



ADMINISTRAȚIA SPITALELOR ȘI A SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECȚIOASE ȘI TROPICALE

„DR.VICTOR BABEȘ”

Șos. Mihai Bravu nr. 281, sector 3 Tel: 021.317.27.27, 021.317.27.28

Fax: 021.317.27.21

web site: www.spitalulbabes.ro ; e-mail: office@spitalulbabes.ro

CUI: 4266049



CONCURS

SPITALUL CLINIC „Dr. V. BABEȘ”
BUCUREȘTI

Șos MIHAI BRAVU Nr. 281

Nr. 23829

Ziua 21 Luna 12 2018

Spitalului Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr.Victor Babeș” Spitalului Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr.Victor Babeș” scoate la concurs urmatorul post vacant:

1 post cu normă întreagă de medic primar, specialitatea medicina de laborator;

Conținutul dosarului de înscriere la concurs și locul de înscriere:

I. Locul de înscriere: Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr.Victor Babeș”, Șos.Mihai Bravu nr.281, sector 3, București;

II. Conținutul dosarului de înscriere:

- cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
- copie după diploma de medic și adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional;
- copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- 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. d) 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;
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;
- cazierul judiciar;
- certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- chitanța de plată a taxei de concurs;
- copia actului de identitate în termen de valabilitate.

III. Tematica de concurs: se poate ridica de la sediul unității și va fi afișată pe site-ul spitalului – www.spitalulbabes.ro.

Înscrierile la concurs se fac la sediul spitalului, în termen de 15 zile calendaristice de la data publicării, iar concursul se organizează după 31 de zile de la publicarea anunțului.

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 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.

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 urinii
b. examenul cantitativ al urinii
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