



## SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA ELIAS

B-dul. Marasti, Nr. 17, Bucuresti, Sector 1

Telefon 021.316.16.00; Fax: 4021.316.16.02

### ANUNT POSTURI SCOASE LA CONCURS

Spitalul Universitar de Urgenta Elias Bucuresti scoate la concurs in data de 18.10.2018 proba scrisa si 19.10.2018 proba practica, pentru ocuparea unor posturi temporar vacante:

- Laborator Radiologie si magistica medicala – 2 posturi asistent medical radiologie (fara vechime)
- U.P.U. – 1 post asistent medical deb (fara vechime)

Candidatii vor depune dosarele de inscriere la sediul institutiei pana la data de 10.10.2018 la Serviciul RUNOS.

Relatii suplimentare se pot obtine:

- la sediul unitatii din B-dul Marasti nr.17, sector 1, Bucuresti
- la tel. 021.316.16.00 int.288 – Serviciul R.U.N.O.S.
- pe site-ul unitatii: [www.spitalul-elias.ro](http://www.spitalul-elias.ro)

#### TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA pentru post temporar vacant de ASISTENT MEDICAL RADIOLOGIE

##### Tematica:

1. Radiatia X: Natura radiatiilor X, formarea radiatiilor X, Intensificarea fasciculului de radiatii, penetranta;
2. Interactiunea radiatiilor X cu materia: interactiuni direct ionizante, modul elementar de actiune al radiatiilor X;
3. Tubul radiogen si anexe sale;
4. Radioscopia: bazele fizice ale radioscopiei, instalatia de radioscopie, radioscopia cu amplificator de luminiscenta, lantul de televiziune, fluoroscopia digitala;
5. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalatia de radiografie, casete si ecrane intaritoare, filmul radiografic, dezvoltarea, radiografia digitala, modul de utilizare a imaginii medicale;
6. Contrastul artificial: substante de contrast, reactii adverse;

7. Tomografia computerizata: principiul metodei, achizitie, reconstructie, postprocesare, parametri tehnici utilizati in CT;
8. Ecografia: principiul metodei, medii de propagare a US, transductorul, tipuri de ecografie, examinarea ecografica;
9. Imagistica prin rezonanta magnetica: principiul metodei, parametri tehnici si principalele tipuri de secvente, particularitati de examinare, contraindicatii;
10. Notiuni de radioprotectie;
11. Examenul radiografic al aparatului respirator: notiuni de anatomie radiologica, tehnici de explorare radiologica conventionala a aparatului respirator, incidente;
12. Examenul radiografic al aparatului renourinar: notiuni de anatomie radiologica, tehnici de explorare radiologica conventionala-radiografia renovezicala simpla, examenul urografic, cistografia;
13. Examenul radiografic al neurocraniului si viscerocraniului: notiuni de anatomie radiologica, tehnici si incidente de explorare radiologica conventionala;
14. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: notiuni de anatomie radiologica, tehnici si incidente de explorare radiologica conventionala;
15. Examenul radiografic al centurii scapulare si al membrului superior: notiuni de anatomie radiologica, tehnici si incidente de explorare radiologica conventionala;
16. Examenul radiografic al centurii pelviene si al membrului inferior: notiuni de anatomie radiologica, tehnici si incidente de explorare radiologica conventionala;
17. Mamografia: tehnica, incidente, calitatea imaginii mamografice;
18. Angiografia: explorare radiologica invaziva cardiovasculara.

#### **Bibliografia:**

1. Mihai Lungeanu – Manual de Tehnica Radiologica – Ed. Medicala,1988;
2. V. Gancea – Radiologie medicala – Ed. Medicala,1990;
3. Normele privind Radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale – M.Of. nr.466/2002;
4. Legea nr.111/1996 privind desfasurarea, reglementarea si controlul activitatilor nucleare;
5. Ordinul 293/2004 privind modificarea si completarea normelor de securitate radiologica in practica de radioterapie, aprobat prin Ordinul Presedintelui CNCAN nr.94/2004;
6. Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curăţarea, dezinfectia şi sterilizarea în unităţile sanitare publice şi private, tehnicii de lucru şi interpretare pentru testele de evaluare a eficienţei procedurii de curăţenie şi dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcţie de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcţie de suportul care urmează să fie tratat şi a metodelor de evaluare a derulării şi eficienţei procesului de sterilizare;
7. Legea drepturilor pacientului nr.46/2003;

### **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA pentru post temporar vacant de ASISTENT MEDICAL GENERALIST – DEPARTAMENT URGENTA**

#### **Tematica:**

19. Urgente medico-chirurgicale
20. Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curăţarea, dezinfectia şi sterilizarea în unităţile sanitare publice şi private, tehnicii de lucru şi interpretare pentru testele de evaluare a eficienţei procedurii de curăţenie şi dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcţie de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcţie de suportul care urmează să fie tratat şi a metodelor de evaluare a derulării şi eficienţei procesului de sterilizare

21. Pregătirea bolnavului pentru explorarea funcțională a aparatului respirator și a aparatului cardiovascular.
22. Instrumente chirurgicale și materiale de sutură; Tratatamentul plăgilor și schimbarea pansamentului.
23. Clasificarea, ambalarea și depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile medicale.
24. Drepturile pacientului.
25. Resuscitarea cardio-respiratorie.
26. Pregătirea materialelor necesare pentru manevre invazive.
27. Protocol de triaj.

#### **Bibliografia:**

1. Chirurgie – Manual pentru cadre medii și școli sanitare postliceale – S. Daschievici și M. Mihailescu, Editura Medicală, București 2010;
2. Manual de îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali – L. Titirca, Editura 2003;
3. Ordinul nr. 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicile de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
4. OUG nr.144/28 octombrie 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;
5. Codul de etică și deontologie profesională al asistentului medical;
6. Legea drepturilor pacientului nr.46/2003;
7. Ordinul MSP nr.1706/2 octombrie 2007 privind conducerea și organizarea unităților și compartimentelor de primire a urgențelor – cu modificările și completările ulterioare;
8. [www.medicinadeurgenta.ro](http://www.medicinadeurgenta.ro) - Protocolului național de triaj al pacienților din structurile pentru primirea urgențelor;
9. Ghidurile de resuscitare cardiopulmonară din 2015.

#### **Dosar și condiții de înscriere la concurs:**

- Cerere
- Curriculum vitae
- Diploma de studii
- Certificatul OAMMR cu viza în termen
- Asigurare malpraxis în termen
- Adeverință de la medicul de familie
- Carnet de muncă/adeverință (dovadă de vechime în muncă)
- Cazier.
- Buletin
- Taxa 50 lei

Examenul va fi susținut în data de **18.10.2018** la ora **9.30** proba scrisă și **19.10.2018** la ora **9.30** proba practică.

Candidații vor depune dosarele de înscriere la sediul instituției până la data de **10.10.2018** la Serviciul RUNOS.