**Nr.5367/29.05.2025**

**ANUNȚ**

Spitalul Municipal Turnu Măgurele, județul Teleorman, Str.Castanilor, numărul 42, organizează concurs pentru ocuparea unor funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului 166/2023 ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023, după cum urmează:

DENUMİREA POSTULUİ: MEDİC SPECİALİST în specialitatea Radiologie si imagistica medicala

NUMĂRUL POSTURİLOR: 1 post vacant bugetat

NİVELUL POSTULUİ: funcție de execuție

COMPARTİMENT/STRUCTURĂ: Laborator de radiologie si imagistica medicala

DURATA TİMPULUİ DE LUCRU: 6 ore pe zi; 30 ore pe săptămână

PERİOADA: nedeterminată

Condiţiile generale de participare sunt:

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs, inclusiv condiţiile de exercitare a profesiei;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional 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 şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

i) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu;

Condiţiile specifice necesare în vederea participării la concurs şi a ocupării funcţiei contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului, sunt:

- La concursul pentru postul de medic specialist se pot prezenta medici cu drept de liberă practică, specialiști confirmați în specialitatea respectivăîn care se publică postul ;

       Vechime în domeniul studiilor: fără vechime

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

a) formularul de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut în anexa [nr. 2](https://lege5.ro/Gratuit/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?pid=505558071&d=2023-02-05#p-505558071) la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (H.G. [nr. 1.336/2022);](https://lege5.ro/Gratuit/gezdsnbqhezds/hotararea-nr-1336-2022-pentru-aprobarea-regulamentului-cadru-privind-organizarea-si-dezvoltarea-carierei-personalului-contractual-din-sectorul-bugetar-platit-din-fonduri-publice?d=2023-02-05)

b) copia de pe diploma de licenţă şi certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmacişti şi, respectiv, adeverinţă de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimişti sau chimişti;

c) copie a certificatului de membru al organizaţiei profesionale cu viza pe anul în curs;

d) dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancţiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) [lit. e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050517&d=2023-02-05#p-82050517) sau [f)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82050518&d=2023-02-05#p-82050518), la art. 541 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=507743990&d=2023-02-05#p-507743990) sau [e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=277948145&d=2023-02-05#p-277948145), respectiv la art. 628 alin. (1) [lit. d)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051472&d=2023-02-05#p-82051472) sau [e)](https://lege5.ro/Gratuit/g42tmnjsgi/legea-nr-95-2006-privind-reforma-in-domeniul-sanatatii?pid=82051473&d=2023-02-05#p-82051473) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătăţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, ori cele de la art. 39 alin. (1) [lit. c)](https://lege5.ro/Gratuit/gq3denbq/legea-nr-460-2003-privind-exercitarea-profesiunilor-de-biochimist-biolog-si-chimist-infiintarea-organizarea-si-functionarea-ordinului-biochimistilor-biologilor-si-chimistilor-in-sistemul-sanitar-din-r?pid=24064775&d=2023-02-05#p-24064775) sau [d)](https://lege5.ro/Gratuit/gq3denbq/legea-nr-460-2003-privind-exercitarea-profesiunilor-de-biochimist-biolog-si-chimist-infiintarea-organizarea-si-functionarea-ordinului-biochimistilor-biologilor-si-chimistilor-in-sistemul-sanitar-din-r?pid=24064776&d=2023-02-05#p-24064776) din Legea nr. 460/2003 privind exercitarea profesiunilor de biochimist, biolog şi chimist, înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea Ordinului Biochimiştilor, Biologilor şi Chimiştilor în sistemul sanitar din România;

e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa [nr. 3](https://lege5.ro/Gratuit/geztenjqgm3tq/metodologia-de-calcul-al-punctajului-rezultat-din-analiza-si-evaluarea-activitatii-profesionale-si-stiintifice-pentru-proba-suplimentara-de-departajare-proba-d-din-26012023?d=2023-02-05) la ordin;

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

g) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracţiuni prevăzute la art. 1 [alin. (2)](https://lege5.ro/Gratuit/gmztonzsg42a/legea-nr-118-2019-privind-registrul-national-automatizat-cu-privire-la-persoanele-care-au-comis-infractiuni-sexuale-de-exploatare-a-unor-persoane-sau-asupra-minorilor-precum-si-pentru-completarea-legi?pid=289261148&d=2023-02-05#p-289261148) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii [nr. 76/2008](https://lege5.ro/Gratuit/geytinbqge/legea-nr-76-2008-privind-organizarea-si-functionarea-sistemului-national-de-date-genetice-judiciare?d=2023-02-05) privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidaţii înscrişi pentru posturile din cadrul sistemului de învăţământ, sănătate sau protecţie socială, precum şi orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilităţi sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

h) adeverinţă medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unităţile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;

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

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

k) curriculum vitae, model comun european.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUİ CE VA FİORGANİZAT LA SEDİUL İNSTİTUȚİEİ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.crt. | Activităţi | Data |
| 1. | Publicarea anuntului | 05.06.2025 |
| 2. | Data limită pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Municipal Turnu Măgurele, județul Teleorman, Str. Castanilor numărul 42. | Până la 19.06.2025, ora 15.00 |
| 3. | Selecţia dosarelor de către membrii comisiei de concurs | 20.06.2025, ora 13.00 |
| 4. | Afişarea rezultatelor selecţiei dosarelor | 23.06.2025, ora 15.00 |
| 5. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele selecţiei dosarelor | 24.06.2025, ora 15.00 |
| 6. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 25.06.2025, ora 15.00 |
| 7. | Susţinerea probei scrise | 14.07.2025, ora 10.00 |
| 8. | Afişarea rezultatului probei scrise | 14.07.2025, ora 15.00 |
| 9. | Depunerea contestaţiilor privind rezultatele probei scrise | 15.07.2025, ora 15.00 |
| 10. | Afişarea rezultatului soluţionării contestaţiilor | 16.07.2025, ora 15.00 |
| 11. | Susţinerea probei clinice si practice se vor anunța în termen de 4 zile lucrătoare de la susținerea probei scrise. Datele si orele probelor practice si clinice se afișează odată cu rezultatele la proba scrisă. | |
| 15. | Afişarea rezultatului final al concursului | 17.07.2025, ora 15.00 |

BİBLİOGRAFİA și TEMATİCA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de MEDİC SPECİALİST în specialitatea radiologie și imagistică medicală:

I. PROBA SCRİSĂ

1. Radiația Roentgen: mod de producere; proprietăți fizice, chimice și biologice: Acțiunea asupra organismului uman. Formarea imaginii radiologice; particularitățile și legile formării imaginii.Dozarea razelor X.
2. Aparatul Röentgen: părți componente, principii de funcționare, tipuri particulare dedicate
3. Protecția în Radioimagistică: principii, modalități, legislatie. Contraindicații și nonindicații ale explorărilor radioimagistice.
4. Prelucrarea materialului fotografic în radioimagistică. Legile fizice și chimice ale fotografiei, imaginea latentă. Camera obscură (amplasare, condiții, prepararea reactivilor). Filmul radiologic (particularități de fabricație, tipuri dedicate). Caseta. Ecranele întăritoare. Aprecierea calitățtii filmelor și a imaginii obținute, corectarea defectelor. Developare automată. Filmul termic.
5. Alte modalități de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitală. Captura, prelucrarea și transmisia.
6. Substanțe de contrast utilizate în radioimagistică. Tipuri de substanțe, sfera de utilizare. Incidente, accidente, reacții adeverse și tratamentul lor. Contraindicații de utilizare a substanțelor de contrast iodate
7. Bazele fizice și tehnice ale ultrasonografiei. Ultrasunetele. Aparatul de ultrasonografie. (părti componente, principii de funcționare). Mecanismul de producere al ultrasunetului.. Proprietățile ultrasunetului. Transductorul. Metoda Doppler. Artefacte specifice metodei
8. Bazele fizice și tehnice ale computertomografiei. Principii de construcție ale unui aparat CT. Tipuri de aparate. Achiziția de date de măsură. Reconstrucția imaginii. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei.
9. Bazele fizice și tehnice ale Imagisticii prin Rezonanță Magnetică. Magnetism. Fenomenul de Rezonanță Magnetică. Fenomenul de relaxare.

Secvențe de bază. Formarea imaginilor RM. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei. Indicații și contraindicații

1. Explorarea radioimagistică a plamânului. Tehnici.Aspecte normale. Semiologie (sindroamele pulmonare)
2. Aspectele normale și diagnosticul radioimagistic al malformațiilor congenitale și afectiunilor dobândite ale căilor respiratorii superioare (laringe, trahee, bronșii). Diagnosticul radioimagistic al leziunilor traumatice toracice
3. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor inflamatorii pulmonare acute alveolare, interstitiale și bronsice .
4. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor inflamatorii pulmonare cronice. Supurațtiile pulmonare.
5. Diagnosticul radioimagistic al pneumopatiilor difuze cronice, al fibrozelor pulmonare, al afecțiunilor vasculare și ale tulburarilor de ventilație pulmonară. Boli profesionale pulmonare
6. Diagnosticul radioimagistic al tuberculozei pulmonare, al micozelor și al parazitozelor pulmonare.
7. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pulmonare primitive și secundare
8. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor pleurale.
9. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor peretelui toracic și diafragmului. Toracele operat (aspecte normale și complicații)
10. Explorarea radio-imagistică a mediastinului. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Variante anatomice. Semiologia afecțiunilor mediastinale.
11. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor mediastinului.
12. Explorarea radioimagistică a segmentului intratoracic al aparatului cardio-vascular. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Semiologie.
13. Diagnosticul radioimagistic al modificărilor de volum și configurație ale cordului.
14. Diagnosticul radioimagistic al valvulopatiilor .
15. Diagnosticul radioimagistic al cardipatiilor congenitale
16. Diagnosticul radioimagistic al bolilor aortei și arterei pulmonare
17. Diagnosticul radioimagistic al bolilor pericardului
18. Explorarea radioimagistică a vaselor arteriale, venoase și limfatice periferice. Tehnica. Aspecte normale. Principalele afecțiuni congenitale și dobândite.
19. Explorarearadioimagistică a orofaringelui și esofagului. Tehnici. Aspecte normale.Afecțiuni congenitale și dobândite. Aspecte postoperatorii
20. Explorarea radioimagistică a stomacului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia modificărilor morfologice și funcționale. Anomalii congenitale.Modificări de formăși poziție. Leziuni parietale difuze.
21. Diagnosticul radioimagistic al ulcerelor și ulcerațiilor stomacului
22. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor gastrice. Stomac operat(aspecte normale și complicații)
23. Explorarea radioimagistică a duodenului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor congenitale și dobândite. Aspecte postoperatorii.
24. Explorarea radioimagistică a intestinului subțire. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afecțiunilor congenitale și dobândite.
25. Explorarea radioimagisticî a colonului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afecțiunilor congenitale și inflamatorii.
26. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor colonului. Colon operat (aspecte normale și complicații).
27. Diagnosticul radioimagistic al urgențelor medicochirurgicale ale tubului digestiv.
28. Explorarea radioimagistică a ficatului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
29. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor difuze parenchimatoase și vasculare ale ficatului.
30. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor hepatice focale. Modificări postoperatorii.
31. Explorarea radioimagistică a cailor biliare. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor căilor biliare și colecistului. Aspecte postoperatorii
32. Explorarea radioimagistică a pancreasului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor inflamatorii, acute și cronice, degenerative și traumatice.
33. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pancreatice. Complicatii și aspecte postoperatorii (normale și complicații)
34. Explorarea radioimagistică a splinei. Tehnici. Aspecte normale.Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor congenitale și dobândite: traumatice, inflamatorii, vasculare și tumorale.
35. Explorarea radioimagistică a retroperitoneului median. Tehnici. Aspecte normale. Diagnostic radioimagistic al afecțiunilor ganglionilor, vaselor sanguine și tesuturilor de împachetare.
36. Explorarea radioimagistică a aparatului urinar (rinichi, uretere, vezica urinară, uretră, vase arteriale, venoase și limfatice). Tehnici. Aspecte normale. Variante anatomice și malformații congenitale la adulți.
37. Diagnosticul radioimagistic al sindromului obstructiv urinar și litiazei aparatului urinar.
38. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor și al afecțiunilor inflamatorii ale aparatului urinar.
39. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor aparatului urinar superior (rinichi, bazinet, uretere)
40. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor aparatului uro-genital inferior

(vezica urinară, vezicule seminale, prostată, uretră)

1. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor vasculare ale aparatului urinar. Transplantul renal, aspecte radioimagistice normale și complicații.
2. Explorarea radioimagistică a principalelor glande endocrine (epifiza, tiroidă, paratiroide, suprarenale). Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor congenitale și dobândite
3. Explorearea radiimagistică a sistemului osteo-articular. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia leziunilor elementare.
4. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor osteo-articulare
5. Diagnosticul radioimagistic al osteoartritelor infecțioase(artrite acute, osteomielită, tuberculoză, sifilis);
6. Diagnosticul radioimagistic al osteo- atrtropatiilor inflamatorii (colagenoze, spondilartropatii) metabolice, endocrine, toxice, degenerative(artroze)
7. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor osoase benigne și maligne; a afectării osoase în patologia sistemului limfo reticular și hematopoetic
8. Diagnosticul radioimagistic al osteonecrozelor și distrofiilor osoase
9. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor țesuturilor moi ale aparatului locomotor (netumorale și tumorale)
10. Explorarea radioimagistică a sistemului nervos central și a măduvei spinării. Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
11. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor vasculare cerebrale congenitale și dobândite
12. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor cerebrale. Semne generale. Particularități după localizare, tip tumoral și evoluție.
13. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor tumorale și netumorale vertebro medulare.
14. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor inflamatorii, infecțioase și degenerative ale sistemului nervos central.
15. Explorarea radioimagistică a hipofizei, regiunii selare și paraselare. Tehnici. Aspecte normale. Afecțiuni tumorale și netumorale.
16. Explorarea radioimagisticăîn urgențele neurologice și neurochirurgicale. Indicațtii. Nonindicații. Contraindicații. Limite. Protocoale de explorare.
17. Explorarea radioimagistică a viscerocraniului, a regiunii cervicale și a osului temporal. Principii de diagnostic radioimagistic în afecțiunile regiunii buco-maxilo-faciale și în ORL.
18. Explorarea radioimagistică a regiunii oculo-orbitare. Tehnici.

Semiologie. Algoritm de investigație. Indicațiile și limitele explorării.

1. Explorarea radioimagistică a glandei mamare. Tehnici. Indicații și limite. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul pozitiv și diferential al principalelor afecțiuni ale sânului.
2. Examenul ecografic în obstetrică. Diagnosticul pozitiv al sarcinii normale. Sarcina ectopică. Aspecte normale și patologice ale placentei
3. Explorarea radioimagisticăîn ginecologie. Tehnici de explorare. Aspecte normale. Anomalii congenitale.Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor uterine și ovaraiene. Leziuni de vecinătate
4. Examenul ecografic al testiculului. Aspecte normale. Principalele afecțiuni ale testiculului și scrotului.
5. Aspecte radioimagistice normale particulare copilului: torace, abdomen, vase, oase și sistem nervos central
6. Explorarea radioimagistică a afecțiunilor pulmonare specifice copilului
7. Explorarea radioimagistică a afecțiunilor tubului digestiv, ficatului, căilor biliare și pancreasului particulare copilului
8. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor osteoarticulare specifice copilului
9. Explorarea radioimagistică a afecțiunilor aparatului urogenital la copil
10. Explorarea radioimagistică a afecțiunilor sistemului nervos central și a măduvei spinării la copil
11. Noțiuni de radiologie intervențională arterială
12. Noțiuni de radiologie intervențională nonarterială

II. PROBA CLİNİCĂ

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

III.PROBA PRACTİCĂ

Proba constă din efectuarea unui examen radiologic din tematica probei scrise.

BIBLIOGRAFIE

Societatea de Radiologie si imagistica medicala din Romania (\*sub redactia Sorin M. Dudea)- Radiologie si imagistica medicala- Indrumator de studiu pentu pregatirea de specialitate, Vol.I, Vol.II, Ed. Medicala, Bucuresti, 2015, ISBN 978-973-39-0797-8 (2 volume)

Informații suplimentare se pot obține de la sediul institutiei, de pe website: <https://www.spitalturnu.webnode.>ro, Compartiment RUNOS având numărul de telefon 0247416646, int.120.

MANAGER, DIRECTOR FIN. CONTABIL,

DR. CUCLEA MONICA GEORGIANA EC. SERGHIE VARZARU RAMONA