



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bh. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

## ANUNȚ ORGANIZARE CONCURS

SPITALUL CLINIC CF NR. 2 BUCUREȘTI	
ESIRE	Nr. 3312
Ziua 11	Luna 09 Anul 2024

Spitalul Clinic CF nr. 2 București cu sediul în B-dul Mărăști nr.63, Sector 1, București, scoate la concurs un post vacant pe durata nedeterminată, cu normă întreagă, în conformitate cu prevederile Ordinului M.S. nr. 166/2023:

- un **post vacant** de medic specialist, specialitatea radiologie si imagistică medicală, în cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicală , **în data de 8 octombrie 2024 – proba scrisa .**

**Documentele necesare pentru înscrierea la concurs sunt următoarele:**

- a) formularul de înscriere la concurs
- b) copia de pe diploma de licență și certificatul de medic specialist
- c) copie a Certificatului de membru al Colegiului Medicilor si Avizul anual;
- d) certificat profesional curent eliberat de Colegiul Medicilor
- e) acte doveditoare pentru calcularea punctajului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) certificatul de integritate comportamentală
- 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) acte ce dovedesc vechimea în specialitate și în muncă (adeverință, revisal)
- m) taxă concurs 150 lei.

**Dosarul de înscriere la concurs se depune la sediul Spitalul Clinic CF nr. 2 București, din B-dul Mărăști nr. 63, Serviciu Resurse Umane, între orele 10.00 - 14.00, tel 0372298734**



UNIUNEA EUROPEANĂ



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

### **Condiții generale de participare la concurs**

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:

- 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.



UNIUNEA EUROPEANA

Instrumente Structurale  
2014-2020**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316

secretariat: 0372298787

centrala: 0372298711

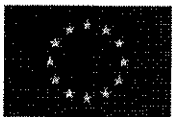
direct: 0372298701

fax: 0372298761

mail: office@spcf2.ro

**CALENDAR CONCURS****pentru ocupare postului vacant de medic specialist – specialitatea radiologie  
imagistica medicală**

Perioada	Explicație
11.09.2024 25.09.2024	Perioada de depunere a dosarelor de concurs, orele 10.30-15.00
27.09.2024	Selecția dosarelor de concurs și afișarea la sediul entității și pe site-ul acesteia a listei cu rezultatul selecției cu mențiunea "admis" sau "respins", însoțită, după caz, de motivul respingerii, ora 14.00
30.09.2024	Contestații privind selecția dosarelor, până la ora 14.00
01.10.2024	Soluționarea contestațiilor privind selecția dosarelor și afișarea listei cu rezultatul final al verificării dosarelor de înscriere, la sediul entității și pe site-ul acesteia, ora 14.00
<b>08.10.2024</b>	<b>Susținerea probei scrise, ora 10.00</b>
08.10.2024	Afișarea rezultatului la proba scrisă, la sediul entității și pe site-ul acesteia, ora 15.00
09.10.2024	Depunerea eventualelor contestații privind rezultatele probei scrise, până la ora 15.00
09.10.2024	Afișarea rezultatelor la proba scrisă după soluționarea contestațiilor, la sediul entității și pe site-ul acesteia, max ora 18.00
<b>10.10.2024</b>	<b>Susținerea probei clinice/practice, ora 10.00</b>
10.10.2024	Afișarea rezultatelor la proba clinică/practică, la sediul entității și pe site-ul acesteia, ora 14.00
11.10.2024	Depunerea eventualelor contestații privind rezultatele la proba clinica, max ora 14.00
14.10.2024	Afișarea rezultatelor la proba clinică/practică, după soluționarea contestațiilor, la sediul entității și pe site-ul acesteia, maxim ora 14.00
14.10.2024	<b>Afișarea rezultatelor finale</b> ale concursului, la sediul entității și pe site-ul acesteia cu mențiunea "admis" sau "respins", maxim ora 16.30



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

## TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI VACANT DE MEDIC SPECIALIST - SPECIALITATEA RADIOLOGIE IMAGISTICĂ MEDICALĂ

- I. PROBA SCRISĂ
- II. PROBA CLINICĂ
- III. PROBA PRACTICĂ

### 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 radioimagistice: 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 radioimagistică neuroradiologică.
12. Diagnosticul radioimagistic al anomaliilor congenitale și de dezvoltare a sistemului nervos central  
și manifestări extracraniene ale unor sindroame cu determinism congenital.
13. Diagnosticul radioimagistic al patologiei neurologice vasculare.
14. Diagnosticul radioimagistic al traumatismelor cranio-cerebrale.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

15. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor intracraniene.
16. Diagnosticul radioimagistic al bolilor neuroinflamatorii, neuroinfecțioase și neurodegenerative.
17. Diagnosticul radioimagistic al hidrocefaliei.
18. Diagnosticul radioimagistic al patologiei coloanei vertebrale.
19. Anatomia radioimagistică a capului și gâtului; diagnosticul radioimagistic al anomaliilor congenitale ale capului și gâtului.
20. Diagnosticul radioimagistic al patologiei osului temporal, bazei de craniu, scheletului facial, nervilor cranieni și orbitei.
21. Diagnosticul radioimagistic al patologiei tiroidiene, paratiroidiene și spațiului visceral, nasului, nazofaringelui, sinusurilor paranazale, hipofaringelui, laringelui și ganglionilor limfatici cervicali.
22. Diagnosticul radioimagistic al patologiei spațiilor masticator, parotidian și carotidian, a cavității orale, orofaringelui și spațiului retrofaringian.
23. Anatomia radioimagistică a toracelui; tehnica și protocoalele explorărilor radioimagistice în examinarea toracelui; diagnosticul radioimagistic al variantelor anatomice ale componentelor toracelui.
24. Semiologia radioimagistică în patologia toracică; aspectului radioimagistic normal și complicațiile asociate dispozitivelor medicale utilizate în patologia toracică.
25. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor inflamatorii acute și cronice alveolare, interstițiale, bronșice; afecțiunilor pleurale; afecțiunilor peretelui toracic, diafragmei și patologia toracelui operat.
26. Diagnosticul radioimagistic al tuberculozei pulmonare; afecțiunilor pulmonare în cazul pacienților



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

imunocompetenți și imunocompromiși.

27. Diagnosticul radioimagic al hipertensiunii pulmonare; bolilor obstructive pulmonare și de căi

respiratorii.

28. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor cu localizare mediastinală; bolilor pulmonare congenitale.

29. Diagnosticul radioimagic și stadializarea tumorilor primitive bronho-pulmonare; diagnosticul și

managementul radioimagic al nodulilor pulmonari.

30. Anatomie radioimagică și embriologie cardiovasculară; variante anatomice; tehnicile radioimagistice

utilizate în evaluarea cardiacă și a vaselor; tehnici de postprocesare în evaluarea radioimagică cardio-

vasculară; indicații, contraindicații și pericole potențiale.

31. Diagnosticul radioimagic în patologia congenitală cardiacă; patologia congenitală și dobândită

valvulară; cardiomiopatii; miocardite; boli cardiace asociate diabetului zaharat și bolilor renale.

Caracteristicile radioimagistice ale cordului de sportiv.

32. Diagnosticul radioimagic în: masele cardiace; patologia pericardului; patologia arterelor coronare.

33. Diagnosticul radioimagic în: patologia aortei; arterei pulmonare; venei cave superioare și inferioare.

34. Diagnosticul radioimagic în evaluarea patologiei vaselor periferice; diagnosticul vascular prin ecografie

Doppler, angiografie CT, angiografie RM. Diagnosticul radioimagic al grefelor și protezelor vasculare și al

cordului operat.

35. Anatomia radioimagică și variante anatomice ale sistemului digestiv și glandelor sale anexe; substanțe



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

de contrast utilizate în evaluarea organelor abdominale; tehnici radioimagistice și de postprocesare utilizate

În evaluarea sistemului digestiv și a glandelor sale anexe; indicații și contraindicații ale tehnicilor

radioimagistice relevante pentru evaluarea sistemului digestiv.

36. Diagnosticul radioimagistic al patologiei esofagului, stomacului și duodenului.

37. Diagnosticul radioimagistic al patologiei intestinului subțire și gros.

38. Diagnosticul radioimagistic al patologiei ficatului și căilor biliare, inclusiv transplantul hepatic; criteriile

**RECIST.**

39. Diagnosticul radioimagistic al patologiei pancreasului, splinei, peritoneului, mezenterului și peretelui

abdominal.

40. Anatomia radioimagistică a: aparatului excretor; retroperitoneului; prostatei; structurilor

intrascrotale. Fiziologia excreției renale a substanțelor de contrast; fiziologia micțiunii.

Urografia

intravenoasă: indicații, tehnică, riscuri, precauții. Utilizarea substanțelor pe bază de Gadolinium la pacienții

cu risc; precauții.

41. Diagnosticul radioimagistic al: variantelor anatomice renale; malformațiilor renale, a căilor urinare și

ureterelor; litiazei urinare și obstrucției urinare.

42. Diagnosticul radioimagistic al tumorilor renale și tumorilor de căi urinare; bolilor renale chistice.

43. Diagnosticul radioimagistic al: infecțiilor renale, perirenale și ale tractului urinar; nefropatiilor medicale

și vasculare. Transplantul renal: aspect radioimagistic normal și diagnosticul radioimagistic al complicațiilor.

44. Diagnosticul radioimagistic al: traumatismelor aparatului excretor; patologiei vezicii urinare și uretrei



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

masculine. Explorarea radioimagică a uretrei masculine.

45. Diagnosticul radioimagic al patologiei: prostatei; testiculului și scrotului;patologiei peniene și al

tulburărilor de dinamică sexuală.

46. Diagnosticul radioimagic al patologiei glandelor suprarenale.

47. Anatomia radioimagică a pelvisului feminin și a organelor de reproducere feminine; diagnosticul.

radioimagic al malformațiilor uterine.

48. Diagnosticul radioimagic al: patologiei tumorale miometriale și endometriale; afecțiunilor colului

uterin. Diagnosticul radioimagic al-uterului operat.

49. Diagnosticul radioimagic 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 radioimagic al: patologiei

ovariene,inclusiv modificări asociate cu sarcina, postpartum, postchirurgical; patologiei trompelor uterine;

prolapsului genital. Algoritmul de explorare și diagnosticul radioimagic al infertilității.

51. Anatomia radioimagică, variante anatomice și tehnici radioimagistice de examinare a aparatului

locomotor (indicații, contraindicații, pericole); diagnosticul radioimagic al traumatismelor acute si

cronice ale aparatului locomotor.

52. Diagnosticul radioimagic al infecțiilor aparatului locomotor.

53. Diagnosticul radioimagic al tumorilor și leziunilor pseudotumorale ale aparatului locomotor.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

54. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor hematologice, metabolice, endocrine și toxice ale aparatului

locomotor; afecțiuni de dezvoltare și afecțiuni pediatrie ale aparatului locomotor.

55. Diagnosticul radioimagic al afecțiunilor articulare și al altor afecțiuni ale aparatului locomotor (albolii

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; tehnicile radio-imagistice

În patologia mamară: principiile, achiziția imaginilor, poziționări, avantaje, indicații, limite, utilizarea substanțelor

de contrast.

57. Diagnosticul radioimagic al sânului normal, variantelor anatomice și induse fiziologic ale sânului;

semiologie elementară imagistică senologică; lexiconul standardizat și categoriile de risc ale diagnosticului

mamar (BIRADS sau alte sisteme).

58. Diagnosticul radioimagic al leziunilor mamare benigne, de graniță și maligne; al leziunilor mamare la

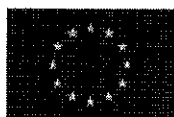
bărbat.

59. Managementul clinic și radioimagic al pacientelor simptomatice; al patologiei mamare la grupe

particulare de pacienți (bărbați, copii, adolescente, sarcină, lactație); evaluarea radioimagică a extensiei

locoregionale și a leziunilor mamare maligne concomitente.

60. Indicațiile și contraindicațiile manoperelor intervenționale senologice ghidate imagistic; tratamentul



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăești, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787  
centrala: 0372298711  
direct: 0372298701  
fax: 0372298761  
mail: office@spcf2.ro

chirurgical al cancerului mamar; tratamentul chimioterapic și radioterapic al cancerului mamar.

Evaluarea radioimagică a sânului tratat. Noțiuni de bază privind tehnicile terapeutice senologice ghidate

imagic. Noțiuni privind screeningul cancerului mamar.

61. Principii privind explorarea radioimagică în patologia pediatrică: noțiuni de dezvoltare anatomică în

copilărie; principiul ALARA, cerințe de radioprotecție și aplicarea lor practică; valoarea, indicațiile și algoritmi

de aplicare a tehnicilor imagistice la vârsta pediatrică; particularități ale administrării substanțelor de

contrast la copii.

62. Diagnosticul radioimagic al patologiei creierului, măduvei spinării, capului și gâtului la pacienții cu

vârsta pediatrică.

63. Diagnosticul radioimagic al patologiei toracelui și a aparatului cardiovascular la pacienții cu vârstă

pediatrică.

64. Diagnosticul radioimagic al patologiei abdomenului la pacienții cu vârstă pediatrică.

65. Diagnosticul radioimagic al patologiei aparatului locomotor și a sindroamelor neurocutanate la

pacienții cu vârstă pediatrică.

66. Principii și tehnici de angiografie / flebografie diagnostică.

67. Principii și tehnici de radioimagică intervențională vasculară.

68. Principii și tehnici de radioimagică intervențională nevasculară : biopsie, termoablație, aspirație de

fluide și drenaj al abceselor pe cale percutană.

69. Principii și tehnici de radioimagică intervențională nevasculară: intervenții hepato-biliare, intervenții genito-urinare, biopsia cu ac fin a nodulilor limfatici sau tiroidieni.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014 - 2020



**SPITALUL CLINIC  
C.F. 2 - București**

Bb. Mărăști, Nr. 63, Sector 1  
Cod Fiscal: 4505316



secretariat: 0372298787

centrala: 0372298711

direct: 0372298701

fax: 0372298761

mail: office@spcf2.ro

## II. PROBA CLINICĂ

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

## III. PROBA PRACTICĂ

Proba constă din planificarea/conducerea/efectuarea unor examinări radioimagistice din tematica probei scrise.

## BIBLIOGRAFIE

Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România - (sub red) Dūdea Sorin M. - Radiologie

Imagistică Medicală. Îndrumator de studiu pentru pregătirea în specialitate -Vol I , Vol II,  
Ed. Medicală București, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8

**MANAGER**