

Tematica si Bibliografia
pentru ocuparea postului vacant de asistent medical de radiologie

TEMATICA

1. Interacțiunea radiațiilor X cu materia : interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiațiilor X.
2. Tubul radiogen și anexe sale
3. Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografic, dezvoltarea, radiografia digitală, modul de utilizare a imaginii medicale
4. Camera obscură : noțiuni generale
5. Noțiuni generale de radioprotecție
6. Pregătirea bolnavilor pentru următoarele investigații radiologice :
 - examenul radiologic al esofagului, stomacului, intestinului subțire și colonului
 - urografia
 - cistografia
 - irigografia
 - pregătirea pentru examenul echografic
 - pregătirea pentru examenul CT cu substanță de contrast
7. Substanțe de contrast utilizate în radiodiagnostic și imagistica medicală . indicații, contraindicații
8. Măsuri de radioprotecție
9. Examenul radiografic al aparatului respirator: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională a aparatului respirator, incidente
10. Examenul radiografic al aparatului reno-urinar: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
11. Examenul radiografic al neurocraniului și viscerocraniului noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidente de explorare radiologică convențională
12. Examenul radiografic al coloanei vertebrale: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
13. Examenul radiografic al centurii scapulare și al membrului superior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
14. Examenul radiografic al centurii pelviene și al membrului inferior: noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică convențională
15. Poziționarea pacienților pentru diverse examinări CT.
16. Noțiuni operare PC : nivel mediu.

BIBLIOGRAFIE

1. Mihai Lungeanu – MANUAL DE TEHNICĂ RADIOLOGICĂ - Ed. Medicală 1988;
2. S.A.Georgescu, C. Zaharia – RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ – Ed. Universitară „Carol Davila” 2003.
3. V. Grancea – RADIOLOGIE MEDICALĂ – Ed. Medicală 1990.
4. Fișa postului asistent medical debutant radiologie-imagistică medicală.
5. Legea drepturilor pacienților 46/2003.
6. Ordin nr. 916/2006 privind aprobarea Normelor de supraveghere și control al infecțiilor nosocomiale în unitățile sanitare.
7. Ordin nr. 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.
8. Ordinul Nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizate.
9. LEGEA 111/1996- republicata- privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.
10. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România/2009.
11. Normele privind Radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale – Monitorul Oficial, Partea I, nr.466 bis din 25. 06.2002.
12. Ordinul MS nr. 261/2007 pentru aprobarea normelor tehnice privind curățarea- dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare.
13. Legea nr. 477/2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice.
14. Legea nr. 53/2003 (republicată) Codul muncii: Drepturile și obligațiile salariatului; Răspunderea disciplinară; Răspunderea patrimonială.
15. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
16. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă: Cap.IV – obligațiile lucrătorilor.
17. HG 286/2011 pentru aprobarea Regulamentului - 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 plătit din fonduri publice, cu modificările completările ulterioare.
18. Fișa postului asistent medical debutant radiologie.

DIRECTOR MEDICAL
Dr. Prazaru Marius Dragos

