun (toleranta imunologică, hipersensibilitate, autoimunitate). (5,6)
28. Cod Gram pozitivi (stafilococi, streptococi, pneumococi). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.(5,6)
29. Coci Gram negativi (meningococ, gonococ). (5,6)
30. Enterobacteriaceae strict patogene (Salmonella, Shigella). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.(5,6)
31. Enterobacteriaceae condiționat patogene (Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Proteus, Yersinia). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.(5,6)
32. Parvobacteriaceae (Haemophilus, Brucella, Bordetella) Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.(5,6)
33. Bacili Gram pozitivi (Corynebacterium, Bacillus). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.(5,6)
34. Germeni anaerobi (Clostridium, germeni anaerobi nesporulati). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator 5,6)
35. Proprietăți generale ale virusurilor (structura, clasificarea și multiplicarea). (7)
36. Virusurile hepatice (clasificarea, diagnostic de laborator).(7)
37. HIV (diagnostic de laborator).(7)
38. Virusurile gripale (clasificare, diagnostic de laborator).(7)
39. Echinococcus granulosus (patogenie, diagnostic de laborator).(8)
40. Trichinella spiralis (patogenie, diagnostic de laborator).(8)
41. Toxoplasma gondi (patogenie, diagnostic de laborator).(8)
42. Trichomonas (patogenie, diagnostic de laborator).(8)
43. Infecții parazitare oportuniste în sindroame de imunodeficiență (patogenie, diagnostic de laborator).(8)

II. PROBA PRACTICĂ DE LABORATOR - HEMATOLOGIE (9,10,11)

1. Pregătirea materialului și recoltarea sângelui pentru hemogramă. Colorațiile uzuale. Picătură groasă.
2. Numărarea eritrocitelor, leucocitelor, trombocitelor. Determinarea reticulocitelor. Indici eritrocitari. Determinarea VSH.
3. Teste citochimice: FAL, peroxidaze, Sudan, esterase, Pas, hemosiderina medulară și urinară.
4. Mielograma.
5. Examenul morfologic (examinarea și interpretarea unor frotiuri sanguine și medulare și a unor amprente ale organelor hematopoietice).
6. Concentratul leucocitelor.
7. Rezistența osmotică, autohemoliza, determinarea corpișelor Heinz, determinarea hemoglobinei alcalino-rezistente, testul Brewer, testul de siclizare, testul Ham, testul cu sucroză, testul Sia.
8. Determinarea grupelor sanguine; teste de compatibilitate.
9. Teste pentru diagnosticul bolilor autoimune: test Coombs, test indirect cu eritrocite papainate, aglutinine la rece, hemolizine, determinarea FAN și a celulelor LE, dozarea complementului, determinarea factorului reumatoid, latex și Waaler-Rose.
10. Testul rozetelor E și EAC.
11. Teste pentru explorarea hemostazei și fibrinolizei și prepararea reactivilor necesari:
 - a) Timpul de sangerare (TS)(tehnica Duke și Ivy).
 - b) Rezistența capilară.
 - c) Timpul Howell (TH).
 - d) Timpul de cefalină (PTT).
 - e) Timpul Quick (TQ), AP, LR, INR.
 - f) Timpul de trombină (TT).
 - g) Timpul de reptilază (TR).
 - h) Timpul de protrombină serică (TPS)

- i) Determinarea fibrinogenului (gravimetric).
- j) Timpul de liza cheagului euglobulinic (TLCE).
- k) Testul monomerilor de fibrina (TMF).
- l) Testul activării reziduale din ser (TARS).

La pct.12, tratarea subiectului trebuie sa cuprindă următorii parametrii: principiul metodei, tehnica de execuție, interpretarea rezultatelor.

III. PROBA PRACTICA DE LABORATOR - BIOCHIMIE (10,12)

1. Examen de urină:

- a) examenul calitativ al urinii
- b) examenul cantitativ al urinii
- c) examenul microscopic al sedimentului urinar.

2. Dozarea substanțelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu, ion bicarbonic.

3. Dozarea proteinelor sanguine: dozarea proteinelor totale și determinarea raportului albumine/globuline, testele de disproteinemie, dozarea aminoacizilor totali, dozarea fibrinogenului, electroforeza.

4. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei.

5. Dozarea bilirubinei sanguine.

6. Dozarea glucozei.

7. Dozarea lipidelor totale, colesterolului total, trigliceridelor și acizilor grași.

8. Determinarea activității enzimelor serice: transaminaze (GOT și GPT), fosfataza alcalină și acidă, amilaza, lactat dehidrogenaza, creatinfosfokinaza.

9. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoză, clor, proteine.

IV. PROBA PRACTICA DE LABORATOR - MICROBIOLOGIE (13,14,15)

1. Efectuarea de frotiu. Metode de colorare (albastru de metilen, Gram, Ziehl-Nielsen, verde malachit).

2. Determinarea sensibilității la chimioterapice (antibiograma difuzimetrică, interpretare, CMI, CMB, criterii de alegere a trusei de antibiograma).

3. Diagnosticul de laborator al infecțiilor stafilococice, streptococice.

4. Diagnosticul de laborator al infecțiilor meningococice și gonococice.

5. Diagnosticul de laborator al difteriei.

6. Diagnosticul de laborator al tuberculozei.

7. Diagnosticul de laborator al toxoinfecțiilor alimentare.

8. Diagnosticul de laborator al sifilisului.

9. Diagnosticul de laborator al leptospirozei.

10. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cutanate, ORL.

11. Diagnosticul de laborator al infecțiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal, sputa, aspirate bronșice.

12. Hemocultura.

13. Urocultura.

14. Coprocultura (Esch. Coli, Shigella, Salmonella, Yersinia, Vibrio cholerae, grup 0:1 și grup non 0:1).

15. Coprocultura (germeni condiționat patogeni: enterococi, Proteus, Klebsiella).

16. Examenul de laborator al LCR (meningococ, pneumococ, hemofili, piocianic, bacilul tuberculos).

17. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cu anaerobi sporulați.

18. Teste imunologice: reacția de imunofluorescență, EUSA, RIA, precipitarea în gel (simplă și dublă infuzie), imuno-electroforeza, contraimuno-electroforeza, aglutinarea, coagularea, hemaglutinarea pasivă, VDRL, RFC (principiul reacției, metoda de lucru, interpretarea rezultatelor).

19. Diagnosticul de laborator al gripei.

20. Diagnosticul de laborator al hepatitei virale B și C.

21. Diagnosticul de laborator în SIDA.

22. Diagnosticul hematologic al malariei.

23.Examenul coproparazitologic in: giardioza, ascardioza, oxiuroza, trichocephaloza, strongyloidoza, teniaze.

BIBLIOGRAFIE

- 1.R. Păun -Tratat de medicină internă (Hematologie), vol I - Ed. Medicală, București, 1997
- 2.R. Păun - Tratat de medicină internă (Hematologie), vol II - Ed. Medicală, București, 1999
- 3.Delia Mut Popescu - Hematologie Clinică, Ed. Medicală, București, 1994
- 4.Veronica Dinu, E. Trutia, Elena Popa Cristea, Aurora Popescu - Biochimie Medicală Mic tratat Ed. Medicală, București, 2000
- 5.Lucia Debeleac - Microbiologie Medicală, Ed. Medicală și Pedagogică, București, 1992
- 6.Lucia Debeleac - Microbiologic, Ed. Medicală Amaltea 1994
- 7.Costin Cernescu - Virusologie Medicală Ed. Medicală, București, 2000
- 8.Simona Rădulescu - Parazitologie Medicală Ed. AII, 2000
- 9.Kondi-Anghel - Laboratorul Clinic Hematologie Ed. Medicală București, 1981
- 10.Metode Curente pentru analize de Laborator Clinic, Ed. Medicală, București, 1982
- 11.Florica Enache, Maria Stuparu -Diagnosticul de laborator în hemostază, Ed. AII, 1998
- 12.Coordonator - E. Trutia - Manual de Laborator Ed. Tehnoplant Company SRL, București, 1999
- 13.Metode de laborator de uz curent - Ed. Medicală, București, 1997
- 14.Practica Diagnosticului Imunochimic - Ed. Medicală București, 1986
- 15.D. Buiuc - Microbiologie Medicală Ed. Medicală și Pedagogică București, 1992

Informații suplimentare se pot obține de la sediul instituției, de pe website: www.spitalturceni.ro, persoană de contact: Moraru Mihaela, funcția referent de specialitate RUNOS, având numărul de telefon: 02533335035.

Manager,
Ec.Hătegan Dragoș Ionuț



Compartiment RUNOS,
referent de specialitate
Moraru Mihaela