



18816/18.07.2018

## ANUNȚ

Spitalul Județean de Urgență „Dr. Constantin Opreș”, cu sediul în localitatea Baia Mare, str. George Coșbuc, nr. 31, județul Maramureș, organizează concurs pentru ocuparea pe durată nedeterminată, a unui post de fizician medical debutant la Laboratorul Radioterapie.

Pentru ocuparea posturilor vacante sau temporar vacante, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale și specifice:

### Condițiile generale necesare în vederea participării la concurs:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) 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;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

### Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs:

- diplomă de licență în fizică sau echivalent
- fără vechime

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

20.07.2018-03.08.2018: depunerea dosarelor de concurs

13.08.2018 ora 10.00: proba scrisă

16.08.2018: interviul (ora și locul de desfășurare vor fi anunțate ulterior de către Comisia de concurs)

Conform prevederilor art. 6 din Regulamentul 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 aprobat prin HG nr.286/2011 cu modificările și completările ulterioare, pentru înscriere la concurs, candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;

g) curriculum vitae;

h) chitanță de plată a taxei de concurs în valoare de 50 lei achitată la casieria unității;

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul în care candidatul depune declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Actele prevăzute la lit. b)-d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

### **Bibliografie pentru postul de fizician medical debutant**

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 substanta;
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 fascicule de fotoni;
9. Dozimetria absoluta pentru fascicule de electroni;
10. Dozimetria relativa in fasciculele 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.

### **BIBLIOGRAFIE:**

1. STANTON R, STINSON D, An introduction to radiation oncology Physics, Med. Phys. Publishing 1992.
  2. KHAN F.M. – The physics of radiation therapy – Second Edition, Williams & Wilkins, Baltimore, USA, 1992.
  3. MUHIN K.N. – Fizica nucleara experimental, Ed. Tehnica Bucuresti 1981.
  4. M. ONCESCU – Conceptele radioprotectiei, Ed. Horia Hulubei Bucuresti 1996.
  5. 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.
  6. 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.
- V.I. CERNEA – Elemente de radiobiologie, Ed. Medicala Universitara Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2003.

Informații suplimentare se pot obține la Spitalul Județean de Urgență „Dr. Constantin Opris” Baia Mare, serviciul Runos, tel.0262-205100 int. 2284, 0262-218712.





MAR 18 2018

## ANUNȚ

Spitalul Județean de Urgență „Dr. Constantin Opreș”, cu sediul în localitatea Baia Mare, str. George Coșbuc, nr. 31, județul Maramureș, organizează concurs pentru ocuparea pe durată nedeterminată, a 14 posturi de registrator medical și a unui post de statistician medical la Serviciul Statistică și Informatică Medicală.

Pentru ocuparea posturilor vacante sau temporar vacante, candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale și specifice:

### Condițiile generale necesare în vederea participării la concurs:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- 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 și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

### Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs:

- diplomă de studii medii de specialitate sau diplomă de studii medii
- cunostinte operare calculator/curs operator calculator
- minim un an vechime în specialitate

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

20.07.2018-03.08.2018: depunerea dosarelor de concurs

27.08.2018 ora 10.00: proba scrisă

30.08.2018: interviul (ora și locul de desfășurare vor fi anunțate ulterior de către Comisia de concurs)

Conform prevederilor art. 6 din Regulamentul 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 aprobat prin HG nr.286/2011 cu modificările și completările ulterioare, pentru înscriere la concurs, candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
- copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;

f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;

g) curriculum vitae;

h) chitanță de plată a taxei de concurs în valoare de 20 lei achitată la casieria unității;

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul în care candidatul depune declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Acele prevăzute la lit. b)-d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

### **Bibliografie pentru postul de registrator/statistician medical**

1. **LEGE nr. 95/2006 ACTUALIZATA** - privind reforma în domeniul sănătății  
TITLUL VIII - Asigurările sociale de sănătate ( cap. I, cap. II, cap. III)  
TITLUL IX - Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate
2. **ORDIN nr. 1782/2006 ACTUALIZAT** - privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi.
3. **ORDIN nr. 840/2018** - privind aprobarea regulilor de confirmare din punctul de vedere al datelor clinice și medicale la nivel de pacient pentru cazurile spitalizate în regim de spitalizare continuă și de zi, precum și a metodologiei de evaluare a cazurilor neconfirmate din punctul de vedere al datelor clinice și medicale pentru care se solicită reconfirmarea.
4. **ORDIN nr. 397/836/2018** - privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare în anul 2018 a Hotărârii Guvernului nr. 140/2018 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate pentru anii 2018 – 2019: Anexele 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, Anexele 17, 18, 21, Anexele 22, 23, 23C, 23D, Anexele 43, 47.
5. **HOTĂRÂRE nr. 900/2012 ACTUALIZATA** - pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la cardul național de asigurări sociale de sănătate din titlul IX "Cardul european și cardul național de asigurări sociale de sănătate" din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății. Documentul a fost actualizat prin HG 366/30.04.2014 și HG 49/28.01.2015.
6. **ORDIN nr. 1100/2005** - privind introducerea decontului de cheltuieli ce se eliberează pacientului pentru serviciile medicale primite.
7. **ORDIN nr. 1123/2016** - pentru aprobarea datelor, informațiilor și procedurilor operaționale necesare utilizării și funcționării dosarului electronic de sănătate (DES) al pacientului.

### **8. Informatica - Utilizarea calculatorului**

**Sistemul de operare Windows:** ( autentificare ca utilizator, suprafața de lucru Windows, gestionarea ferestrelor și comenzile meniului de control, familia de butoane )

**Microsoft Word:** ( lansarea și închiderea aplicației Word, bara de meniuri, crearea unui document nou, modificarea unui existent salvarea și tipărirea ).

**Microsoft Excel:** ( crearea de tabele, crearea și utilizarea formulelor de calcul, sortarea, transferul de informație între aplicațiile Excel și Word).

Informații suplimentare se pot obține la Spitalul Județean de Urgență „Dr. Constantin Opris” Baia Mare, serviciul Runos, tel.0262-205100 int. 2284, 0262-218712.

