

CONSILIUL LOCAL BALȘ  
SPITALUL ORĂȘENESC BALȘ  
STR.N.BĂLCESCU, NR.115, BALȘ, JUD.OLT  
TEL.0249/451651;FAX 0249/450867  
C.F 4394846  
E-MAIL:spitalul\_bals@yahoo.com  
NR. 4813/07.11.2017

„ANUNȚ ”

„ Spitalul Orășenesc Balș, cu sediul în Balș, str.N.Bălcescu, nr.115, Balș, județul Olt, organizează examen intern de promovare pentru functia contractuala de biochimist debutant in post de biochimist –laborator analize medicale, în conformitate cu :

- prevederile H.G nr.286/2011, pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzator functiilor contractuale si a criteriilor de promovare in grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile ORDIN Nr.1470/2011 pentru aprobarea criteriilor privind angajarea si promovarea in functii, grade si trepte profesionale a personalului contractual din unitatile sanitare publice din sectorul sanitar;
- procesul –verbal cu aprobarea CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE NR.4780/06.11.2017

Pentru a participa la promovarea in gradul superior celui detinut, participantul trebuie sa depuna la biroul resurse umane un **dosar cu urmatoarele documente:**

- cerere de inscriere la examenul de promovare , aprobata de managerul unitatii;
- referat de evaluare (pentru debutant) intocmit, cu respectarea prevederilor H.G nr.286/2011, art. 41 alin. (9), de seful ierarhic superior si aprobat de managerul unitatii, iar pentru muncitori candidatii trebuie sa fi obtinut calificativul «foarte bine» la evaluarea performantelor profesionale individuale cel putin de doua ori in ultimii 3 ani, in care acestia s-au aflat in activitate."art 43, alin.3;
- adeverinta eliberata de biroul resurse umane privind indeplinirea conditiilor de vechime in specialitate, prevazuta in Ordinul Nr.1470/2011.

Examenul consta intr-o proba practica din bibliografia mentionata de catre seful ierarhic superior in referatul de evaluare care este afisata la sediul si pe sit-ul unitatii.

Dosarele se depun la sediul unității, biroul Resurse Umane pana la data de 16.11.2017.....

Examenul va avea loc in data de 23.11.2017 ora 10.00..la sediul unitatii.

MANAGER,  
DR.STĂNCULESCU ȘTEFAN



  
CONSIUL LOCAL BALS  
SPITALUL ORĂŞENESC  
BALS  
DR. STĂCULESCU ŞTEFAN  
APROBAT,  
MANAGER,

TEMATICA PROPUŞA PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE PRIVIND POSTUL DE BIOCHIMIST DEBUTANT IN POST DE BIOCHIMIST

**I. PROBA TEORETICA**

**1. Metabolismul proteic**

**1.1 Aminoacizi**

1.1.1 Aminoacizi – structura; clasificare; proprietati fizice, acido-bazice, chimice

**1.2 Proteine**

1.2.1 Proteine – definitie; structura

1.2.2 Imunoglobulinele

1.2.3 Proteinele structurale

1.2.4 Enzime

- clasificare si nomenclatura

- structura generala

- notiuni de cinetica enzimatica

- activitatea enzimatica – definitie; modalitati de exprimare

- izoenzime – definitie; importanta clinica a determinarii activitatilor enzimactice ale izoenzimelor

**1.3 Degradarea si biosinteza aminoacizilor**

1.3.1 Metabolismul amoniacului

- bilantul azotat

- transaminarea

- dezaminarea oxidativa a aminoacizilor

**2. Metabolismul glucidic**

**2.1 Digestia si absorbtia glucidelor**

**2.2 Degradarea aeroba a glucozei**

2.2.1 Glicoliza

2.2.2 Ciclu Krebs

**2.3 Gluconeogeneza**

**2.4 Metabolismul glicogenului**

2.4.1 Glicogenoliza

2.4.2 Glicogenogeneza

### **3. Metabolismul lipidic**

#### **3.1 Chimia lipidelor**

3.1.1 definiție; clasificare; rol biologic

3.1.2 Colesterolul: clasificare; structura; rol

#### **3.2 Metabolismul colesterolului**

3.2.1 Biosinteza colesterolului

3.2.2 Utilizarea colesterolului

3.2.3 Degradarea colesterolului

### **4. Metabolismul purinelor**

4.1 Formarea acidului uric

## **II. PROBA PRACTICA**

1. Elemente de biochimie clinica a metabolismului glucidic

1.1 – glicemia

1.2 – diagnosticul și monitorizarea diabetului zaharat

2. Investigatii biochimice in patologia hepatica: GOT; GPT; GGT;

3. Investigatii biochimice in patologia renala:

3.1 uree;

3.2 creatinina;

3.3 acidul uric

4. Fosfataza alcalina

## **BIBLIOGRAFIE**

1. Maria Greabu, Alexandra Totan, Maria Mohora, Anica Dricu, Alina Elena Pârveu, Liliana Foia, Marilena Motoc, „Ghid de Biochimie Medicală”, Ed. Curtea Veche, București, 2014;
2. Minodora Dobreanu “Biochimie clinică – Implicații Practice” Ediția a II a Editura Medicală 2010.

MEDIC SEF LABORATOR ANALIZE MEDICALE

Dr. LIANA PASANGIU  
Medic Primar  
medicină internă  
674392