



SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "BAGDASAR - ARSENI" BUCUREȘTI
Șoseaua Berceni nr. 12, sector 4, cod 041915
telefon: 021.334.30.54, centrala: 021.334.30.25, fax: 021.334.73.50
cod fiscal: 4943871
e-mail: directie@bagdasar-arseni.ro



UNITATE ACREDITATĂ ÎN CICLUL II CU UN PROCENT DE 89,03 %

ANUNȚ ORGANIZARE CONCURS MEDICI

R.U.N.O.S.
Spitalul Clinic de
"Bagdasar-Arseni"
INTRARE / IESIRE 56963
ZIUA 22 LUNA 11 ANUL 2024

Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București, în conformitate cu prevederile Ord. M.S. nr. 166/26.01.2023, organizează la sediul instituției concurs pentru ocuparea următoarelor posturi vacante, cu normă întreagă, existente în ștutul de funcții al Spitalului Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni" București:

- **LABORATOR DE ANALIZE MEDICALE**
- 1 post medic specialist, specialitatea medicina de laborator perioadă nedeterminată, durata programului de lucru 7 ore/zi;

Conținutul dosarului de înscriere la concurs și locul de înscriere:

I. **Locul de înscriere:** Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni", Șoseaua Berceni nr. 12, Sector 4, cod 041915, București, serviciul R.U.N.O.S, până la data de **05.12.2024, ora 15⁰⁰**

II. Conținutul dosarului de înscriere:

(1) În vederea înscrierii pentru concurs, a cărui publicitate a fost asigurată conform legii, candidatul va depune la unitatea care a publicat postul, un dosar cuprinzând următoarele documente:

- a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa nr.2 la Hotărârea Guvern nr.1336/2022;
- 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;
- 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;

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) curriculum vitae, model comun european;

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

l) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

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

(3) Documentele prevăzute la lit. b), c), e), i), k), l), se prezintă și în original.

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

(5) În cazul concursurilor pentru ocuparea posturilor de medic, sunt declarați admiși candidații care au obținut minimum 50 de puncte la proba scrisă, respectiv 50 de puncte la proba clinică/practică, după caz.

(6) În urma susținerii tuturor probelor vor fi declarați admiși candidații care au realizat un punctaj minim de 50 de puncte, în urma calculării mediei aritmetice.

III. Condițiile generale de participare la concurs:

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant dintre cele prevăzute 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 condamnat/ă 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.

IV. B. Condiții specifice pentru ocuparea posturilor vacante de medic specialist în medicina de laborator:

- a) Copie a diplomei de licență;
- b) Copie a carnetului de rezident
- c) Copie a certificatului de medic specialist
- d) 4 ani vechime ca medic rezident;

• DOCUMENTELE MENȚIONATE MAI SUS SE PREZINTĂ ȘI ÎN ORIGINAL

➤ LABORATOR DE ANALIZE MEDICALE

Pentru postul de medic specialist specialitatea medicina de laborator

1. Bibliografia de concurs:

1. R. Păun -Tratat de medicină internă (Hematologie), vol I - Ed. Medicală, București, 1997
2. R. Păun - Tratat de medicină internă (Hematologie), vol II - Ed. Medicală, București, 1999
3. Delia Mut Popescu - Hematologie Clinică, Ed. Medicală, București, 1994
4. Veronica Dinu, E. Truția, Elena Popa Cristea, Aurora Popescu - Biochimie Medicală Mic tratat Ed. Medicală, București, 2000
5. Lucia Debeleac - Microbiologie Medicală, Ed. Medicală și Pedagogică, București, 1992
6. Lucia Debeleac - Microbiologie, Ed. Medicală Amaltea 1994
7. Costin Cernescu - Virusologie Medicală Ed. Medicală, București, 2000
8. Simona Rădulescu - Parazitologie Medicală Ed. All, 2000

9. Kondi-Anghel - Laboratorul Clinic Hematologie Ed. Medicală București, 1981
10. Metode Curente pentru analize de Laborator Clinic, Ed. Medicală, București, 1982
11. Florica Enache, Maria Stuparu -Diagnosticul de laborator în hemostază, Ed. All, 1998
12. Coordonator - E. Trutia - Manual de Laborator Ed. Tehnoplast Company SRL, București, 1999
13. Metode de laborator de uz curent - Ed. Medicală, București, 1997
14. Practica Diagnosticului Imunochimic - Ed. Medicală București, 1986
15. D. Buiuc - Microbiologie Medicală Ed. Medicală și Pedagogică București, 1992.
16. ISO SR EN 15189/2022

Tematica concurs:

Proba scrisa:

1. Diagnosticul de laborator al productiei si distructiei de eritrocite.
2. Metabolismul fierului: date normale, fiziopatologie, metode de explorare in laboratorul clinic.
3. Diagnosticul de laborator al hemolizei extravasculare si al hemolizei intravasculare.
4. Anomaliile morfologice ale globulului rosu: descriere, semnificatie, metode de evidentiere.
5. Hemostaza si fibrinoliza: mecanisme, reglare, explorare in laboratorul clinic.
6. Definitia, clasificarea patogenica si metodologia de identificare a urmatoarelor tipuri de anemii: hipocrome, hemolitice, megaloblastice.
7. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale bolilor mieloproliferative cronice: leucemia, granulocitara cronica, mielofibroza cu metaplazie mieloida, policitemia Vera, trombocitemia hemoragica.
8. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale leucemiei limfatice cronice si ale leucemiei cu celule paroase.
9. Leucemiile acute (L.A.): clasificarea (criteriile FAB) si metodele de diagnostic (examenul morfologice, citochimia optica si ultrastructurala, imunofenotiparea, examenul citogenetic, genetica moleculara. (1,2,3)
10. Sindroame mielodisplazice (SMD): definitie, clasificare (criteriile FAB), diagnosticul diferential dintre SMD si LA.
11. Sindroame hemoragice (SH): clasificare, metodologia diagnosticului. Se vor trata urmatoarele afectiuni:
SH de cauza trombocitara, hemofiliile, boala Von Willebrand, sindromul coagularii intravasculare diseminate, fibrinoliza primara.
12. 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.
13. Proteinele:
 - peptide biologice active
 - nivele de organizare a macromoleculilor proteice (structura primara, secundara, suprasedundara, terciara, domeniile, structura cuaternara)
 - biosinteza proteica (etape)
 - metabolismul aminoacizilor
 - reactiile de transaminare si dezaminare oxidativa
 - degradarea scheletului de atomi de C (defecte genetice)
 - ciclul ureei
14. Glucide

- glicoliza
- gluconeogeneza
- ciclul acizilor tricarboxilici

15. Lipide

- biosinteza acizilor grasi
- degradarea acizilor grasi (β-oxidarea)
- formarea corpurilor cetonici - acetoacetatul ca sursa de energie
- derivati ai acizilor grasi: prostaglandine, tromboxani, leukotriene
- colesterolul - biosinteza
- acizi biliari
- lipoproteinele serice (structura, hiperlipoproteinemiile primare si secundare)

16. Enzime

- structura enzimelor
- izoenzime
- notiuni de cinetica enzimatica

17. Morfologia si structura celulei bacteriene.

18. Procesul infectios; caracterele de patogenitate ale germenilor (factorii de patogenitate).

19. Actiunea agentilor fizici, chimici si biologici asupra microorganismelor.

20. Genetica bacteriana (organizarea materialului genetic, variabilitatea genetica).

21. Antibiotice (mecanisme de actiune pe celula bacteriana, rezistenta bacteriilor la antibiotice).

22. Antigene (definitie, proprietati).

23. Factorii de aparare nespecifica.

24. Raspunsul imuni umoral.

25. Raspunsul imuni celular.

26. Dinamica raspunsului imun. Imunomodulatori.

27. Deviatiiile raspunsului imun (toleranta imunologica, hipersensibilitate, autoimunitate).

28. Coci Gram pozitivi (stafilococi, streptococi, pneumococi). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.

29. Coci Gram negativi (meningococ, gonococ).

30. Enterobacteriaceae strict patogene (Salmonella, Shigella). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.

31. Enterobacteriaceae conditionat patogene (Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Proteus Yersinia).

Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator.

32. Parvobacteriaceae (Haemophilus, Brucella, Bordetella) Caractere generale, de patogenitate, diagnostic

de laborator.

33. Bacili Gram pozitivi (Corynebacterium, Bacillus). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de

laborator.

34. Germeni anaerobi (Clostridium, germeni anaerobi nesporulati). Caractere generale, de patogenitate,

diagnostic de laborator.

35. Proprietati generale ale virusurilor (structura, clasificarea si multiplicarea).

36. Virusurile hepatice (clasificarea, diagnostic de laborator).

37. HIV (diagnostic de laborator).

38. Virusurile gripale (clasificare, diagnostic de laborator)

39. Echinococcus granulosus (patogenie, diagnostic de laborator).

40. Trichinella spiralis (patogenie, diagnostic de laborator).

41. Toxoplasma gondi (patogenie, diagnostic de laborator).

42. Trichomonas (patogenie, diagnostic de laborator).

43. Infectii parazitare oportuniste in sindroame de imunodeficienta (patogenie, diagnostic de laborator)

Proba Practica:

1. Pregătirea materialului și recoltarea sangelui pentru hemograma. Colorațiile uzuale. Picătura groasă.
2. Numărarea eritrocitelor, leucocitelor, trombocitelor. Determinarea reticulocitelor. Indici eritrocitari.
Determinarea VSH.
3. Teste citochimice: FAL, peroxidaze, Sudan, esteraze, Pas, hemosiderina medulară și urinară.
4. Mielograma.
5. Examenul morfologic (examinarea și interpretarea unor frotiuri sanguine și medulare și a unor amprente de organe hematopoietice).
6. Concentratul leucocitelor.
7. Rezistența osmotică, autohemoliza, determinarea corpurilor Heinz, determinarea hemoglobinei alcalinorezistente, testul Brewer, testul de ciclizare, testul Ham, testul cu sucroză, testul Sia.
8. Determinarea grupelor sanguine; teste de compatibilitate.
9. Teste pentru diagnosticul bolilor autoimune: test Coombs, test indirect cu eritrocite papainate, aglutinine la rece, hemolizine, determinarea FAN și a celulelor LE, dozarea complementului, determinarea factorului reumatoid, latex și Waaler-Rose.
10. Examen de urină:
 - a) examenul calitativ al urinei
 - b) examenul cantitativ al urinei
 - c) examenul microscopic al sedimentului urinar.
- 11.. Dozarea substanțelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu, ion bicarbonic.
12. Dozarea proteinelor sanguine: dozarea proteinelor totale și determinarea raportului albumine/globuline, testele de disproteinemie, dozarea aminoacizilor totali, dozarea fibrinogenului, electroforeza.
13. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei.
- 14.. Dozarea bilirubinei sanguine.
15. Dozarea glucozei, metode folosite în laboratorul de analize medicale.
16. Dozarea lipidelor totale, colesterolului total, trigliceridelor și acizilor grași.
17. Determinarea activității enzimelor serice: transaminaze (GOT și GPT), fosfataza alcalină și acidă, amilaza, lactat dehidrogenaza, creatinfosfochinaza.
18. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoză, clor, proteine
19. Diagnosticul de laborator al toxiiinfecțiilor alimentare.
- 20.. Diagnosticul de laborator al sifilisului.
21. Diagnosticul de laborator al leptospirozei.
- 22.. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cutanate, ORL.
- 23.. Diagnosticul de laborator al infecțiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal, sputa, aspirate bronșice.
24. Hemocultura.
25. Urocultura.
26. Coprocultura (Esch.Coli, Shigella, Salmonella, Yersinia, Vibrio cholerae, grup 0:1 și grup non 0:1).
27. Coprocultura (germeni condiționat patogeni: enterococi, Proteus, Klebsiella).
28. Examenul de laborator al LCR (meningococ, pneumococ, hemofili, piocianic, bacilul tuberculos).
29. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cu anaerobi sporulați.
30. Teste imunologice: reacția de imunofluorescență, ELISA, RIA, precipitarea în gel (simplă și dublă infuzie),

imunoelectroforeza, contraimunoelectroforeza, aglutinarea, coagularea, hemaglutinarea pasiva, VDRL, RFC

(principiul reactiei, metoda de lucru, interpretarea rezultatelor).

31. Diagnosticul de laborator al gripei.

32. Diagnosticul de laborator al hepatitei virale A, B si C.

33. Diagnosticul de laborator in SIDA.

34. Diagnosticul hematologic al malariei.

35. Examenul coproparazitologic in: giardioza, ascarioza, oxiuroza, trichocephaloza, strongyloidoza, teniaze

Calendarul desfășurării concursului/examenului pentru postul de medic specialist:

- 22.11.2024 - 05.12.2024 – L-J intre orele 07³⁰-10⁰⁰ si 13³⁰-15³⁰, V - intre orele 07³⁰-10⁰⁰ - Perioada de înscriere a candidaților;
- 06.12.2024 ora 14⁰⁰ - Selecția dosarelor de înscriere;
- 09.12.2024, ora 15⁰⁰ - Afișarea rezultatelor selecției dosarelor;
- 10.12.2024, ora 8⁰⁰ - 14⁰⁰ - Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor de înscriere;
- 11.12.2024, ora 14⁰⁰- Afișarea rezultatelor contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor de înscriere;
- 12.12.2024, ora 09⁰⁰ - Desfășurarea probei scrise;
- 12.12.2024, ora 15³⁰- Afișarea rezultatelor la proba scrisă;
- 13.12.2024, ora 08⁰⁰-15⁰⁰ Depunerea contestațiilor privind rezultatele la proba scrisă;
- 16.12.2024, ora 15⁰⁰ - Afișarea rezultatelor contestațiilor privind proba scrisă
- 17.12.2024, ora 09⁰⁰-15³⁰ - Susținerea probei clinice;
- 17.12.2024, ora 15³⁰ - Afișarea rezultatelor probei clinice;
- 18.12.2024, ora 8⁰⁰- 15⁰⁰ - Depunerea contestațiilor privind rezultatele la proba clinica;
- 19.12.2024, ora 15⁰⁰ - Afișarea rezultatelor contestațiilor privind proba clinică;
- 20.12.2024, ora 15³⁰ - Afișarea rezultatelor finale;
- 23.12.2024, ora 8⁰⁰ - 15⁰⁰ - Depunerea contestațiilor privind rezultatele finale;
- 24.12.2024 ora 15⁰⁰ - Afișarea rezultatelor contestațiilor privind rezultatele finale;
- 30.12.2024, ora 15⁰⁰ - Afișarea rezultatelor concursului;

Înscrierile se fac în termen de 10 zile lucrătoare de la data afișării anunțului.

Pentru postul vacant de medic specialist, specialitatea medicina de laborator din cadrul Laboratorului de Analize Medicale, desfășurarea, probelor de concurs se vor susține în cadrul Spitalului Clinic de Urgență "Bagdasar Arseni", ora 09.00.

Rezultatele selectării dosarelor de înscriere, cu mențiunea „admis” sau „respins”, se vor afișa la avizierul și pe site-ul spitalului în data de 05.12.2024, ora 15⁰⁰.

Comunicarea rezultatelor la fiecare probă a concursului se va face prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii "admis" sau "respins", prin afișarea la sediul spitalului și pe pagina de internet, în termen de maximum o zi lucrătoare de la data finalizării probei.

Rezultatele finale se afișează la sediul spitalului precum 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".

Relații suplimentare se pot obține la sediul spitalului, Șos. Berceni, nr. 12, sector 4 sau la telefon 021.334.30.25 int.1123 si int. 1122 - Serviciul R.U.N.O.S.

MANAGER,

Andi NODI

