

Nr. A-1829/04.04.2023

COMANDANTUL SPITALULUI MILITAR DE URGENȚĂ  
"DR. ALEXANDRU AUGUSTIN" SIBIU

Colonel medic

Șef lucrări, dr. Doru-Florian-Cornel MOGA



### ANUNȚ

SPITALUL MILITAR DE URGENȚĂ "DR. ALEXANDRU AUGUSTIN" SIBIU, cu sediul social în Sibiu, b-dul Victoriei, nr.44-46, județul Sibiu, organizează concurs pentru ocuparea unei funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023 ce a fost publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 68 din 26 ianuarie 2023, după cum urmează

Nr. crt.	Structura unde este postul vacant	Funcția/specialitatea postului	Nr. posturi
1	Compartimentul Rezonanță Magnetică din Laboratorul de radiologie și imagistică medicală	Medic primar, specialitatea radiologie și imagistică medicală – funcție civilă	1

Concursul se va desfășura în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023, în următoarele etape:

- selecția dosarelor de înscriere;
- proba scrisă
- probă practică.

Pentru a ocupa un post vacant candidații trebuie să îndeplinească 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.

#### 1. Condiții generale de participare la concurs:

- 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 îndeplinirii 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.

i) persoana să aibă capacitate deplină de exercițiu.

## 2. Condiții specifice:

- absolvent al Facultății de Medicină și Farmacie – 6 ani;
- medic primar în specialitatea radiologie – imagistică medicală;
- detine atestat de studii complementare în computer-tomografie;
- deține atestat de studii complementare în imagistică prin rezonanță magnetică.

## 3) Acte necesare pentru concurs:

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

- b) formularul de înscriere la concurs, conform modelului anexat prezentului anunț;
- c) copie de pe diploma de licență și certificatul de specialist;
- d) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- e) dovada/înscrișul 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;

f) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 la Ordinul M.S. nr. 166/2023;

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

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 copiii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

i) fișa de aptitudini care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul în specialitatea medicina muncii. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, fișa de aptitudini care atestă starea de sănătate corespunzătoare trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii;

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

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

l) curriculum vitae, model comun european;

m) chitanța de plată a taxei de concurs. Taxa de concurs este de 150 lei și se achită la casieria unității la data depunerii dosarului.

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

Copiile de pe actele prevăzute la lit. b), c), i) și j) 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.

**Candidații vor depune dosarele de participare la concursuri până în data de 20.04.2023, ora 14.00** la sediul administrativ al Spitalului Militar de Urgență "Dr. Alexandru Augustin" Sibiu, b-dul Victoriei, nr.44-46, județul Sibiu, la Biroul management personal.

**Concursul va avea loc la sediul Spitalului Militar de Urgență "Dr. Alexandru Augustin" Sibiu, b-dul Victoriei, nr.44-46, județul Sibiu, conform calendarului de mai jos:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire etapă</b>	<b>Termen</b>	<b>Ora</b>
<b>I</b>	<b>Publicitate</b>		
1	Publicare anunț concurs	04.04.2023	15.00
2	Depunere dosar	05.04 – 20.04.2023	08.00 – 12.00
<b>II</b>			
<b>A</b>	<b>Desfășurare concurs</b>		
1	Selecție dosare	21.04.2023	09.00
2	Termen limită depunere contestații selecție dosare	24.04.2023	15.00
3	Răspuns contestații	25.04..2023	15.00
<b>B</b>	<b>Desfășurarea probelor de evaluare</b>		
5	Susținerea probei scrise	16.05.2023	9.00
6	Afișarea rezultatului probei scrise	16.05.2023	15.00
7	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	17.05.2023	15.00
8	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	18.05.2023	15.00
9	Susținerea probei practice	19.05.2023	09.00
10	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei practice	19.05.2023	15.00
11	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei practice	22.05.2023	15.00
12	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	23.05.2023	15.00
13	Afișarea rezultatului final al concursului	24.05.2023	15.00

#### **BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ**

1. Aparatul Roentgen–părți componente, principii de funcționare, tipuri particulare dedicate.
2. Razele X – modul de producere a razelor X, proprietăți fizice, chimice, biologice, formarea imaginii radiologice, particularitățile și legile formării imaginii, dozarea razelor X.
3. Protecția în radiologie- principii, modalitate, legislație. Prelucrarea Materialului fotografic în radiologie.
4. Camera obscură- amplasare, condiții, prepararea substanțelor. Filmul radiologic – particularități de fabricație, tipuri. Caseta. Foliile întăritoare. Aprecierea calității filmelor și a imaginii obținute, corectarea defectelor. Developare automată. Filmul termic.
5. Alte modalități de obiectivare a imaginii radiologice. Imaginea digitală.
6. Metodele de examinare în radiologie (fără contrast, cu contrast) la nivelul: aparatului respirator, aparatului cardio-vascular, tubului digestiv, căilor biliare, ficatului, pancreasului, splinei, aparatului urinar, aparatului osteoarticular, sistemului glandular, obstetrică- ginecologie, glandei mamare, oftalmologie, ORL, neurologie, stomatologie, pediatrie.Tehnici de bază și variante.
7. Substanțe de contrast utilizate în radiologie. Tipuri de substanțe, sfera de utilizare. Incidențe, accidente, reacții adverse și tratamentul lor.
8. Bazele fizice și tehnice ale ultrasonografiei. Ultrasunetele. Aparatul de ultrasonografie (părți componente, principii de funcționare, mecanismul de producere al ultrasunetului,proprietățile ultrasunetului), transducerul. Metoda Doppler.
9. Bazele fizice și tehnice ale computertomografiei. Principiul de construcție al unui aparat CT.

- Tipuri de aparate. Formarea imaginii. Modalitatea de achiziție. Reconstrucția imaginilor.
10. Principiile fizice ale RM. Magnetism, fenomenul de rezonanță magnetică. Fenomenul de relaxare. Secvențe de bază. Formarea imaginii RM.
  11. Imaginea radiologică normală (torace, tub digestiv, căi biliare, pancreas, ficat, splină, aparat renal, schelet osos, aparat genital).
  12. Imaginea ultrasonografică normală (ficat, splină, pancreas, rinichi, suprarenale, vezică urinară, spațiu retroperitoneal, organele micului bazin, cavitatea peritoneală, tub digestiv, mușchi, tendoane, articulații, regiunea cervicală, ventriculi cerebrali, vase).
  13. Anatomie secțională CT–RM (craniu, coloană, torace, abdomen, pelvis, extremități).
  14. Semiologia radiologică în procesele patologice ale aparatelor: respirator, cardio-vascular, digestiv, renal, osteoarticular. Aspecte radiologice și diagnostic diferential.
  15. Semiologia ecografică elementară pe aparate și sisteme.
  16. Semiologia elementară în computertomografie.
  17. Semiologia elementară în RM.
  18. Examenul imagistic în urgențele medico-chirurgicale.
  19. Diagnosticul radiologic al malformațiilor cutiei toracice, căilor respiratorii ale parenchimului pulmonar și vasculare pulmonare.
  20. Diagnosticul radiologic în afecțiunile căilor respiratorii (trahee și bronșii).
  21. Diagnosticul radiologic al pneumopatiilor acute–alveolare și interstițiale.
  22. Diagnosticul radiologic al supurațiilor pulmonare.
  23. Diagnosticul radiologic al tuberculozei pulmonare.
  24. Diagnosticul radiologic în tulburări de ventilație epulmonară.
  25. Diagnosticul radiologic și etiologic al pneumopatiilor difuze cronice și al fibrozelor pulmonare.
  26. Diagnosticul radiologic al tumorilor pulmonare benigne și maligne.
  27. Diagnosticul radiologic al parazitozelor și micozelor pulmonare.
  28. Boala vasculară pulmonară.
  29. Diagnosticul radiologic al bolilor profesionale pulmonare.
  30. Diagnosticul radiologic al afecțiunilor pleurale.
  31. Diagnosticul radiologic al bolilor mediastinale.
  32. Diagnosticul radiologic al bolilor diafragmului.
  33. Aspectul radiologic normal al cordului și vaselor mari. Elemente de ecocardiografie și RM.
  34. Diagnosticul radiologic al modificărilor de volum ale cordului.
  35. Diagnosticul radiologic al valvulopatiilor.
  36. Diagnosticul radiologic al pericarditelor.
  37. Diagnosticul radiologic al malformațiilor congenitale cardiace și ale vaselor mari.
  38. Diagnosticul imagistic al bolilor aortei și arterei pulmonare.
  39. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor vaselor periferice, arterelor, venelor, vaselor limfatice.
  40. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor faringiene.
  41. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor esofagului.
  42. Diagnosticul imagistic în afecțiunile stomacului I (anomalii congenitale, modificări de formă și poziție, gastrite, ulcer gastric).
  43. Diagnosticul imagistic în afecțiunile stomacului II (cc.gastric, altetumorimaligne, tumori benigne).
  44. Diagnosticul radiologic al stomacului operat (aspecte normale și sferice secundare).
  45. Diagnosticul imagistic în afecțiunile duodenului (anomalii congenitale, duodenite, ulcer duodenal, tumori duodenale, comunicări bilio-digestive).
  46. Diagnosticul imagistic în afecțiunile intestinului subțire (anomalii congenitale, modificări de poziție, tulburări funcționale, enterite cronice, boala Crohn, tuberculoza ileo-cecală, tumori intestinale, tulburări vasculare).
  47. Diagnosticul imagistic în afecțiunile regiunii ileo-cecale (anomalii congenitale, tumori, afecțiuni inflamatorii).
  48. Diagnosticul radiologic în afecțiunile colonului (anomalii congenitale, modificări de poziție și formă, colitele, enterocolopatii cronice nespecifice – rectocolita ulcero-hemoragică, boala Crohn, TBC, colita de iradiere, leziuni ischemice).
  49. Diagnosticul imagistic în afecțiunile colonului II. Tumori maligne, benigne. Polipoze. Colon operat.
  50. Diagnosticul imagistic în afecțiunile ficatului (hepatopatii circumscrise, hepatopatii difuze, ficat

- operat).
51. Diagnosticul imagistic în afecțiunile căilor biliare (anomalii congenitale, inflamații, litiiza căilor biliare, litiiza colecistică, tumori, fistule biliodigestive, examenul imagistic după intervenții pe căile biliare).
  52. Diagnosticul imagistic în afecțiunile pancreasului (anomalii congenitale, traumatisme, pancreatite acute, pancreatite cronice, tumori).
  53. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor splinei (anomalii congenitale, traumatisme, inflamații, tumori benigne, maligne, splenomegalie).
  54. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor retroperitoneale (ganglioni, vase, țesut de împachetare).
  55. Diagnosticul imagistic al malformațiilor congenitale ale aparatului urinar.
  56. Diagnosticul imagistic al litiizei aparatului urinar.
  57. Diagnosticul imagistic al inflamațiilor renale și perirenale (pielo-nefrite, abces renal, abcesperirenal, tuberculoza renală).
  58. Diagnosticul imagistic al traumatismelor renale, ureterale, vezicale.
  59. Diagnosticul imagistic al tumorilor reno-uretero-vezicale la adult și la copil.
  60. Rinichiul mut urografic.
  61. Diagnosticul imagistic al obstrucțiilor urinare.
  62. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor uretrei, vezicii urinare, prostatei și veziculelor seminale.
  63. Diagnosticul imagistic al traumatismelor osteo-articulare (metode de investigare, tipuri, evoluție, complicații).
  64. Diagnosticul imagistic al inflamațiilor osteo-articulare (osteomielita, tuberculoza, sifilis osos).
  65. Diagnosticul imagistic al osteoatropatiilor (inflamatorii, toxice, dismetabolice).
  66. Diagnosticul imagistic al necrozelor osoase aseptice și osteodistrofiilor.
  67. Diagnosticul imagistic al tumorilor osoase benigne.
  68. Diagnosticul imagistic al tumorilor osoase maligne.
  69. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor articulare și periarticulare, artrite acute și cronice, PCE, spondilita anchilopoetică.
  70. Examinarea imagistică în stomatologie.
  71. Examinarea imagistică în ORL.
  72. Examinarea imagistică în oftalmologie.
  73. Examinarea imagistică în obstetrică-ginecologie.
  74. Examinarea imagistică în afecțiunile testiculare.
  75. Examinarea imagistică în afecțiunile glandei mamare.
  76. Examinarea imagistică a afecțiunilor tumorale ale sistemului nervos central și măduvei spinării.
  77. Examinarea imagistică a afecțiunilor vasculare, ale sistemului nervos central și ale măduvei spinării.
  78. Examinarea imagistică a afecțiunilor inflamatorii și degenerative ale sistemului nervos central și a măduvei spinării.
  79. Particularități anatomice ale imaginii radiografice normale la copil (torace, abdomen, vase, sistem nervos central).
  80. Examenul imagistic al afecțiunilor pulmonare specifice copilului.
  81. Diagnosticul radio-imagistic al afecțiunilor tractului digestiv, ficatului, căilor biliare și aparatului urinar specifice copilului.
  82. Diagnosticul radio-imagistic al bolilor osteo-musculare specifice copilului.
  83. Noțiuni de radiologie intervențională arterială și non arterială.

**BIBLIOGRAFIE** Societatea de Radiologie și Imagistică medicală din România (\*sub redacția Sorin M. Ducea) - Radiologie și Imagistică Medicală-Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specialitate, Vol. I și Vol. II, Ed. Medicală, București, 2015, ISBN 978-973-39-0797-8 (2 volume).

**Șef al personalului**

Lt.col.

Valentin-Octavian MĂRCUȘ

Întocmit

Șef birou management personal  
P.c.c.

Denisa Florina NEAMȚU