

INSTITUTUL INIMII "Niculae Stancioiu"
CLUJ-NAPOCA
REGISTRATURA GENERALĂ

INTRARE
IEȘIRE Nr. 13910/17. NOV. 2023

ANUNȚ

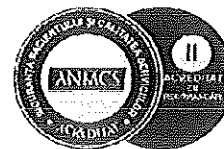
**Institutul Inimii de Urgență Pentru Boli Cardiovasculare „Niculae Stancioiu”
Cluj - Napoca organizează în perioada 21.11.2023 – 15.12.2023,
în conformitate cu prevederile H.G. nr.1336/2022**

CONCURSURI ÎN VEDEREA ÎNCADRĂRII URMĂTOARELOR POSTURI VACANTE PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ ASTFEL:

**- 2 POSTURI VACANTE CU NORMĂ ÎNTREAGĂ DE TEHNICIAN DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ
MEDICALĂ DEBUTANT LICENȚIAT în Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală;**

**Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar care va conține următoarele
documente:**

- a) formularul de înscriere la concurs (se va completa la sediul instituției);
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de naștere și copia certificatului de căsătorie sau a unui alt document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor de studii și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) cazierul judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar.
Cazierul judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar poate fi înlocuit cu o declarație pe proprie răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei de susținere a primei probe de concurs, respectiv proba scrisă.
- g) adeverința medicală în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului.
- h) certificatul de integritate comportamentală, pentru candidații înscriși pentru posturile din sănătate;
- i) curriculum vitae, model comun european.



- j) certificat de membru în O.A.M.G.M.A.M.R.;
- k) avizul anual pentru exercitarea profesiei de tehnician de radiologie debutant licențiat eliberat de O.A.M.G.M.A.M.R valabil pentru anul 2023 sau adeverință participare la concurs eliberată de O.A.M.G.M.A.M.R.;
- l) asigurarea medicală de răspundere civilă valabilă pentru anul 2023.

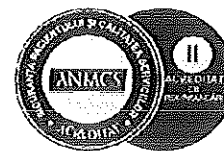
Actele prevăzute în copie vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea și certificării cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Dosarele pentru înscrierea la concurs se depun la sediul Institutului Inimii Cluj-Napoca din str. Moșilor, nr.19-21, la Serviciul Resurse Umane, telefon 0264/591941/105, până în data **06.12.2023, ora 14:00.**

CONDITII GENERALE

Poate ocupa un post vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea 53/2003-Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European(SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legea 53/2003-Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și după caz, alte condiții specifice cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractual pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei funcții sau exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiuni prevăzute la art.1 alin.2 din Legea nr.118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexual, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prev.la art.35, alin.1 lit.h.



CONDIȚII SPECIFICE : TEHNICIAN DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ DEBUTANT LICENȚIAT

- Studii:superioare cu diplomă de licență în specialitate;
- Nu necesită vechime în activitate;
- Adeverință participare la concurs eliberată de O.A.M.G.M.A.M.R.;
- Cunoștințe de operare pe calculator word și excel;

Desfășurarea concursului de angajare constă în etapele cuprinse între prima zi de depunere a dosarelor candidaților și data afișării rezultatelor finale ale concursului.

Concursul pentru ocuparea unui post vacant constă în selecția dosarelor, proba scrisă și proba de interviu.

Rezultatul selecției dosarelor de concurs se afișează cu „admis” sau „respins”, în data **07.12.2023, ora 13.00** la sediul Institutului și pe pagina de internet.

Eventualele contestații privind selecția dosarelor de concurs se depun la sediul Institutului, până la data **08.12.2023, ora 13:00**.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la selecția dosarelor de concurs se afișează în data de **08.12.2023, ora 15.00** la sediul Institutului și pe pagina de internet.

TIPUL PROBELOR DE CONCURS, LOCUL, DATA ȘI ORA DESFĂȘURĂRII ACESTORA

1. PROBA SCRISĂ: se desfășoară la sediul Institutului Inimii Cluj-Napoca din str. Moșilor nr.19-21 în data de **11.12.2023, ora 09.00** și constă în redactarea unei lucrări sau în rezolvarea unor teste grilă.

Rezultatul la proba scrisă se afișează în data de **11.12.2023, ora 13.00** la sediul Institutului și pe pagina de internet.

Eventualele contestații privind rezultatul probei scrise se depun la sediul Institutului în data de **12.12.2023, până la ora 13.00**.

Rezultatul soluționării contestațiilor cu privire la proba scrisă se afișează în data de **12.12.2023, ora 15.00** la sediul Institutului și pe pagina de internet.

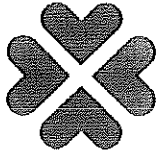
Sunt declarați admiși la proba scrisă, candidații care au obținut **mimimum 50 de puncte** pentru ocuparea funcțiilor de execuție.

2. INTERVIUL: se desfășoară la sediul Institutului Inimii Cluj-Napoca din str. Moșilor nr.19-21 în data de **13.12.2023, ora 09.00** și constă în testarea abilităților, aptitudinilor și motivația candidatului.

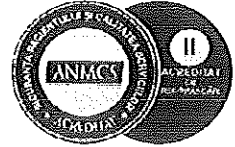
Rezultatul la interviu se afișează în data de **13.12.2023, orele 13.00** la sediul Institutului și pe pagina de internet.

Eventualele contestații se depun la sediul institutului în data de **14.12.2023, până la ora 13.00**.

Rezultatul soluționării contestațiilor se afișează în data de **14.12.2023, ora 15.00** la sediul Institutului și pe pagina de internet.



INSTITUTUL INIMII
"NICULAE STĂNCIOIU"



Sunt declarați admiși la proba de interviu, candidații care au obținut minimum 50 de puncte pentru ocuparea funcțiilor de execuție.

Punctajul final al concursului se calculează ca media aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și proba de interviu.

Se consideră admis la concursul pentru ocuparea unui post vacant, candidatul care a obținut cel mai mare punctaj dintre candidații care au concurat pentru același post, cu condiția ca aceștia să fi obținut punctajul minim necesar.

REZULTATELE FINALE ale concursului se afișează în data de **15.12.2023**, ora **14.00** la sediul Institutului Inimii și pe pagina de internet.

Tematica și bibliografia vor fi publicate pe site-ul instituției precum și la avizier.

Alte informații suplimentare se obțin la Serviciul Resurse Umane, telefon 0264/591941/105.



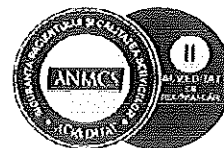
ȘEF SERVICIU RESURSE UMANE

Jr. Maria-Livia VASILE

Vizat

Consilier Juridic

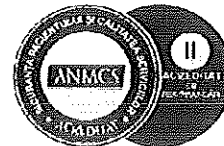
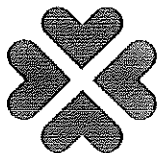
Jr. Ioana DAN



TEMATICA CONCURS

Tehnician de Radiologie și Imagistică Medicală licențiat debutant

1. Radiația X: Natura radiatiilor X, formarea radiatiilor X, intensitatea fasciculului de radiatii, penetranta.
2. Interacțiunea radiatiilor X cu materia: interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiatiilor X.
3. Tubul radiogen și anexele sale.
4. Radioscopia: bazele fizice ale radioscopiei, instalația de radioscopie, radioscopia cu amplificator de luminiscentă, lantul de televiziune, fluoroscopia digitală.
5. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografic, dezvoltarea, radiografia digitală, modul de utilizare a imaginii medicale.
6. Contrastul artificial: substanțe de contrast, reacții adverse.
7. Tomografia computerizată: principiul metodei, achiziție, reconstrucție, postprocesare, parametri tehnici utilizați în CT.
8. Ecografia: principiul metodei, medii de propagare a US, transductorul, tipuri de ecografie, examinarea ecografică.
9. Imagistica prin rezonanță magnetică: principiul metodei, parametri tehnici și principalele tipuri de secvențe, particularități de examinare, contraindicații.
10. Noțiuni de radioprotecție.
11. Examenul radiografic al aparatului respirator: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidente.
12. Examenul radiografic al aparatului reno-urinar: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională – radiografia reno-vezicală simplă, examenul urografic, cistografia.
13. Examenul radiografic al neurocraniului și viscerocraniului: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională.
14. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională.
15. Examenul radiografic al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională.
16. Examenul radiografic al centurii pelviene și al membrului inferior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională.
17. Mamografia: tehnica, incidente, calitatea imaginii mamografice.
18. 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 calcule dozimetrice (distanța sursă-piele, distanța sursă-ax, câmpul de radiații, profunzimea dozei maxime, debitul dozei)
 - Curbele izodoze
 - Combinații de fascicule
19. Acțiunea radiatiilor asupra tumorilor.



BIBLIOGRAFIE CONCURS
Tehnician de Radiologie și Imagistică Medicală licențiat debutant

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA – Ed. Medicala 1988
2. S.A. Georgescu, C. Zaharia – RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA – Ed. Universitara "Carol Davila" 2003
3. V. Grancea – RADIOLOGIE MEDICALA – Ed. Medicala 1990
4. Cezar Daniil – METODE SI TEHNICI UZUALE IN ROENTGENDIAGNOSTIC – Ed. Polirom 1999
5. Mircea Buruiian – TRATAT DE TOMOGRAFIE COMPUTERIZATA – Ed. university Press Targu-Mures 2006
6. Mircea Buruiian – RADIOLOGIE MANUAL PRACTIC – Ed. didactica si Pedagogica R.A. Bucuresti 1996
7. Radu I. Badea, Sorin M. Ducea, Petru A. Mircea, Florin Stamatian – TRATAT DE ULTRASONOGRAFIE CLINICA – Vol I, Ed. Medicala Bucuresti
8. Ordinul nr. 285/79/2002 pentru aprobarea normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizante
9. LEGEA 111/1996 – republicata – privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare
10. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea si completarea normelor de securitate radiologica in practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 94/14.04.2004
11. Ordinul MS 916/2006 privind aprobarea normelor de supraveghere, prevenire si control a infectiilor nosocomiale in unitatile medicale
12. Ordonanta de Urgenta nr. 144/28.10.2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical, precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania
13. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania/2009