ANUNŢ

Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Alexandru Augustin” Sibiu, scoate la concurs în conformitate cu prevederile *Ordinului M.S. nr. 1406/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcţiei de şef de secţie, şef de laborator sau şef de serviciu din unităţile sanitare publice*, cu completările şi modificările ulterioare, **un post de medic şef laborator în laborator de analize medicale din subordinea directorului medical - funcţie civilă**.

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

a) cerere în care se menţionează funcţia pentru care persoana interesată doreşte să concureze;

b) copia xerox a diplomei de studii;

c) adeverinţa din care să reiasă confirmarea în gradul profesional;

d) actele doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa la Ordinul M.S. nr. 1406/2006;

e) declaraţia pe propria răspundere a candidatului, din care să rezulte că nu a fost condamnat penal pentru fapte care îl fac incompatibil cu funcţia pentru ocuparea căreia doreşte să concureze;

f) declaraţia pe propria răspundere a candidatului, din care să rezulte că nu se află în stare de incompatibilitate;

g) certificatul privind starea de sănătate;

h) dovada/adeverinţa din care să rezulte că în ultimii 2 ani nu a fost sancţionat de conducerea unităţilor în care şi-a desfăşurat activitatea sau de Colegiul Medicilor din România;

i) în situaţia prevăzută la art. 1 alin. (6) din Ordinul M.S. nr. 1406/2006, un document, certificat de grefă, emis de instanţa judecătorească competentă, din care să reiasă existenţa pe rolul instanţei a unui litigiu cu privire la sancţiunea aplicată;

j) copia xerox a autorizaţiei de liberă practică sau certificatul de membru al Colegiului Medicilor din România;

k) copia carnetului de muncă sau, după caz, o adeverinţă care să ateste confirmarea în specialitate şi vechimea în specialitate;

l) un proiect de management privind evoluţia viitoare a laboratorului de analize medicale;

m) chitanța de plată a taxei de concurs. Taxa de concurs este de 150 lei și se va achita la casieria unității;

n) acordul privind înregistrarea audio-video a probelor din cadrul concursului - document tipizat, al cărui model va fi pus la dispoziție de structura de resurse umane a Spitalului Clinic Militar de Urgenţă „Dr. Alexandru Augustin” Sibiu.

La concurs/examen se pot prezenta medici primari cu o vechime de cel puțin 5 ani în specialitatea medicină de laborator, specialitate pe care o practică în mod curent și în care sunt confirmați prin ordin al ministrului sănătății publice.

Persoanele sancţionate în ultimii 2 ani de către unităţile la care au fost angajate sau de către Colegiul Medicilor din România precum, precum și cele cărora le-a încetat contractul de administrare în ultimii 2 ani, în condiţiile stabilite la art. 5 lit. b), c) sau d) din *Ordinul M.S. nr. 1406/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcţiei de şef de*

secţie, şef de laborator sau şef de serviciu din unităţile sanitare publice, cu completările şi modificările ulterioare, nu pot participa la concurs sau la examen.

Concursul/examenul va consta în următoarele probe: interviu - susţinerea proiectului de management, probă scrisă, probă practică.

La punctajele obţinute în urma promovării probelor examenului se va adăuga un punctaj rezultat din analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice, pe baza documentelor depuse la dosar.

Interviul presupune susţinerea proiectului de management privind evoluția viitoare a laboratorului de analize medicale.

Proba scrisă se susţine după întrebări cu subiecte din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, cu modificările şi completările ulterioare, şi legislaţia secundară aferentă.

Proba practică se va susţine pe baza metodologiei stabilite pentru obţinerea titlului de medic specialist, specialitatea medicină de laborator.

Pentru postul de medic șef laborator în laborator de analize medicale la directorul medical – funcţie civilă, organizarea concursului/examenului se face în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătăţii nr. 1406/2006, *pentru aprobarea Normelor privind organizarea concursului ori examenului pentru ocuparea funcţiei de şef de secţie, şef de laborator sau şef de serviciu din unităţile sanitare publice,* conform următorului calendar:

Perioada și data limită şi ora de depunere a cererii și dosarului de înscriere la concurs/examen	**13-27.11.2026** ora **15.00**	art. 15 lit. g) OMS 1406/2006
Analizarea dosarelor	**02.12.2026** ora **09.00**	art. 16 alin.(4) din OMS 1406/2006
Afişarea rezultatului analizării dosarelor	02.12.2026 ora 15.00	art. 16 alin.(4) din OMS 1406/2006
Perioada de depunere a contestaţiilor privind rezultatul analizării dosarelor	03.12.2026 ora 15.00	art. 16 alin.(4) din OMS 1406/2006
Termen de completare a dosarelor de selecţie la concurs respinse	03-09.12.2026 ora 15.00	art. 16 alin.(5) din OMS 1406/2006
Analizarea dosarelor după completarea dosarelor de selecţie la concurs/ **Analiza şi evaluarea activităţii profesionale şi ştiinţifice**	10.12.2026 ora 09.00	art. 16 alin.(6) din OMS 1406/2006
Afişarea analizării dosarelor admise/respinse după completare/ Afisarea rezultatului la analiza și evaluarea activităţii profesionale și ştiinţifice	10.12.2026 ora 15.00	art. 16 alin.(6) din OMS 1406/2006
Perioada de depunere a contestaţiilor privind dosarele respinse după completare	11.12.2026 ora 15.00	art. 16 alin.(7) din OMS 1406/2006
Soluţionarea contestaţiilor privind dosarele respinse după completare	14 - 16.12.2026 ora 15.00	art. 16 alin.(7) din OMS 1406/2006
Data afişării rezultatului contestaţiilor privind dosarele respinse după completare	17.12.2026 până la ora 15.00	art. 16 alin.(7) din OMS 1406/2006
Proba de interviu – susținerea proiectului de management	**18.12.2026** ora **09.30 – 11.30**	art. 20 alin.(2) din OMS 1406/2006
Afisare rezultat proba de interviu – susținerea proiectului de management	18.12.2026 ora 15.00	art. 20 alin.(2) din OMS 1406/2006
Proba scrisă	**21.12.2026** ora **09.00 – 12.00**	art. 20 alin. (3) din OMS 1406/2006
Afisarea rezultatului la proba scrisă	**21.12.2026** ora 15.00	art. 20 alin. (3) din OMS 1406/2006
Depunerea contestaţiilor privind proba scrisă	**22.12.2026** ora 15.00	art. 20 alin. (3) din OMS 1406/2006
Afişarea rezultatului contestaţiilor privind proba scrisă	**23.12.2026** ora 15.00	art. 20 alin. (3) din OMS 1406/2006

Proba practică	**28.12.2026** ora **08.30 – 10.30**	art. 20 alin. (4) din OMS 1406/2006
Afişarea rezultatelor probei practice	28.12.2026 ora 14.00	art. 20 alin. (4) din OMS 1406/2006
Depunerea contestaţiilor privind proba practică	29.12.2026 ora 14.00	art. 20 alin. (4) din OMS 1406/2006
Afişarea rezultatului contestaţiilor privind proba practică	30.12.2026 ora 14.00	art. 20 alin. (4) din OMS 1406/2006
Întocmirea procesului-verbal cu rezultatul final	30.12.2026 ora 15.00	art. 8 alin. (1) din OMS 1406/2006
Data afişării procesului verbal cu rezultatul final	**30.12.2026 ora 15.00**	art. 8 alin. (1) din OMS 1406/2006
Perioada de depunere a contestaţiilor privind rezultatul final	31.12.2026 ora 15.00	art. 8 alin. (2) din OMS 1406/2006
Data afişării rezultatului contestaţiilor privind rezultatul final	04.01.2027 ora 15.00	art. 8 alin. (2) din OMS 1406/2006

TEMATICĂ ŞI BIBLIOGRAFIE PENTRU ÎNCADRAREA POSTULUI DE MEDIC ŞEF LABORATOR ÎN LABORATOR DE ANALIZE MEDICALE LA DIRECTOR MEDICAL

PROBA SCRISĂ se susţine după întrebări cu subiecte din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, cu modificările şi completările ulterioare, şi legislaţia secundară aferentă.

TEMATICĂ

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

1. Pregatirea materialului si recoltarea sangelui pentru hemograma. Coloratiile uzuale. Picatura groasa.
2. Numararea eritrocitelor, leucocitelor, trombocitelorDeterminarea reticulocitelor. Indici eritrocitari. Determinarea VSH.
3. Teste citochimice: FAL, peroxidaze, Sudan, esteraze, Pas, hemosiderina medulara si urinara.
4. Mielograma.
5. Examenul morfologic (examinarea si interpretarea unor frotiuri sanguine si medulare si a unor amprente de organe hematopoietice).
6. Concentratul leucocitelor.
7. Rezistenta osmotica, autohemoliza, determinarea corpilor Heinz, determinarea hemoglobinei alcalino-rezistente, testul Brewer, testul de siclizare, testul Ham, testul cu sucroza, 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 si a celulelor LE, dozarea complementului, determinarea factorului reumatoid, latex si Waaler-Rose.
10. Testul rozetelor E si EAC.
11. Teste pentru explorarea hemostazei si fibrinolizei si prepararea reactivilor necesari:

a) Timpul de sangerare (TS)(tehnica Duke si Ivy).
b) Rezistenta capilara.
c) Timpul Howell (TH).
d) Timpul de cefalina (PTT).
e) Timpul Quick (TQ), AP, LR, INR.
f) Timpul de trombina (TT).
g) Timpul de reptilaza (TR).

h) Timpul de protrombina serica (TPS)
i) Determinarea fibrinogenului (gravimetric).
j) Timpul de liza cheagului euglobulinic (TLCE).
k) Testul monomerilor de fibrina (TMF).
l) Testul activarii reziduale din ser (TARS).
La pct.12, tratarea subiectului trebuie sa cuprinda urmatorii parametrii: principiul metodei, tehnica de executie, interpretarea rezultatelor.

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

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

1. Efectuarea de frotiu. Metode de colorare (albastru de metilen, Gram, Ziehl-Nielsen, verde malachit).
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 leptospirozei.
10. Diagnosticul de laborator al infectiilor cutanate, ORL.
11. Diagnosticul de laborator al infectiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal, sputa, aspirate bronsice.
12. Hemocultura.
13. Urocultura.
14. Coprocultura (Esch.Coli, Shigella, Salmonella, Yersinia, Vibrio cholerae, grup 0:1 si grup non 0:1).
15. Coprocultura (germeni conditionat patogeni: enterococi, Proteus, Klebsiella).
16. Examenul de laborator al LCR (meningococ, pneumococ, hemofili, piocianic, bacilul tuberculos).
17. Diagnosticul de laborator al infectiilor cu anaerobi sporulati.
18. Teste imunologice: reactia de imunoflorescenta, ELISA, RIA, precipitarea in gel (simpla si dupla infuzie), imunoelectroforeza, contraimunoelectroforeza, aglutinarea, coagularea, hemaglutinarea pasiva, VDRL, RFC (principiul reactiei, metoda de lucru, interpretarea rezultatelor).
19. Diagnosticul de laborator al gripei.
20. Diagnosticul de laborator al hepatitei virale B si C.
21. Diagnosticul de laborator in SIDA.

22. Diagnosticul hematologic al malariei.

23. Examenul coproparazitologic in: giardioza, ascardioza, oxiuroza, trichocephaloza, strongyloidoza, teniaze.

BIBLIOGRAFIE

9. Kondi-Anghel - Laboratorul Clinic Hematologie Ed. Medicală Bucureşti, 1981

10. Metode Curente pentru analize de Laborator Clinic, Ed. Medicală, Bucureşti, 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, Bucureşti, 1999

13. Metode de laborator de uz curent - Ed. Medicală, Bucureşti, 1997

14. Practica Diagnosticului Imunochimic - Ed. Medicală Bucureşti, 1986

15. D. Buiuc - Microbiologie Medicală Ed. Medicală şi Pedagogică Bucureşti, 1992.

Înscrierile la concurs/examen se fac la sediul Spitalului Clinic Militar de Urgență ”Dr. Alexandru Augustin” Sibiu, B-dul Victoriei, nr. 44-46, județul Sibiu.

Relații suplimentare se pot obține zilnic, între orele 08.30 – 14.00, la sediul Spitalului Clinic Militar de Urgență ”Dr. Alexandru Augustin” Sibiu**,** B-dul Victoriei, nr. 44-46, județul Sibiu, telefon 0269/211209, int. 230.