



ANUNȚ

SPITALUL ORĂȘENESC HÂRȘOVA organizează, în temeiul Metodologiei-cadru aprobate prin OMS 869/2015, concurs pentru ocuparea unui post de **medic specialist medicină de laborator**, perioadă nedeterminată, jumătate de normă, la care au acces persoane fizice care întrunesc cumulativ următoarele condiții:

- a) au cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European;
- b) cunosc limba română, scris și vorbit;
- c) au vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) au capacitate deplină de exercițiu;
- e) au o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinesc condițiile de studii și alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu au fost condamnate definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

• **Concursul se desfășoară în trei etape:**

- a) selecția dosarelor de înscriere; analiza și evaluarea activității profesionale și științifice;
- b) proba scrisă;
- c) proba practică..

• **Dosarul de înscriere trebuie să conțină:**

- a) cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) doada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f) din Legea nr. 95/2006;
- e) cazierul judiciar;
- f) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- g) chitanța de plată a taxei de concurs;
- h) copia actului de identitate în termen de valabilitate;
- l) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut la anexa 3 din OMS 869/2015.

• **Tematica de concurs:**

MICROBIOLOGIE

Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de:

1. Genul Staphylococcus
2. Genul Streptococcus (inclusiv Str. pneumoniae)
3. Genul Neisseria
4. Bacterii enterice gram negative (familiile: Enterobacteriaceae, inclusiv genul Yersinia, Pseudomonaceae, Vibrionaceae)
5. Parvobacterii (genurile: Pasteurella, Brucella, Haemophilus, Bordetella)
6. Genurile: Corynebacterium și Listeria
7. Fam. Mycobacteriaceae (M. tuberculosis)
8. Bacillus anthracis
9. Bacterii anaerobe (Cl. Tetani, Cl. Botulinum, Clostridiile gangrenei gazoase, bacteriile anaerobe nesporulate)
10. Genurile: Treponema, leptospira, borrelia
11. Genurile: Rickettsia, Chlamidia, Mycoplasma
12. Diagnosticul de laborator al gripei
13. Diagnosticul de laborator al poliomielitei
14. Diagnosticul de laborator al hepatitelor virale
15. Diagnosticul de laborator al turbării

16. Diagnosticul de laborator al SIDA
17. Diagnosticul de laborator al candidozei
18. Diagnosticul de laborator al malariei
19. Diagnosticul de laborator al toxoplasmozei dobândite și congenitale
20. Diagnosticul de laborator al parazitozelor comune: giardioza, trichomonioza, ascaridoza, teniaze, trichocefaloza
21. Metodologia controlului microbiologic în vederea prevenirii infecțiilor intraspitalicești
22. Controlul microbiologic al alimentelor și apei potabile.
23. Controlul stării de purtător sănătos de germeni patogeni
24. Examenul complex cito/microbiologic al exudatelor inflamatorii faringo-amigdalene, pleurale, articulare, al LCR, al sputei și al urinei

HEMATOLOGIE

1. Hemograma completă, normală și în unele stări patologice constante eritocitare; VSH.
 2. Colorații pentru reticulocite și corpi Heinz. Teste citochimice; hemosiderina; peroxidaze, FAL, PAS, Sudan, esteraze.
 3. Citomorfologia măduvei osoase normale (mielograma).
 4. Teste generale de explorare a anemiei hemolitice; autohemoliza, rezistența osmotică, determinarea Hb. Alicalino – rezistente, electroforeza de Hb, testul de ciclizare.
 5. Teste de explorare a HPN (test Mam, sucroza, hemosiderina urinară).
 6. Teste de diagnostic în anemia enzimopatică (determinarea de G6PD).
 7. Diagnosticul de laborator al anemiei hipochrome.
 8. Diagnosticul de laborator al anemiei megaloblastice.
- 2 -
9. Diagnosticul de laborator al anemiilor hemolitice.
 10. Diagnosticul de laborator al mieloproliferărilor cronice (leucemia granulocitară cronică, mielofibroza cu metaplazie mieloidă) policitemia Vera, trombocitemia hemoragică).
 11. Diagnosticul de laborator al limfoproliferărilor cronice (leucemia granulocitară cronică și leucemia cu celule păroase).
 12. Diagnosticul de laborator al leucemiilor acute (leucemii acute mieloblastice, leucemii acute limfoblastice).
 13. Diagnosticul de laborator al mielomului multiplu și al altor gamapatii monoclonale.
 14. Diagnosticul de laborator al lupusului eritematos diseminat.
 15. Diagnosticul de laborator al mononucleozei infecțioase.
 16. Diagnosticul de laborator în boala Hodgkin..
 17. Determinarea sanguine în sistemul ABO.
 18. Determinarea factorului Rh și a anticorpilor Anti- Rh.
 19. Diagnosticul de laborator în sindroame hemoragice.
 20. Determinarea timpului de sângerare.
 21. Determinarea rezistenței capilare.
 22. Determinarea timpului Howell.
 23. Determinarea timpului de cefalină.
 24. Determinarea timpului Quick.
 25. Determinarea timpului de trombină.
 26. Determinarea timpului de reptilază.
 27. Determinarea timpului de protrombină serică.
 28. Timpul de liză a cheagului euroglobinic.
 29. Testul monomerilor de fibrină.
 30. Testul activării reziduale din ser.
 31. Dozarea fibrinogenului.
 32. Determinarea crioglobulinelor.
 33. Monitorizarea tratamentului cu heparină și cu trombostop.

BIOCHIMIE

1. Examen de urină: a. examenul calitativ al urinei
b. examenul cantitativ al urinei
c. examenul microscopic al sedimentului urinar
2. Dozarea substanțelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu, ion bicarbonic.
3. Dozarea proteinelor sanguine: electroforeza, dozarea aminoacizilor totali, dozarea fibrinogenului.
4. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei.
5. Dozarea bilirubinei sanguine.
6. Dozarea glucozei.
7. Dozarea lipidelor totale, colesterolului total, trigliceridelor și acizilor grași.
8. Determinarea activității enzimelor serice: transaminaze (GOT, GPT), fosfataza alcalină și acidă, amilaza, lacticdehidrogenaza, creatinfosfokinaza.
9. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoză, clor, proteine.

• **BIBLIOGRAFIE**

1. Tratat de microbiologie clinica – D. Buiuc, M Negut, Ed. Medicala 1999
2. Microbiologie – Lucia Debeleac, Ed. Medicala Amaltea, 1994
3. Virusologie – C.Cernescu, Ed. All 1999
4. Parazitologie medicala- Simona Radulescu, Ed. All 1992
5. Hematologie – Tratat de medicina interna, Hematologie clinica vol I si II, coordonator D. Colita, Ed. Medicala 1996-1999
6. Hematologie medicala – Delia Mut Popescu, Ed. All 1998
7. Tratat de biochimie medicala vol I si II- Elena Cristea Popa si col., Ed. Medicala 1999

Dosarele se vor depune la sediul Spitalului Orășenesc Hârșova (secretariat). Detalii despre calendarul concursului și locul de susținere a acestuia vor fi publicate pe site-ul Spitalului Orășenesc Hârșova.

Secretariatul comisiei de concurs va fi asigurat conform Metodologiei aprobate prin OMS 869/2015

Taxa de concurs este de 150 lei.

Detalii privind condițiile specifice și bibliografia de concurs sunt disponibile la adresa de e-mail spital_harsova@yahoo.ro.

MANAGER,
ec. Andrei-Bogdan Zidaru