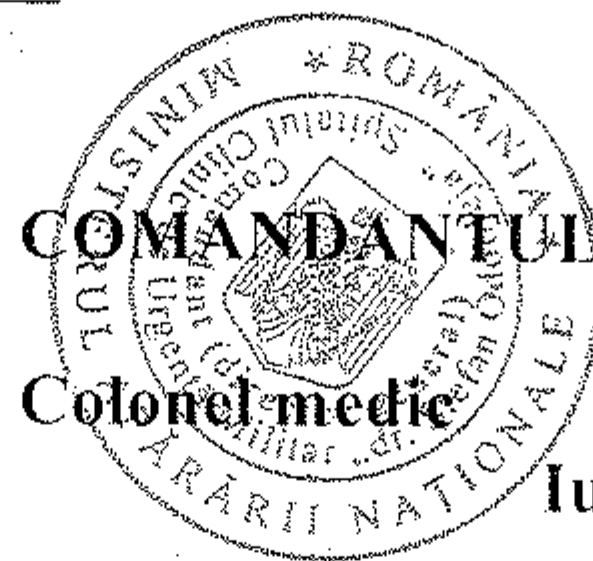




APROB
COMANDANTUL S.C.U.M. "Dr. Ștefan Odobleja"
Colonel medic
Iulian MEȘINĂ

ANUNȚ

privind organizarea concursului de încadrare a unui post vacant de execuție

Spitalul Clinic de Urgență Militar "Dr. Ștefan Odobleja" Craiova, în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023, organizează concurs pentru ocuparea unui post vacant de execuție de personal civil contractual, normă întreagă – perioadă nedeterminată, *medic specialist în specialitatea medicină de laborator în cadrul microstructurii Microbiologie și hematologie din Laboratorul de analize medicale;*

Condițiile necesare ocupării postului scos la concurs, conf. art. 3 din Ordinul ministrului sănătății nr. 166/2023 din 26 ianuarie 2023:

- 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.

Condițiile specifice prevăzute în fișa postului, necesare pentru ocuparea postului de medic specialist în specialitatea medicină de laborator, scos la concurs:

- 1. nivelul studiilor: Universitatea de Medicină și Farmacie cu diplomă de licență;
- 2. certificat de medic specialist în specialitatea medicină de laborator care a obținut specialitatea în baza curriculumului valabile până în 2016 sau după 2016 numai dacă au cel puțin 10 luni de pregătire în

microbiologie în cadrul modulelor curriculare obligatorii, exceptând lunile de perfecționare aplicativă conform reglementărilor legale în vigoare;

3. certificat de membru al Colegiului Medicilor din România, vizat la zi;

4. nivelul de acces la informații clasificate este *secret de serviciu*, fiind necesar acordul scris al persoanei care dorește să candideze privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate, în situația în care va fi declarată „admisă”;

În vederea înscrierii pentru concurs, candidatul va depune la sediul unității un dosar cuprinzând 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 (HG nr. 1.336/2022) – formularul poate fi descărcat de pe site-ul unității (<https://smucraiova.ro>) sau se completează la sediul unității odată cu depunerea dosarului de concurs;

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist; documentul justificativ absolvirii pregătirii prevăzute la punctul 2 din cadrul condițiilor specifice solicitate în prezentul anunț;

c) copie a certificatului de membru al Colegiului Medicilor din România 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) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023;

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.

Documentele prevăzute la lit. d), f) și g) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) și j), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap prevăzut la lit h) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Certificatul de cazier judiciar și certificatul de integritate comportamentală pot fi înlocuite cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale și integritatea comportamentală. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale și de integritate comportamentală direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar și a certificatelor de integritate comportamentală are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalele documentelor prevăzute la lit. f) și g), anterior datei de susținere a probei scrise. 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 și a certificatelor

de integritate comportamentală, extrasul de pe cazierul judiciar se solicită de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului.

Informații suplimentare se pot obține la telefon 0773883229, persoană de contact – Col. Balaure Lucian Sebastian.

Dosarele de concurs se depun la structura resurse umane a U.M. 02590, Craiova, str. Caracal, nr. 150 înăuntrul termenului de 10 zile lucrătoare de la data afișării prezentului anunț (vezi data limită în graficul calendar).

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA

Pentru postul de medic specialist în specialitatea medicină de laborator în cadrul microstructurii Microbiologie și hematologie din Laboratorul de analize medicale:

BIBLIOGRAFIE:

- 1) **Biochimie clinică** Implicații practice. Ediția a III-a. Vol 1 și Vol 2 - sub redacția, Minodora Dobreanu, 2015
- 2) **Imunologie și imunopatologie**. Grigore Mihaescu, Carmen Chifiriuc, Editura Medicala, 2015
- 3) **Hematologie clinică**. Note de curs, Delia Mut Popescu, Editura Medicala, editia II, anul, 2003
- 4) **Tratat de Medicina Interna**. Hematologie, sub redactia lui Radu Paun, coordonator Prof. Dan Colita, partea II, Editura Medicala, 1999
- 5) **Tratat de microbiologie clinică**. Ediția a III-a, Dumitru Buiuc, Marian Negut, Editura Medicala, 2017
- 6) **Virusologie medicală**, Costin Cernescu, Editura Medicala 2017
- 7) **Parazitologie medicală**, Anca Ungureanu, Editura Sitech, 2017
- 8) **Metode curente pentru analize de laborator clinic**. Ministerul Sănătății, Academia de Științe medicale, Editura medicală - 1982

TEMATICA:

I. PROBA SCRISĂ:

1. ORGANIZAREA ȘI MANAGEMENTUL LABORATORULUI DE ANALIZE MEDICALE:

- 1.1. Normele de funcționare a laboratoarelor de analize medicale
- 1.2 Organizarea unui laborator de analize medicale
- 1.3. Sistemul de management al calității
- 1.4. Managementul datelor. Sistemul informatic al laboratorului medical. Etica și confidențialitatea în laboratorul de analize medicale.
- 1.5. Biosiguranța și biosecuritatea laboratorului de analize medicale

2. BIOCHIMIE

- 2.1. Aminoacizi și proteine – structura, metabolism, diagnosticul principalelor disproteinemii
- 2.2. Glucide – structura, metabolism, diagnosticul și monitorizarea diabetului zaharat
- 2.3. Lipide, lipoproteine - structura, metabolism, diagnosticul hiperlipoproteinemiilor primare și secundare
- 2.4. Enzime - structura enzimelor – izoenzime - noțiuni de cinetica enzimatică
- 2.5. Hormoni: Hipotalamo-Hipofizari. Tiroidieni. Sexuali
- 2.6. Apa și electroliți – investigarea echilibrului hidro-electrolitic și acido-bazic
- 2.7. Modificări biochimice în patologia renală
- 2.8. Modificări biochimice în patologia hepatică.
- 2.9. Modificări biochimice în patologia cardio-vasculară.

3. IMUNOLOGIE

- 3.1 Raspunsul imun normal și patologic (imunodeficiente și reacții imune patologice)
- 3.2 Imunologia tumorală. Markerii tumorali
- 3.3 Imunologia transplantului
- 3.4 Boli autoimune celulare și umorale

4. HEMATOLOGIE:

- 4.1 Metabolismul fierului: date normale, fiziopatologie, metode de explorare în laboratorul clinic.
- 4.2. Diagnosticul de laborator al hemolizei extravasculare și al hemolizei intravasculare. 5.3. Anomaliile morfologice ale hematiilor: descriere, semnificație, metode de evidențiere.

- 4.4. Definitia, clasificarea patogenica si metodologia de identificare a urmatoarelor tipuri de anemii: hipocrome, hemolitice, megaloblastice.
- 4.5. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale bolilor mieloproliferative cronice: leucemia, granulocitara cronica, mielofibroza cu metaplazie mieloida. Policitemia Vera, trombocitemia hemoragica.
- 4.6. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale leucemiei limfatice cronice si ale leucemiei cu celule paroase.
- 4.7. Leucemiile acute (LA): clasificarea si metodele de diagnostic (examenul morfologic, citochimia optica si ultrastructurala, imunofenotiparea, examenul citogenetic, genetica moleculara.
- 4.8. Sindroame mielodisplazice (SMD): definitie, clasificare, diagnosticul diferential dintre SMD si LA.
- 4.9. Coagularea si fibrinoliza: mecanisme, reglare, explorare in laboratorul clinic.
- 4.10. 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.

5. MICROBIOLOGIE:

- 5.1. Coci Gram pozitivi (stafilococi, streptococi, pneumococi). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.
- 5.2. Coci Gram negativi (meningococ, gonococ).
- 5.3. Enterobacteriaceae strict patogene (Salmonella, Shigella). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.
- 5.4. Enterobacteriaceae conditionat patogene (Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Proteus, Yersinia). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.
- 5.5. Parvobacteriaceae (Haemophilus, Brucella, Bordetella) Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.
- 5.6. Bacili Gram pozitivi (Corynebacterium, Bacillus). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.
- 5.7. Germeni anaerobi (Clostridium, germeni anaerobi nesporulati). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.
- 5.8. Proprietati generale ale virusurilor (structura, clasificarea si multiplicarea).
- 5.9. Virusurile hepatice (clasificarea, diagnostic de laborator).
- 5.10. HIV (diagnostic de laborator).
- 5.11. Virusurile gripale (clasificare, diagnostic de laborator).
- 5.12. Echinococcus granulosus, Taenia solium, Taenia saginata (patogenie, diagnostic de laborator).
- 5.13. Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Trichinella spiralis. (patogenie, diagnostic de laborator).
- 5.14. Toxoplasma gondi (patogenie, diagnostic de laborator).
- 5.15. Trichomonas vaginalis, Giardia duodenalis (patogenie, diagnostic de laborator).

II. PROBA PRACTICA DE LABORATOR BIOCHIMIE

1. Examen de urina: a) examenul calitativ al urinii b) examenul cantitativ al urinii c) examenul microscopic al sedimentului urinar.
2. Dozarea substantelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu.
3. Determinarea si interpretarea parametrilor echilibrului acido-bazic.
4. Dozarea proteinelor sanguine: dozarea proteinelor totale, albuminei, fibrinogenului, electroforeza proteinelor serice.
5. Dozarea ureei, acidului uric, creatininei.
6. Dozarea bilirubinei sanguine.
7. Dozarea glucozei, TTGO, HbA1c.
8. Dozarea colesterolului total si a fractiunilor acestuia, a trigliceridelor.
9. Determinarea activitatii enzimelor serice: transaminaze (GOT si GPT), fosfataza alcalina si acida, amilaza, lactat dehidrogenaza, creatinfosfokinaza.
10. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoza, clor, proteine.

HEMATOLOGIE -IMUNOLOGIE

1. Pregatirea materialului si recoltarea sangelui pentru hemograma. Coloratiile uzuale

2. Numararea eritrocitelor, leucocitelor, trombocitelor Indici eritrocitari. – analizorul automat de hematologie
3. Determinarea reticulocitelor
4. Determinarea VSH
5. Examenul morfologic (examinarea si interpretarea unor frotiuri sanguine).
6. Rezistenta osmotica, autohemoliza
7. Determinarea grupelor sanguine: teste de compatibilitate.
8. Teste pentru explorarea coagularii si fibrinolizei

MICROBIOLOGIE

1. Efectuarea de frotiu. Metode de colorare (albastru de metilen, Gram, Ziehl-Nielsen).
2. Determinarea sensibilitatii la chimioterapice (antibiograma difuzimetrica, interpretare, CMI, CMB, criterii de alegere a trusei de antibiograma.
3. Diagnosticul de laborator al infectiilor stafilococice, streptococice.
4. Diagnosticul de laborator al infectiilor meningococice si gonococice.
5. Diagnosticul de laborator al difteriei
6. Diagnosticul de laborator al tuberculozei.
7. Diagnosticul de laborator al toxoinfectiilor alimentare
8. Diagnosticul de laborator al sifilisului.
9. Diagnosticul de laborator al infectiilor cutanate, ORL.
10. Diagnosticul de laborator al infectiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal, sputa, aspirate bronsice.
11. Hemocultura.
12. Urocultura.
13. Coprocultura (Esch.Coli, Shigella, Salmonella, Yersinia, Vibrio cholerae, grup 0:1 si grup non 0:1).
14. Coprocultura (germeni conditionat patogeni: enterococi, Proteus, Klebsiella).
15. Examenul de laborator al LCR (meningococ, pneumococ, hemofili, piocianic, bacilul Koch) .
16. Diagnosticul de laborator al infectiilor cu anaerobi.
17. Diagnosticul de laborator al gripei.
18. Diagnosticul de laborator al hepatitei virale B si C.
19. Diagnosticul de laborator in infectia HIV- SIDA.
20. Examenul coproparazitologie in: giardioza, ascardioza, oxiuroza, trichocephaloza, strongyloidoza, teniaze.

GRAFICUL CALENDAR

pentru desfășurarea concursului de încadrare a postului vacant de execuție, personal civil contractual, medic specialist în specialitatea medicină de laborator în cadrul microstructurii Microbiologie și hematologie din Laboratorul de analize medicale;

Publicitatea concursului pe site-ul Ministerului Sănătății <http://www.ms.ro/posturi-medici/>, pe portalul <http://www.posturi.gov.ro>, pe site-ul unității <https://smucraiova.ro> și la sediul unității: **21.05.2025**

ETAPELE CONCURSURILOR	DATA ȘI ORA
Perioada de depunere a DOSARELOR de înscriere la concurs	22.05-04.06. 2025, 07.00 - 15.00
Perioada de selecție a dosarelor de concurs și evaluarea activității profesionale și științifice	05-06.06.2025
Afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs și a punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice	10.06.2025, orele 15.00
Perioada de depunere a contestațiilor privind selecția dosarelor de concurs și/sau a punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice	11.06.2025, 07.00 – 15.00
Data afișării rezultatului contestațiilor privind selecția dosarelor de concurs și/sau a punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice	12.06.2025, ora 15.00
Desfășurarea probei scrise, corectarea lucrărilor	13.06.2025, începând cu ora 09.00

ETAPELE CONCURSURILOR	DATA ȘI ORA
Afișarea rezultatelor la proba scrisă	16.06.2025
Perioada de depunere a contestațiilor privind rezultatele obținute la proba scrisă	17.06.2025, 07.00 – 15.00
Data afișării rezultatelor la contestațiile depuse privind rezultatele obținute la proba scrisă	18.06.2025
Data probei practice	19.06.2025, începând cu ora 09.00
Afișarea rezultatelor la proba practică	20.06.2025
Perioada de depunere a contestațiilor privind rezultatele obținute la proba practică	23.06.2025, 07.00 – 15.00
Data afișării rezultatelor la contestațiile depuse privind rezultatele obținute la proba practică	24.06.2025
Data afișării rezultatelor finale	25.06.2025, până la orele 15.00

Fiecare probă va fi notată cu maxim 100 puncte. Pentru a fi declarați admiși, candidații trebuie să obțină minimum 50 de puncte la proba scrisă, respectiv 50 de puncte la proba clinică / practică. Punctajele finale se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și proba clinică / practică. La punctaje egale are prioritate candidatul care a obținut punctajul cel mai mare la proba scrisă, iar dacă egalitatea se menține, candidații aflați în această situație vor fi departajați pe baza punctajului obținut la proba suplimentară de departajare (evaluarea activității profesionale și științifice). Concursul/examenul se va desfășura la sediul Spitalului Clinic de Urgență Militar "Dr. Ștefan Odobleja" Craiova, strada Caracal, nr. 150, județul Dolj, conform graficului calendar de mai sus.

PREZENTUL ANUNT A FOST AFISAT LA PUNCTUL DE CONTROL AL U.M. 02590 CRAIOVA ASTĂZI** 21.05.2025 ORA 10.00

SERVICIU PE PUNCT CONTROL

ACC

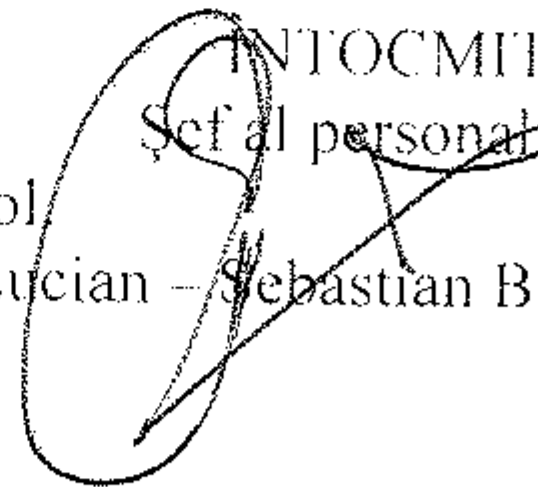
(gradul)

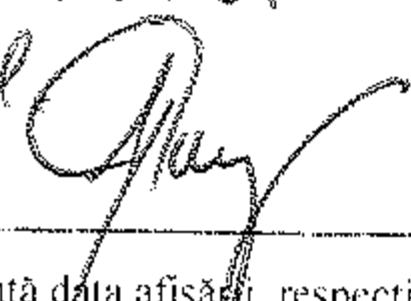
ORDERANU IONEL

(numele, prenumele și semnătura)



INTOCMIT
Șef al personalului
Col
Lucian – Sebastian BALAURE



Avizor
col 

** reprezintă data afișării, respectiv data de la care decurg cele 10 zile lucrătoare până la care se pot depune dosarele de concurs