

## ANUNȚ

Spitalul Orășenesc Hârșova cu sediul în Hârșova, Str. Vadului, nr. 76, jud. Constanța, organizează concurs pentru ocuparea unei funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/ 28.10.2022, după cum urmează:

**DENUMIREA POSTULUI:** FIZICIAN

**NUMĂRUL POSTURILOR:** 1 post vacant

**NIVELUL POSTULUI:** funcție de execuție

**COMPARTIMENT:** Radiologie și Imagistică Medicală

**DURATA TIMPULUI DE LUCRU:** 8 ore pe zi; 40 de ore pe săptămână

**PERIOADA:** nedeterminată

**Condițiile generale de participare** sunt cele prevăzute de art. 15 la H.G. nr. 1336/ 28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Pentru a ocupa un post contractual vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 15 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1336/ 28.10.2022:

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;

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 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;

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).

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

Studii: diplomă de licență în fizică

Vechimea în muncă: minim 5 ani

**Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente:**

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 a Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual;

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

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

d) 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 solicitate de autoritatea sau instituția publică;

e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

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

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) 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;

i) curriculum vitae, model comun european.

**CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUȚIEI:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Activități</b>	<b>Data si ora</b>
<b>1.</b>	Publicarea anunțului	26.04.2023
<b>2.</b>	Data limită de depunere a dosarelor de participare la concurs la adresa: Spitalul	11.05.2023

	Orășenesc Hârșova cu sediul în Hârșova, Str. Vadului, nr. 76, jud. Constanța, până la data de:	
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	15.05.2023, ora 10.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	16.05.2023, ora 10.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	17.05.2023, ora 09.00-13.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	18.05..2023, ora 10.00
7.	Susținerea probei scrise	<b>19.05.2023, ora 11.00</b>
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	19.05.2023, ora 16.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	22.05.2023, ora 09.00-13.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	22.05.2023, ora 16.00
11.	Susținerea interviului	<b>23.05.2023, ora 10.00</b>
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	23.05.2023, ora 15.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	24.05.2023, ora 09.00-13.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	24.05.2023, ora 15.00
15.	Afișarea rezultatului final al concursului	24.05.2023, ora 16.00

### **BIBLIOGRAFIA**

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de Fizician

1. Pam Cherty, Angela M. Duxbury Practical Radiotherapy-Physics and equipment.
2. KHAN F.M. - The physics of radiation therapy- Second Edition, Williams & Wilkins, Baltimore, USA, 1992.
3. Normele Fundamentale de Securitate radiologica (NSR-01), aprobate prin Ordinul CNCAN nr. 14 din 24 ianuarie 2000 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 404 bis sin 29 august 2000.
4. Norme de dozimetrie individuala (NSR-06), aprobate prin ordinul nr. 180/05.09.2002 al presedintelui CNCAN si publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 769 bis din 22 octombrie 2002.
5. V.I. CERN EA- Elemente de radiobiologie, Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2003.

## TEMATICA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de Fizician

1. Dezintegrari radioactive (Dezintegrarea  $\alpha$ , Dezintegrarea  $\beta$ . Radiatia  $\gamma$  a nucleelor) ecuatia seculara;
2. Surse de radiatii folosite in radioterapie;
3. Generarea radiatiilor beta si gamma in acceleratoarele de electroni;
4. Definirea marimilor fizice si unitatilor de masura in dozimetrie si a relatiilor dintre ele;
5. Interactiunea radiatiei gamma  $\beta$  si a neutronilor cu substantai
6. Calculul dozei absorbite pornind de la expunere:
  - Doza absorbita in aer;
  - Doza absorbita in mediul de iradiere;
7. Metode de masurare in dozimetrie;
8. Dozimetria absoluta pentru fascicole de fotoni;
9. Dozimetria absoluta pentru fascicole de electroni;
10. Dozimetria relativa in fascicolele de fotoni si electroni;
11. Descrierea cantitativa si calitativa a fascicolului de tratament (Provenienta radiatiei, Factorul de imprastiere al colimatorului, Factorul de imprastiere al fantomului si Factorul de transmisie al filtrelor pana);
12. Transferul liniar de energie si eficacitatea biologica relativa;
13. Supravietuirea celulara dupa iradiere;
14. Raportul doza-timp-volum;
15. Categoriile de expunere la radiatie si dozele limita admise.

Informații suplimentare se pot obține la numărul de telefon 0747648351, la adresa de e-mail: [resurseumane@spitalharsova.ro](mailto:resurseumane@spitalharsova.ro) și pe website: <https://spitalharsova.ro/>, persoană de contact: Nicolescu Carmen având funcția economist RUNOS

Semnătură și Ștampilă  
MANAGER  
Ec. ZIDARU ANDREI BOGDAN