

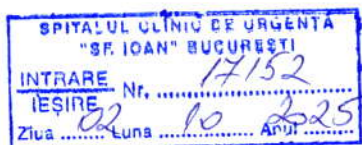


SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL.: 021.334.51.90
021.334.50.75
FAX: 021.334.59.70
www.sfib.ro



ANUNȚ

Spitalul Clinic de Urgență „Sfântul Ioan” organizează examen de promovare (sursă internă) , in conformitate cu prevederile art. 78, art.79, art. 83, art. 84, art. 86 si art. 87 din H.G.R. nr 1336/2022.

•Tipul probelor de examinare:

Proba interviu;

•Examenul va avea loc în data de 22.10.2025 ora 09.00 la sediul central din Sos Vitan Bârzești nr 13 , sector 4, in cadrul Laboratorului de Radiologie si Imagistica Medicala, etajul 1;

•**Bibliografia**- conform anexei prezentului anunț;

•**Tematică**- conform anexei prezentului anunț;

•**Metodologia** privind condițiile de participare și de desfășurare a examenului constituie anexa la prezentul anunț.

Nr crt	Nume si prenume	Examen de promovare /Studii	SERVICIUL
1.	Oprea Mihaela	Fizician medical	Laboratorul de Radiologie si Imagistica medicala



SOS. VITAN - BARZESTI
NR. 13 SECTOR 4
BUCURESTI
COD 042122

ROMANIA
MINISTERUL SANATATII

SPITALUL CLINIC DE URGENTA "SF. IOAN"

TEL. 021.334.51.90
021.334.59.75
FAX 021.334.59.70
www.sfib.ro



METODOLOGIE PRIVIND DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE PROMOVARE

Prezenta metodologie a fost elaborată conform H.G.R. nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice , cu modificările și completările ulterioare și O.M.S. nr. 1470/2011.

Examenul de promovare constă într-o proba interviu, care la baza evaluarea raportului salariatului debutant, întocmit de îndrumator. Prin proba interviu se testează cunoștințele teoretice necesare promovării pentru care se organizează examenul.

Subiectele se stabilesc pe baza tematicii de examen , astfel încât să reflecte capacitatea de analiză și sinteză a candidaților , în concordanță cu nivelul și specificul postului pentru care se organizează examenul.

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

Informații suplimentare se pot obține de la Serviciul Resurse Umane și pe site-ul *Spitalului Clinic de Urgență „Sfântul Ioan”* **www.sfib.ro**

Intocmit
Nitu Dorinela Gabriela

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE A FUNCȚIEI DE FIZICIAN
MEDICAL 1/2 NORMĂ ÎN CADRUL LABORATORULUI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ -

SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "SF. IOAN" BUCUREȘTI

I. PROBA INTERVIU TEMATICA PROBA

1. Radiațiile X;
2. Utilizarea radiațiilor X în Radiodiagnostic;
3. Formarea imaginii radiologice;
4. Principiile radiografiei, radioscopiei, tomografiei, computer-tomografiei, imagisticii prin rezonanță magnetică nucleară, ultrasonografiei;
5. Prevederile Legii nr. 111/1996 republicată, completată de Legea 63/2018 privind regimul de autorizare și obligațiile titularului de autorizație;
6. Prevederile Legii nr. 111/1996 republicată completată de Legea 63/2018, privind infracțiunile și sancțiunile contravenționale;
7. Radiația nucleară; dozimetrie și radioprotecție;
8. Detectori de radiații; mărimi și unități dozimetrice;
9. Norme privind cerințele de bază de securitate radiologică - scop și domeniu de aplicare; protecția împotriva radiațiilor ionizante;
10. Situațiile de expunere planificată; situațiile de expunere de urgență;
11. Expunerea profesională; expunerea publică;
12. Responsabilități generale și cerințe privind controlul reglementat;
13. Normele privind procedurile de autorizare - scop, domeniu de aplicare și definiții; procesul de autorizare; încetarea activității;
14. Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților în protecția radiologică - domeniu și scop;
15. Clasificarea permiselor de exercitare; eliberarea permiselor de exercitare de nivel 1 și 2; suspendarea sau retragerea permisului de exercitare;
16. Atribuțiile și responsabilitățile responsabilului cu protecția radiologică.

II. BIBLIOGRAFIE

- A.M. Bratu, C. Zaharia – Radioimagnostică medicală-Radiofizică și tehnică – Editura Universitară „Carol Davila”, 2016;
- Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicata, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 63/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.
- Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale (NSR-04), aprobate prin Ordinul comun MSF și CNCAN, nr. 285/79/2002 și publicate în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 446 bis din 25 iunie 2002
- Norme de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie interventională (NSR-11), aprobate prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 173/16.10.2003 și publicată în Monitorul Oficial al României nr. 924/23.12.2003
- Ordinul nr. 291/27.08.2004 pentru modificarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie interventională, (NSR-27), aprobate prin Ordinul 173/2003, al președintelui CNCAN și publicate în MO, Partea I nr. 924 din 23.12.2003.
- Normativ de acordare și utilizare a echipamentului individual de protecție la radiații ionizante (NSR-15), aprobat prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 421 din 22.12.2004 și publicat în Monitorul Oficial al României Partea I nr. 107 din 02.02.2005
- Norme privind cerințele de bază de securitate radiologică, aprobate prin

Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului educatiei nationale si al
presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.
752/3.978/136/ 2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr.
517 bis din 25.06.2018.

- Norme de securitate radiologica în practicile de radiologie de diagnostic si radiologie
interventională, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 186/2022 și publicate in
Monitorul Oficial al României, nr.947 din 28.09.2022.

- Norme de dozimetrie individuala si radon, aprobate prin Ordinul presedintelui
CNCAN nr. 180/2020 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, nr. 1225
bis din 14.12.2020.

- Normele privind estimarea dozelor efective si a dozelor echivalente datorate
expunerii interne si externe, aprobate prin Ordinul CNCAN nr.145/2018 si
publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 555 bis din 3 iulie 2018.

- Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si
desemnarea expertilor acreditati in protectie radiologica (NSR-07), aprobate
prin ordinul nr. 202/15.10.2002 al presedintelui CNCAN si publicate in
Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr 936 bis din 20.12.2002,

- Reglementări specifice privind cerințele de școlarizare și pregătire în protecție radiologica a
personalului medical, aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, interimar, al ministrului
educatiei si al presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.
2.195/5.622/200/2021 si publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 1152 bis din 3 decembrie
2021.

- Ordinul CNCAN nr. 102/2018 pentru modificarea si completarea Ordinului
presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr.
202/2002 pentru aprobarea Normelor privind eliberarea permiselor de

exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati în
protectie radiologică.

- Normele privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018, publicate în Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 576 bis din 9 iulie 2018
- Ordinul nr. 14/2018 pentru aprobarea Procedurii privind cerintele de eliberare a avizelor pentru programele de pregatire in protectia radiologica
- Ordinul nr. 66/300/9.112 /2006 al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare, Ministerului Sanatatii si al Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica pentru aprobarea Reglementarilor specifice privind expunerile medicale la radiatii ionizante pentru cercetarea medicala si biomedicala (NSR-35), publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 353 din 19/04/2006.
- Protocol privind expunerile medicale la radiatii ionizante pentru cercetarea medicală si/sau biomedicală, (NSR-33), nr. EN/8546 din 27.03.2006 / nr. 4510/VZ/ din 20.03.2006 si nr. 566 din 29.03.2006, incheiat intre Ministerul Sănătății, Comisia Nationala pentru Controlul Activităților Nucleare si Autoritatea Nationala pentru Cercetare stiintifică.
- Ordin nr. 64/299/2006 al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare si al Ministerului Sanatatii privind stabilirea comisiilor de etica pentru avizarea expunerilor medicale in cercetarea medicala si biomedicala (NSR-34), publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr. 298 din 03/04/2006
- Ordinul nr. 1.255 din 7 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor privind înregistrarea, centralizarea și raportarea informațiilor privind expunerea

medicală a populației la radiații ionizante.

- Ordinul nr. 2219/2022 privind controlul prin verificare periodică a dispozitivelor medicale aflate în utilizare, evaluarea performanțelor dispozitivelor medicale secondhand puse în funcțiune și eliberarea avizului de utilizare pentru dispozitivele medicale din dotarea mijloacelor de intervenție pentru asistență medicală de urgență prespitalicească.