

**INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA**

Str. Gheorghe Adam nr. 13A
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

**MANAGER,
prof.dr. LUCA CONSTANTIN TUDOR**



Cod fiscal 5189211

Nr. 3848 / 11.05.2022

ANUNȚ CONCURS

Având în vedere prevederile

- **Legii nr. 70 / 29.03.2022** privind reglementarea personalului care, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, determinate de pandemia Covid-19, a fost încadrat pe perioada determinată completată de
- **OMS nr. 1168/21.04.2022** privind Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului pentru ocuparea posturilor pe perioada nedeterminată, pentru personalul care a ocupat fără concurs posturi de execuție, pe perioada determinată, în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam, nr. 13A, județul Timiș

organizează în data de 18.05.2022,

examen pentru ocuparea următoarelor posturi contractual vacante pe perioadă nedeterminată:

- 1 post asistent medical de laborator clinic licențiat principal, poz. 346 din statul de funcții, din cadrul Laboratorului Analize Medicale

La examen poate participa persoana, încadrată fără concurs, pe perioada determinată, care a ocupat postul scos la concurs în perioada stării de alertă sau a situațiilor de risc epidemiologic și biologic, determinate de pandemia Covid-19.

Examenul constă în probă scrisă și interviu și se organizează la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara, str. Gheorghe Adam, nr. 13A, județul Timiș în data de **18.05.2022 ora 9.00** proba scrisă și în data de **20.05.2022 ora 10.00** interviu.

În vederea participării la examen candidații vor depune cererea de înscriere la examen în care se va menționa postul ocupat la data începerii procedurii de organizare a examenului și declarația privind consimțământul privind prelucrarea datelor cu caracter personal conform prevederilor legii, în maxim două zile lucrătoare de la apariția prezentului anunț, adică până în data de **13.05.2022, ora 15.00** la Biroul RUNOS al Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Tematica pentru examen asistent medical de laborator clinic licentiat principal

A. BIOCHIMIE

1. Biochimia sangelui:

- Dozarea: proteine totale, urea, creatinina, acidul uric, bilirubina, albumina, glicemia (hipo si hiperglicemia, diabetul zaharat - metode de explorare in laborator).
- Explorarea metabolismului lipidic: colesterol, trigliceride, HDL-colesterol si LDL-colesterol
- Determinarea enzimelor: GOT, GPT, GGT, amilaza, CPK, CK-MB, fosfataza alcalina
- Determinarea ionilor: calciu seric total, calciu ionic, sodium, potasiu, clor

Pentru toate analizele enumerate: recoltare, principiul metodei, tehnica de lucru, intervale de referinta, semnificatie clinica

2. Biochimia urinii:

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

B. HEMATOLOGIE

1. VSH-ul:

Principiu, semnificatie, surse de erori.

2. Hemograma completa (cu formula leucocitara):

Recoltare, executie, intervale de referinta, interpretare, erori.

3. Teste de explorare a hemostazei si coagularii (PT, APTT)

4. Principii de protectia muncii in activitatea asistentului de laborator, profilaxia imbolnavirilor cu HIV sau hepatite.

C. RECOLTAREA PROBELOR DE SANGE:

- tehnici de recoltare: sistem de recoltare cu vacuum, punctia venoasa, punctia capilara

D. Cunostinte operare PC

Bibliografia pentru examenul de asistent medical de laborator clinic licentiat principal

- Metode de laborator de uz curent- Editura Medicala Bucuresti 1977
- Biochimie Clinica-Mircea Cucuianu -Editura Dacia Cluj Napoca-1998
- Biochimie clinica –Denisa Mihele-Editura Medicala Bucuresti 2003
- Biochimie clinica-metode de laborator - Editura Medicala Bucuresti 2002
- Biochimie clinica Eugen Mody –Editura ALL-2000
- Hematologie clinica Delia Mut Popescu- Editura Medicala Bucuresti 2001
- Analize de laborator si alte explorari diagnostice-Editura Medicart 2007
-

Relatii suplimentare se pot obtine la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare Timisoara, Biroul RUNOS, d-nul ec. Boc Sinmarghitan Claudiu, la telefon 0256207355, int. 110, la avizierul unitatii si pe site-ul unitatii.