



NR.8206/13.08.2025

ANUNȚ DE CONCURS

Spitalul Orășenesc Ineu

scoate la CONCURS

în conformitate cu prevederile O.M.S. nr. 166/2023

- 1 post *MEDIC REZIDENT AN IV* specialitatea medicina de laborator în cadrul Laboratorului de Analize Medicale;

1. Nivelul posturilor – execuție;
2. Denumirea posturilor – medic rezident an IV în specialiatatea medicina de laborator, pe perioada nedeterminata, normă întreagă;
3. Număr de posturi: 1 post.

Condiții generale de înscriere:

- 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;**
-
-

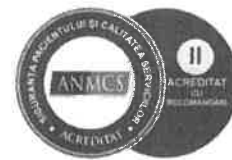


SPITALUL ORĂȘENESC INEU

Str. Republicii nr. 2, Ineu, Jud. Arad | CF 3519062

☎ (+40) 257 511 221 | ☎ (+40) 257 511 220

✉ secretariat@spitalineu.ro | 🌐 spitalineu.ro



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.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele documente:

- Formularul de înscriere la concurs în care se menționează postul pentru care dorește să concureze (conform modelului prevăzut în HG 1336/2022) – se solicită la Biroul RUNOS;
 - Copie de pe diploma de licență și ordin de confirmare medic rezident în specialitatea prezentată mai sus;
 - Copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
 - Copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor;
 - Dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una din sancțiunile prevăzute la art.455 alin.(1) lit.e) sau f), la art.541 alin.(1) lit. d) ori 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 – valabil 3 luni ;
 - Acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa 3 a OMS nr. 166/2023;
 - Certificat de cazierul judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar – valabil 3 luni;
 - 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 national automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii 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;
 - Adeverință veche;
 - Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului care va conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății;
 - Chitanța de plată a taxei de concurs;
 - Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, în termen de valabilitate.
 - Copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
 - Curriculum vitae, model comun european;
 - Aviz psihologic;
-



SPITALUL ORĂȘENESC INEU
Str. Republicii nr. 2, Ineu, Jud. Arad | CF 3519062
☎ (+40) 257 511 221 | ☎ (+40) 257 511 220
✉ secretariat@spitalineu.ro | 🌐 spitalineu.ro



Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale vacante de medic rezident an V în specialitatea medicina de laborator sunt:

- disponibilitate pentru program flexibil;
- abilități, calități și aptitudini necesare: muncă în echipă, organizare, comunicare;
- vechime 3 ani ca medic rezident;
- Copie a diplomei de licență, copie a documentului de confirmare a locului/ postului în rezidentiat;
- Copie a carnetului de rezident;

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

- 14.08.2025 – 28.08.2025 ora 15:00 - termenul limită de depunere a dosarelor;
- 10.09.2025 ora 10:00 proba scrisă;
- Susținerea probei clinice / practice se va anunța în termen de 4 zile lucrătoare de la susținerea probei scrise. Datele și orele probelor practice și clinice se afișează odată cu rezultatele la proba scrisă la avizierul instituției și pe pagina de internet: www.spital-ineu.ro

Toate documentele se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică de secretarul comisiei cu mențiunea “conform cu originalul”.

Concursul pentru ocuparea unui post vacant de medic constă în următoarele etape:

I. Selecția dosarelor de concurs și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută la Anexa nr. 3 la ordinal 166/2023;

II. Proba scrisă;

III. Proba clinică sau practică, în funcție de specificul postului publicat la concurs.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

Taxa de înscriere la concurs este de 150 de lei și se achită la casieria unității.

Înscrierile la concurs se fac la sediul Spitalului Orasenesc Ineu, Str. Republicii, nr. 2, județul Arad, la Biroul RUNOS. Anunțul se va publica simultan la sediul spitalului (avizier), pe pagina de internet proprie: www.spitalineu.ro, pe site-ul oficial al Ministerului Sănătății și pe portalul posturi.gov.ro.

Calendarul de desfășurare a concursului/examenului, respectiv bibliografiile și tematica sunt atașate la prezentul anunț.

Relații suplimentare se pot obține de la Biroul RUNOS al Spitalului Orasenesc Ineu, tel. 0257/511221.



SPITALUL ORĂȘENESC INEU

Str. Republicii nr. 2, Ineu, Jud. Arad | CF 3519062

☎ (+40) 257 511 221 | ☎ (+40) 257 511 220

✉ secretariat@spitalineu.ro | 🌐 spitalineu.ro



! **Datele prezentate mai sus sunt orientative. Pentru confirmarea acestora, relații suplimentare detaliate privind atribuțiile postului, bibliografia și conținutul dosarului de concurs, vor fi puse la dispoziție, în zilele lucrătoare, pe site-ul instituției : www.spitalineu.ro și/sau la sediul instituției angajatoare: Spitalul Orășenesc Ineu, str. Republicii, nr. 2, județul Arad, telefon: 0257/511221 e-mail: secretariat@spitalineu.ro**

Documente atașate

1. Anunț
2. Calendar
3. Bibliografie + Tematică

MANAGER,
Ing. Ec. MANG MONICA



Intocmit,
Ref. Jurcoiu Adela



CALENDARUL
de desfășurare a concursului/examenului
pentru ocuparea postului vacant de medic rezident an IV în specialitatea Medicina de
laborator

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Data publicării anunțului	14.08.2025
2.	Data pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Orășenesc Ineu, str Republicii, nr. 2	14.08.2025 – 28.08.2025, ora 15:00
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	01.09.2025
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	02.09.2025
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	03.09.2025
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	04.09.2025
7.	Susținerea probei scrise	10.09.2025 ora 10:00
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	10.09.2025
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	11.09.2025
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	12.09.2025
<i>Candidații care nu doresc contestarea notei la proba scrisă, pot da o declarație în acest sens, urmând ca susținerea probei clinice/practice să poată fi susținută în aceeași zi</i>		
11.	Susținerea probei clinice/ practice se va anunța în termen de 4 zile lucrătoare de la susținerea probei scrise. Datele și orele probelor practice / clinice se afișează odată cu rezultatele la proba scrisă la avizierul instituției și pe pagina de internet: <i>www.spitalineu.ro</i>	
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	Termen maxim 18.09.2025



TEMATICA

pentru concursul de ocupare de post
rezident an IV, MEDICINĂ DE LABORATOR

I. PROBA SCRISA

II - IV. TREI PROBE PRACTICE

I. PROBA SCRISA

1. Diagnosticul de laborator al productiei si distructiei 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 si al hemolizei intravasculare. (1,2,3)
 4. Anomaliile morfologice ale globulului rosu: descriere, semnificatie, metode de evidentiere.(1,2,3)
 5. Hemostaza si fibrinoliza: mecanisme, reglare, explorare in laboratorul clinic. (1,2,3)
 6. Definitia, clasificarea patogenica si metodologia de identificare a urmatoarelor tipuri de anemii:
hipocrome, hemolitice, megaloblastice. (1,2,3)
 7. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale bolilor mieloproliferative cronice: leucemia, granulocitara cronica, mielofibroza cu metaplasie mieloida, policitemia Vera, trombocitemia hemoragica.
(1,2,3)
 8. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale leucemiei limfatice cronice si ale leucemiei cu celule
parvoase.(1,2,3)
 9. Leucemiile acute (L.A.): clasificarea (criteriile FAB) si metodele de diagnostic (examenul morfologic,
citochimia optica si ultrastructurala, imunofenotiparea, examenul citogenetic, genetica moleculara. (1,2,3)
 10. Sindroame mielodisplazice (SMD): definitie, clasificare (criteriile FAB), diagnosticul diferential dintre
SMD si LA. (1,2,3)
 11. Sindroame hemoragice (SH): clasificare, metodologia diagnosticului. Se vor trata urmatoarele afectiuni:
SH de cauza trombocitara, hemofiliile, boala Von Willebrand, sindromul coagularii intravasculare
diseminate, fibrinoliza primara. (1,2,3)
-
-



12. Sistemele ABO si Rh: antigene si anticorpi regulari si imuni; regulile transfuzionale de compatibilitate
ABO si identitate si compatibilitate Rh; regulile imunologice ale transfuziei; accidentele imunologice ale transfuziei. (1,2,3)
13. Proteinele: (4)
- peptide biologice active
 - nivele de organizare a macromoleculilor proteice (structura primara, secundara, suprascundara, terciara, domeniile, structura cuaternara)
 - biosinteza proteica (etape)
 - metabolismul aminoacizilor
 - reactiile de transaminare si dezaminare oxidativa
 - degradarea scheletului de atomi de C (defecte genetice)
 - ciclul ureei
14. Glucide (4)
- glicoliza
 - gluconeogeneza
 - ciclul acizilor tricarboxilici
15. Lipide (4)
- biosinteza acizilor grasi
 - degradarea acizilor grasi (B-oxidarea)
 - formarea corpiilor cetonic - acetoacetatul ca sursa de energie
 - derivati ai acizilor grasi: prostaglandine, tromboxani, leukotriene
 - colesterolul - biosinteza
 - acizi biliari
 - lipoproteinele serice (structura, hiperlipoproteinemiile primare si secundare)
16. Enzime (4)
- structura enzimelor
 - izoenzime
 - functia catalitica a ARN
 - notiuni de cinetica enzimatica
17. Morfologia si structura celulei bacteriene. (5,6)
18. Procesul infectios; caracterele de patogenitate ale germenilor (factorii de patogenitate). (5,6)
19. Actiunea agentilor fizici, chimici si biologici asupra microorganismelor. (5,6)
20. Genetica bacteriana (organizarea materialului genetic, variabilitatea genetica). (5,6)
21. Antibiotice (mecanisme de actiune pe celula bacteriana, rezistenta bacteriilor la antibiotice). (5,6)
22. Antigene (definitie, proprietati). (5,6)
23. Factorii de aparare nespecifica.(5,6)
24. Raspunsul imuni umoral(5,6)
-
-



SPITALUL ORĂȘENESC INEU

Str. Republicii nr. 2, Ineu, Jud. Arad | CF 3519062

☎ (+40) 257 511 221 | ☎ (+40) 257 511 220

✉ secretariat@spitalineu.ro | 🌐 spitalineu.ro



25. Raspunsul imuni celular.(5,6)
 26. Dinamica raspunsului imun. Imunomodulatori.(5,6)
 27. Deviatiile raspunsului imun (toleranta imunologica, hipersensibilitate, autoimunitate). (5,6)
 28. Coci 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 conditionat 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. Proprietati generale ale virusurilor (structura, clasificarea si 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. Infectii parazitare oportuniste in sindroame de imunodeficienta (patogenie, diagnostic de laborator).(8)
- ## II. PROBA PRACTICA DE LABORATOR - HEMATOLOGIE (9,10,11)
1. Pregatirea materialului si recoltarea sangelui pentru hemograma. Coloratiile uzuale. Picatura groasa.
 2. Numararea eritrocitelor, leucocitelor, trombocitelorDeterminarea reticulocitelor. Indici eritrocitari.
Determinarea VSH.
 3. Teste citochimice: FAL, peroxidaze, Sudan, esteraze, Pas, hemosiderina medulara si urinara.
 4. Mielograma.
-



5. Examenul morfologic (examinarea și interpretarea unor frotiuri sanguine și medulare și a unor amprente de organe hematopoietice).
6. Concentratul leucocitelor.
7. Rezistența osmotică, autohemoliza, determinarea corpurilor Heinz, determinarea hemoglobinei alcalino-rezistente, testul Brewer, testul de ciclizare, 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 cefalina (PTT).
 - e) Timpul Quick (TQ), AP, LR, INR.
 - f) Timpul de trombina (TT).
 - g) Timpul de reptilază (TR).
 - h) Timpul de protrombina serică (TPS)
 - i) Determinarea fibrinogenului (gravimetric).
 - j) Timpul de liza cheagului euglobulinic (TLCE).
 - k) Testul monomerilor de fibrină (TMF).
 - l) Testul activării reziduale din ser (TARS).

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

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

1. Examen de urină:

- a) examenul calitativ al urinei
- b) examenul cantitativ al urinei
- 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.



SPITALUL ORĂȘENESC INEU

Str. Republicii nr. 2, Ineu, Jud. Arad | CF 3519062

☎ (+40) 257 511 221 | ☎ (+40) 257 511 220

✉ secretariat@spitalineu.ro | 🌐 spitalineu.ro



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, amilază, lactat dehidrogenază, creatinfosfokinază.
 9. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoză, clor, proteine.
- IV. PROBA PRACTICĂ 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 antibiogramă).
 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 toxiiinfecțiilor 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, ELISA, RIA, precipitarea în gel (simplă și dublă infuzie), imunoelectroforeza, contraimunoelectroforeza, 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 în: 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 - Microbiologie, Ed. Medicală Amaltea 1994
7. Costin Cernescu - Virusologie Medicală Ed. Medicală, București, 2000
8. Simona Rădulescu - Parazitologie Medicală Ed. All, 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. All, 1998
12. Coordonator - E. Trutia - Manual de Laborator Ed. Tehnoplast 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

**APROBAT
MANAGER,
Ing. Ec. MANG MONICA**

