

**SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI TROPICALE  
„DR.VICTOR BABEȘ”**

---

**Spital Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale ”Dr.Victor Babeș” angajează, în conformitate cu prevederile art.11 și art.27 din Legea nr.55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19 și Legea nr.136/2020 privind instituirea unor măsuri în domeniul sănătății publice în situații de risc epidemiologic și biologic, cu contract individual de muncă pentru o perioadă determinată, următoarele funcții:**

- **1 post de medic primar, specialitatea medicina de laborator.**

**Condiții generale necesare în vederea ocupării funcției contractuale sunt:**

- **are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;**
- **cunoaște limba română, scris și vorbit;**
- **are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;**
- **are capacitate deplină de exercițiu;**
- **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;**
- **îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;**
- **nu a fost condamnată 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.**

**Condițiile specifice necesare în vederea ocupării funcției contractuale sunt:**

- **diplomă de licență în specialitate;**
- **examen de grad primar;**
- **5 ani vechime în specialitate.**

**Conținutul dosarului de înscriere:**

- a) cerere în care se menționează postul pentru care dorește să se înscrie;**
- b) copie după diploma de licență în specialitate;**
- c) copie după examenul de primariat;**
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;**
- d) copie poliță malpraxis;**
- e) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 447 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 531 alin. (1) lit. f) ori e), respectiv la art. 618 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;**
- g) cazierul judiciar;**
- h) certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care dorește să se înscrie;**
- i) copia actului de identitate în termen de valabilitate;**
- j) copie a documentelor privind schimbarea numelui (certificat de căsătorie, certificat de divorț, hotărâre judecătorească, etc.);**
- k) curriculum vitae.**

**ACTELE se depun la secretariatul spitalului din Șos.Mihai Bravu nr.281, sector 3, serviciul R.U.N.O.S., până la data de 04.12.2020, ora 12.00.**

**Lista cu persoanele care au dosarul "admis" se va publica pe site-ul spitalului la secțiunea "Anunțuri" în data de 07.12.2020, ora 12.00.**

**Tematica și bibliografia pentru postul de medic primar, specialitatea medicina de laborator, sunt cele publicate pe site-ul Ministerului Sănătății, secțiunea Cursuri, Concursuri, Examene-Tematici și atașate prezentului anunț.**

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic primar**  
**specialitatea MEDICINĂ DE LABORATOR**

**I. PROBA PRACTICĂ DE MICROBIOLOGIE** (bacteriologie, virusologie și parazitologie)

**II. PROBA PRACTICĂ DE HEMATOLOGIE**

**III. PROBA PRACTICĂ DE BIOCHIMIE**

**I. PROBA PRACTICĂ DE MICROBIOLOGIE** (bacteriologie, virusologie și parazitologie)

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-amigdaliene, pleurale, articulare, al LCR, al sputei și al urinei

**II. PROBA PRACTICĂ DE 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, esterase.
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 sielizare.
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 hipocrome.
8. Diagnosticul de laborator al anemiei megaloblastice.

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 gamapati 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.

### III. PROBA PRACTICĂ DE 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

ooooo 000 ooooo