Acest document conține informații si date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc "Dr.Valer Russu " Luduș
Reproducerea și difuzarea sunt in exclusivitate drepturile spitalului.

Nr. 19701 /25.11.2026

ANUNȚ

SPITALUL ORĂȘENESC DR.VALER RUSSU LUDUȘ organizează concus în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr.166/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și în baza prevederilor art.II din Legea 166/2026, cu modificările și completările ulterioare

Denumirea postului vacant din cadrul **SPITALUL ORĂȘENESC DR.VALER RUSSU LUDUȘ**:

- 1 **post vacant de biolog debutant**, normă întreagă, durată nedeterminată în cadrul Laboratorului de analize medicale (**cu activitate in efectuarea analizelor de bacteriologie medicală)**

<u>Condițiile generale</u> prevăzute de art. 3 din Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 166/2023 cu modificările și compltările ulterioare

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 o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
d) 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;
e) 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;
f) 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;
g) 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 platit din fonduri publice.

Consiliul Local Luduș
Spitalul Orășenesc „Dr.Valer Russu" Luduș
Romania, 545200, Luduș, Județul Mureș, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 20
CUI: 4323543, Tel :+40-265-411889, Fax :+40-365-430755, e-mail :spludus@gmail.com , **www.spital-ludus.ro**
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP nr. 13540

Acest document conține informații si date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc "Dr.Valer Russu " Luduș
Reproducerea și difuzarea sunt in exclusivitate drepturile spitalului.

Condiții specifice de participare la concurs pentru postul de **biolog debutant** :

- Diplomă de licență în specialitate (biologie)
- Diplomă de master în domeniul laboratorului medical/clinic sau adeverință de absolvire a unui program de studii de Biologie medicală, studii universitare de masterat.
- Fără vechime în specialitate

Dosarul de înscriere :

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 la HG 1336/2022 pentu aprobarea Reguamentului –cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plâtit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare ;
b) copia de pe diploma de licență în specialitate și copia după diploma de master **sau** adeverință de absolvire a unui program de studii de Biologie medicală, studii universitare de masterat.
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, **ori cele** de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, **biolog** și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa **nr. 3** la ordinul nr 166/2023, cu modificările și completările ulterioare(atașată la anunțul de concurs):
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 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;
h) 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;
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;

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

l) copie după carnetul de muncă și/ sau adeverință eliberată de angajator din care să rezulte vechimea în muncă și în specialitatea studiilor,solicitate pentru ocuparea postului;

Consiliul Local Luduș
Spitalul Orășenesc „Dr.Valer Russu" Luduș
Romania, 545200, Luduș, Județul Mureș, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 20
CUI: 4323543, Tel :+40-265-411889, Fax :+40-365-430755, e-mail :spludus@gmail.com , **www.spital-ludus.ro**
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP nr. 13540

Acest document conține informații si date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc "Dr.Valer Russu " Luduș
Reproducerea și difuzarea sunt in exclusivitate drepturile spitalului.

m) chitanța de plată a taxei de concurs de concurs 150 lei.

Documentele prevăzute la lit.d) și f) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar întermen de valabiltate.

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănptății. Pentru cadidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaătare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sămptate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare intr-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

Copiile documentelor prevăzute la lit.b,lit.c și lit.i, j precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap (în cazul candidaților cu dizabilități) **se vor prezenta și în original**, în vederea certificării copiilor cu mențiunea ,,conform cu originalul" de către secretarul comisiei .

Documentul prevăzut la lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut la lit. f), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.

Tematica și bibliografia pentru concursul de ocupare de post biolog debutant **:**

TEMATICA:

I. PROBA SCRISĂ:

1. Proprietăţi generale ale bacteriilor. Morfologia bacteriană. Structura şi funcţiile celulei bacteriene.
2. Fiziologia bacteriană. Clasificarea bacteriilor după necesităţile de cultivare. Mediile de cultură. Clasificarea mediilor de cultură.
3. Chimioterapia antimicrobiană. Antibioticele: definiţie, clase, mecanisme de acţiune. Tipuri de rezistenţă la bacterii. Rezistenţa bacteriilor la antibiotice.
4. Determinarea *in vitro* a spectrului de sensibilitate la antibiotice a speciilor microbiene. Metode calitative şi cantitative de determinare a sensibilităţii. Condiţii standardizate de realizare a antibiogramei difuzimetrice.
5. Patogenitatea bacteriană. Clasificarea microorganismelor în funcţie de patogenitate. Factorii de patogenitate ai bacteriilor.
6. Tipuri de imunitate. Antigenele (definiţie, proprietăţi, clasificare). Imunoglobulinele (structura, clase şi funcţiile lor).
7. Diagnosticul serologic *in vitro*, direct şi indirect: latex-aglutinarea, seroneutralizarea (reacţia ASLO), reacţia imunoenzimatică (ELISA). Principiul metodei, etape şi aplicaţii.
8. Probe recoltate în scopul unei analize microbiologice. Faza preanalitică în diagnosticul microbiologic.
9. Coci piogeni Gram pozitivi de importanţă medicală. Genul *Staphylococcus.* Familia *Streptococcaceae* (genul *Streptococcus,* genul *Enterococcus*): habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, biochimice, de patogenitate, antigenice).
10. Coci piogeni Gram negativi de importanţa medicală. Genul *Neisseria:* habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, biochimice, antigenice)
11. Bacili Gram negativi fermentativi de importanţă medicală. *Familia Enterobacteriaceae*: genul *Escherichia,* genul *Salmonella,* genul *Shigella,* genurile *Klebsiella, Enterobacter,* grupul *Proteus,*

Acest document conține informații si date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc "Dr.Valer Russu " Luduș
Reproducerea și difuzarea sunt in exclusivitate drepturile spitalului.

Providencia, Morganella, genul *Yersinia*. Habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, biochimice, de patogenitate, antigenice).
12. Bacili Gram negativi nonfermentativi oportunişti: *Pseudomonas aeruginosa*, genul *Acinetobacter*. Caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, de patogenitate, biochimice).
13. Genul *Haemophilus*: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, biochimice).
14. Bacili Gram pozitivi sporulaţi. Genul *Clostridium*. Genul *Bacillus:* habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, de patogenitate, biochimice).
15. Bacili Gram pozitivi nesporulaţi. Genul *Corynebacterium*. Genul *Listeria:* habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, de patogenitate, biochimice).
16. Actinobacterii. *Nocardia* sp. Genul *Mycobacterium*: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, biochimice).
17. Bacterii spiralate de imporatanţă medicală. *Campylobacterii:* habitat, caractere morfotinctoriale, de cultură şi de colonie. Genul *Treponema*: diagnostic serologic.
18. Fungi de importanţă medicală. *Aspergillus* sp. *Candida* sp.: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, biochimice, antigenice).
19. Asigurarea calităţii în laboratoarele de analize medicale:
19.1. Calitate:
· Calitatea serviciilor prestate de laboratoarele medicale;
· Asigurarea calității rezultatelor analizelor medicale;
· Controlul intern al calității în laboratoarele medicale;
· Managementul echipamentelor de analiză
· Incertitudinea de măsurare - noțiuni teoretice;
· Bugetul de incertitudine, surse posibile de incertitudine apărute în laboratorul medical;
· Validarea metodelor de testare.
· Trasabilitatea măsurării;
· Controlul echipamentelor de analiza.
19.2. Gestionarea datelor
· Sistemul Informatic al Laboratorului – SIL (informatica medicală, prelucrarea datelor şi telecomunicaţii); alegerea unităților de măsură ale analizelor din laboratorul medical; înregistrări de laborator;
· Formular cerere de analize medicale;
· Formular raportare rezultate
26. Curatenia, dezinfectia, colectarea selectiva si evacuarea deseurilor in laborator.
27. Gestionarea deşeurilor rezultate din activităţi medicale.

II. PROBA PRACTICA

1. Medii de cultură. Definiţie, clasificare.
2. Coloraţii uzuale: Gram, Ziehl-Nielsen. Principiu, tehnica de lucru.

Acest document conține informații si date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc "Dr.Valer Russu " Luduș
Reproducerea și difuzarea sunt in exclusivitate drepturile spitalului.

3. Examinarea microscopică: preparate fixate şi colorate din produse patologice şi culturi de microorganisme, pure sau mixte.
4. Tehnici de însămânţare şi izolare a bacteriilor pe medii de cultură solide şi lichide.
5. Identificarea unei culturi bacteriene pe baza caracterelor morfotinctoriale, de cultură şi de colonie.
6. Identificarea unei culturi bacteriene pe baza caracterelor biochimice. Metode de identificare.
7. Identificarea unei culturi bacteriene pe baza caracterelor antigenice. Identificarea serologică.
8. Determinarea sensibilităţii la antibiotice a unei tulpini bacteriene prin antibiograma difuzimetrică.
9. Condiţii standardizate de realizare a antibiogramei. Criterii de alegere a trusei de antibiogramă.

BIBLIOGRAFIA:

1. TOMA SĂCĂREA, FELICIA, 2006, Bacteriologie Medicală, University Press, Târgu Mureş.
2. BUIUC DUMITRU, 2008, Tratat de microbiologie clinică, Editura Medicala.
3. DEBELEAC, LUCIA, 1994, *Microbiologie*. Ed. Medicala Amaltea.
4. Standardul EUCAST, The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing, 2026, on-l https://www.eucast.org/
5. Ordin MS 1226/18.12.2012 – privind gestionarea deşeurilor rezultate din activităţi medicale,
6. „Codul de etică și deontologie profesională a biochimiștilor, biologilor și chimiștilor din sistemul sanitar", aviza Ministerul Sănătății a fost votat și adoptat în temeiul art. 32 alin 3) al Legii primare 460/2003 cu modificăril completările ulterioare de către membrii Adunării Generale Naționale (AGN) întruniți în ședință ordinară online în de 06.12.2025 cu propunerile și observațiile Ministerului Sănătății.
7. Regulament specific de acreditare in domeniul acreditarii laboratoarelor medicale conform SR EN ISO 15189:2023
8. www.renar.ro Asociația de Acreditare din România (RENAR) – Ghiduri:
    a. EA-4/17 M:2022 - Description of scopes of accreditation for medical laboratories, on-line: https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/ea-4-17-m-rev00-december-2008-rev.pdf
    b. EA-4/02 M:2022 - Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration, on-line: https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/EA-4-02.pdf
    c. EA-4/14 INF:2003 - The Selection and Use of Reference Materials, on-line: https://europe accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/ea-4-14-inf-rev00-february-2003-rev.pdf
    d. EA-4/18 G:2021 - Guidance on the level and frequency of proficiency testing participation, on-l https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/EA-4-18.pdf
9. www.westgard.com
10. https://www.eucast.org/ - The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing – EUCAST

Probele stabilite pentru concurs : selecția dosarelor de înscriere și stabilirea punctajului rezultat în urma analizei și evaluării activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare (proba D), prevăzută în anexa nr.3 , proba scrisă (proba B) și proba practică (proba C).
Fecare probă de concurs are caracter eliminatoriu.Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precendentă.

Acest document conține informații si date care sunt proprietatea Spitalului Orășenesc "Dr.Valer Russu " Luduș
Reproducerea și difuzarea sunt in exclusivitate drepturile spitalului.

Calendarul de desfășurare a concursului:

02.12.2026-15.12.2026-până la ora 13.00	Depunere dosare
16.12.2026, ora 10 .00	Selecția dosarelor la sediul unității
16.12.2026, ora 14.00	Afișare rezultate selecție dosare
17.12.2026, ora 14.00	Depunerea contestațiilor la rezultatul selecției dosarelor la sediul unității
18.12.2026, ora 14.00	Afișare rezultate soluționare contestații cu privire la selecția dosarelor
23.12.2026, ora 10.00	**Proba scrisă la sediul unității**
23.12.2026, ora 14.00	Afișarea rezultatelor la proba scrisă
24.12.2026, ora 14.00	Depunerea contestațiilor la proba scrisă
28.12.2026, ora 14.00	Afișarea rezultate contestații la proba scrisă
29.12.2026, ora 10.00	**Proba clinică / practică la sediul unității**
29.12.2026, ora 14.00	Afișarea rezultatelor la proba clinică / practică
30.12.2026, ora 14.00	Depunerea contestațiilor la proba clinică / practică
31.12.2026, ora 14.00	Afișarea rezultate soluționare contestații cu privire la proba clinică / practică
04.01.2027	**Afișarea rezultatelor finale**

Dosarele de concurs se depun la Spitalul Orășenesc Dr.Valer Russu Ludus situat pe B-dul 1 Decembrie 1918 , comp. RUNOS, tel. 0265411889.

Fiecare dosar depus va primi un număr de înregistrare,candidatul va fi identificat prin acest număr de înregistrare a dosarului.Tematica de concurs se va publica pe site-ul https://spital-ludus.ro/
Formularul de înscriere, metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru ocuparea posturilor vacante/temporar vacante sunt publicate pe site-ul https://spital-ludus.ro/ și afișate la sediul spitalului.