



## ANUNT

In baza prevederilor :

- **Legii 70/2022** din 28.03.2022 privind reglementarea statutului personalului care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, determinate de pandemia de COVID-19, a fost încadrat pe perioadă determinată, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- **METODOLOGIA NR.3410/09.05.2022**, privind organizarea și desfășurarea examenului pentru ocuparea posturilor pe perioadă nedeterminată, pentru personalul care a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioadă determinată, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, având în vedere referatele de necesitate ale medicilor sefi de secție, și totodată nevoile Spitalului Orăşenesc Mioveni și corelat cu posturile vacante din statul de funcții
- **SPITALUL ORASENESC MIOVENI** organizează examen pentru ocuparea următoarelor posturi contractuale vacante pe **DURATA NEDETERMINATA**, după cum urmează:

BIOLOG		
FUNCTIA	LOCUL DE MUNCA	POSTURI
BIOLOG PRINCIPAL	LABORATOR ANALIZE MEDICALE	1
TOTAL POSTURI		1

### ACTELE NECESARE PENTRU PARTICIPAREA LA EXAMEN:

- **CERERE** de înscriere în care se menționează postul ocupat la data inițierii procedurii de organizare a examenului;
- **DECLARAȚIE** cu consimțământul privind prelucrarea datelor cu caracter personal;
- **CERTIFICAT MEMBRU OBBSCSR**

Adresa: B-dul Dacia, nr. 131A, Mioveni, Argeș  
Telefon/ Fax : +40 0248-261108  
E-mail: [spitalmioveni@artelecom.net](mailto:spitalmioveni@artelecom.net)  
Website: [www.spitalmioveni.ro](http://www.spitalmioveni.ro)



„Prezentul înscris poate conține date cu caracter personal ce intră sub protecția Regulamentului (UE) 2016/ 679. Persoanele vizate cărora li se adresează prezentul înscris, precum și terțele persoane care intră în posesia acestuia, au obligația de a proteja, conserva și folosi datele cu caracter personal în condițiile prevăzute de Regulamentul (UE) 2016/679”



**spitalul  
orăşenesc  
mioveni**



**Primăria Oraşului  
Mioveni**

- VIZA ANUALA+ASIGURARE
- ADEVERINTA GRAD PRINCIPAL

Examenul se desfasoara, dupa cum urmeaza:

VINERI	13 Mai	Publicare anunt organizare examen
LUNI- MARTI	16Mai-17 Mai	Depunere cereri pentru examen
MIERCURI	18 Mai	Afisare rezultat selectie cereri si lista participantii admisi la examen
MIERCURI	25 Mai	Proba Scrisa
JOI	26 Mai	Afisare rezultate proba scrisa
VINERI	27 Mai	Depunere contestatii proba scrisa
LUNI	30 Mai	Afisare rezultate contestatii si comunicare lista finala candidatii la proba interviu/orala
MARTI	31 Mai	Proba Orala- si afisare proba interviu/orala
JOI	02 IUNIE	Depunere contestatii
VINERI	03 IUNIE	Afisare rezultate contestatii si comunicare lista finala candidatii "ADMIS"

#### CONDITII DE PARTICIPARE:

- 1) La examenul organizat pentru ocuparea unui post vacant poate participa orice persoana care este incadrata pe durata determinata in perioada starii de alerta si care au contract individual de munca in derulare.
- 2) Personalul care a incetat activitatea nu poate participa la examen.

LOCATIA sustinerii PROBEI SCRISE se va afisa la sediul unitatii cu 24 de ore inainte de sustinerea examen.

PROBA INTERVIU se sustine la sediul unitatii.

Adresa: B-dul Dacia, nr. 131A, Mioveni, Argeş  
Telefon/ Fax : +40 0248-261108  
E-mail: [spitalmioveni@artelecom.net](mailto:spitalmioveni@artelecom.net)  
Website: [www.spitalmioveni.ro](http://www.spitalmioveni.ro)



„Prezentul in scris poate contine date cu caracter personal ce intra sub protectia Regulamentului (UE) 2016/ 679. Persoanele vizate carora li se adreseaza prezentul in scris, precum si tertele persoane care intra in posesia acestuia, au obligatia de a proteja, conserva si folosi datele cu caracter personal in conditiile prevazute de Regulamentul (UE) 2016/679”



**spitalul  
orăşenesc  
mioveni**



**Primăria Oraşului  
Mioveni**

Relatii suplimentare la sediul: SPITALUL ORASENESC MIOVENI, telefon 0730013970- compartiment resurse umane – persoana de contact: Ec.Dinias Elena.

NOTA:

COMISIA DE CONCURS isi rezerva dreptul de a modifica data si orele de desfasurare a probelor sau alte elemente referitoare la organizarea si desfasurarea examenului, orice modificare survenita se publica prin afisarea la sediul si pe pagina de internet a spitalului.

Manager

Dr Stoian Mircea



Director Medical

Dr Iacobescu Alexandru Emil

RUNOS

Ec Dinias Elena

Adresa: B-dul Dacia, nr. 131A, Mioveni, Argeş  
Telefon/ Fax : +40 0248-261108  
E-mail: [spitalmioveni@artelecom.net](mailto:spitalmioveni@artelecom.net)  
Website: [www.spitalmioveni.ro](http://www.spitalmioveni.ro)



„Prezentul inscris poate contine date cu caracter personal ce intra sub protectia Regulamentului (UE) 2016/ 679. Persoanele vizate carora li se adreseaza prezentul inscris, precum si tertele persoane care intra in posesia acestuia, au obligatia de a proteja, conserva si folosi datele cu caracter personal in conditiile prevazute de Regulamentul (UE) 2016/679”



## Tematica si bibliografia

Pentru ocuparea posturilor de BIOLOG PRINCIPAL

### I. PROBA TEORETICA

1. **Metabolismul proteic:** Digestia proteinelor si absorbtia aminoacizilor
2. **Metabolismul glicogenului**
  - a. Glicogenoliza
  - b. Glicogenogeneza
3. **Metabolismul glucidic: digestia si absorbtia lipidelor**
4. **Hemograma completă** furnizată de un analizor automat multiparametric. Interpretare.
5. **Vsh.** Principiu, materiale, tehnica de lucru și intervale de normalitate.
6. **Explorarea hemostazei.** Teste uzuale. Interpretarea combinată a testelor de coagulare. Variante.
7. **Reacții imuno-chimice de separare a proteinelor**
  - a. Electroforeza
8. **Reacții imunologice de antigen-anticorp solubil**
  - a. Imunodifuzia radiala
9. **Proceduri de analiză imunologică**
  - a. Testul imun-enzimatic de captură, competitivitate și dublu stratificat
10. **Elemente celulare ale imunitatii specifice**
11. **Sistemul complement**
12. **Imunodeficiențele și bolile autoimune**
  - a. Deficitul imun primar
13. **Markeri tumorali**
  - a. Definiție. Utilizare clinică
  - b. Clasificarea markerilor tumorali
14. **Hormoni tiroidieni**



**15. Examinarea microscopică** (preparat fixat și colorat din produs patologic: urina, secreție respiratorie, puroi, coprocultura, secreții vaginale/genitale, etc) - frotiu colorat gram, ziehl-nielsen. Interpretarea frotiului.

**16. Identificarea unei tulpini bacteriene pe baza caracterelor de cultură, de colonie, biochimice și metabolice** (diagnosticul de laborator al principalelor sindroame infecțioase: etapele diagnosticului de laborator)

**17. Giardia duodenalis si Ascaris lumbricoides.** Morfologie. Ciclul biologic. Diagnostic.

**18. Taenia solium si Fasciola hepatica.** Morfologie. Ciclul biologic. Diagnostic.

**19. Asigurarea calității rezultatelor analizelor medicale;**

**20. Bugetul de incertitudine,** surse posibile de incertitudine apărute în laboratorul medical;

**21. Regulele Westgard în dozările cantitative**

## II. PROBA PRACTICA

**1. Investigatii biochimice in patologia hepatica:** TGO, TGP, GGT, LDH, Fosfataza alcalina, Bilirubina.

**2. Investigatii biochimice in patologia renala:**

2.1. Uree

2.2. Creatinina

2.3. Acidul uric

**3. Colorația panoptică May-Grünwald-Giemsa.** Colorația vitală pentru reticulocite. Principii. Tehnica de lucru.

**4. Determinarea grupelor sanguine în sistemele ABO și Rh.** Principiu, metode de lucru, interpretare.

**5. Teste pentru explorarea hemostazei si fibrinolizei si prepararea reactivilor necesari:**

a) Timpul de sangerare (TS)).

b) Timpul Quick (TQ), AP, LR, INR.

c) Timpul de trombina (TT).



- d) Determinarea fibrinogenului .
6. **Diagnosticul imun-serologic în hepatitele virale non-A,B,C** (tehnica și interpretarea rezultatelor de laborator)
  7. **Reacții Ag-Ac cu reactivi marcați**
    - a) radioactiv – RIA
    - b) enzimatic – tehnica ELISA
    - c) luminiscent (fluorescent – FIA, fosforescent – PhIA – markeri utilizați)
    - d) chemiluminiscenta (CLIA – markeri utilizați)
    - e) electrochemiluminiscenta (ECLIA – markeri utilizați)
  8. Tehnici de însămânțare și izolare a bacteriilor pe medii de cultură solide și lichide.
  9. Identificarea unei culturi bacteriene pe baza caracterelor morfotinctoriale, de cultură și de colonie.
  10. Identificarea unei culturi bacteriene pe baza caracterelor antigenice. Identificarea serologică.
  11. Determinarea sensibilității la antibiotice a unei tulpini bacteriene prin antibiograma difuzimetrică. Condiții standardizate de realizare a antibiogramei. Criterii de alegere a trusei de antibiogramă
  12. Examenul coproparazitologic.

## **BIBLIOGRAFIE SELECTIVA**

1. **Denisa Mihele** „*Biochimie clinica - Metode de laborator*”, ed. a III a, Ed. Medicala, București, 2007;
2. **V. Dinu, E. Trutia, Elena Popa-Cristea, A. Popescu** „*Biochimie medicala- mic tratat*”, Editura Medicala, 2006;
3. **M. Greabu, A. Dricu, A. E. Parvu, L. Foia, M. Motoc**, „*Ghid de Biochimie medicala*”, Ed. Curtea Veche, 2014
4. **Anghel Kondi** – *Laboratorul Clinic. Hematologie*, Ed. Med., Buc., 1981
5. **Radu Paun**- *Medicina Interna – Hematologie*, Bucuresti, 1997
6. **BUIUC, D., NEGUT, M., 2008**, *Tratat de Microbiologie Clinica. editia a II a*, Ed. Medicala, Bucuresti.



**spitalul  
orăşenesc  
mioveni**



**Primăria Oraşului  
Mioveni**

7. **DEBELEAC, LUCIA, 1992**, *Microbiologie Medicala. Ed. Medicala si Pedagogica, Bucuresti.*
8. **POPA, CONSTANTA, 2016**, *Catalogul analizelor medicale din compartimentele de Biochimie, Hematologie, Hemostaza si imunologie*
9. **Mihailescu Patricia Elena, OBBCSSR, Ghid practic de Parazitologie medicala, Bucuresti, 2014**
10. **Analize de laborator si alte explorari diagnostice**, Ed. MedicArt
11. **Grigore Mihaescu, Carmen Chifiruc, Imunologie si Imunopatologie, Ed Medicala, Bucuresti, 2015**
12. **Grigore Mihaescu, A. Ionita, C. Galatiuc, E. Mihaescu, Imunologie practica, Editura Universitatii Bucuresti, 2003**
13. **Imunologie lucrari practice, Anna Bozbei 2011**, se poate descarca de pe <http://www.scribd.com/doc/48027010/LUCRARI-PRACTICE-IMUNOLOGIE>
14. **Imunologie si Imunochimie, Grigore Mihaescu, Universitatea Bucuresti 2003**, se poate descarca gratuit de pe <http://ebooks.unibuc.ro/biologie/mihaiescu/cuvant.htm>  
<http://www.justmed.eu/files/Imuno/Curs%201%20-%20Org%20sist%20imun.ppt#327,44>, Pielea curs GRATUIT
15. **Constanta Popa, „Specialisti din Laboratoarele medicale”, Bucuresti, 2015**
16. **SR EN ISO 15189:2013 Laboratoare medicale. Cerințe particulare de calitate și competență;**
17. **SR EN ISO 17025:2015 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări si etalonări ;**
18. **SR EN ISO 9000:2010 Sisteme de management al calității. Principii de bază si vocabular**
19. **ISO 8402:1994, Managementul calității si asigurarea calității – Vocabular**

MANAGER,

Dr Stoian Mircea

ASISTENT SEF SPITAL

As. Leanca Rodica

DIRECTOR MEDICAL,

Dr. Iacobescu Alexandru Emil

RUNOS

Ec Dinias Elena

Adresa: B-dul Dacia, nr. 131A, Mioveni, Argeş  
Telefon/ Fax : +40 0248-261108  
E-mail: [spitalmioveni@artelecom.net](mailto:spitalmioveni@artelecom.net)  
Website: [www.spitalmioveni.ro](http://www.spitalmioveni.ro)



„Prezentul in scris poate contine date cu caracter personal ce intra sub protectia Regulamentului (UE) 2016/ 679. Persoanele vizate carora li se adreseaza prezentul in scris, precum si tertele persoane care intra in posesia acestuia, au obligatia de a proteja, conserva si folosi datele cu caracter personal in conditiile prevazute de Regulamentul (UE) 2016/679”