



Nr. 4305 din 05.02 2024

Anunț  
**Colegiul Medicilor Gorj**



## ANUNȚ

Spitalul Județean de Urgență Tg-Jiu, organizează, în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023, pentru aprobarea metodologii privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, bionist și chimist în unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, **concurs** pentru ocuparea, pe perioadă nedeterminată, a următoarelor posturi vacante din statul de funcții:

**3 (trei) posturi, cu normă întreagă de medic specialist, specialitatea Radiologie și Imagistică Medicală în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală**

**3 (trei) posturi, cu normă întreagă de medic rezident, ultimul an, specialitatea Radiologie și Imagistică Medicală în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică Medicală**

### Condiții generale de participare:

Poate ocupa postul **vacant publicat**, 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:

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, inclusiv condițiile de exercitare a profesiei;

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 infăptuirii 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;

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) din Hotărârea Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

## **Condițiile specifice de participare la concurs – conform fișei postului;**

**Cerințele specifice** prevăzute la art. 542 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;

- a) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu –**adeverința care atestă starea de sănătate**;
- b) persoana să îndeplinească condițiile de studii necesare ocupării postului:

-**diploma de licență în domeniul medicină, specializarea medicină generală**;

-**certificat de medic specialist în specialitatea radiologie și imagistică medicală – pentru medicii specialiști**;

-ordin de confirmare în rezidențiat în specialitatea radiologie și imagistică medicală – pentru medicii rezidenți;

c) persoana să nu fi fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra infâptuirii justiției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea – **certificat de cazier judiciar**

d) persoana 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 – **certificat de integritate comportamentală**;

### **Conținutul dosarului de concurs și locul de înscriere:**

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului anexat prezentului anunț;

b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist – pentru medicii specialiști;

c) ordin de confirmare în rezidențiat în specialitatea radiologie și imagistică medicală – pentru medicii rezidenți;

d) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs pentru medicii specialiști și copie a certificatului de membru al organizației profesionale pentru medicii rezidenți;

e) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) lit. c) sau d) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog și chimist, înființarea, organizarea și funcționarea Ordinului Biochimiștilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;

f) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la ordin;

g) adeverință eliberată de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului, și se află în ultimul an de pregătire în rezidențiat;

h) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

i) 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 vîrstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

j) 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.

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. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.

k) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

l) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

m) curriculum vitae, model comun european.

Documentele prevăzute la lit. e) și h) sunt valabile 3 luni și se depun la dosar în termen de valabilitate.

Copile documentelor prevăzute la lit. b), d), k) și l), precum și copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap se prezintă însoțite de documentele originale, care se certifică cu mențiunea „conform cu originalul“ de către secretarul comisiei de concurs.

Documentul prevăzut la alin. lit. h) poate fi înlocuit cu o declarație pe propria răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului prevăzut lit. h), anterior datei de susținere a probei scrise și/sau probei practice.

Dosarele de concurs se depun la Serviciul R.U.O.N.S. – Spitalul Județean de Urgență Tg-Jiu, din str. Progresului nr. 18, jud. Gorj .

Concursul/examenul pentru ocuparea postului vacant publicat va avea loc la sediul Spitalului Județean de Urgență Tg.Jiu, după următorul calendar de desfășurare:

- 07.02.2024 – publicare anunț;
- 08.02.2024 – 21.02.2024 – perioadă depunere dosare candidați;
- 22.02.2024-23.02.2024 Selecția dosare de înscriere și stabilirea punctajului rezultat din analiza și evaluarea activității profesionale și științifice pentru proba suplimentară de departajare;
- 26.02.2024 -Termen limită de depunere contestații;
- 27.02.2024 -Soluționarea eventualelor contestații și afișare rezultate contestații;
- 28.02.2024 -Desfășurarea probei scrise de verificare a cunoștințelor teoretice – proba eliminatorie;
- 29.02.2024 -Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba scrisă;
- 01.03.2024 -Soluționarea contestațiilor la proba scrisă;
- 04.03.2024 -Desfășurarea probei clinice –proba eliminatorie;
- 05.03.2024 -Depunerea contestațiilor probei clinice;
- 06.03.2024 -Soluționarea contestațiilor probei clinice;
- 07.03.2024 -Afișarea rezultatelor finale;

Sunt declarați admiși la fiecare probă candidații care au obținut minimum 50 de puncte la proba scrisă, respectiv 50 de puncte la proba clinică.

Se pot prezenta la următoarea probă de concurs doar candidații declarați admiși la etapa anterioară.

Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la cele două probe.

Rezultatele finale se publică pe site-ul unității noastre.

În termen de 24 de ore de la afișarea rezultatul fiecărei probe, candidații respinși au dreptul să depună contestație la secretariatul unității.

Rezultatul la eventualele contestații se va comunica în termen de 24 de ore de la expirarea termenului pentru depunerea contestațiilor.

Pe baza notelor obținute, comisia de concurs va stabili ordinea candidaților admiși la concurs.

Prezentul anunț este însoțit de tematică și bibliografia de concurs.

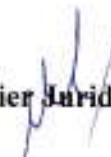
Relații suplimentare se pot obține la numărul de telefon 0253 237803 int. 307-Serviciul R.U.O.N.S.-Spitalul Județean de Urgență Tg Jiu, din strada Progresului , nr. 18, jud. Gorj.

  
Manager,  
Ec. Viernesu Dumitru

  
Director Medical  
Dr. Davidescu Marilena

  
Director Financiar Contabil  
Ec. Pogonaru Ion

  
Sef Serv. R.U.O.N.S.  
Ec. Ciocoia Eugenia Marinela

  
Consilier Juridic



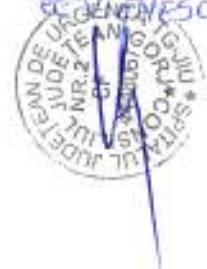
*APROBAT,*

*MANAGER*

*ECOGENERICĂ JUNIORU*

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE DE POST**

**ÎN SPECIALITATEA RADIOLOGIE IMAGISTICĂ MEDICALĂ**



- I. PROBA SCRISĂ
- II. PROBA CLINICĂ

**I. PROBA SCRISĂ**

1. Principii fizice și tehnice ale radiologiei convenționale.
2. Dozimetrie, radiobiologie, indicațiile tehnicilor în radiologie.
3. Principiile fizice și tehnice ale tomografiei computerizate.
4. Principiile fizice și tehnice ale imagisticii prin rezonanță magnetică.
5. Artefactele în IRM; substanțele de contrast în IRM; valoarea și indicațiile IRM.
6. Principiile fizice și tehnice ale ecografiei.
7. Substanțele de contrast radioimastice: clasificare, mecanisme de acțiune, reacții adverse, profilaxie.
8. Noțiuni de informatică imagistică.
9. Noțiuni de imagistică moleculară.
10. Radioprotecție: principii, metode și management.
11. Anatomie radioimastica neuroradiologică.
12. Diagnosticul radioimastic al anomalilor congenitale și de dezvoltare a sistemului nervos central și manifestări extracraniene ale unor sindroame cu determinism congenital.
13. Diagnosticul radioimastic al patologiei neurologice vasculare.
14. Diagnosticul radioimastic al traumatismelor crano-cerebrale.
15. Diagnosticul radioimastic al tumorilor intracraniene.
16. Diagnosticul radioimastic al bolilor neuroinflamatorii, neuroinfecțioase și neurodegenerative.
17. Diagnosticul radioimastic al hidrocefalei.
18. Diagnosticul radioimastic al patologiei coloanei vertebrale.
19. Anatomia radioimastica a capului și gâtului; diagnosticul radioimastic al anomalilor congenitale ale capului și gâtului.
20. Diagnosticul radioimastic al patologiei osului temporal, bazei de craniu, scheletului facial, nervilor cranieni și orbitei.
21. Diagnosticul radioimastic al patologiei tiroidiene, paratiroidiene și spațiului visceral, nasului, nazofaringelui, sinusurilor paranasale, hipofaringelui, laringelui și ganglionilor limfatici cervicali.
22. Diagnosticul radioimastic al patologiei spațiilor masticator, parotidian și carotidian, a cavității orale, orofaringelui și spațiului retrofaringian.
23. Anatomia radioimastica a toracelui; tehnica și protocoalele explorărilor radioimastice în examinarea

- toracelui; diagnosticul radioimistic al variantelor anatomic ale componentelor toracelui.
24. Semiologia radioimistică în patologia toracică; aspectului radioimestic normal și complicațiile asociate dispozitivelor medicale utilizate în patologia toracică.
25. Diagnosticul radioimistic al afecțiunilor inflamatorii acute și cronice alveolare, interstțiale, bronșice; afecțiunilor pleurale; afecțiunilor peretelui toracic, diafragmei și patologia toracelui operat.
26. Diagnosticul radioimistic al tuberculozei pulmonare; afecțiunilor pulmonare în cazul pacienților imunocompetenți și imunocompromiși.
27. Diagnosticul radioimistic al hipertensiunii pulmonare, bolilor obstructive pulmonare și de căi respiratorii.
28. Diagnosticul radioimistic al afecțiunilor cu localizare mediastinală; bolilor pulmonare congenitale.
29. Diagnosticul radioimistic și stadierea tumorilor primitive bronho-pulmonare; diagnosticul și managementul radioimistic al nodulilor pulmonari.
30. Anatomie radioimistică și embriologie cardiovasculară; variante anatomice; tehnici radioimistice utilizate în evaluarea cardiacă și a vaselor; tehnici de postprocesare în evaluarea radioimistică cardiovasculară; indicații, contraindicații și pericole potențiale.
31. Diagnosticul radioimistic în patologia congenitală cardiacă; patologia congenitală și dobândită valvulară; cardiomiopatii; miocardite; boli cardiace asociate diabetului zaharat și bolilor renale. Caracteristicile radioimistice ale cordului de sportiv.
32. Diagnosticul radioimistic în: masele cardiace; patologia pericardului; patologia arterelor coronare.
33. Diagnosticul radioimistic în: patologia aortei; arterei pulmonare; venelor cave superioare și inferioare.
34. Diagnosticul radioimistic în evaluarea patologiei vaselor periferice; diagnosticul vascular prin ecografie Doppler, angiografie CT, angiografie RM. Diagnosticul radioimistic al grefelor și protezelor vasculare și al cordului operat.
35. Anatomia radioimistică și variante anatomice ale sistemului digestiv și glandelor sale anexe; substanțe de contrast utilizate în evaluarea organelor abdominale; tehnici radioimistice și de postprocesare utilizate în evaluarea sistemului digestiv și a glandelor sale anexe; indicații și contraindicații ale tehnicii radioimistice relevante pentru evaluarea sistemului digestiv.
36. Diagnosticul radioimistic al patologiei esofagului, stomacului și duodenului.
37. Diagnosticul radioimistic al patologiei intestinului subțire și gros.
38. Diagnosticul radioimistic al patologiei ficatului și căilor biliare, inclusiv transplantul hepatic; criteriile RECIST.
39. Diagnosticul radioimistic al patologiei pancreasului, splinei, peritoneului, mezenterului și peretelui abdominal.
40. Anatomia radioimistică a: aparatului excretor; retroperitoneului; prostatei; structurilor intrascrotale. Fiziologia excreției renale a substanțelor de contrast; fiziologia mictiunii. Urografia intravenoasă: indicații, tehnică, riscuri, precauții. Utilizarea substanțelor pe bază de Gadolinium la pacienții cu risc; precauții.
41. Diagnosticul radioimistic al: variantelor anatomic renale; malformațiilor renale, a căilor urinare și ureterelor; litiazei urinare și obstrucției urinare.
42. Diagnosticul radioimistic al tumorilor renale și tumorilor de căi urinare; bolilor renale chistice.
43. Diagnosticul radioimistic al: infecțiilor renale, perirenale și ale tractului urinar; nefropatiilor medicale și vasculare. Transplantul renal: aspect radioimistic normal și diagnosticul radioimistic al complicațiilor.
44. Diagnosticul radioimistic al: traumatismelor aparatului excretor; patologiei vezicii urinare și uretrei masculine. Explorarea radioimistică a uretrei masculine.

45. Diagnosticul radioimestic al patologiei prostatei; testiculului și scrotului; patologiei peniene și a tulburărilor de dinamică sexuală.
46. Diagnosticul radioimestic al patologiei glandelor suprarenale.
47. Anatomia radioimestică a pelvisului feminin și a organelor de reproducere feminine; diagnosticul radioimestic al malformațiilor uterine.
48. Diagnosticul radioimestic al: patologiei tumorale miometriale și endometriale; afecțiunilor colului uterin. Diagnosticul radioimestic al uterului operat.
49. Diagnosticul radioimestic al: patologiei uterine asociată cu sarcina, nașterea și în perioada postpartum; abdomenului acut la gravide. Pelvimetria IRM – principii și măsurători. IRM fetal – principii și stadiile dezvoltării embrionare și fetale.
50. Histerosalpingografia: indicații, tehnică, complicații; diagnosticul radioimestic al: patologiei ovariene, inclusiv modificări asociate cu sarcina, postpartum, postchirurgical; patologiei trompelor uterine; prolapsului genital. Algoritmul de explorare și diagnosticul radioimestic al infertilității.
51. Anatomia radioimestică, variante anatomice și tehnici radioimastice de examinare a aparatului locomotor (indicații, contraindicații, pericole); diagnosticul radioimestic al traumatismelor acute și cronice ale aparatului locomotor.
52. Diagnosticul radioimestic al infecțiilor aparatului locomotor.
53. Diagnosticul radioimestic al tumorilor și leziunilor pseudotumorale ale aparatului locomotor.
54. Diagnosticul radioimestic al afecțiunilor hematologice, metabolice, endocrine și toxice ale aparatului locomotor; afecțiuni de dezvoltare și afecțiuni pediatriche ale aparatului locomotor.
55. Diagnosticul radioimestic al afecțiunilor articulare și al altor afecțiuni ale aparatului locomotor (al bolii Paget; sarcoidozei; osteoartropatiei hipertrofice; osteoporozei regionale migratorii; osteonecrozei aseptice, incluzând boala Legg-Calvé- Perthes și boala Scheuermann; calcificărilor/osificărilor de țesut moale).
56. Noțiuni de embriologie, anatomie și fiziologie mamară și a structurilor asociate; tehnici radio-imastice în patologia mamară: principii, achiziția imaginilor, poziționări, avantaje, indicații, limite, utilizarea substanțelor de contrast.
57. Diagnosticul radioimestic al sănului normal, variantelor anatomice și induse fizilogice ale sănului; semiologie elementară imagistică senologică; lexiconul standardizat și categoriile de risc ale diagnosticului mamar (BIRADS sau alte sisteme).
58. Diagnosticul radioimestic al leziunilor mamare benigne, de graniță și maligne; al leziunilor mamare la bărbat.
59. Managementul clinic și radioimestic al pacientelor simptomatische; al patologiei mamare la grupe particulare de pacienți (bărbați, copii, adolescente, sarcină, lactație); evaluarea radioimestică a extensiei locoregionale și a leziunilor mamare maligne concomitente.
60. Indicațiile și contraindicațiile manoperelor intervenționale senologice ghidate imagistic; tratamentul chirurgical al cancerului mamar; tratamentul chimioterapeutic și radioterapeutic al cancerului mamar. Evaluarea radioimestică a sănului tratat. Noțiuni de bază privind tehnici terapeutice senologice ghidate imagistic. Noțiuni privind screeningul cancerului mamar.
61. Principii privind explorarea radioimestică în patologia pediatrică: noțiuni de dezvoltare anatomică în copilarie; principiul ALARA, cerințe de radioprotecție și aplicarea lor practică; valoarea, indicațiile și algoritmii de aplicare a tehniciilor imagistice la vîrstă pediatrică; particularități ale administrării substanțelor de contrast la copii.
62. Diagnosticul radioimestic al patologiei creierului, măduvei spinării, capului și gâtului la pacienții cu vîrstă pediatrică.
63. Diagnosticul radioimestic al patologiei toracelui și a aparatului cardiovascular la pacienții cu vîrstă

pediatrică.

64. Diagnosticul radioimagistic al patologiei abdomenului la pacienții cu vîrstă pediatrică.
  65. Diagnosticul radioimagistic al patologiei aparatului locomotor și a sindroamelor neurocutanate la pacienții cu vîrstă pediatrică.
  66. Principii și tehnici de angiografie / flebografie diagnostică.
- 
67. Principii și tehnici de radioimestică interventională vasculară.
  68. Principii și tehnici de radioimestică interventională nevasculară : biopsie, termoablație, aspirație de fluide și drenaj al abceselor pe cale percutană.
  69. Principii și tehnici de radioimestică interventională nevasculară: intervenții hepato-biliare,intervenții genito-urinare, biopsia cu ac fin a nodulilor limfatici sau tiroidieni.

## II. PROBA CLINICĂ

Proba constă din examinarea și interpretarea de imagini radiologice din cadrul afecțiunilor cuprinse în tematica probei scrise.

## BIBLIOGRAFIE

Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România - (sub red) Dudea Sorin M. - Radiologie Imagistică Medicală. Îndrumator de studiu pentru pregatirea în specialitate -Vol I , Vol II, Ed. Medicală București, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8



Dr. PAUL CUTILEI ROMAN, UNIVERSITATEA  
TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI,  
FACULTATEA DE MEDICINA și FARMACIE  
București, România