

**SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU", cu sediul in str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32 sector 1 BUCURESTI organiza concurs pentru ocuparea pe perioada nedeterminata a 6 posturi vacante de asistenti medicali in specialitatea radiologie si imagistica medicala si 2 posturi vacante de asistenti medicali in specialitatea generalisti, dupa cum urmeaza :**

**Laborator radiologie si imagistica medicala** - 6 posturi vacante de asistenti medicali radiologie si imagistica medicala debutanti ;  
**Sectia Clinica Chirurgie II** - 1 post vacant de asistent medical generalist debutant ;  
**Sectia Clinica A.T.I.** - 1 post vacant de asistent medical generalist debutant ;

Concursul se va desfasura in conformitate cu prevederile H.G. nr. 286/2011, modificat si completat de H.G. nr. 1027/2014, in urmatoarele etape :

- Selectia dosarelor de inscriere
- Proba scrisa si/sau practica
- Interviu

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidatii trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii generale si specifice, conform art. 3 si art. 4 din H.G. nr. 286/2011, cu modificarile si completarile ulterioare astfel :

**Conditii generale de participare la concurs :**

- Are cetatenia romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliat in Romania ;
- Cunoaste limba romana, scris si vorbit ;
- Are varsta minima reglementata de prevederile legale ;
- Are capacitate deplina de exercitiu ;
- Are o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza, atestata pe baza adeverintei medicale eliberate de medicul de familie au de unitatile sanitare abilitate ;
- Indefineste conditiile de studii si, dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice potrivit cerintelor postului scos la concurs ;
- Nu a fost condamnata definitiv pentru savarsirea unei infractiunii contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infulptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea.

**Conditii specifice de participare la concurs :**

**Pentru functiile de asistent medical debutant in cele doua specialitati :**

- Diploma de scoala sanitara postliceala in specialitatea generalist ;
- Certificat de membru OAMGMAMR avizat si valabil la data concursului sau aviz de principiu al OAMGMAMR.

Dosarele pentru inscriere la concurs se vor depune la Serviciul R.U.N.O.S. al spitaleului incepand cu data de 02.03.2015 pana la data de 13.03.2015 ora 12,00, si va contine urmatoarele documente :

- a. cererea de inscriere la concurs adresata conducatorului autoritatii sau institutiei organizatoare ;
- b. copia actului de identitate ;
- c. copiile documentelor care sa ateste nivelul studiilor si altor acte care atesta efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice ale postului ;
- d. copia carnetului de munca sau, dupa caz, o adeverinta care sa ateste vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie ;

- c. cazierul judiciar ;
- f. adeverinta care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medical de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate ;
- g. curriculum vitae ;
- h. certificat de membru OAMGMAMR avizat si valabil la data concursului sau aviz de principiu al OAMGMAMR ;
- i. chitanta taxa de concurs de 40 lei .

Documentele prevazute la punctele a, b, c, d si h vor fi prezentate si in originalia vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea .

**Probele de concurs se vor desfasura la sediul SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU " din str. Iancu de Hunedoara nr. 30-32 sector 1 BUCURESTI astfel:**

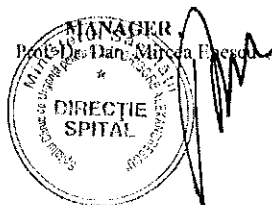
**Pentru posturile de asistenti medicali debutanti in specialitatea radiologie si imagistica medicala :**

- Proba scrisa in data de 24.03.2015 ora 09,00
- Interviu in data de 26.03.2015 ora 09,00

**Pentru posturile de asistenti medicali debutanti in specialitatea generalist :**

- Proba scrisa in data de 24.03.2015 ora 13,00
- Interviu in data de 26.03.2015 ora 13,00

Nr. 3109 din 23.02.2015



**BIBLIOGRAFIA :**

Pentru posturile de asistenti medicali in specialitatea generalist :

1. Urgente medico-chirurgicale sinteze de L. Titirecu . Ed. 2007 ;
2. Ingrijirea omului bolnav si a omului sanatos de F. Chiru si G. Chiru . Ed. CISOM 2001 ;
3. Medicina interna pentru cadre medii de C. Borundel ;
4. Puericultura si pediatrie de E. Chitimia si V. Mihaescu . Ed. INFO-TEAM 1997
5. Ordinul MS. Nr. 916/2006 , publicat in MO partea I nr. 759/06.09.2006 privind aprobarea normelor de supraveghere , prevenire si control al infectiilor nozocomiale in unitatile sanitare ;
6. Ordinul MS nr. 261/2007 , publicat in MO partea I nr. 128/21.02.2007 - Norme tehnice privind curatenia , dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare ;
7. OUG 144/2008 - ordonanta de urgenta privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical , precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti , Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania .

## TEMATICA :

Pentru posturile de asistenti medicali in specialitatea generalist :

### I. Ingrijirea omului bolnav si a omului sanatos

1. Administrarea medicamentelor
2. Sonde, spalaturi, cefisme
3. Punctia, biopsia
4. Recoltarea produselor biologice si patologice
5. Ingrijirea pre- si postoperatorie
6. Interventii de urgenta
7. Pregatirea pacientului pentru tomografie computerizata si rezonanta magnetica nucleara
8. Valori medii normale ale analizelor de laborator
9. Nevoia de a mentine temperatura corpului in limite normale
10. Evaluarea pulsului si a tensiunii arteriale

### II. Medicina interna pentru cadre medii

1. Supravegherea bolnavului la pat
2. Diagnosticul si tratamentul febrei
3. Bolile aparatului respirator
  - 3.1 Notiuni de anatomie
  - 3.2 Notiuni de fiziologie
  - 3.3 Notiuni de semiologie
  - 3.4 Laringitele
  - 3.5 Bronsita
  - 3.6 Emfizem pulmonar
  - 3.7 Astmul bronic
  - 3.8 Pneumonia pneumococica
  - 3.9 Bronhopneumonia
  - 4.0 Chistul hidatic pulmonar
  - 4.1 Pneumotoraxul
4. Bolile aparatului cardio-vascular
  - 4.1 Notiuni de anatomie
  - 4.2 Notiuni de fiziologie
  - 4.3 Notiuni de semiologie
  - 4.4 Bolile pericardului
  - 4.5 Bolile congenitale ale inimii
  - 4.6 Tulburarile ritmului cardiac
  - 4.7 Bolile arterelor coronare --- cardiopatiile ischemice
  - 4.8 Socul
  - 4.9 Sincopa si lesinul
  - 5.0 Bolile venelor
5. Bolile aparatului digestiv
  - 5.1 Notiuni de anatomie si fiziologie
  - 5.2 Notiuni de semiologie
  - 5.3 Stomatitele
  - 5.4 Refluxul gastro-esofagian
  - 5.5 Gastritele
  - 5.6 Enterocolita acuta
  - 5.7 Sindromul diareic
  - 5.8 Constipatia
  - 5.9 Sindromul de malabsorbtie
  - 6.0 Obstructia intestinala
  - 6.1 Polipii colonului .Polipoza
6. Bolile peritoneului
7. Bolile aparatului urinar
  - 7.1 Notiuni de anatomie
  - 7.2 Notiuni de fiziologie

- 7.3 Notiuni de semiologie
- 7.4 Glomerulonefrita
- 7.5 Nefropatiile interstițiale
- 7.6 Insuficiența renală acută
- 7.7 Insuficiența renală cronică
- 7.8 Litiaza
- 8. Bolile sangelui și ale organelor hematopoietice
  - 8.1 Anemiile
  - 8.2 Patologia limfocitului și a plasmocitului
  - 8.3 Sindroame hemoragice
  - 8.4 Coagularea intravasculară diseminată
  - 8.5 Splenomegaliile
- 9. Bolile de colagen
  - 9.1 Lupus eritematos diseminat
  - 9.2 Colagenoză mixtă
  - 9.3 Vasculitele
- 10. Bolile de nutriție
  - 10.1 Diabetul zaharat
  - 10.2 Hipoglicemiile
  - 10.3 Denuțria
  - 10.4 Hiperlipidemiile
- 11. Notiuni de neurologie
  - 11.1 Notiuni de anatomie și fiziologie
  - 11.2 Notiuni de semiologie
  - 11.3 Sindroame vasculare cerebrale
  - 12.4 Bolile infecțioase ale sistemului nervos
  - 12.5 Coma
- III. Puericultura și pediatrie**
  - 1. Copilul prematur și copilul postmatur
  - 2. Alimentația sugarului
    - 2.1 Alimentația artificială
    - 2.2 Alimentația mixtă
    - 2.3 Diversificarea alimentației sugarului
  - 3. Atribuțiile asistenților medicali în îngrijirea copilului bolnav
  - 4. Malformații congenitale care necesită intervenție chirurgicală de urgență
  - 5. Răchitismul
  - 6. Sindromul de deshidratare acută
  - 7. Icterele la copil
  - 8. Convulsiile
  - 9. Hidrocefalia
  - 10. Tuberculoza la copil
- IV. Urgentele medico chirurgicale**
  - 1. Urgentele aparatului respirator
  - 2. Urgentele aparatului cardiovascular
  - 3. Urgentele abdominale
  - 4. Intoxicațiile acute exogene
  - 5. Urgentele otorinolaringologice
  - 6. Socul
  - 7. Urgentele datorate agenților fizici și chimici
- V. Ordinul MS nr. 916/2006, publicat în MO partea I-a nr. 759/06.09.2006 privind aprobarea normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor nozocomiale în unitățile sanitare.
- VI. Ordinul MS nr. 261/2007, publicat în MO partea I-a nr. 128/21.02.2007. Norme tehnice privind curățenia, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.

## BIBLIOGRAFIA :

Pentru posturile de asistenți medicali în specialitatea radiologie și imagistica medicală :

1. Norme de tehnică radiologică de Mihai Lungeanu ;
2. Radiodiagnostic osteoarticular de I. Pana , N. Roventa și M. Vladareanu ;
3. Ordinul MS. Nr. 916/2006 , publicat în MO partea I nr. 759/06.09.2006 privind aprobarea normelor de supraveghere , prevenire și control al infecțiilor nozocomiale în unitățile sanitare ;
4. Ordinul MS nr. 261/2007 , publicat în MO partea I nr. 128/21.02.2007 - Norme tehnice privind curățenia , dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare ;
5. OUG 144/2008 - ordonanța de urgență privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist , a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical , precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști , Moașelor și Asistenților Medicali din România .

## TEMATICA :

Pentru posturile de asistenți medicali în specialitatea radiologie și imagistica medicală :

1. Radiația X : Natura radiațiilor X, formarea radiațiilor X, intensitatea fasciculului de radiații, penetranța.
2. Interacțiunea radiațiilor X cu materia : interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiațiilor X
3. Tubul radiogen și anexele sale
4. Radioscopia: bazele fizice ale radioscopiei, instalația de radioscopie, radioscopia cu amplificator de luminiscență, lanțul de televiziune, fluoroscopia digitală.
5. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografic, dezvoltarea, radiografia digitală, modul de utilizare a imaginii medicale.
6. Contrastul artificial: substanțe de contrast, reacții adverse
7. Tomografia computerizată: principiul metodei, achiziție, reconstrucție, postprocesare, parametri tehnici utilizați în CT
8. Ecografia: principiul metodei, medii de propagare a US, transductorul, tipuri de ecografie, examinarea ecografică
9. Imagistica prin rezonanță magnetică: principiul metodei, parametri tehnici și principalele tipuri de secvențe, particularități de examinare, contraindicații
10. Noțiuni de radioprotecție
11. Examenul radiografic al aparatului respirator: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidențe
12. Examenul radiografic al aparatului renourinar: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională - radiografia renovezicală simplă, examenul urografic, cistografia
13. Examenul radiografie al neurocraniului și viscerocraniului noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidențe de explorare radiologică convențională
14. Examenul radiografie al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
15. Examenul radiografie al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
16. Examenul radiografie al centurii pelviene și al membrului inferior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
17. Mamografia: tehnică, incidențe, calitatea imaginii mamografice.
18. Interacțiunea radiației cu materia. Dozimetria clinică.
  - Conceptul de radiație ionizantă
  - Fascicule de radiații
  - Absorbția și difuziunea. Efectul fotoelectric. Efectul Compton. Generarea de perechi.
  - Unități de măsură ( Rad. Gray. Rem. ).
  - Parametri utilizați în calculele dozimetrice ( distanța sursă-piele, distanța sursă-ax, câmpul de radiații, profunzimea dozei maxime, debitul dozei).
  - Curbele izodoze
  - Combinații de fascicule

19. Acțiunea radiatiilor asupra tumorilor

20. Radioterapia în tumorile maligne ( semne și simptome ale bolii, evoluția naturală a bolii, poziționarea pacientului pentru iradiere, urmărirea pacientului în timpul tratamentului, efecte adverse ale radioterapiei):

- neoplasme cutanate
- neoplasmele capului și gâtului
- neoplasmele genitale
- neoplasmul mamar
- neoplasmul pulmonar
- limfoamele
- tumorile S.N.C
- neoplasmul rectal
- neoplasmul vezical
- neoplasmul de prostată
- metastazele osoase
- metastazele cerebrale