



## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SIBIU

În conformitate cu prevederile Legii nr.153/2017 cu modificările și completările ulterioare, a O.M.S. nr. 166/2023 – pentru aprobarea metodologiilor privind organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante de **medic, medic stomatolog, farmacist, biolog, biochimist și chimist din unitățile sanitare publice sau din direcțiile de sănătate publică, precum și a funcțiilor de șef de secție, șef de laborator și șef de compartiment din unitățile sanitare fără paturi sau din direcțiile de sănătate publică, respectiv a funcției de farmacist-șef în unitățile sanitare publice cu paturi, organizează concurs pentru următoarele posturi vacante :**

NR CRT	FUNȚIA	SECȚIA/ COMPARTIMENTUL	NR. POS- TURI	FELUL POSTUL UI	NIVELUL STUDIILOR ȘI VECHIMEA ÎN SPECIALITATEA STUDIILOR	DATA ȘI ORA SUSTINERII PROBEI SCRISE	DATA ȘI ORA SUSTINERII PROBEI PRACTICE/ CLINICE
1.	Medic specialist în specialitatea radiologie și imagistica medicală	Laborator Radiologie și Imagistica Medicală	2	Vacant	Studii: superioare de specialitate Vechime în munca: minim 5 ani	25.10.2023 Ora 10.00	27.10.2023 Ora 10.00

Dosarele pentru postul **vacant** se depun în termen de **10 zile lucratoare** de la data publicării anunțului pe portalul [posturi.gov.ro](http://posturi.gov.ro), respectiv până la data de **06.10.2023 inclusiv, ora 15.00**.

Locația este sediul Spitalului Clinic Județean de Urgent Sibiu, Serv. RUNOS.

Probele corespunzătoare postului scos la concurs va avea loc la data și ora precizate în tabelul de mai sus.

## CONDITII DE PARTICIPARE

## 1. Conditii generale de participare la concurs conform O.M.S nr. 166/2023:

- 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;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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. Conditii *specifice* pentru posturile de medic specialist radiolog:

- studii: superioare de specialitate, absolvite cu diploma de licență
- membru în Colegiul Medicilor din România
- detine autorizație de liberă practică
- vechimea în muncă: minim 5 ani

## ACTE NECESARE PENTRU CONCURS

Dosarul pentru înscrierea la concurs trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată managerului SCJUSibiu, primită de la Serviciul RUNOS sau pe site – ul Spitalului :[www.scjus.ro](http://www.scjus.ro)
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de specialist sau primar pentru medici, medici stomatologi, farmaciști și, respectiv, adeverință de confirmare în gradul profesional pentru biologi, biochimisti sau chimiști;
- c) copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- d) 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 Biochimistilor, Biologilor și Chimiștilor în sistemul sanitar din România;
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în anexa nr. 3 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 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;
- h) 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;
- 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
- l) taxa de participare la concurs: 150 lei.

## CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUTIEI:

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Publicarea anuntului	22.09.2023
2.	Data limită pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul Clinic Județean de Urgență Sibiu, cu	06.10.2023, ora 15.00

	sediul în Sibiu, B-dul Corneliu Coposu, nr.2-4, jud. Sibiu	
3.	<i>Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs</i>	10.10.2023, ora 12.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	11.10.2023, ora 10.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	12.10.2023, ora 10.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	13.10.2023, ora 10.00
7.	<b>Susținerea probei scrise</b>	<b>25.10.2023, ora 10.00</b>
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	25.10.2023, ora 15.30
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	26.10.2023, ora 13.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	26.10.2023, ora 15.30
11.	<b>Susținerea probei practice/clinice</b>	<b>27.10.2023, ora 10.00</b>
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei practice	27.10.2023, ora 15.30
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei practice	30.10.2023, ora 13.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	31.10.2023, ora 15.30
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	01.11.2023, ora 13.00

## BIBLIOGRAFIA

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).

## TEMATICA

### I. PROBA SCRISA II. PROBA CLINICA III. PROBA PRACTICA

#### I. PROBA SCRISA

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 Röntgen: părți componente, principii de funcționare, tipuri particulare dedicate
3. Protecția în Radioimagnostică: principii, modalități, legislație. Contraindicații și nonindicații ale explorărilor radioimagistice.
4. Prelucrarea materialului fotografic în radioimagnostică. Legile fizice și chimice ale fotografiei, imaginea latentă. Camera



obscura (amplasare, conditii, prepararea reactivilor). Filmul radiologic (particularitati de fabricatie, tipuri dedicate). Caseta. Ecranele intaritoare. Aprecierea calitatii filmelor si a imaginii obtinute, corectarea defectelor. Developare automata. Filmul termic.

5. Alte modalitati de obiectivare a imaginii radiologice. Imagineadigitala. Captura, prelucrarea si transmitia.
6. Substante de contrast utilizate in radioimagistica. Tipuri de substante, sfera de utilizare. Incidente, accidente, reactii adeverse si tratamentul lor. Contraindicatii de utilizare a substantelor de contrast iodate
7. Bazele fizice si tehnice ale ultrasonografiei. Ultrasunetele. Aparatul de ultrasonografie. (parti componente , principii de functionare). Mecanismul de producere al ultrasunetului.. Proprietatile ultrasunetului. Transductorul. Metoda Doppler. Artefacte specifice metodei
8. Bazele fizice si tehnice ale computer tomografiei. Principii de constructie ale unui aparat CT. Tipuri de aparate. Achizitia de date de masura. Reconstructia imaginii. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei.
9. Bazele fizice si tehnice ale Imagisticii prin Rezonanta Magnetica. Magnetism. Fenomenul de Rezonanta Magnetica. Fenomenul de relaxare. Secvente de baza. Formarea imaginilor RM. Prelucrarea imaginii. Artefacte specifice metodei. Indicatii si contraindicatii
10. Explorarea radioimagistica a plaminului. Tehnici. Aspecte normale.

Semiologie (sindroamele pulmonare)

11. Aspectele normale si diagnosticul radioimagistic al malformatiilor congenitale si afectiunilor dobandite ale cailor respiratorii superioare (laringe, trahee, bronsii). Diagnosticul radioimagistic al leziunilor traumatice toracice
  12. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii pulmonare acutealveolare, interstitiale si bronsice.
  13. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii pulmonarecronice. Supuratiile pulmonare.
  14. Diagnosticul radioimagistic al pneumopatiilor difuze cronice, al fibrozelor pulmonare, al afectiunilor vasculare si ale tulburarilor deventilatie pulmonara. Boli profesionale pulmonare
  15. Diagnosticul radioimagistic al tuberculozei pulmonare , al micozelor sial parazitozelor pulmonare.
  16. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pulmonare primitive sisekundare
  17. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor pleurale.
  18. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor peretelui toracic si diafragmului. Toracele operat (aspecte normale si complicatii)
  19. Explorarea radio-imagistica a mediastinului. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Variante anatomice. Semiologia afectiunilor mediastinale.
  20. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor mediastinului.
  21. Explorarea radioimagistica a segmentului intratoracic al aparatului cardio-vascular. Tehnici de examinare. Aspecte normale. Semiologie.
  22. Diagnosticul radioimagistic al modificarilor de volum si configuratie alecordului.
  23. Diagnosticul radioimagistic al valvulopatiilor .
  24. Diagnosticul radioimagistic al cardipatiilor congenitale
  25. Diagnosticul radioimagistic al bolilor aortei si arterei pulmonare
  26. Diagnosticul radioimagistic al bolilor pericardului
  27. Explorarea radioimagistica a vaselor arteriale , venoase si limfatice periferice . Tehnica. Aspecte normale. Principalele afectiuni congenitalesi dobindite.
  28. Explorarea radioimagistica a orofaringelui si esofagului. Tehnici. Aspecte normale. Afectiuni congenitale si dobindite. Aspecte postoperatorii
  29. Explorarea radioimagistica a stomacului. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia modificarilor morfologice si functionale . Anomalii congenitale. Modificari de forma si pozitie. Leziuni parietale difuze.
  30. Diagnosticul radioimagistic al ulcerelor si ulceratiilor stomacului
  31. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor gastrice. Stomacoperat(aspecte normale si complicatii)
  32. Explorarea radioimagistica a duodenului. Tehnici. Aspecte normale.
- Semiologie. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor congenitale sidobindite. Aspecte postoperatorii.
33. Explorarea radioimagistica a intestinului subtire. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afectiunilor congenitale si dobindite.
  34. Explorarea radioimagistica a colonului. Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul afectiunilor congenitale si inflamatorii.
  35. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor colonului. Colon operat(aspecte normale si complicatii).
  36. Diagnosticul radioimagistic al urgentelor medicochirurgicale aletubului digestiv.



37. Explorarea radioimagistica a ficatului. Tehnici. Aspecte normale.Semiologie.
38. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor difuze parenchimotoase sivasculare ale ficatului.
39. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor hepatice focale . Modificaripostoperatorii.
40. Explorarea radioimagistica a cailor biliare. Tehnici. Aspecte normale.Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor cailor biliare si colecistului. Aspecte postoperatorii
41. Explorarea radioimagistica a pancreasului . Tehnici. Aspecte normale . Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii , acute si cronice , degenerative si traumatice.
42. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor pancreatice . Complicatii siaspecte postoperatorii (normale si complicatii)
43. Explorarea radioimagistica a splinei. Tehnici . Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor congenitale sidobindite : traumatice, inflamatorii, vasculare si tumorale.
44. Explorarea radioimagistica a retroperitoneului median . Tehnici . Aspecte normale. Diagnostic radioimagistic al afectiunilor ganglionilor ,vaselor sanguine si tesuturilor de impachetare.
45. Explorarea radioimagistica a aparatului urinar (rinichi, uretere, vezicaurinara, uretra, vase arteriale, venoase si limfaticе). Tehnici. Aspecte normale. Variante anatomice si malformatii congenitale la adulti.
46. Diagnosticul radioimagistic al sindromului obstructiv urinar si litiazei aparatului urinar.
47. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor si al afectiunilor inflamatorii ale aparatului urinar.
48. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor aparatului urinar superior(rinichi, bazinet, uretere)
49. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor aparatului uro-genital inferior (vezica urinara, vezicule seminale, prostata, uretra)
50. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor vasculare ale aparatului urinar. Transplantul renal, aspecte radioimagistice normale si complicatii.
51. Explorarea radioimagistica a principalelor glande endocrine (epifiza, tiroida, paratiroide, suprarenale). Tehnici. Aspecte normale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor congenitale si dobindite
52. Explorearea radiimagistica a sistemului osteo-articular. Tehnici. Aspecte normale. Semiologia leziunilor elementare.
53. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor osteo-articulare
54. Diagnosticul radioimagistic al osteoartritelor infectioase(artrite acute,osteomielita, tuberculoza , sifilis) ;
55. Diagnosticul radioimagistic al osteo- artropatiilor inflamatorii (colagenoze, spondilartropatii) metabolice, endocrine, toxice, degenerative(artroze)
56. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor osoase benigne si maligne; a afectarii osoase in patologia sistemului limfo reticular si hematopoetic
57. Diagnosticul radioimagistic al osteonecrozelor si distrofiilor osoase
58. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor tesuturilor moi ale aparatului locomotor (netumorale si tumorale)
59. Explorarea radioimagistica a sistemului nervos central si a maduvei spinarii . Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
60. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor vasculare cerebrale congenitale si dobindite
61. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor cerebrale. Semne generale.Particularitati dupa localizare, tip tumoral si evolutie.
62. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor tumorale si netumorale vertebro medulare.
63. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii, infectioase sidegenerative ale sistemului nervos central.
64. Explorarea radioimagistica a hipofizei, regiunii selare si paraselare . Tehnici. Aspecte normale. Afectiuni tumorale si netumorale.
65. Explorarea radioimagistica in urgentele neurologice si neurochirurgicale . Indicatii. Nonindicatii. Contraindicatii. Limite. Protocoale de explorare.
66. Explorarea radioimagistica a viscerocraniului, a regiunii cervicale si a osului temporal. Principii de diagnostic radioimagistic in afectiunile regiunii buco-maxilo-faciale si in ORL.
67. Explorarea radioimagistica a regiunii oculo-orbitare. Tehnici. Semiologie. Algoritm de investigatie. Indicatiile si limitele explorarii.
68. Explorarea radioimagistica a glandei mamare. Tehnici. Indicatii si limite. Aspecte normale. Semiologie. Diagnosticul pozitiv si diferential al principalelor afectiuni ale sanului.
69. Examenul ecografic in obstetrica. Diagnosticul pozitiv al sarcinii normale. Sarcina ectopica. Aspecte normale si patologice ale placentei
70. Explorarea radioimagistica in ginecologie. Tehnici de explorare. Aspecte normale. Anomalii congenitale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor uterine si ovaraiene. Leziuni de vecinatate
71. Examenul ecografic al testiculului. Aspecte normale. Principalele afectiuni ale testiculului si scrotului.

72. Aspecte radioimagistice normale particulare copilului : torace ,abdomen, vase, oase si sistem nervos central
73. Explorarea radioimagistica a afectiunilor pulmonare specifice copilului
74. Explorarea radioimagistica a afectiunilor tubului digestiv, ficatului,cailor biliare si pancreasului particulare copilului
75. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor osteoarticulare specificecopilului
76. Explorarea radioimagistica a afectiunilor aparatului urogenital la copil
77. Explorarea radioimagistica a afectiunilor sistemului nervos central si amaduvei spinarii la copil
78. Notiuni de radiologie interventionala arteriala
79. Notiuni de radiologie interventionala nonarteriala

## II. PROBA CLINICA

Proba consta din examinarea si interpretarea imaginii radiologice din cadrulafectiunilor cuprinse in tematica probei scrise.

## III.PROBA PRACTICA

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

Informații suplimentare se pot obține la telefon: 0269/215.050 int. 305, la adresa de e-mail: [secretariat@scjus.ro](mailto:secretariat@scjus.ro) și pe website: [www.scjus.ro](http://www.scjus.ro), persoană de contact: Hususan Corina, având funcția de referent de specialitate S I in cadrul Serviciului RUNOS.

MANAGER  
DR.CHELCEA DANIEL

DIRECTOR MEDICAL  
CONF.UNIV.DR. CIPAIAN REMUS CALIN

SEF SERVICIU RUNOS  
EC. MAN DANIELA

Intocmit  
Ref. S. Hususan Corina