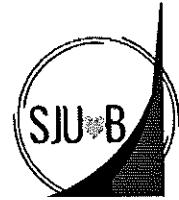




**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA**



420094 Municipiul Bistrița, Bulevardul General Grigore Bălan, nr. 43, Tel/Fax: 0263.231.404  
E-mail: [spital.bistrita@gmail.com](mailto:spital.bistrita@gmail.com)/[spital.oficiu@gmail.com](mailto:spital.oficiu@gmail.com)

Nr. 1439 din 05.02.2020

**A N U N T**

**SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA** organizează concurs în data **de 04.03.2020**, pentru ocuparea pe durată nedeterminată a unui **post de de asistent medical de laborator debutant (S/SSD/PL) la Laborator Analize Medicale-Spital**

Concursul se va desfășura în conformitate cu H.G. nr. 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Până la data de **26.02.2020 ora 13,00**, candidații depun la Comp. resurse umane din str.Aleea Basmului nr. 2 Bistrita dosarul de concurs, care va conține în mod obligatoriu:

- a) Formularul de înscriere;
- b) Copia actului de identitate;
- c) Curriculum Vitae;
- d) Copia diplomei/certificatului/adeverinței de studii de specialitate și foaia matricolă;
- e) Copiile diplomelor de bacalaureat/ Certificat de absolvire a 12 clase și foaia matricolă;
- f) Copiile diplomelor/Adeverință care atestă specializări sau competențe relevante pentru post;
- g) Copia certificatului de membru OAMGMAMR;
- h) Adeverință de participare la concurs de la OAMGMAMR;
- i) Certificat de sănătate fizică și psihică (în termen de valabilitate)- model OAMGMAMR;
- j) Cazier judiciar;
- k) Documente care atestă vechimea în exercitarea profesiei (copie carte de muncă, adeverință angajator, raport REVISAL, etc)
- l) Facultativ, recomandare, copia fișei de evaluare a performanței profesionale individuale sau o recomandare de la ultimul loc de muncă/ recomandare de la instituția de învățământ absolvită (pentru debutanți);
- m) Alte acte relevante

Copiile de pe actele prevăzute mai sus se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică pentru conformitate la depunerea dosarului, sau în copii legalizate.

Formularul de înscriere la concurs se pune la dispoziție de către Comp. resurse umane al Spitalului Județean de Urgență Bistrița care asigură și secretariatul comisiei de concurs.

Pentru a participa la concurs candidatul trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții :

- a) să îndeplinească condițiile prevăzute de lege în vederea exercitării profesiei în România;

- b) să aibă deplină capacitate de exercițiu;
- c) să aibă o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată de medicul de familie sau de medicul de specialitate medicina muncii;
- d) să îndeplinească condițiile de studii prevăzute de lege pentru postul pentru care candidează;
- e) să nu fie condamnat pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului sau contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciu, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals și a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției vacante pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea ;
- f) îndeplinirea condițiilor specifice:
  - pentru ocuparea postului, **asistent medical de laborator debutant (S/SSD/PL)**:
    - diplomă de licență în specialitatea postului, diploma de absolvire a învățământului superior de 3 ani în specialitate, diploma de școală sanitară postliceală sau echivalent.

Concursul va cuprinde o verificare practică a cunoștințelor de operare la calculator, urmată de susținerea a două probe, respective o probă scrisă și o probă practică/orală din tematica și bibliografia de concurs.

Durata probei scrise se stabilește de comisia de concurs în funcție de gradele de dificultate și complexitate a subiectelor și nu poate depăși 3 ore. Promovarea probei scrise este obligatorie pentru susținerea celei de a doua probe. A doua probă va consta dintr-o examinare practică și un interviu din tematica și bibliografia de concurs, notele la examinarea practica și interviu având pondere 80%-20% pentru nota celei de-a doua probe.

Sunt declarați admisi candidații care au obținut cel puțin nota 7 la fiecare din cele două probe.

Stabilirea candidatului care urmează să ocupe postul scos la concurs se va face în ordinea mediei generale, determinate pe baza mediei aritmetice a notelor obținute de candidați la cele două probe.

Comunicarea rezultatelor finale ale concursului se face prin afișare la locul desfășurării concursului, cu mențiunea "admis" sau "respins".

Anunțul de concurs se afișează la sediul administrativ al Spitalului Județean de Urgență Bistrița din str.Aleea Basmului nr. 2 Bistrița, precum și pe site-ul spitalului [www.sjub.ro](http://www.sjub.ro) unde se publică și tematica de concurs și bibliografia.

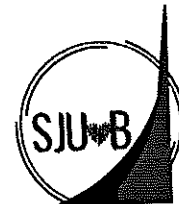
Concursul va avea loc în biblioteca de la etaj VI al locației spitalicești din str.G-ral Grigore Bălan nr. 43 Bistrita. În data de **04.03.2020** orele 9,00 candidații vor fi prezenți în sala de examen unde se va face apelul nominal al candidaților și verificarea identității pe baza buletinului de identitate sau a cărții de identitate.

După verificarea identității candidaților ieșirea din sală a acestora atrage eliminarea din concurs, cu excepția situațiilor de urgență.

**CONDUCEREA,**



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRITĂ-NĂSĂUD**  
**SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRITĂ**



420094 Municipiul Bistrița, Bulevardul General Grigore Bălan, nr. 43, Tel/Fax: 0263.231.404  
E-mail: [spital.bistrita@gmail.com](mailto:spital.bistrita@gmail.com)/[spital.oficiu@gmail.com](mailto:spital.oficiu@gmail.com)

**APROBAT**  
**MANAGER**  
**Ec. Lazany Gabriel**

**TEMATICA/BIBLIOGRAFIE**  
**CONCURS - ASISTENT MEDICAL DE LABORATOR**

**I. BIOCHIMIE**

1. Biochimia sangelui:

- Proteine totale, urea, creatinina, acidul uric, bilirubina, glicemia (definitie, principiu metodei, valori normale si patologice, hipo si hiperglicemia, diabetul zaharat - metode de explorare in laborator).
- Explorarea metabolismului lipidic: colesterol, trigliceride, HDL-colesterol si LDL-colesterol (definitie, principiu metodei, valori normale si patologice).

2. Biochimia urinii:

- componentii normali si patologici ai urinii
- examenul de laborator al urinii (recoltare, prepararea probelor, examenul fizico-chimic si al sedimentului urinar)

3. Biochimia LCR-ului:

- compozitia normala si patologica a LCR-ului
- examen in laborator

4. Biochimia materiilor fecale:

- recoltarea si examinarea probelor in laborator

**HEMATOLOGIE**

1. Eritrocitul:

Morfologie, structura, compozitie, erori, interpretare

2. Hemoglobina:

Structura, formare, catabolism, functii, tehnici de determinare.

3. VSH-ul:

Principiu, semnificatie, surse de erori

4. Reticulocitul:

Structura, semnificatie, tehnica de determinare (coloratia).

5. Leucocitul:

Clasificare, structura, rol, formula leucocitara

6. Trombocitul:

Structura, rol, metode de investigare.

7. Hemograma:

Recoltare, executie, interpretare, erori.

8. Coloranti si coloratii folosite curent in laboratorul de hematologie

9. Hemostaza si explorarea ei (definitie, etape, rol)

10. Coagularea (definitie, etape, rol, enumerarea factorilor coagularii)

11. Teste de explorare a hemostazei si coagularii (TS, TC, TQ, TH)

12. Determinarea fibrinogenului : principiu, valori normale si patologice
13. Pregatirea bolnavului si recoltarea probelor pentru examenele hematologice si de coagulare.
14. Principii de protectia muncii in activitatea asistentului de laborator, profilaxia imbolnavirilor cu HIV sau hepatite.

## II. MICROBIOLOGIE

1. Executarea unor frotiuri
2. Coloratia simpla cu albastru de metilen
3. Coloratii pentru metode de diferentiere : Gram, Ziehl-Neelsen.
4. Antibiograma: definitie, tehnici de executare.
5. Insamintarea produselor patologice
6. Metode de recoltare a produselor patologice: urina pentru urocultura, sange pentru hemocultura, secretii si lichide diverse pentru culturi, materii fecale pentru coprocultura si exudatele (faringian, nasal si tegumentar), sputa pentru cultura.
7. Determinarea titrului ASLO si CRP.
8. Principii de protectia muncii in laboratorul de microbiologie si parazitologie.

### TEMATICA EXAMEN ASISTENTI DE LABORATOR (proba practica)

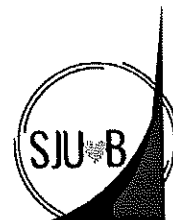
BIOCHIMIE	BACTERIOLOGIE	HEMATOLOGIE
1. Examenul sumar de urina	1. Exudat faringian (recoltare si insamantare)	1. VSH (tehnica de lucru si valori de referinta)
2. Acidul uric (principiu, valori normale si patologice)	2. Urocultura : (recoltare si insamantare)	2. Hemograma (recoltare si interpretare)
3. Examenul LCR : (numaratoarea elementelor, dozarea albuminei)	3. Coloratia cu albastru de metilen	3. Coagulograma (timp Quik si Howell)
4. Rezerva alcalina: (tehnica de lucru si valori de referinta)	4. Coloratia Ziel-Nielsen	4. Timp de sangerare si coagulare
5. Glicemia : (principiu, valori normale si patologice)	5. Coprocultura: (recoltare si insamantare)	5. Reticulociti (numaratoare)
6. Gregersen (tehnica de lucru)	6. L.C.R (examen bacteriologic)	6. Hematii (valori normale si patologice)
7. Creatinina : (principiu, valori normale si patologice)	7. Hemocultura: (recoltare si insamantare)	7. Leucocite (numaratoare, valori normale si patologice)
8. Colesterol: (principiu ,valori normale si patologice)	8. Secretia vaginala : (recoltare si insamantare)	8. Trombociti (numaratoare, valori normale si patologice)
9. Uree : (principiu, valori normale si patologice)	9. CRP (metoda Latex)	9. Fibrinogenul: (valori normale si patologice)
10. Trigliceride: (principiu ,valori normale si patologice)	10 ASLO (metoda Latex)	10. Tabloul sangvin (tehnica efectuarii TS)

## **BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE ASISTENȚI MEDICALI DE LABORATOR**

- Metode curente pentru analize de Laborator Clinic- MS-Academia de Stiinte Medicale 1982- Editura Medicala
- Biochimie Medicala –Aurora Popescu Editura Medicala 1990
- Biochimie Clinica-Mircea Cucuianu vol.I si II,-Editura Facla-1977
- Laboratorul clinic -Biochimie Natalia Mitrica-Kondi-Editura Medicala 1981
- Metode de laborator vol.I si II,-MS-Academia de Stiinte Medicale-Editura Medicala-1977 si 1982
- Hematologie clinica-St.Berceanu,-Ed.Med.-1977
- Laborator clinic-Hematologie-Kondi Vanghel-Editura Medicala 1981
- Microbiologie si parazitologie medicala –dr.Gh.Dimache,dr. Dan Panaitescu-Editura Uranus-Bucuresti -1994
- Boli Infectioase si Parazitologie Medicala-dr.Bocarnea-Ed.Info-Team-Bucuresti, 1995
- Ord.M.S.nr 1101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare ,Precautiuni Universale.
- Diagnosticul de laborator in hemostaza –Florina Enache, Maria Stuparu, Editura All 1998
- Sedimentul urinar -Victor Dumitrascu ,Sorin Gija, Daniela Stefania Grecu Editura Vest 2007.



**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA**



420094 Municipiul Bistrița, Bulevardul General Grigore Bălan, nr. 43, Tel/Fax: 0263.231.404  
E-mail: [spital.bistrita@gmail.com](mailto:spital.bistrita@gmail.com) / [spital.oficiu@gmail.com](mailto:spital.oficiu@gmail.com)

Nr. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ din \_\_\_\_

Către,  
Spitalul Județean de Urgență Bistrița

Subsemnata(u) \_\_\_\_\_ cu domiciliul în  
localitatea \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, bloc \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_,  
ap. \_\_\_\_\_, județul \_\_\_\_\_, nr. telefon, adresă de e-mail:  
\_\_\_\_\_ având profesia de \_\_\_\_\_ absolvent(a) al/a

\_\_\_\_\_ promoția \_\_\_\_\_, va rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru ocuparea postului de \_\_\_\_\_, organizat în data de \_\_\_\_\_.

În acest sens, depun următoarele documente:

- Copia actului de identitate;
- Curriculum Vitae;
- Copia diplomei/certificatului/adeverinței de studii de specialitate și foaia matricolă;
- Copiile diplomelor de bacalaureat/ Certificat de absolvire a 12 clase și foaia matricolă;
- Copiile diplomelor/Adeverință care atestă specializări sau competențe relevante pentru post;
- Copia certificatului de membru OAMGMAMR;
- Adeverință de participare la concurs de la OAMGMAMR;
- Certificat de sănătate fizică și psihică (în termen de valabilitate)-model OAMGMAMR;
- Cazier judiciar;
- Documente care atestă vechimea în exercitarea profesiei (copie carte de muncă, adeverință angajator, raport REVISAL, etc);
- Facultativ, recomandare, copia fișei de evaluare a performanței profesionale individuale sau o recomandare de la ultimul loc de muncă/ recomandare de la instituția de învățământ absolvită (pentru debutanți);
- Alte acte relevante.

Subsemnatul/a, \_\_\_\_\_ declar că am luat la cunoștință de conținutul Notei de informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal de către Spitalul Județean de Urgență Bistrița și condițiile privind exercitarea drepturilor mele.

Data

Semnătura



ISO 9001:2015  
42237/A/0001/UK/Ro

ISO 14001:2015  
42237/C/0001/UK/Ro

OHSAS 18001:2007  
42237/B/0001/UK/Ro

