



SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI, CUI 13727320

B-dul Victoriei nr. 75, Mun. Dorohoi, Jud. Botosani, Cod postal: 715200

E-mail: office@spitaldorohoi.ro, spitaldorohoi@gmail.com Website: <https://www.spitaldorohoi.ro>

Telefon: 0231/610179 Fax: 0231/610178

Operator date cu caracter personal nr. 16115

Nr. 5034, 29.03.2023

ANUNT

SPITALUL MUNICIPAL DOROHOI, cu sediul in municipiul Dorohoi, str. Bulevardul Victoriei nr.75, judetul Botosani organizeaza concurs pentru ocuparea urmatoarelor **posturi contractuale vacante pe perioada nedeterminata** de:

Denumirea postului: **Biochimist, grad profesional debutant**

Numarul posturilor: **1 post vacant**

Nivelul postului: **functie de executie**

Compartiment/structura **Laborator Analize Medicale**

Durata timpului de lucru: **7 ore/zi, 35 ore/saptamana**

Perioada: **nedeterminata**

Conditii specifice: **Studii - diploma de licenta in specialitate**

Vechimea in munca: **nu sunt conditii de vechime**

Proba scrisa: **24.05.2023 ora 10.00**

Proba practica : **26.05.2023 ora 11.00**

Candidatii vor depune dosarele de participare la concurs in termen de 10 zile lucratoare de la publicarea
ntului in Monitorul Oficial, partea a III-a, la sediul Spitalului Municipal Dorohoi, respectiv pana pe data de
20.04.2023, ora 15⁰⁰. Relatii suplimentare la sediul: Spitalului Municipal Dorohoi, telefon: 0231/613240,
fax:0231/610178, e-mail:spitaldorohoi@gmail.com

MANAGER,
Dr. **Andries Valerian**

ANUNȚ



Spitalul Municipal Dorohoi, cu sediul in municipiul Dorohoi, Bulevardul Victoriei nr.75, judetul Botoșani, organizează concurs pentru ocuparea unei funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 166/2023, după cum urmează:

Denumirea postului: Biochimist, grad profesional debutant

Numarul posturilor: 1 post vacant

Nivelul postului: functie de executie

Compartiment/structura Laborator Analize Medicale

Durata timpului de lucru: 7 ore/zi, 35 ore/saptamana

Perioada: nedeterminata

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 — Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

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.

(3) Documentele prevăzute la alin. (2) lit. d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

(4) În cazul posturilor de biolog debutant, biochimist debutant sau chimist debutant, documentele prevăzute la alin. (2) lit. c) și d) se înlocuiesc cu declarația pe propria răspundere a candidatului.

(5) În vederea participării la concurs, candidații depun dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului

(6) 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.

(7) Copiile de pe actele prevăzute la alin. (2) lit. b), c), i) și j), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap prevăzut la alin. (6) se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

(8) Documentul prevăzut la alin. (2) lit. f) 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 prevăzut la alin. (2) lit. f), anterior datei de susținere a probei 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.

(9) Documentul prevăzut la alin. (2) lit. g) poate fi solicitat și de către autoritatea sau instituția publică organizatoare a concursului, cu acordul persoanei verificate, potrivit legii.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUȚIEI:

Nr. crt.	Activități	Data și ora
1.	Publicarea anunțului	04.04.2023
2.	Depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Municipal Dorohoi, cu sediul în municipiul Dorohoi, Bulevardul Victoriei nr.75, județul Botoșani.	Pana în data de 20.04.2023, ora 15.00
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	24.04.2023 ora 11.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	24.04.2023 ora 15.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	25.04.2023 ora 15.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	26.04.2023 ora 11.00
7.	Susținerea probei scrise	24.05.2023, ora 10.00 Biochimist

8.	Afișarea rezultatului probei scrise	24.05.2023, ora 15.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	25.05.2023, ora 15.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	25.05.2023, ora 15.30
11.	Susținerea probei practice	26.05.2023, ora 11.00 – Biochimist
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei practice	26.05.2023, ora 13.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei practice	29.05.2023, ora 13.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	29.05.2023, ora 15.00
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	30.05.2023, ora 12.00

BIBLIOGRAFIA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de biochimist, grad profesional debutant, in cadrul Laboraturului de Analize Medicale:

1. Minodora Dobreanu "Biochimie clinică – Implicații Practice" Ediția a II a Editura Medicală 2010;
2. Virgil Darie, Margareta Grigorescu, Dănuț Firu, Ana Maria Bugă, Ștefana Oana Popescu "Biochimie Medicală. Mic Tratat"vol. II. Editura SITECH. Craiova,2006;
3. Virgil Darie, Margareta Grigorescu, Dănuț Firu, Ana Maria Bugă, Ștefana Oana Popescu "Biochimie Medicală. Mic Tratat"vol. I. Editura SITECH. Craiova. 2005;
4. Maria Mohora "Biochimie Medicală" Ediția a II. București. 2005;
5. Veronica Dinu, Eugen Truția, Elena Popa Cristea, Aurora Popescu "Biochimie Medicală. Mic Tratat", Editura medicală 2002;
6. Denisa Mihele „Biochimie Clinică” Editura Medicală. București, 2001;
7. Luminița Pleșca – Manea, M. Cucuianu ,I., Crisnic ,Ioana, Budrasca, „Biochimie Clinica – Fundamentare fiziopatologica”, Ed. Cluj-Napoca, 2003;
8. Denisa Michele - „Biochimie clinica”, Ed. Medicala București 2010, ed. a II a revizuita și adăugită
9. Guyton & Hall, Tratat de fiziologie a omului ed. XI –a, Ed. Medicala Calisto, 2007;

10. Aurora Popescu, Elena Cristea, Veronica Dicu, E. Truția, „Tratat de biochimie medicală”, vol. I și II, Ed. Medicală, București, 1991 ;
11. Denisa Mihele „Biochimie clinica - Metode de laborator”, ed. a III a, Ed. Medicală, București, 2007;
12. „Metode curente pentru analize de laborator clinic”, Min. Sănătății, Acad. de științe medicale, Ed. Medicală, București, 1982
20. Metode de laborator - de uz curent vol II Ed. Medicală, București 1977;
21. Gh. Manole, E.M. Gălățescu „Analize de laborator”, Editura CNI Coresi, 2007;
22. SR EN ISO 15189:2007 Laboratoare medicale. Cerințe particulare de calitate și competență;
23. SR EN ISO 17025:2007 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări ;
24. SR EN ISO 9000:2010 Sisteme de management al calității. Principii de bază și vocabular
25. ISO 8402:1994, Managementul calității și asigurarea calității – Vocabular
26. Eurachem/Citac Guide CG4 Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement- Second Edition 2001;
27. Cofrac - Guide De Evaluation des Incertitudes de Mesures des Analyses de Biologie Medicale

TEMATICA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de biochimist, grad profesional debutant, în cadrul Laboratorului de Analize Medicale:

I. PROBA TEORETICA

- 1 Aminoacizi – structură; clasificare; proprietăți fizice, acido-bazice, chimice
2. Peptide – definiție; structura generală; glutatiunul
3. Proteine – definiție; structură
4. Hemoproteine – mioglobina; hemoglobina; citocromii
5. Imunoglobulinele
6. Enzime - clasificare și nomenclatura - structura generală ; izoenzime – definiție;

7. Digestia proteinelor si absorbtia aminoacizilor
8. Metabolismul amoniacului - ureogeneza
9. Glucidele-definitie,clasificare
10. Digestia si absorbtia glucidelor
11. Glicoliza;glicogenoliza
12. Gluconeogeneza; Glicogenogeneza
13. Lipidele-definitie,clasificare
14. Acizi grasi – clasificare,structura,rol
15. Colesterol-clasificare,structura,rol
16. Digestia si absorbtia lipidelor
17. Vitamine hidrosolubile.Vitamine liposolubile
18. Raspunsul imun umoral (definitie, structuri moleculare care participa la elaborarea raspunsului imun umoral, mecanisme).
19. Raspunsul imun celular (definitie, celule care participa la elaborarea raspunsului imun celular, mecanisme).
20. Antigenele (definitie, proprietati, clasificare)
21. Anticorpii, imunoglobulinele (structura, clasificare, proprietati fizico-chimice si biologice).
22. Organe limfoide-tipuri si clasificare
23. Markeri tumoral-definitie,clasificare
24. Markeri endocrine- definitie ,clasificare
25. Markeri virali- elemente generale, exemple, evaluarea succesului terapiei antivirale
26. Calitatea serviciilor prestate de laboratoarele medicale;
27. Asigurarea calității rezultatelor analizelor medicale;
28. Controlul intern al calității în laboratoarele medicale;
29. Regulile Westgard pentru determinările cantitative;

30. Controlul extern al calității în laboratoarele medicale/ schemele de testare a competenței/scheme de intercomparare laboratoare;
31. Incertitudinea de măsurare - noțiuni teoretice;
32. Bugetul de incertitudine, surse posibile de incertitudine apărute în laboratorul medical;
33. Validarea metodelor de testare.
34. Trasabilitatea măsurării;
35. Controlul echipamentelor de analiza.

II. PROBA PRACTICA

1. SEMNIFICATIA CLINICA A DETERMINARII ACTIVITATII ENZIMELOR;
2. DIAGNOSTICUL SI MONITORIZAREA DIABETULUI ZAHARAT
3. SEMNIFICATIA CLINICA A COLESTEROLULUI, TRIGLICERIDELOR, HDL COLESTEROL , LDL COLESTEROL
4. BIOCHIMIA URINII
5. ASLO- METODE DE DETERMINARE, INTERPRETARE CLINICA
6. PROTEINA C REACTIVA, FACTOR REUMATOID - DETERMINARE, INTERPRETARE CLINICA

Informații suplimentare se pot obține la telefon: 0231/613240, int. 2078 la adresa de e-mail: spitaldorohoi@gmail.com și pe website: <http://www.spitaldorohoi.ro>, persoană de contact: jr. Arseni Marius Gabriel, având funcția de consilier juridic în cadrul Serviciului RUNOS

MANAGER,
Dr. Andrei Valerian

