



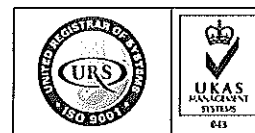
**SCBI**  
SPITALUL CLINIC DE  
BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23  
E-mail: [contact@infectioasecluj.ro](mailto:contact@infectioasecluj.ro)  
Tel.: 0264-594.655.; Fax: 0264-593.105

Nr. 11043 / 14.06.2022



CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



## ANUNȚ

**Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj**, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan. nr.23 județul Cluj, organizează examen în vederea ocupării posturilor pe perioada nedeterminată, conform Legii 70/2022 și Ordinului nr. 1168/2022, pentru personalul care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic a ocupat posturi de execuție pe perioada determinată, în cadrul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase

### Denumirea postului:

**1,5 post – Medic Specialist Medicina de Laborator**, post pe perioada nedeterminată, în cadrul Laboratorului de Analize Medicale al Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca.

### Data, ora și locul de desfășurare a examenului:

Proba scrisă în data de: 22.06.2022, ora 9.00 str. Iuliu Moldovan nr.23

Proba clinică/practică în data de: 22.06.2022, orele 13.00 str. Iuliu Moldovan nr.23

**Sunt declarați admisi la proba scrisă și vor susține proba clinică/practică, doar candidații care au obținut minim nota 6.**

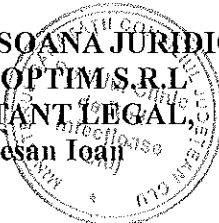
**Rezultatul la proba clinică/practică, în funcție de specificul postului se va puncta cu nota de la 1 la 10, nota minimă de promovare fiind 6.**

Candidații vor depune în perioada 15.06.2022-16.06.2022 la unitatea sanitară din Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan nr.23, cerere de înscriere la examen, în care menționează postul vacant pentru care dorește să concureze, copii ale documentelor privind dreptul de a exercita profesia de medic, precum și o adeverință eliberată de unitatea angajatoare din care rezultă că este încadrat pe perioada determinată.

Bibliografia se găsește pe site-ul spitalului: [www.infectioasecluj.ro](http://www.infectioasecluj.ro) la secțiunea „Informații publice/Cariere”.

**Relații suplimentare:** Serviciul R.U.N.O.S., tel.: 0364130175 între orele 9.00 și 15.00.

MANAGER PERSOANA JURIDICA  
MANSANA OPTIM S.R.L.  
REPREZENTANT LEGAL,  
Ec. Muresan Ioan





**Se aprobă,**  
**Manager persoană juridică**  
**Mansana Optim S.R.L.**  
**Reprezentant legal**  
**Ec. Ioan Mureșan**

## **Tematică ocupare post medic specialist Medicină de Laborator**

1. Anomaliile morfologice ale globulului rosu: descriere, semnificatie, metode de evidentiere.
2. Diagnosticul de laborator al urmatoarelor tipuri de anemii: hipocrome, hemolitice, megaloblastice.
3. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale bolilor mieloproliferative cronice: leucemia, granulocitara cronica, mielofibroza cu metaplaszie mieloida, policitemia vera, trombocitemia hemoragica.
4. Definitia, clasificarea si criteriile de diagnostic ale leucemiei limfatice cronice si ale leucemiei cu celule parvoase.
5. Leucemiile acute (L.A.): clasificarea (criteriile FAB).
6. Hemostaza si fibrinoliza: mecanisme, reglare, explorare in laboratorul clinic. Coagularea intravasculara diseminata.
7. Electroforeza proteinelor. Disproteinemii.
8. Izoenzime
9. Explorarea metabolismului glucidelor
10. Lipoproteinele serice (structura, hiperlipoproteinemiile primare si secundare)
11. Genul *Staphylococcus* – specii cu semnificație clinică, boli determinate, diagnostic de laborator, testarea sensibilității la antimicrobiene.
12. Genul *Corynebacterium* – specii cu semnificație clinică, boli asociate, diagnostic de laborator, testarea sensibilității la antimicrobiene.
13. Ordinul Enterobacterales - clasificare, structură antigenică și virulență, semnificație clinică, diagnostic de laborator, testarea sensibilității la antimicrobiene: ° Enterobacterii oportuniste: genurile *Escherichia*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Hafnia*, *Proteus*, *Morganella*, *Providencia*, *Edwardsiella*, *Erwinia*, *Citrobacter*; ° Patogeni intestinali: genurile *Salmonella*, *Shigella*, *Yersinia*, patotipuri enterale de *E. coli*, *Plesiomonas shigelloides*.
14. Genurile *Aeromonas* și *Campylobacter* - specii cu semnificație clinică, boli asociate, diagnostic de laborator, testarea sensibilității la antimicrobiene.
15. *Clostridium* și *Clostridioides difficile*: diagnostic de laborator.
16. *Leptospira*, *Borrelia*: diagnostic de laborator.
17. Diagnosticul de laborator al infectiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal, sputa, aspirate bronșice.
18. Hemocultura.
19. Urocultura.



**SCBI**  
SPITALUL CLINIC DE  
BOLI INFECȚIOASE CLUJ-NAPOCA

400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23  
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105  
E-mail: [contact@infectioasecluj.ro](mailto:contact@infectioasecluj.ro)

20. Coprocultura
21. Examenul de laborator al LCR
22. Testarea sensibilității la antibiotice: principii generale, metode de testare.
23. Genurile *Candida*, *Cryptococcus*, *Aspergillus*, *Pneumocystis*. Specii patogene, semnificație clinică, diagnostic de laborator.
24. Virusurile hepatice (clasificare, epidemiologie, semnificație clinică și diagnostic de laborator).
25. Virusurile gripale (clasificare, diagnostic de laborator).
26. Virusurile VRS (virusul sincițial respirator), metapneuvirusul uman, rinovirusuri (epidemiologie, semnificație clinică și diagnostic de laborator).
27. Herpesviridae. Alfaherpesvirinae: Virusurile HSV 1 și 2, VZV. Betaherpesvirinae: CMV; HHV6. HHV7. Gamaherpesvirinae: EBV, Virusul herpetic uman 8 (epidemiologie, semnificație clinică și diagnostic de laborator).
28. *Ascaris lumbricoides*, *Enterobius vermicularis*, *Trichinella spiralis*, *Strongiloides stercoralis* (patogenie, diagnostic de laborator).
29. *Toxoplasma gondii* (patogenie, diagnostic de laborator).
30. Reacția de polimerizare în lanț (PCR) – variante și aplicații clinice.

## BIBLIOGRAFIE

1. Patiu M. Examenul citologic al frotiului sanguin, Ed. Alma Mater 2009.
2. Bain BJ. Blood Cells. A Practical Guide, 2006.
3. Petrov L, Cucuianu A, Bojan A. Hematologie Clinica, 2009.
4. Brudasca I, Cristea A. Ghid de laborator, 2005.
5. Dobreanu M. Biochimie clinica. Implicatii practice, vol I-II, 2015.
6. Cucuianu M. Biochimie clinica, Ed. Dacia, 1998.
7. Buiuc D, Neguț M: Tratat de microbiologie clinică. Ediția a III-a, București, Ed. medicală, 2017.
8. Carroll KC, Pfaller MA, Landry ML et al: Manual of Clinical Microbiology. ASM Press; 12<sup>th</sup> edition, 2019.
9. Antimicrobial Susceptibility testing, EUCAST standard - [www.eucast.org](http://www.eucast.org)
10. Corgnaglia G, Courcol R, Herrmann JL, Kahlmeter G, Lafeuille, Vila J. European Manual of Clinical Microbiology. ESCMID. 1<sup>st</sup> edition, 2012.
11. Costache C, Colosi IA. Microbiologie clinică. Parazitologie și micologie. Ed Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2018.
12. Ghid pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Boli Infecțioase. [https://www.mateibals.ro/images/docs/proiecte/Norvegia\\_2020/rezultate/6\\_ghid\\_bi.pdf](https://www.mateibals.ro/images/docs/proiecte/Norvegia_2020/rezultate/6_ghid_bi.pdf).

Medic șef Laborator  
Dr. Flonta Mirela

Dr. HAPCA ADRIANA  
medic primar  
medicină de laborator  
cod 033276