

MINISTERUL SANATATII

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE „Prof.dr. George I.M. Georgescu” Iasi

ANUNT

Nr. R-289 din data de 28.03.2016

„Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof.dr. George I.M. Georgescu” Iasi, anunță scoaterea la concurs in conformitate cu prevederile HG nr. 286/2011, cu modificarile si completarile ulterioare a urmatoarelor posturi, cu norma intreaga, pe durata nedeterminata:

**- 2 posturi asistent medical in cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala - Compartiment CT;**

Dosarele de înscriere se depun la sediul spitalului – secretariatul comisiei de concurs, respectiv la Biroul RUNOS în perioada **29 martie 2016 - 11 aprilie 2016**, si vor contine in mod obligatoriu urmatoarele documente:

- a) cererea de inscriere la concurs cu specificarea postului pentru care candideaza, adresata conducatorului institutiei;
- b) copia actului de identitate, sau orice alt document care atesta identitatea, potrivit legii, dupa caz;
- c) copiile documentelor care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice ale postului solicitat;
- d) Certificatul de membru al OAMGMAMR si adeverinta pentru participare la concurs conform, modelului specificat in Hotararea nr. 35 din decembrie 2015;
- e) carnetul de munca sau, dupa caz adeverintele care sa ateste vechimea in munca, si/sau dupa caz, in specialitate in copie;
- f) cazierul judiciar sau o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale care sa-l faca incompatibil cu functia pentru care candideaza<sup>1</sup>;
- g) adeverinta care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate;
- h) curriculum vitae;

Adeverinta care atesta starea de sanatate va contine, in clar, numarul, data, numele emitentului si calitatea acestuia, in formularul standard stabilit de Ministerul Sanatatii.

In cazul documentului prevazut la pct. e) candidatul declarat admis la selectia dosarelor, care a depus la inscriere o declaratie pe propria raspundere ca nu are antecedente penale, are obligatia de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai tarziu pana la data desfasurarii primei probe a concursului.

Actele prevazute la alin. b), c) si h) vor fi prezentate si in original in vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea.

Concursul se va desfășura la sediul Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof.dr. George I.M. Georgescu” Iasi, B-dul Carol I, Nr. 50, începand cu data de **18.04.2016** și va consta din proba scrisa de verificare a cunoștințelor si interviu.

**Date de contact :** Birou RUNOS, tel. nr. 0232/ 211834, int 110

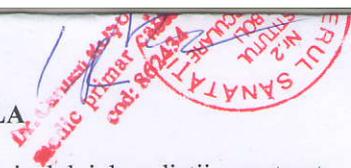


**MINISTERUL SANATATII**  
**INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE**  
**„Prof.dr. George I.M. Georgescu” IASI**

**Conditiiile specifice** de participare la concursul pentru ocuparea a **2 (doua) posturi** de **asistent medical - PL in specialitatea radiologie** in cadrul **Laboratorului de radiologie si imagistica medicala - Compartiment CT**, cu norma intreaga – perioada nedeterminata;

- absolvent de scoala postliceala sanitara in specialitatea radiologie; **sau**
- absolvent de scoala postliceala sanitara in specialitatea medicina generala, cu experienta in specialitatea radiologie;

**Tematica concurs  
ASISTENT MEDICAL  
RADIOLOGIE – IMAGISTICA MEDICALA**



1. Radiația X : Natura radiațiilor X, formarea radiațiilor X, intensitatea fasciculului de radiații, penetranța.
2. Interacțiunea radiațiilor X cu materia : interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiațiilor X
3. Tubul radiogen și anexe sale
4. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografic, dezvoltarea, radiografia digitală, modul de utilizare a imaginii medicale.
5. Contrastul artificial: substanțe de contrast, reacții adverse
6. Tomografia computerizată: principiul metodei, achiziție, reconstrucție, postprocesare, parametri tehnici utilizați în CT
7. Noțiuni de radioprotecție
8. Examenul radiografic al aparatului respirator și cardiovascular : noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidențe
9. Examenul radiografic al aparatului renourinar: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională – radiografia renovezicală simplă, examenul urografic, cistografia
10. Examenul radiografic al neurocraniului și viscerocraniului noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidențe de explorare radiologică convențională
11. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
12. Examenul radiografic al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
13. Examenul radiografic al centurii pelviene și al membrului inferior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
14. Interacțiunea radiației cu materia. Dozimetria clinică.
  - Conceptul de radiație ionizantă
  - Fascicule de radiații
  - Absorbția și difuziunea. Efectul fotoelectric. Efectul Compton. Generarea de perechi.
  - Unități de măsură ( Rad. Gray. Rem.).
  - Parametri utilizați în calculele dozimetrice (distanța sursă-piele, distanța sursă-ax, câmpul de radiații, profunzimea dozei maxime, debitul dozei).
  - Curbele izodoze

**BIBLIOGRAFIE**

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA - Ed. Medicală 1988;
2. S.A.Georgescu, C. Zaharia – RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA – Ed. Universitară „Carol Davila” 2003;
3. V. Grancea – RADIOLOGIE MEDICALA – Ed. Medicală 1990;
4. Barzu, I. – RADIOTERAPIE BIOLOGICA SI CLINICA – Ed. MEDICALA, Bucuresti, 1975;
5. Ghilezan, N. – COBALTOTERAPIA – Ed. MEDICALA, BUCURESTI, 1975;
6. Ordinul Nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizate;
7. LEGEA 111/1996- republicata- privind desfasurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare;
8. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea și completarea Normelor de securitate radiologică în practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 94 din 14.04.2004;
9. Ordinul M.S. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare;
10. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a
11. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moasei și al asistentului medical din România/2009;

MINISTERUL SANATATII

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE „Prof.dr. George I.M. Georgescu” IASI

## ANUNT

din data de 28.03.2016

Candidatii - asistenti medicali generalisti ce vor fi declarati admisi la concursul pentru ocuparea a celor 2 posturi de **asistent medical** din cadrul Laboratorului de radiologie si imagistica medicala - Compartiment CT, in termen de maxim 12 luni de la angajare vor prezenta obligatoriu, diploma/certificatul de echivalare a studiilor in specialitatea **radiologie**.