

Tematica și Bibliografia

propusă pentru concursul de angajare în funcția de tehnician, specialitatea radiologie și imagistică, nivel studii S, pe perioadă nedeterminată la Laborator Radiologie și Imagistică Medicală cu punct de lucru la Scornicești

TEMETICA

1. Notiuni general despre radiatiile X, proprietati,instalatia de radiologie,formarea imaginii radiologice:
2. Notiuni de radioprotectie.
3. Tomografia computerizata: principiul metodei,achizitia,reconstructia,parametrii tehnici utilizati in CT
4. Imagistica prin rezonanta magnetic,notiuni de fizica,aparatul de rezonanta magnetic, indicatiile I>R>M>
5. Substante de contrast utilizate in examinarile radio-imagistice,reactii adverse.
6. Explorarea radioimagistica a aparatului respirator.
7. Explorarea radioimagistica a aparatului renourinar.
8. Explorarea radioimagistica a neurocraniului si viscerocraniului.
9. Explorarea radioimagistica a coloanei vertebrale.
10. Explorarea radioimagistica a centurii scapulare si a membrului superior;
11. Eplorarea radioimagistica a centurii pelvine si a membrului inferior.

BIBLIOGRAFIE:

1. Ana Magdalena Bratu, Constantin Zaharia:RADIOIMAGISTICA MEDICALA.RADIOFIZICA si TEHNICA /Editura Uiversitara Carol Davila Bucuresti 2016
2. Ana Magdalena Bratu: CT- IRM, BAZE FIZICE si TEHNICA - MANUAL PENTRU OPERATORI/ Editura UniversitaraCarol Davila;
3. Legea 111/1996 privind desfasurarea in siguranta a activitatii nucleare, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr. 46/2003 privind drepturile pacientului, (*actualizată*) publicată în Monitorul Oficial nr. 51 din 29 ianuarie 2003;
5. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1410/2016 privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, cu modificările și completările ulterioare;
6. Ordinul Ministrului Sănătății nr.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
7. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, 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;

8. Ordinul Ministrului Sănătății nr.1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;

9. Codul de conduită etică și profesională al personalului din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slatina.

Medic șef laborator,