

ROMANIA
CONSILIUL JUDETEAN BRASOV
SPITALUL CLINIC DE COPII BRASOV
Str. Nicopole Nr. 45 Telefon: 0268-415.130; Tel/Fax: 0268-418.988

Nr. 18074 / 26.11.2015

A N U N T

Spitalul Clinic de Copii Brasov organizeaza concurs pentru ocuparea postului vacant de ASISTENT MEDICAL SPECIALITATEA RADIOLOGIE – STUDII PL

Conditii specifice de participare la concurs :

- *diploma de bacalaureat*
- *diploma absolvire a scolii sanitare postliceale, specialitatea radiologie*

I. Actele necesare intocmirii dosarului de inscriere la concurs :

1. Dosar plic
2. Cerere de inscriere (formular tip);
3. Curriculum vitae;
4. Copia actului de identitate;
5. Copie dupa certificatul de nastere;
6. Copie dupa certificatul de casatorie (daca este cazul);
7. Copia documentelor care sa ateste nivelul studiilor si ale altor acte care sa ateste efectuarea unor specializari, precum si copiile documentelor care atesta indeplinirea conditiilor specifice ale postului;
8. Cazierul judiciar (in original) – valabil 6 luni;
9. Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului;
10. Carnetul de munca sau, dupa caz, adeverintele care atesta vechimea in munca, in meserie si/sau in specialitatea studiilor, in copie
11. Taxa de concurs care se achita la casieria unitatii numai dupa aflarea rezultatelor stabilite in urma selectiei dosarelor de concurs;
12. Copia certificatului de membru si a politei de asigurare ;

Actele prevazute la punctele 4, 5, 6, 7, 10 vor fi prezentate si in original in vederea verificarii conformitatii copiilor cu acestea.

II. Conditii necesare ocuparii unui post de natura contractuala vacant sau temporar vacant:

Poate ocupa un post vacant sau temporar vacant persoana care îndeplinește următoarele condiții:

- 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.

III. Conditii privind desfasurarea concursului :

Dosarele de inscriere se depun la sediul spitalei din str.Nicopole nr.45, la Serviciul R.U.O.N.S, până la data de **28.12.2015** (inclusiv), între orele : 12,00 – 15,00.

Concursul cuprinde :

- **Selectia dosarelor de inscriere – etapa eliminatorie:**

- **rezultatele in urma selectiei dosarelor** de inscriere depuse se vor afisa in data de **30.12.2015**, la sediul si pe pagina de internet a unitatii ;

- **candidatii admisi** in urma selectiei dosarelor de inscriere **au obligatia de a achita** la caseria unitatii, taxa de concurs (**90 lei**) iar chitanta va fi depusa la Serviciul R.U.O.N.S. **pana la data sustinerii primei probe a concursului.**

- **Concursul** : va avea loc la sediul Spitalului Clinic de Copii Brasov, str. Nicopole nr.45, în sala « festivă » a unității și va cuprinde 2 probe de evaluare:

proba scrisa: care va avea loc in data de **05.01.2016 ora 09.30**

interviu : care va avea loc in data de **07.01.2016 ora 09.30**

Dupa afisarea rezultatelor obtinute la selectia dosarelor, proba scrisa si interviu, candidatii nemultumiti pot depune **contestatie in termen de cel mult 1 zi lucratoare** de la data afisarii rezultatului selectiei dosarelor, respectiv de la data afisarii rezultatului probei scrise si interviului, sub sanctiunea decaderii din acest drept. Contestatiile se depun la secretariatul unitatii.

Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se face prin afișare la sediul unitatii, precum și pe pagina de internet a acesteia, imediat după soluționarea contestațiilor.

Rezultatele finale se afișează la sediul unitatii, precum și pe pagina de internet a acesteia, în termen de maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor pentru ultima probă, prin specificarea punctajului final al fiecărui candidat și a mențiunii «admis» sau «respins».

Candidatii trebuie sa obtina minim 50 de puncte la fiecare proba, in cazul in care nu obtin punctajul minim sunt declarati respinsi.

Stabilirea candidatilor (admisi) care urmeaza sa ocupe postul scos la concurs se face in ordinea mediei generale determinate pe baza mediei aritmetice a notelor obtinute de candidati la fiecare proba.

Pentru informatii suplimentare va rugam sa sunati la nr.telefon 0268/415130 int. 160

TEMATICA ASISTENT MEDICAL specialitatea radiologie

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 luminiscentă, 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 radiografic al neurocraniului și viscerocraniului noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidențe de explorare radiologică convențională
14. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
15. Examenul radiografic al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
16. Examenul radiografic 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 clinica.
 - Conceptul de radiatie ionizanta
 - Fascicule de radiatii
 - Absorbția și difuziunea. Efectul fotoelectric. Efectul Compton. Generarea de perechi.
 - Unitati de masura (Rad. Gray. Rem.).
 - Parametrii utilizati in calculele dozimetrice (distanta sursa-piele, distanta sursa-ax, campul de radiatii, profunzimea dozei maxime, debitul dozei).

- Curbele izodoze
 - Combinatii de fascicule
19. Actiunea radiatiilor asupra tumorilor
20. Radioterapia in tumorile maligne (semne si simptome ale bolii, evolutia naturala a boli, pozitionarea pacientului pentru iradiere, urmarirea pacientului in timpul tratamentului, efecte adverse ale radioterapiei):
- neoplasme cutanate
 - neoplasmele capului si gatului
 - neoplasmele genitale
 - neoplasmul mamar
 - neoplasmul pulmonar
 - limfoamele
 - tumorile S.N.C
 - neoplasmul rectal
 - neoplasmul vezical
 - neoplasmul de prostata
 - metastazele osoase
 - metastazele cerebrale

BIBLIOGRAFIE ASISTENT MEDICAL specialitatea radiologie

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICA RADIOLOGICA - Ed. Medicală 1988;
2. S.A.Georgescu, C. Zaharia – RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA – Ed. Universitară „Carol Davila” 2003;
3. V. Grancea – RADIOLOGIE MEDICALA – Ed. Medicală 1990;
4. Barzu, i. – RADIOTERAPIE BIOLOGICA SI CLINICA – Ed. MEDICALA, Bucuresti, 1975;
5. Ghilezan, N. – COBALTOTERAPIA – Ed. MEDICALA, BUCURESTI, 1975;
6. Ordinul Nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale la radiatii ionizate;
7. LEGEA 111/1996- republicata- privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare;
8. Ordinul 293/30.08.2004 pentru modificarea si completarea Normelor de securitate radiologica in practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul presedintelui Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare nr. 94 din 14.04.2004;
9. Ordinul M.S. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si control al infectiilor nosocomiale in unitatile sanitare;
10. Ordonanța de Urgență Nr. 144 din 28.10.2008 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;, Moașelor și Asistenților Medicali din România;
11. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al aistentului medical din Romania / 2009;



Sef Serv. RUONS
Ec. Daniela Cîmpean

Vizat, Compartiment Contencios
Cj. Roxana Ciocâltea

Intocmit,
Ref. Daniela Enache