Primăria Capitalei

Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie "Prof. Dr. Panait Sîrbu"

ASSMB

ANMCS

Adresa: Calea Giulești Nr. 5, intrare Str. Boișoara, Sector 6, București | **Email:** panaitsirbu@gmail.com | **Website:** www.panaitsarbu.ro
Telefon: (021) 316 12 81 / (021) 316 12 83 / (021) 316 12 87 / (021) 316 12 88 | **Fax:** (021) 316 12 96

Spitalul Clinic de Obstetrică - Ginecologie
Prof. Dr. PANAIT SÂRBU
Intrare Nr. 10652
Ieșire
2024 Luna 08 Ziua 13

Anunț

Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie „Prof. Dr. Panait Sîrbu" cu sediul în București, Str. Calea Giulești Nr. 5, Sector 6, În conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166 din 26 ianuarie 2023, emis având în vedere prevederile art.3 din H.G. nr.1336 din 28 octombrie 2022, pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, scoate la concurs următoarele posturi:

DENUMIREA POSTULUI: **BIOLOG SPECIALIST – specialitatea bacteriologie medicala**
NUMĂRUL POSTURILOR: 1 **post vacant**
NIVELUL POSTULUI: funcție de execuție
COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Laborator analize medicale cu punct de recoltare probe biologice în ambulatoriu integrat
DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 7 ore pe zi; 35 de ore pe săptămână
PERIOADA: nedeterminată

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde 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 (H.G. nr. 1.336/2022);
b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimiști sau chimiști;
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 ordin;
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;

Adresa: Calea Giulești Nr. 5, intrare Str. Boișoara, Sector 6, București | **Email:** panaitsirbu@gmail.com | **Website:** www.panaitsarbu.ro
Telefon: (021) 316 12 81 / (021) 316 12 83 / (021) 316 12 87 / (021) 316 12 88 | **Fax:** (021) 316 12 96

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;

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) chitanța de plată a taxei de concurs;

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

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.

În vederea participării la concurs, candidații depun dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului pentru ocuparea unui post vacant, respectiv de 5 zile lucrătoare pentru ocuparea unui post temporar vacant.

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.

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) și j), 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.

Documentul prevăzut la alin. 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 lit. f), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.

În vederea participării la concurs, candidații depun dosarul de concurs în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului pentru ocuparea unui post vacant, respectiv de 5 zile lucrătoare pentru ocuparea unui post temporar vacant, la Serviciul R.U.N.O.S. al Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie "Prof.Dr.Panait Sîrbu".

Taxa de concurs este de 150 de lei și se va achita la sediul unității.

Documentele se depun la dosar în termen de valabilitate.

Tematica de concurs este cea pentru examenul de chimist / biolog.

Înscrierile la concurs se vor face la sediul unității, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția acestui anunț pe site-ul Ministerului Sănătății, site-ul posturigov, în „**Viața Medicală**"si pe site-ulMaternității Giulesti, iar concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicare.

TEMATICA PENTRU BIOLOG SPECIALIST IN BACTERIOLOGIE MEDICALA

I. PROBA SCRISĂ:

1. Proprietăți generale ale bacteriilor. Morfologia bacteriană. Structura și funcțiile celulei bacteriene.

Adresa: Calea Giulești Nr. 5, intrare Str. Boișoara, Sector 6, București | **Email:** panaitsirbu@gmail.com | **Website:** www.panaitsarbu.ro
Telefon: (021) 316 12 81 / (021) 316 12 83 / (021) 316 12 87 / (021) 316 12 88 | **Fax:** (021) 316 12 96

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. Microbiota normală a organismului uman. Rolul microbiotei umane.
6. Patogenitatea bacteriană. Clasificarea microorganismelor în funcţie de patogenitate. Factorii de
patogenitate ai bacteriilor.
7. Condiţiile de apariţie ale procesului infecţios şi clasificarea infecţiilor. Etapele procesului infecţios.
8. Tipuri de imunitate. Antigenele (definiţie, proprietăţi, clasificare). Imunoglobulinele (structura,
clase şi funcţiile lor).
9. Răspunsul imun celular.
10. Diagnosticul serologic *in vitro*, direct şi indirect: latex-aglutinarea, seroneutralizarea (reacţia ASLO), reacţia imunoenzimatică (ELISA). Principiul metodei, etape şi aplicaţii.
11. Probe recoltate în scopul unei analize microbiologice. Faza preanalitică în diagnosticul microbiologic.
12. 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).
13. Coci piogeni Gram negativi de importanţa medicală. Genul *Neisseria:* habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, biochimice, antigenice)
14. Bacili Gram negativi fermentativi de importanţă medicală. *Familia Enterobacteriaceae*: genul
Escherichia, genul *Salmonella*, genul *Shigella*, genurile *Klebsiella, Enterobacter, Hafnia, Serratia*
(KEHS), grupul *Proteus, Providencia, Morganella*, genul *Yersinia*. Habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, biochimice, de patogenitate, antigenice).
15. Bacili Gram negativi nonfermentativi oportunişti: *Pseudomonas aeruginosa*, genul *Acinetobacter, Stenotrophomonas maltophilia, Burkholderia cepacia*. Caractere generale (morfotinctoriale, de cultura şi de colonie, de patogenitate, biochimice).
16. *Familia Pasteurellaceae*. Genul *Haemophilus*: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de
cultura şi de colonie, biochimice).
17. Bacili Gram pozitivi sporulaţi. Genul *Clostridium*. Genul *Bacillus:* habitat, caractere generale
(morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, de patogenitate, biochimice).
18. Bacili Gram pozitivi nesporulaţi. Genul *Corynebacterium*. Genul *Listeria:* habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, de patogenitate, biochimice).
19. Actinobacterii. *Nocardia* sp. Genul *Mycobacterium*: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, biochimice).
20. Bacterii anaerobe rezidente în microbiota normală, altele decât genul *Clostridium*. *Bacteroides*
sp. *Fusobacterium* sp., genul *Actinomyces*, genul *Lactobacillus*: habitat, caractere generale

Adresa: Calea Giulești Nr. 5, intrare Str. Boișoara, Sector 6, București | **Email:** panaitsirbu@gmail.com | **Website:** www.panaitsarbu.ro
Telefon: (021) 316 12 81 / (021) 316 12 83 / (021) 316 12 87 / (021) 316 12 88 | **Fax:** (021) 316 12 96

(morfotinctoriale, de cultură şi de colonie).
21. Bacterii spiralate de imporatanţă medicală. *Campylobacterii:* habitat, caractere morfotinctoriale,
de cultură şi de colonie. Genul *Treponema*: diagnostic serologic.
22. Diagnosticul de laborator în infecţiile produse de bacterii intracelulare. Genul *Chlamydia. Chlamydia trachomatis..*
23. Diagnosticul de laborator în infecţiile produse de microorganisme din genul *Mycoplasma* si *Ureaplasma.*
24. Fungi de importanţă medicală. *Aspergillus* sp. *Candida* sp.: habitat, caractere generale (morfotinctoriale, de cultură şi de colonie, biochimice, antigenice).
25. **Asigurarea calităţii în laboratoarele de analize medicale**:
25.1. Calitate:
• Calitatea serviciilor prestate de laboratoarele medicale;
• Asigurarea calităţii rezultatelor analizelor medicale;
• Controlul intern al calităţii în laboratoarele medicale;
• Managementul echipamentelor de analiză
• Incertitudinea de măsurare - noţiuni teoretice;
• Bugetul de incertitudine, surse posibile de incertitudine apărute în laboratorul medical;
• Validarea metodelor de testare.
• Trasabilitatea măsurării;
• Controlul echipamentelor de analiza.
25.2. Gestionarea datelor
• Sistemul Informatic al Laboratorului – SIL (informatica medicală, prelucrarea datelor şi telecomunicaţii); alegerea unităţilor de măsură ale analizelor din laboratorul medical; înregistrări de laborator;
• Formular cerere de analize medicale;
• Formular raportare rezultate

II. PROBA PRACTICA

1. Medii de cultură. Definiţie, clasificare.
2. Coloraţii uzuale: albastru de metilen, Gram, Ziehl-Nielsen. Principiu, tehnica de lucru.
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.
Condiţii standardizate de realizare a antibiogramei. Criterii de alegere a trusei de antibiogramă.

<u>BIBLIOGRAFIE</u> SELECTIVĂ PENTRU EXAMENUL DE BIOLOG SPECIALIST ÎN BACTERIOLOGIE MEDICALĂ:

1. BARON, S., editor, 1996, *Medical Microbiology*. Fourth edition, Galveston.
2. BUIUC, D., NEGUT, M., 2008, *Tratat de Microbiologie Clinica.* editia a II a, Ed.Medicala, Bucuresti.

3. CHIFIRIUC, MARIANA CARMEN, MIHAESCU, G., LAZAR, VERONICA, 2011, *Microbiologie*
si Virologie Medicala, Ed. Univ. Bucureşti.
4. CLINICAL LABORATORY STANDARDS INSTITUTE, 2012, *Performance standards for antimicrobial disk susceptibility tests.* Document M2-A/. CLSI, Wayne, PA.
5. DEBELEAC, LUCIA, 1994, *Microbiologie*. Ed. Medicala Amaltea.
6. DEBELEAC, LUCIA, POPESCU-DRANDA, M. C., 2003, *Microbiologie,* Editura Medicala AMALTEA.
7. JEHL, F., CHOMARAT, MONIQUE, WEBER, MICHELE, GERARD, A., 2003, *De l ,antibiogramme a la prescription.* Edition Biomerieux, Paris, France.
8. KONEMAN, E., WINN, W., JANDA, W., PROCOP, G., SCHRECKENBERGER, P., WOODS, G.,
2006, *Color atlas and textbook of diagnostic Microbiology.* 6th Ed., Lippincott Williams & Wilkins, USA.
9. LAZAR, VERONICA,CHIFIRIUC CARMEN, CERNAT, RAMONA, BULAI DOINA, STEWARTTULL,
D, 2006, Imunobiologie, Ed. Univ. din Bucuresti.
10. LAZĂR , VERONICA, 2007, *Microbiologie medicală.* Ed. Univ. Bucureşti.
11. LAZAR, VERONICA, HERLEA, VICTORIA, CERNAT, RAMONA, BALOTESCU, MARIANA
CARMEN, BULAI, DOINA, MORARU, ANCA., 2004, *Microbiologie generala,* Ed. Univ. Bucureşti
12. MIHĂESCU, G., 2003, *Imunologie şi Imunochimie*. Editura Universităţii din Bucureşti.
13. MIHAESCU, G., CHIFIRIUC, CARMEN, DIŢU, MARA, LIA, 2007, *Microbiologie Generală,* Editura Universităţii din Bucureşti.
14. MIHAESCU, G., CHIFIRIUC, MARIANA CARMEN, DITU, LIA-MARA, 2008, *Antibiotice şi substanţe chimioterapeutice antimicrobiene,* Ed. Acad. Romane, 2008, Romania.
15. POPA, IOAN MIRCEA, 2004, *Diagnosticul de laborator în microbiologie.* Editura INFO Medica,
Bucureşti.
16. SCHAFFER, A., ALTEKRUGER, I., 1994, Microbiologie medicala si imunologie. Manual prescurtat si index pe obiecte, editia a VI-a, Edit. ALL, Bucuresti.
17. SEFER, MIHAI, 1998, *Examinarea microscopică în diagnosticul bolilor microbiene*. Editura Viaţa
Medicală Românească, Bucureşti.
18. TODAR, K., 2009, *Online text of bacteriology* www.textbookofbacteriology.net/ normalflora.
19. TOMA SĂCĂREA, FELICIA, 2006, Bacteriologie Medicală, University Press, Târgu Mureş.
20. ZARNEA, G., 1994, *Tratat de microbiologie generală.* vol. V, Bucuresti, Edit. Academiei, Bucuresti.

Prevederile actelor normative cuprinse în bibliografie se studiază cu modificările şi completările ulterioare, după caz.

Relaţii suplimentare se obţin la sediul Spitalului Clinic de Obstetrica-Ginecologie „Prof.Dr.Panait Sirbu" din Bucuresti, Calea Giulesti nr.5, sector 6, la Serviciul RUNOS, telefon 021/303.50.50.

Manager,
Dr Moisa Ovidiu Marcel

Primăria Capitalei

Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie "Prof. Dr. Panait Sîrbu"

ASSMB

ANMCS unitate aflată în PROCES DE ACREDITARE

Adresa: Calea Giulești Nr. 5, intrare Str. Boișoara, Sector 6, București | **Email:** panaitsirbu@gmail.com | **Website:** www.panaitsarbu.ro
Telefon: (021) 316 12 81 / (021) 316 12 83 / (021) 316 12 87 / (021) 316 12 88 | **Fax:** (021) 316 12 96

Data publicarii:19.08.2024

Concursul se va organiza și desfășura la Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie „Prof.Dr.Panait Sîrbu"conform calendarului următor:

20.08.2024 – 02.09. 2024 *09:00 – 13:00*		**Perioada de depunere dosare de concurs**
03.09.2024		**Selecția dosarelor**
04.09.2024	ora:**14:00**	Termen afișare rezultate selecție dosare
05.09.2024	ora:**14:00**	Termen depunere contestații selecție dosare
06.09.2024	ora:**14:00**	Termen afișare rezultate contestații selecție dosare
09.09.2024	**ora:09:00**	**Proba scrisă (sinteză/grilă)**
10.09.2024	ora:**14:00**	Termen afișare rezultate proba scrisă
11.09.2024	ora:**14:00**	Termen depunere contestații proba scrisă
12.09.2024	ora:**14:00**	Termen afișare rezultate contestații proba scrisă
16.09.2024	**ora:09:00**	**Proba practică/interviu**
17.09.2024	ora:**14:00**	Termen afișare rezultate proba practică
18.09.2024	ora:**14:00**	Termen depunere contestații proba practică
19.09.2024	ora:**14:00**	Termen afișare rezultate contestații proba practică
20.09.2024	**ora:14:00**	**Afișare rezultate finale concurs**

Dosarul de concurs se va depune la Compartimentul R.U.N.O.S., în perioada și intervalul orar menționate în anunț.

NU SE ADMITE COMPLETAREA DOSARULUI DE CONCURS DUPĂ DEPUNEREA ACESTUIA, CU EXCEPȚIA DEPUNERII ULTERIOARE A CAZIERULUI JUDICIAR, în original, CARE VA FI PREZENTAT LA PRIMA PROBA DE CONCURS.

Detalii privind condițiile specifice și bibliografia de concurs sunt disponibile accesând pagina oficială. Relații suplimentare se obțin la sediul Spitalului Clinic de Obstetrica-Ginecologie „Prof.Dr.Panait Sirbu" din Bucuresti, Calea Giulesti nr.5, sector 6, la Compartimentul RUNOS, telefon 021/303.50.50.

Manager
Dr Moisa Ovidiu Marcel

Compartiment RUNOS,
Butum Marinela