  

 Nr. înregistrare: 15497/10.05.2024

**ANUNȚ**

**SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ ZALĂU**

organizează, în conformitate cu prevederile *Ordinului MS nr. 166/2023 pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea şi desfăşurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante şi temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist şi chimist din unităţile sanitare publice sau din direcţiile de sănătate publică, precum şi a funcţiilor de şef de secţie, şef de laborator şi şef de compartiment din unităţile sanitare fără paturi sau din direcţiile de sănătate publică, respectiv a funcţiei de farmacist-şef în unităţile sanitare publice cu paturi*, concurs pentru ocuparea următoarelor posturi vacante:

* **2 posturi cu normă întreagă de biolog debutant, în cadrul Laboratorului de Analize Medicale, contract individual de muncă pe durată nedeterminată, durata timpului de lucru 7 ore/zi.**
1. **CONDIŢII GENERALE DE PARTICIPARE LA CONCURS**

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplineşte condiţiile:

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional 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 şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

1. **CONDIȚII SPECIFICE DE PARTICIPARE LA CONCURS**
2. **Pentru posturile de biolog debutant în cadrul Laboratorului de Analize Medicale:**

-**diploma de licență** – domeniul fundamental științe biologice și biomedicale, ramura de științe biologie, domeniul de licența biologie, specializarea biologie;

-**diploma de master** – conform OMS nr. 1301/2007, s-a studiat în cadrul programului de master discipline din tematica European Syllabus corespunzătoare compartimentelor din laboratorul de analize medicale (biochimie medicală, hematologie, imunologie, bacteriologie, microbiologie, virusologie, micologie, parazitologie, diagnostic molecular, genetică);

 -**certificat de membru OBBCSSR/declarație pe proprie răspundere** a candidatului.

1. **DOSAR DE ÎNSCRIERE LA CONCURS**

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

**a)** formularul de înscriere la concurs;

**b)** copia de pe diploma de licenţă şi adeverinţă de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimişti sau chimişti;

**c)** copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs. Pentru posturile de biolog debutant, certificatul de membru al organizației profesionale se înlocuiește cu declaraţia pe propria răspundere a candidatului;

**d)** dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile prevăzute la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România. Pentru posturile de biolog debutant, dovada/înscrisul mai sus menționat se înlocuiește cu declaraţia pe propria răspundere a candidatului;

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

**f)** certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra

minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

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

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

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

**j)** curriculum vitae, model comun european;

**k)** dovada plăţii taxei de concurs. Taxa de concurs: 150 de lei.

Documentele prevăzute la lit. d) şi e) sunt valabile 3 luni şi se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copiile de pe actele solicitate, precum şi copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoţite de documentele originale, care se certifică cu menţiunea ‟conform cu originalul” de către secretarul comisiei de concurs.

**Dosarele pentru înscrierea la concurs se depun la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, la Serviciul RUNOS, în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării anunțului, în perioada 15.05 – 28.05.2024, ora 1500.**

**Concursul are loc la sediul Spitalului Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, Zalău și constă din următoarele etape:**

a) selecţia dosarelor pentru înscriere (A);

b) proba scrisă (proba B);

c) proba practică (proba C).

1. **CALENDAR DESFĂȘURARE CONCURS**

|  |  |
| --- | --- |
| 15.05 - 28.05.2024 ora 1500  | Perioada de depunere a dosarelor de înscriere la concurs |
| 29.05 - 30.05.2024 | Selecţia dosarelor pentru înscriere (A)  |
| 30.05.2024 | Afișarea rezultatelor selecție dosarelor depuse |
| 31.05.2024 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor |
| 03.06.2024 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor |
| 05.06.2024, ora 900 | Proba scrisă (proba B) |
| 05.06.2024 | Afișarea rezultatelor la proba scrisă, cu punctajul obținut |
| 06.06.2024 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise |
| 07.06.2024 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (proba B) |
| 10.06.2024 | Proba clinică/practică (proba C) |
| 10.06.2024 | Afișarea rezultatelor probei clinice/practice, punctajul obținut |
| 11.06.2024 | Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei clinice/practice |
| 12.06.2024 | Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor, punctajul obținut (proba C) |
| 13.06.2024 | Afişarea rezultatelor finale al concursului |

Calendarul de concurs este estimativ. In desfășurarea acestuia pot surveni modificări care vor fi aduse în timp util la cunoștință candidaților înscriși la concurs.

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se face prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ‟admis” sau ‟respins”, prin afișarea la sediul spitalului și pe pagina de internet.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidaţii declaraţi admişi la etapa precedentă.

Rezultatele finale se afișează la sediul spitalului și pe pagina de internet, în termen de o zi lucrătoare de la expirarea termenului de soluționare a contestațiilor pentru ultima probă, prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii ‟admis” sau ‟respins”.

Relaţii suplimentare se pot obţine în zilele lucrătoare, în intervalul orar 1100 - 1300, de la Serviciul RUNOS, Spitalul Județean de Urgență Zalău, str. Simion Bărnuțiu nr. 67, tel. 0260/616920, int. 120 sau tel: 0756078369, sau pe pagina web a spitalului: [www.spitalzalau.ro](http://www.spitalzalau.ro), secțiunea *Informații publice-concursuri de angajare.*

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTUL DE BIOLOG DEBUTANT**

**TEMATICA**

1. BIOCHIMIE

Echilibrul acidobazic al organismului

Proteine – structură, funcții și metabolism

Metabolismul carbohidratilor

Metabolismul lipidelor/lipoproteinelor Analiza urinei în laboratorul clinic

1. HEMATOLOGIE

Morfologia elementelor normale din sange. Formula leucocitara

Indici eritrocitari. Formule, intervale de normalitate, interpretare diagnostica

Fiziologia hemostazei. Hemostaza primara, secundara, fibrinoliza

Recoltarea, transportul si prelucrarea probelor pentru testele de hemostaza

Anemiile - Generalități, clasificare

Sistemul de grupe ABO și Rh

1. IMUNOLOGIE

Raspunsul imun umoral – definitie, structuri moleculare care participa la elaborarea raspunsului imun umoral

Raspunsul imun celular – definitie, celule care participa la elaborarea raspunsului imun celular

Antigene – definitie, proprietati, clasificare

Anticorpi – structura, clasificare, functii

1. MICROBIOLOGIE

Fiziologia bacteriilor. Morfologia Bacteriilor

Cultivarea bacteriilor

Diagnosticul de laborator al infecțiilor de tract respirator

Diagnosticul de laborator al infecțiilor de tract urinar

**BIBLIOGRAFIE**

1. Denisa Mihele „Biochimie clinica - Metode de laborator”, ed. a III a, Ed. Medicala, Bucureşti, 2000

2. Aurora Popescu, Elena Cristea,Veronica Dicu,E. Truţia, „Tratat de biochimie medicală”, vol. I si II, Ed. Medicala, Bucureşti,1991

3. Dumitru Buiuc, Marian Negrut, „Tratat de microbiologie clinica” Editia a III-a, Ed. Medicala, Bucuresti, 2017

4. Grigore Mihaescu, „Imunologie si Imunochimie”, Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti, 2001

5. Radu Paun, „Tratat de medicina interna. Hematologie – partea I”, Ed. Medicala, Bucuresti, 1997

6. Debeleac Lucia, Popescu- Dranda M. C., „Microbiologie”, Editura Medicala Amaltea, 2003

7. Gaman Valeriu, Dobreanu Maria, „Ghid practic de hematologie medicala”, OBBCSSR, 2014