



**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA
ORGANIZEAZĂ CONCURS**

**În conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr.166/2023
Pentru ocuparea următorului post:**

- 1 post cu normă întreagă de medic specialist specialitatea microbiologie medicală în cadrul Laboratorului de Analize Medicale cu puncte de lucru: Laborator Central (Clădirea UPU-mansardă): hematologie, biochimie, biochimie urini, coagulare, cu 4 puncte de lucru, contract individual de muncă pe durată nedeterminată, durata timpului de lucru în medie 7 ore/zi

Calendar desfășurare concurs:

- depunere dosare concurs: **29.08.2025-11.09.2025**
- publicare rezultate selecție dosare și calcularea punctajului conform Anexei 3: **16.09.2025**
- depunere contestații selecție dosare și punctaj Anexa 3: **17.09.2025**
- soluționare contestații dosare și punctaj Anexa 3: **18.09.2025**
- proba scrisă: **19.09.2025 – ora 9:00**
- publicare rezultate proba scrisă: **22.09.2025**
- depunere contestații proba scrisă: **23.09.2025**
- soluționare contestații probă scrisă: **24.09.2025**
- proba clinică/ practică: **25.09.2025**
- publicare rezultate proba clinică/ practică: **26.09.2025**
- depunere contestații proba clinică/ practică: **29.09.2025**
- soluționare contestații proba clinică/practică: **30.09.2025**
- publicare rezultate finale: **01.10.2025**

Probele de concurs vor avea loc:

- **ora 9:00** în Clădirea Direcțiune – Sala de Ședințe a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, etaj II - str. Clinicilor nr. 3-5

Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se face în termen de o zi lucrătoare de la depunerea acestora.

**Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele documente:**

- a) formularul de înscriere la concurs eliberat de Serviciul R.U.N.O.
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist;
- 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;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului:
 - rezidențiat prin concurs în specialitatea pentru care candidează
 - doctorat
 - doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)
 - a doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății
 - atestate de studii complementare obținute
 - activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional, la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani
 - membru al societății/ asociației de specialitate cu o vechime de minimum 6 luni la data concursului
- 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; Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.
- 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) dovada plății taxei de concurs.

Documentele prevăzute la [lit. d\)](#) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele solicitate, precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

Cazierul judiciar poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului anterior datei de susținere a primei probe scrise și/sau probei practice. În situația în care candidatul solicită expres în formularul de înscriere la concurs preluarea informațiilor direct de la autoritatea sau instituția

publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, potrivit legii.

Taxa de concurs este de 150 lei se poate achita la casieria unității după programul

Luni-Joi orele 13:00-15:00 Vineri orele 11:30-12:30

Sau în contul spitalului:

IBAN: RO43TREZ21620F330800XXXX TREZORERIA CLUJ CIF 4288080

Condiții generale de participare la concurs

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile:

- 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

Dosarele de concurs se vor prezenta la Biroul Resurse umane et. II camera 21, după următorul program: Luni-Joi orele 13:00 -15:00 Vineri orele 11:30 -12:30

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.

Relații suplimentare se pot obține la Serviciul R.U.N.O. tel.:0264.59.27.71 int. 1120.

TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE MEDIC SPECIALIST ÎN SPECIALITATEA MICROBIOLOGIE MEDICALĂ

Tematica de concurs

PROBA SCRISA: Tematica de medic specialist pentru specialitatea Microbiologie medicală:

Bacteriologie general: subiectele 5-22

Bacteriologie specială subiectele 37-51

Parazitologie generală: subiectele 52-56

Parazitologie specială: subiectele 57-65

Micologie: subiectele 66 - 70



Virusologie generală: subiectele 71-75

Virusologie special: subiectele 76-89

PROBA PRACTICA: Tematica de medic specialis

1. Recoltarea și procesarea probelor biologice: principii, transport și conservare, procesarea și asigurarea calității probelor biologice.
2. Examenul microscopic: realizarea frotiurilor, colorații uzuale și speciale folosite în bacteriologie, microscopie, interpretarea frotiurilor, controlul calității.
3. Caracterele de cultură – utilizare pentru identificarea prezumtivă a microorganismelor: morfologia coloniilor pe medii solide și caractere diferențiale, creșterea bacteriilor în medii lichide; corelații între tipul de creștere și patogenitate la bacterii, controlul calității.
4. Identificarea biochimică a bacteriilor: teste de fermentație, utilizarea aminoacizilor, alte teste de identificare biochimică; utilizarea mediilor multi-test, testelor rapide și sistemelor automate de identificare, controlul calității.
5. Testarea sensibilității bacteriilor la antimicrobiene: selectarea agenților antimicrobieni pentru testare, metode clasice și metode automate de testare a sensibilității la antibiotice, interpretarea rezultatelor, detectarea principalelor mecanisme de rezistență prin metode fenotipice și moleculare, controlul calității.
6. Metode de microbiologie moleculară: metode de extracție manuală și automată a ADN-ului din diferite probe clinice, metode de extracție a ARN-ului din diferite probe clinice, tehnica end point PCR, tehnica real-time PCR, tehnica reverse transcription PCR, tehnica hibridizării, electroforeza ADN în gel de agaroză, tehnici de secvențiere, testare sindromică multiplex.
7. Reacții antigen-anticorp – principiile testelor imunologice: reacții de precipitare, reacții de aglutinare, reacții de neutralizare, reacții imuno-enzimatice, alte reacții cu componente marcate; interpretarea rezultatelor și controlul calității.
8. Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene ale pielii, mucoaselor și țesuturilor moi.
9. Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene ale tractului gastrointestinal.
10. Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene ale sistemului nervos central.
11. Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene ale tractului urinar.
12. Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene ale tractului genital și infecțiilor cu transmitere sexuală.
13. Diagnosticul de laborator al infecțiilor bacteriene la categorii de pacienți la risc: neoplazici, HIV pozitivi, arși, transplantați, postsplenectomie, diabetici.
14. Diagnosticul de laborator în bacteriemie și sepsis.
15. Detectarea și interpretarea stării de purtător de bacterii multirezistente la antibiotice.
16. Analiza datelor de rezistență. Reguli de întocmire a antibiogramelor cumulative
17. Examenul parazitologic al materiilor fecale: examen macroscopic, examenul coproparazitologic direct între lamă și lamelă, în ser fiziologic și Lugol; amprenta anală, colorația Ziehl – Neelsen modif.
18. Examenul parazitologic al sângelui: tehnica frotiului, tehnica picăturii groase
19. Examenul parazitologic al secreției vaginale, secreției uretrale, secreției prostatice, sedimentului urinar, tehnici de cultivare (Diamond, PouchTv)
20. Prelevarea, manipularea și transportul probelor biologice: păr, piele, unghii, sânge, LCR, exudate și secreții, aspirat traheobronșic, urină.
21. Colorații, examen microscopic.
22. Metode de izolare.
23. Identificarea fungilor prin metode conventionale (examenul culturii, microscopie, caractere biochimice și metabolice) și moderne (sisteme automatizate, MALDI-TOF tehnici de biologie moleculară).
24. Testarea sensibilității la antifungice
25. Diagnostic de laborator în infecții virale respiratorii. Teste rapide - utilitate și limite



26. Diagnosticul de laborator al infecțiilor acute și cronice cu virusuri hepatice. Markeri virusologici pentru monitorizarea răspunsului terapeutic în hepatitele cronice B și C.
27. Diagnosticul de laborator al infecției cu virusul imunodeficienței umane dobândite (HIV) Detecția infecției la nou născuții din mame seropozitive. Monitorizarea tratamentului antiretroviral. Determinarea și interpretarea rezistenței la antiretrovirale.

Bibliografia de concurs

- Buiuc D și Neguț M: Tratat de microbiologie clinică. Ediția a III-a, București, Editura medicală, 2017.
- Carroll KC, Pfaller MA, Landry ML et al: Manual of Clinical Microbiology. ASM Press; 12th edition, 2019.
- Antimicrobial Susceptibility testing, EUCAST standard - www.eucast.org
- Comisia de Microbiologie Medicală a Ministerului Sănătății Comisia de Microbiologie Medicală a Colegiului Medicilor din România
- Mahon CR, Lehman DC: Textbook of Diagnostic Microbiology. 6th edition, St. Louis, Missouri, Elsevier, 2019,
- Flint J. et al., Principles of Virology. Third Edition, Ed. ASM Press 2015 ISBN 9780323482189
- Markell and Voge`s Medical Parasitology, 9th Edition, Authors: David John; William Petri 2018, ISBN: 9780808923572

WHO Basic Laboratory Methods in Medical Parasitology, 1991, ISBN 9241544104

MANAGER
Prof. univ. Dr. Claudia GHERMAN



Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca; CIF 4288080

Email: secretariat@scjucluj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085

Responsabil protecția datelor: dpo@scjucluj.ro

Conform Legii nr. 169/2019, acest document este valabil fără ștampilă

