

SPITALUL CLINIC DE BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA ORGANIZEAZĂ,

în conformitate cu prevederile HG nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, CONCURS pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată, cu normă întreagă, a următorului post :

1 POST TEHNICIAN DE RADIOLOGIE LICENȚIAT ÎN CADRUL AMBULATORIULUI INTEGRAT AL SPITALULUI CLINIC BOLI INFECTIOASE CLUJ-NAPOCA

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește condițiile prevăzute de Legea nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și cerințele specifice prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

Condiții generale:

- 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 Legii nr.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 potrivit 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 contractuale 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 profesii;

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, 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 prevăzute la art.35 alin.(1) lit.h

Condiții specifice:

- studii superioare absolvite cu diplomă de licență -radiologie și imagistică
- certificat de membru eliberat de OAMGMAMR
- aviz anual de liberă practică pentru anul 2026 sau adeverința de participare la concurs eliberate de OAMGMAMR
- asigurare de răspundere civilă anuală în vigoare
- minim 1 an vechime în specialitatea studiilor
- experiență în investigațiile imagistice de radiologie convențională și CT/RMN și experiență de lucru cu CT cardiac, testat practic

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

- **11.09.2026-24.09.2026: depunere dosare** (Serv.R.U.N.O.S. si R.P. str.Iuliu Moldovan nr.23)
- **25.09.2026 selecția dosarelor de înscriere**
- **26.09.2026 termen depunere contestații selecția dosarelor**
- **27.09.2026 afișare rezultate contestații selecția dosarelor**
- **05.10.2026, ora 9:00 proba scrisă**, (Ambulatoriul Integrat, str.Motilor,nr.19);
- **06.10.2026 termen depunere contestații proba scrisă**
- **08.10.2026, ora 9:00: proba practică/interviul** (Ambulatoriul Integrat, str.Motilor,nr.19);
- **09.10.2026 termen depunere contestații proba practică/interviu**
- **12.10.2026, ora 15:00: afisare rezultate finale** (la sediul Ambulatoriului Integrat, str.Motilor,nr.19 si pe site-ul unității în următoarea zi)

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

Conform art. 35 al HG. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru înscrierea la concurs **candidații vor prezenta un DOSAR DE CONCURS care va conține următoarele documente:**

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului publicat pe site-ul unitatii(S.C.B.I./informații publice/carieră/documente-bibliografie)
 - b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
 - c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
 - d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate 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) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
 - g) adeverință medicală 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 din care să reiasă că nu s-au 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 sexuale, 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 candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
 - i) curriculum vitae, model comun european.
- Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit prin ordin al ministrului sănătății.
 - Documentul prevăzut la lit. f) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor, are obligația de a completa dosarul de concurs cu *originalul cazierului judiciar* anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.

- Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și *în original* în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

BIBLIOGRAFIE

1. Ana Magdalena Bratu, Constantin Zaharia, Radioimagnostic medical. Radiofizica și tehnica, Editura Universitară Carol Davila, 2016.
2. Duda S. M. (coord.), Radiologie. Imagistică Medicală – Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate, Vol I-II, d. Medicală, București, 2015 – vol. 1, **Cap. 1**, Partile “Principii ale tehnologiilor imagistice”, “Tomografia computerizată”, “Imagistica prin rezonanță magnetică”, “Substanțele de contrast”, “Informatica imagistică”, pp. 4-33, 51-62; **Cap. 2**, “Radioprotecție”, pp. 73-80; **Cap. 6**, “Radiologia cordului și vaselor sangvine”, pp. 501-516, 522-526, 548-562.
3. Merrill’s Atlas of Radiographic Positioning and Procedures- E-Book, Bruce W. Long, Jeannean Hall Rollins, Barbara J. Smith, 13th Edition, vol. 1-3, Elsevier Health Sciences, 2015.
4. Imaging the ICU Patients, Florian Falter, Nicholas J. Screaton (eds.), Springer, 2014 – **Cap. 1** “Radiography”, pp. 3-12, **cap. 3** “Computed Tomography”, pp. 23-34, **cap. 11** “Transfer of the Critical Care Patient”, pp. 91-98, **cap. 12** “Contrast Media”, pp. 99-106.
5. Paediatric Radiography, Maryann Hardy, Stephen Boynes (eds.) Blackwell Science, 2003. **cap. 1** “Understanding childhood”, pp. 1-8, **cap. 2** “Consent, immobilisation and health care law”, pp. 9-18, **Cap. 3** “Radiation protection”, pp. 21 – 27, **cap. 4** “The chest and upper respiratory tract”, pp. 29-61.
6. Norme de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională (NSR-11), aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 173/16.10.2003 și publicată în Monitorul Oficial al României nr. 924/23.12.2003
7. Norme de dozimetrie individuală (NSR-06), aprobate prin ordinul nr. 180/05.09.2002 al președintelui CNCAN și publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 769 bis din 22 octombrie 2002, Cap. I, art. 4.
8. Expuneri profesionale, art. 45, art. 46, Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, Directiva 2013/59/Euratom a Consiliului din 5 decembrie 2013, de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția împotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiațiile ionizante și de abrogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom și 2003/122/Euratom,
9. D. Rădulescu, Radiologie Medicală, Vol. I și II, Atelierul de Multiplicare I.M.F. Cluj-Napoca – 1983

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

10. Ordinul ministrului sănătății nr. 1761/2021 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 882 din 14 septembrie 2021, cu modificările și completările ulterioare.
11. Ordinul ministrului sănătății nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012.

TEMATICA

A. RADIOPROTECȚIE - BIOLOGIE ȘI LEGISLAȚIE

1. Riscurile expunerii la radiații ionizante (iradierea medicală), efecte stocastice, deterministice.
2. Principii de bază ale radioprotecției, conceptul ALARA.
3. Radioprotecția în radiodiagnostic, radiopediatrie și în cazul pacientelor gravide
4. Sisteme de monitorizare individuală
5. Supravegherea medicală și clasificarea medicală a personalului expus profesional la radiații ionizante
6. Dozimetrie (doza echivalentă, doza efectivă)

B. ANATOMIE ȘI SEMIOLOGIE RADIOLOGICĂ CONVENȚIONALĂ

1. Anatomia și semiologia radiologică a plămânului
2. Anatomia și semiologia radiologică a aparatului osteoarticular
3. Anatomia și semiologia craniului
4. Anatomia și semiologia coloanei vertebrale
5. Anatomia și semiologia centurii scapulare
6. Anatomia și semiologia centurii pelviene
7. Anatomia și semiologia membrelor
8. Anatomia și semiologia aparatului urinar
9. Tehnici de investigații imagistice de radiologie conventională

C. TOMOGRAFIE COMPUTERIZATĂ

1. Bazele fizice de formare ale imaginilor Computer Tomografice

- a. Caracteristici ale achiziției spirale: aparatul de Computer Tomografie spiral monoslice și multislice
- b. Artefacte, scara unităților Hounsfield, ferestre de examinare

2. Substanțe de contrast utilizate în examinarea CT

- a. Tipuri de substanțe de contrast injectabile (mod de administrare, doze)
- b. Contraindicațiile administrării substanței de contrast intravenoase
- c. Reacții adverse la substanțe de contrast injectabile și prevenirea lor

3. Tehnici de examinare – protocoale

- a. principiile protocoalelor de examinare angio-CT
- b. protocoale de examinare CT pentru diverse organe și procese patologice
- c. principiile filtrelor (kernel-uri) de reconstrucție a imaginilor
- d. dozimetrie CT

4. CT cardiac

- a. Noțiunile de bază ale embriologiei sistemului cardio-vascular; anatomia radioimagică cardiacă și vasculară; aspecte radioimagistice ale variantelor anatomice ale cordului și arterelor coronare
- b. Tehnicile radioimagistice utilizate în evaluarea cardiacă: cardio-CT / coronarografia-CT și cardio-RM; principiile ECG - gating și bolus-tracking
- c. Tehnicile radioimagistice utilizate în evaluarea vaselor mari, a trunchiurilor supraaortice și vaselor periferice: ecografie, angioCT și angioRM (etaj toraco-abdomino-pelvin, trunchiuri supraaortice și membre)
- d. Tehnici de postprocesare în evaluarea radioimagică cardio-vasculară; indicații, contraindicații și pericole potențiale a procedurilor și tehnicilor radioimagistice relevante pentru evaluarea bolilor cardiovasculare
- e. Insuficiența aortică (IA) și Insuficiența mitrală (IM)
- f. Patologia dobândită aortică: Anevrismul de aorta, Disecția de aorta, Ruptura anevrismului de aortă abdominală
- g. Hipertensiunea pulmonară acută. Embolia pulmonară. Hipertensiunea pulmonară cronică
- h. Sindromul de venă cavă superioară (SVCS)

D. REZONANȚA MAGNETICĂ

1. Principiile formării imaginii IRM:

- a. Magnetismul nuclear
- b. Fenomenul de rezonanță magnetică. Principiul rezonanței
- c. Fenomenul de relaxare. Relaxarea T1. Relaxarea T2
- d. Formarea imaginii IRM. Spațiul k. Reconstrucția imaginii în tehnica 2D și 3D.

2. Noțiuni de siguranță. Contraindicațiile relative și absolute ale examinării IRM

3. Tipuri de secvențe IRM

4. Artefacte

5. IRM cerebral

- a. Indicații.
- b. Tehnici convenționale de examinare

6. IRM coloana vertebrală

- a. Indicații.
- b. Tehnici convenționale de examinare

7. IRM Abdomen și Pelvis: ficat, căi biliare, prostata, uter și anexe

- a. Indicații.
- b. Tehnici convenționale de examinare

8. IRM musculo-scheletal: genunchi, umăr

- a. Indicații.
- b. Tehnici convenționale de examinare

9. IRM cardiac

- a. Indicații.
- b. Tehnici convenționale de examinare

E. Noțiuni privind Normele tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia



400348 Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan 23
Tel.: 0264-594.655, Fax: 0264-593.105
E-mail: contact@infectioasecluj.ro
Web site: www.infectioasecluj.ro



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

F. Noțiuni privind Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale

DOSARUL DE CONCURS se depune în termen de 10 zile lucrătoare de la data publicării anunțului, la sediul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca, str. Iuliu Moldovan nr.23 la Serviciul R.U.N.O.S. și R.P. (Program preluare dosare : luni - joi : 10:00 - 12:00; 14:00-15:00, vineri 10:00-12:00)

Relații suplimentare se obțin la Serviciul R.U.N.O.S. și R.P. al unității, str. Iuliu Moldovan nr.23

E-mail: runos@infectioasecluj.ro; tel. 0364130175 (luni - vineri între orele 9:00-15:00).

Site-ul S.C.B.I.: <https://infectioasecluj.ro/spital/v1/cariera/>

MANAGER PERSOANĂ JURIDICĂ
MANSANA OPTIM SRL
Reprezentant legal,
Ec. Mureșan Ioan



ȘEF SERVICIU R.U.N.O.S. ȘI R.P.
Ec. Mișan Nicoleta

Întocmit/Redactat:
Ref. Petre Ramona