

BUCUREȘTI – ROMÂNIA

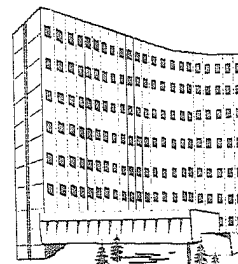
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ BUCUREȘTI

Calea Floreasca Nr.8, Sector 1, cod : 014461



Telefon centrală : (021) 599.23.00
(021) 599.23.08

Fax manager : (021) 599.22.60
Fax director medical : (021) 599.23.89
Fax director financiar : (021) 599.22.56
Fax secretariat : (021) 599.22.57
(021) 317.01.50



Spitalul Clinic de
Urgență București

Calea Floreasca nr. 8 București



Nr Reg: **13556**

13/03/2026

IESIRE -

ANUNȚ

Spitalul Clinic de Urgență București, cu sediul în Calea Floreasca, nr. 8, București, Sector 1, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și cu respectarea prevederilor Legii nr. 141/2025 privind unele măsuri fiscal-bugetare, organizează:

CONCURS

pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată a postului vacant de **fizician medical** cu normă întreagă corespunzător funcțiilor contractuale de execuție, în cadrul Laboratorului Explorări Funcționale (Invasive) - Cardiologie Intervențională și Electrofiziologie.

Candidații vor depune dosarele de participare la concurs la sediul instituției din Calea Floreasca, nr. 8, București, Sector 1, la Serviciul R.U.N.O.S., în perioada 16.03.2026-27.03.2026, în intervalul orar 13.00 – 14.00 (dată și oră-limită).

Condiții generale de participare:

- 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;
- 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 îndeplinească condițiile de vechime, respectiv de experiență necesare ocupării postului, după caz;
- j) contractul să nu conțină clauze de confidențialitate sau, după caz, clauze de neconcurență.

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului de **fizician medical**:

- diplomă de bacalaureat
- diplomă de licență în fizică sau echivalent
- permis de exercitare nivel 2 eliberat de CNCAN
- 2 ani vechime în specialitatea postului.

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 la Hotărârea Guvernului nr. 1.336/2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice (H.G. nr. 1.336/2022);
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de naștere;
- d) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- e) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
- f) copia de pe cartea de muncă și/sau adeverințe care să ateste vechimea în muncă;
- g) 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;
- 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 vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- j) Curriculum Vitae al candidatului.

Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Copiile de pe actele menționate vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Concursul se va desfășura la sediul unității, astfel:

- depunerea dosarelor de concurs: 16.03.2026 – 27.03.2026, Serviciul RUNOS al Spitalului Clinic de Urgență București în intervalul orar 13.00 – 14.00;
- selecția dosarelor candidaților: 30.03.2026;

- afișarea rezultatelor la selecția dosarelor: 31.03.2026 – ora 12:00;
- contestații la rezultatele selecției dosarelor: 01.04.2026, Registratura Spitalului Clinic de Urgență București până la ora 12:00;
- afișarea rezultatelor la contestații selecția dosarelor: 02.04.2026 – ora 12:00;
- proba scrisă: 03.04.2026 – Bibliotecă parter, Spitalul Clinic de Urgență București, ora 09:00;
- afișarea rezultatelor obținute la proba scrisă: 06.04.2026 – ora 12:00;
- contestații la rezultatele probei scrise: 08.04.2026, Registratura Spitalului Clinic de Urgență București până la ora 12:00;
- afișarea rezultatelor la contestații probă scrisă: 09.04.2026 – ora 12:00;
- proba interviu: 15.04.2026, bibliotecă parter, Spitalul Clinic de Urgență București, ora 09:00;
- afișarea rezultatelor obținute la proba interviu: 16.04.2026 – ora 12:00;
- contestații la rezultatele probei interviu: 17.04.2026, Registratura Spitalului Clinic de Urgență București până la ora 12:00;
- afișarea rezultatelor contestațiilor la interviu: 20.04.2026 – ora 12:00;
- afișarea rezultatelor finale: 21.04.2026 – ora 12:00.

NU se admit completări ulterioare termenului de depunere, dosarele incomplete vor fi respinse.

Dosarele în vederea participării la concurs vor fi depuse la sediul instituției din Calea Floreasca, nr. 8, București, Sector 1, la Serviciul R.U.N.O.S. în volum complet, personal, până la data de 27.03.2026, ora 14.00 (dată-limită și oră).

Pentru fiecare probă a concursului punctajul este de maxim 100 de puncte.

Pentru a fi declarați admiși, candidații trebuie să obțină la fiecare probă minimum 50 de puncte.

Promovarea probei scrise este obligatorie pentru susținerea probei următoare.

Orice modificare survenită asupra unor aspecte referitoare la organizarea și desfășurarea concursului se publică prin afișare la avizierul spitalului și pe site-ul spitalului.

Pentru probele concursului, punctajele se stabilesc după cum urmează:

a) pentru proba scrisă punctajul este de maximum 100 de puncte;

b) pentru proba interviu punctajul este de maximum 100 de puncte.

Sunt declarați admiși la proba scrisă și proba interviu candidații care au obținut minimum 50 de puncte.

Relații suplimentare puteți obține la Serviciul R.U.N.O.S. sau apelând 021.599.23.00, interior 540.

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU POST VACANT DE FIZICIAN MEDICAL

Laborator Explorări Funcționale (Invazive) - Cardiologie Intervențională și Electrofiziologie

TEMATICA: Notiuni fundamentale de fizica radiatiilor

1.1. Producerea radiatiilor X

1.2. Efecte ale interactiunii radiatiilor X cu substanta

1.3. Câmpul de radiatii: marimi vectoriale si scalare, caracterizarea câmpului de radiatii Marimi si unitati dozimetrice

2.1. Transferul de energie de la câmpul de radiatii la materia iradiata

2.2. KERMA

2.3. Expunerea

2.4. Coeficientul de calitate al radiatiei

Notiuni fundamentale de radioprotectie

3.1. Interactiunea radiatiilor ionizante cu substanta

3.2. Actiunea biologica a radiatiilor ionizante

3.3. Eficacitatea biologica

3.4. Efecte biologice ale radiatiilor ionizante: efecte deterministe, efecte stocastice

3.5. Marimi dozimetrice: doza absorbita, doza echivalenta, doza efectiva Justificarea, optimizarea si limitarea dozelor pentru practicile din domeniul expunerilor la radiatii ionizante (principiul ALARA)

2.1. Optimizarea practicilor

2.2. Limitarea dozelor si constrângeri de doza

2.3. Limite de doza pentru populatie

2.4. Limite de doza pentru persoane in curs de pregatire

2.5. Expuneri autorizate speciale

Norme de dozimetrie individuala

5.1. Cerinte generale pentru organismele de dozimetrie individuala

5.2. Metode de evaluare a dozelor de radiatii

5.3. Conditii de referinta

5.4. Efecte biologice ale expunerii la radiatiile ionizante

5.5. Expunerea la radiatii in perioada de sarcina

5.6. Expuneri potentiale si accidentale. Expunerea medicala inutila si selectarea pacientului

5.7. Expunerea profesionala in diagnosticul radiologic; reglementarile MS privind supravegherea starii de sanatate a personalului expus profesional la radiatii ionizante.

Legislatie de baza

6.1 Cerinte legislative privind securitatea radiologica in radiologia de diagnostic si radiologia interventionala -Legea 111/1996, varianta consolidata 2014

6.2 Norme fundamentale de securitate radiologica (CNCAN: NSR 01, 04, 07, 11) Radioprotectie operationala:

-Norme privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale

-Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala

-Directiva 2013/59/EURATOM a Consiliului din 5 decembrie 2013

- BIBLIOGRAFIA: 1. Legea nr. 111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare, publicata in Monitorul Oficial al României, Partea 1, nr. 552 din 27 iunie 2006, actualizata la 01.02.2014 (disponibila la <http://www.cncan.ro/assets/Legislatie/Legenr.111r2-din-1996-rev.-februarie-2014.pdf>).
2. Normele fundamentale de securitate radiologica (NSR-O1), aprobate prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 14/2000, publicat in Monitorul Oficial al României, Partea 1, nr. 404 si 404 bis din 29 august 2000 modificate prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 324/2006, publicat in Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 980 din 07 decembrie 2006.
3. Normele privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizante (NSR-04), aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii si familiei si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 285179/2002, publicat in Monitorul Oficial al României, Partea 1, nr. 446 si nr. 446 bis din 25 iunie 2002, modificate prin Ordinul ministrului sanatatii si familiei si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 1806/32.11.2006, publicat in Monitorul Oficial al României, Partea 1 nr. 33 din 17 ianuarie 2007.
4. Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala (NSR-11), publicate in Monitorul Oficial, Partea 1 nr. 924 din 23/12/2003, modificate prin Ordinul Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.291/2004, publicat in Monitorul Oficial al României Partea 1 nr. 1253 din 24 decembrie 2004.
5. Normele de securitate radiologica - Proceduri de autorizare (NSR-03), aprobate prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 366/2001 publicat in Monitorul Oficial al României, Partea 1, nr.764 si nr.764 bis din 30 noiembrie 2001.
6. Normele de dozimetrie individuala, aprobate prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 180/2002, publicat in Monitorul Oficial al României Partea 1, nr. 769 si nr. 769 bis din 22 octombrie 2002, modificate prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 292/2004, publicat in Monitorul Oficial al României, Partea I nr.1253 din 24 decembrie 2004.
7. Normativul de acordare si de utilizare a echipamentului individual de protectie la radiatii ionizante, aprobat prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare Nr. 421/2004, publicat in Monitorul Oficial al României, Partea 1, nr. 107 din 02/02/2005.
8. Normele privind expertul in fizica medicala, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii publice si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 1272/266/2006, publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 906 din 7 noiembrie 2006.
9. Reglementari specifice privind expunerile medicale la radiatii ionizante pentru cercetare medicala si/sau biomedicala aprobate prin ordinul comun nr. 66/300/9112

- (al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatii Nucleare, Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica si a Ministerului Sanatatii Publice), publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 353 din 19 aprilie 2006.
10. Ordinul ministrului sanatatii publice nr. 1542/2006 privind inregistrarea si raportarea dozei pacientilor, publicat in Monitorul Oficial, Partea 1 nr. 1042 din 28/12/2006.
 11. Directiva 2013/59/EURATOM a Consiliului din 5 decembrie 2013 de stabilire a normelor de securitate de baza privind protectia impotriva pericolelor prezentate de expunerea la radiatiile ionizante si de abogare a Directivelor 89/618/Euratom, 90/641/ Euratom, 96/29 Euratom, 97/43/Euratom si 2003/122/ Euratom.
 12. Diagnostic Radiology Physics - A Handbook for Teachers and Students, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2014 - disponibila la <http://wwwpub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1564webNew-74666420.pdf>
 13. Ordinul MS 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale.
 14. Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare publice si private, tehnicii de lucru si interpretare pentru testele de evaluare a eficientei procedurii de curatenie si dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, in functie de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice in functie de suportul care urmeaza sa fie tratat si a metodelor de evaluare a derularii si eficientei procesului de sterilizare.
 15. Legea nr. 46/2003 - Drepturile pacientului.
 16. Legea nr. 477/2004 privind Codul de conduita a personalului contractual din autoritatile si institutiile publice.