

Tematica si bibliografia pentru ocuparea postului de
asistent medical debutant radiologie in cadrul Laboratorului
Radiologie si Imagistica Medicala

Aprobat,

Manager

Dr. Alexandru Debre



TEMATICA

1. Radiatia X, natura si proprietatile radiatiei X;
2. Descrierea si principiul de functionare a tubului radiogen;
3. Formarea imaginii radiologice in radiografia digitala;
4. Notiuni generale de radioprotectie;
5. Efecte biologice ale radiatiilor ionizante;
6. Pregatirea bolnavilor pentru urmatoarele investigatii radiologice:
 - radioscopie si radiografie pulmonara
 - examen radiologic al esofagului, stomacului, intestinului subtire si colonului
 - histerosalpingografia
 - urografia
 - irigografia
7. Examenul radiologic al aparatului respirator: tehnici de explorare radiologica conventionala, incidente;

8.Examenul radiologic al aparatului reno-urinar: notiuni de anatomie,tehnici de explorare radiologica conventionala, incidente (urografia, cistografia, radiografia reno-vezicala simpla);

9.Examenul radiologic al neurocraniului si viscerocraniului: notiuni de anatomie, tehnici de explorare radiologica conventionala, incidente;

10.Examenul radiologic al coloanei vertebrale: notiuni de anatomie, tehnici de explorare radiologica conventionala, incidente;

11.Examenul radiologic al centurii scapulare si al membrului superior: tehnici de explorare radiologica conventionala, incidente;

12. Examenul radiologic al centurii pelviene si al membrului inferior:
Tehnici de explorare radiologica conventionala

BIBLIOGRAFIE

1. Lungeanu M.- Manual de Tehnica Radiologica- Editura Medicala 1984;
2. Grancea V.- Radiologie Medicala- Editura Medicala-1990;
3. MateescuV., Nencescu C. – Radiodiagnostic, Radioterapie si anatomie functionala- Editura Stiinta & Tehnica –Bucuresti 1996
4. C.N.C.A.N. – Norme de securitate radiologica in practicile de radiologie de diagnostic si radiologie interventionala (NSR-11) aprobat prin Ordinul presedintelui CNCAN nr.173/16.10.2003 si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr.924/23.12.2003

Medic sef

Dr.Manuela Craciun

Dr. MOHORA MĂDĂLINA
Medic Primar
Radiologie, Imagistică Medicală
CGD 770462