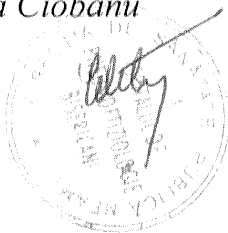
	<h1>BISERICANI</h1> <h2>Spitalul de Pneumoftiziologie</h2>	 
	<p>COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMT; CUI: 2613095; TREZORERIA P. NEAMT, IBAN: RO06TREZ4915041XXX000253 tel: 0233/241500, fax: 0233/241965, email: office@spitalulbisericani.ro;</p>	

ANUNȚ

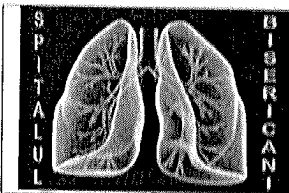
La concursul/examen organizat pentru ocuparea unui post vacant de medic primar laborator analize medicale, până la data de depunere a dosarelor, respectiv 27.11.2017, ora 12, a fost depus un singur dosar înregistrat sub numărul 5361/23.11.2017, dosar care este complet, potrivit prevederilor Ordinului nr.869 din 09.07.2015, iar examenul se va desfășura în data de 14.12.2017, ora 9, la sediul unității.

MANAGER,
 Dipl.ing. Emilia Ciobanu



Regolăm pentru tine

											
<small>URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd</small>			<small>URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd</small>			<small>URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd</small>			<small>URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd</small>		



BISERICANI

Spitalul de Pneumoftiziologie

COM. ALEXANDRU CEL BUN, JUD. NEAMȚ;
CUI: 2613095; TREZORERIA P. NEAMȚ, IBAN: RO06TREZ4015041XXX000253
tel: 0233/241500, fax: 0233/241965, email: office@spitalulbisericani.ro;



UKAS is a member of Registrar of Standards (UKAS) Ltd.
Nr. 5262 din 16.11.2017

ANUNȚ

Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani, județul Neamț, organizează concurs/examen în perioada cuprinsă între 31 zile și 90 zile de la publicarea anunțului respectiv 10.11.2017 în revista Viața Medicală, data urmând a fi stabilită ulterior, pentru ocuparea unui post vacant de medic primar confirmat în specialitatea laborator analize medicale, în cadrul laboratorului de analize medicale al Spitalului de Pneumoftiziologie Bisericani.

Concursul/examen va avea loc la sediul unității, loc. Bisericani, comuna Alexandru cel Bun, jud. Neamț.

Dosarele de concurs vor fi depuse la secretariatul unității până la data de 27.11.2017, ora 12.

Persoana de contact – dl. Cozonac Valeriu – birou RUONS, telefon 0233/241500, 241055, interior 108.

Organizarea concursului/examen se va face cu respectarea metodologiei prevăzute prin Ordinul ministrului sănătății nr. 869/2015.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

1. cererea în care se menționează postul pentru care dorește să concureze;
2. copia de pe diploma de medic și adeverință/certificat de confirmare în gradul profesional;
3. copie a certificatului de membru al organizației profesionale, cu viza pe anul în curs;
4. 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, republicată cu modificările și completările ulterioare;
5. acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordin;
6. cazierul judiciar;
7. certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
8. chitanța de plată a taxei de concurs;
9. copia actului de identitate în termen de valabilitate;

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

Tematica și bibliografia de concurs/examen poate fi găsită pe site-ul unității și la avizierul unității.



Dipl. ing. Emilia Ciobanu



TEMA AFICA

▶ entru concursul de ocupare de post
specialitatea MEDICINA DE LABORATOR

I. PROBA SCRISA

I I - IV. TREI PROBE PRACTICE

I. PROBA SCRISA

1. Diagnosticul de laborator al productiei si distructiei de eritrocite. (1,2,3)
2. Metabolismul fierului: date normale, fiziopatologie, metode de explorare in laboratorul clinic. (1,2,3)
4. Anomaliile morfologice ale globulului rosu: descriere, semnificatie, metode de evidentiere.(1,2,3)
6. Definitia, clasificarea patogenica si metodologia de identificare a urmatoarelor tipuri de anemii: hipocrome, hemolitice, megaloblastice. (1,2,3)
7. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale bolilor mieloproliferative cronice: leucemia, granulocitara cronica, mielofibroza cu metaplazie mieloida, policitemia Vera, (1, 2,3)
8. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale leucemiei limfatice cronice si ale leucemiei cu celule parvoase.(1,2,3)
9. Leucemiile acute (L.A.): clasificarea (criteriile FAB) si metodele de diagnostic (examenul morfologice, citochimia optica si ultrastructurala, imunofenotiparea, examenul citogenetic, (1, 2,3)
10. Sindroame mielodisplazice (SMD): definitie, clasificare (criteriile FAB), diagnosticul diferential dintre SMD si LA. (1,2,3)
12. Sistemele ABO si Rh: antigene si anticorpi regulari si imuni;

MEDICINĂ-DE-LABORATOR1

13. Proteinele: (4)

- peptide biologice active
- biosinteza proteică (etape)
- metabolismul aminoacizilor
- reacțiile de transaminare și dezaminare oxidativă
- ciclul ureei

14. Glucide (4)

- glicoliza
- gluconeogeneza
- ciclul acizilor tricarboxilici

15. Lipide (4)

- biosinteza acizilor grași
- degradarea acizilor grași (β-oxidarea)
- formarea corpurilor cetonice - acetoacetatul ca sursă de energie
- colesterolul - biosinteza
- acizi biliari

16. Enzime (4)

- structura enzimelor
- izoenzime

17. Morfologia și structura celulei bacteriene. (5,6)

18. Procesul infecțios; caracterile de patogenitate ale germenilor (factorii de patogenitate). (5,6)

19. Acțiunea agenților fizici, chimici și biologici asupra microorganismelor. (5,6)

20. Antibiotice (mecanisme de acțiune pe celula bacteriană, rezistența bacteriilor la antibiotice). (5,6)

21. Factorii de apărare nespecifică.

22. Răspunsul imunității celulare. (5,6)

23. Coci Gram pozitivi (stafilococi, streptococi, pneumococi). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator. (5,6)

24. Coci Gram negativi (meningococ, gonococ). (5,6)

25. Enterobacteriaceae strict patogene (Salmonella, Shigella). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator. (5,6)

MEDICINĂ-DE-LABORATOR I

26. Enterobacteriaceae conditionat patogene (Escherichia, Klebsiella, Enterobacter, Proteus, Yersinia). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator. (5,6)
27. Parvobacteriaceae (Haemophilus, Brucella, Bordetella) Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator. (5,6)
28. Bacili Gram pozitivi (Corynebacterium, Bacillus). Caractere generale, de patogenitate, diagnostic de laborator. (5,6)
29. Proprietati generale ale virusurilor (structura, clasificarea si multiplicarea). (7)
30. Virusurile hepatice (clasificarea, diagnostic de laborator). (7)
31. HIV (diagnostic de laborator). (7)
32. Echinococcus granulosus (patogenie, diagnostic de laborator). (8)
33. Trichinella spiralis (patogenie, diagnostic de laborator). (8)
34. Toxoplasma gondi (patogenie, diagnostic de laborator). (8)
35. Trichomonas (patogenie, diagnostic de laborator). (8)

↑

II. PROBA PRACTICA DE LABORATOR - HEMATOLOGIE (9,10,11)

1. Pregatirea materialului si recoltarea sangelui pentru hemograma. Coloratiile uzuale. Picatura groasa.
2. Numararea eritrocitelor, leucocitelor, trombocitelor Determinarea reticulocitelor. Indici eritrocitari. Determinarea VSH.
3. Teste citochimice: FAL, peroxidaze, Sudan, esteraze, Pas, hemosiderina medicala si urinara.
4. Mielograma
5. Examenul morfologic (examinarea si interpretarea unor frotiuri sanguine si mediculare si a unor amprente de organe hematopoietice).
6. Concentratul leucocitelor.
7. Determinarea grupelor sanguine; teste de compatibilitate
8. Teste pentru explorarea hemostazei si fibrinolizei si prepararea reactivilor necesari:
 - a) Timpul de sangerare (TS)
 - b) Timpul Howell (TH).
 - c) Timpul de cefalina (PTT).

MEDICINĂ-DE-LABORATOR1

- d) Timpul Quick (TQ), AP, LR, INR.
- e) Timpul de trombina (TT).
- f) Timpul de reptilaza (TR).
- g) Timpul de protrombina serica (TPS)
- h) Determinarea fibrinogenului

↑

La pct.12, tratarea subiectului trebuie sa cuprinda urmatoorii parametrii:
principiul metodei, tehnica de executie, interpretarea rezultatelor.

III. PROBA PRACTICA DE LABORATOR - BIOCHIMIE (10,12)

1. Examen de urina:

- a) examenul calitativ al urinii
- b) examenul cantitativ al urinii
- c) examenul microscopic al sedimentului urinar

2. Dozarea substantelor minerale: clor, calciu, fosfor, fier, sodiu, magneziu, potasiu, ion bicarbonic.

3. Dozarea proteinelor sanguine: dozarea proteinelor totale si determinarea raportului albumine/globuline, testele de disproteinemie, dozarea aminoacizilor totali, dozarea fibrinogenului, electroforeza.

4. Dozarea ureei, amoniacului, acidului uric, creatininei.

5. Dozarea bilirubinei sanguine.

6. Dozarea glucozei.

7. Dozarea lipidelor totale, colesterolului total, trigliceridelor si acizilor grasi.

8. Determinarea activitatii enzimelor serice: transaminaze (GOT si GPT), fosfataza alcalina si acida, amilaza, lactat dehidrogenaza,

9. Examenul biochimic al LCR: dozarea de glucoza, clor, proteine.

MEDICINĂ-DE-LABORATOR1

IV. PROBA PRACTICA DE LABORATOR - MICROBIOLOGIE (13,14,15)

1. Efectuarea de frotiu. Metode de colorare (albastru de metilen, Gram, Ziehl-Nielsen,).
2. Determinarea sensibilitatii la chimioterapice (antibiograma difuzimetrica, interpretare, CMI, CMB, criterii de alegere a trusei de antibiograma.
3. Diagnosticul de laborator al infectiilor stafilococice, streptococice.
4. Diagnosticul de laborator al infectiilor meningococice si gonococice.
5. Diagnosticul de laborator al difteriei.
6. Diagnosticul de laborator al tuberculozei.
- ↑
7. Diagnosticul de laborator al toxiinfectiilor alimentare.
8. Diagnosticul de laborator al sifilisului.
9. Diagnosticul de laborator al infectiilor cutanate, ORL.
10. Diagnosticul de laborator al infectiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal, sputa,.
11. Hemocultura.
12. Urocultura.
13. Coprocultura (Esch.Coli, Shigella, Salmonella, Yersinia, Vibrio cholerae, grup 0:1 si grup non 0:1).
14. Coprocultura (germeni conditionat patogeni: enterococi, Proteus, Klebsiella).
15. Examenul de laborator al LCR (meningococ, pneumococ, hemofili, piocianic, bacilul tuberculos).
16. Teste imunologice: reactia de imunofluorescenta, ELISA, RIA, precipitarea in gel (simpla si dubla infuzie), imunoelectroforeza, contraimunoelectroforeza, aglutinarea, coagularea, hemaglutinarea pasiva, VDRL, RFC (principiul reactiei, metoda de lucru, interpretarea rezultatelor).
17. Diagnosticul de laborator al hepatitei virale B si C.
18. Diagnosticul de laborator in SIDA.
19. Diagnosticul hematologic al malariei.
20. Examenul coproparazitologic in: giardioza, ascardioza, oxiuroza, trichocephaloza, strongyloidoza, teniaze.

MEDICINĂ-DE-LABORATOR1

BIBLIOGRAFIE

1. D. Buiuc - Microbiologie Medicala Ed.a-VII-a
- 2.D. Buiuc - Tratat de Microbiologie clinica Ed.a-III-a 2009
3. R. Paun -Tratat de medicina interna (Hematologie), vol I - Ed. Medicala, Bucuresti, 1997
2. R. Paun - Tratat de medicina interna (Hematologie), vol II - Ed. Medicala, Bucuresti, 1999
4. Veronica Dinu, E. Trutia, Elena Popa Cristea, Aurora Popescu - Biochimie Medicala Mic tratat Ed. Medicala, Bucuresti, 2000
8. Simona Radulescu - Parazitologie Medicala Ed. All, 2000

