



Consiliul Județean
Brașov



SPITALUL CLINIC DE PNEUMOTIZIOLOGIE ȘI BOLI INFECȚIOASE BRAȘOV

Brașov, Aleea Dealul Spirii nr. 12, Cod 500118

Tel.: 0268.477.011, 0268.477.263; Fax: 0372.870.370

e-mail: manager@pneumologie.ro; website: www.pneumologie.ro



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

pentru promovarea din funcția de asistent medical debutant, spec. radiologie cu studii PL în funcția de asistent medical, spec. radiologie cu studii PL
din cadrul LABORATORULUI DE RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ – DISPENSAR TB BRAȘOV

Tematica

1. Noțiuni de radiofizică: Noțiuni de fizică a atomului; Fizica radiațiilor X; Proprietățile razelor X utilizate în radiodiagnostic.
2. Formarea imaginii radiologice : Legile fizice ale formării imaginii; Filmul radiografic; Developare; Calitatea filmului radiografic; Factori de calitate în aprecierea imaginii radiografice; Ecranul întăritor.
3. Noțiuni de radioprotecție.
4. Substanțele de contrast.
5. Aparatul de radiologie convențională : Componenta aparatului de radiologie; Pregătirea pacienților pentru diferite tipuri de examinări radiologice.
6. Explorarea radio- imagistică a toracelui : Radioanatomia toracelui ; Tehnici de explorare a toracelui (Explorarea radiologică convențională; Radiografia toracelui – Incidenta PA și radiografia toracelui în poziție laterală.
7. Generalități privind tehnica radiografică în exploatarea sistemului osos (Radiografia sternului ; Examen radiologic al centurii scapulare și a membrului superior . Generalități; Radiografia claviculei ; Radiografia articulației scapulo-humerale; Radiografia humerusului); Poziționarea subiectului - Protecția contra iradierii.
8. Norme de prevenire și control a infecțiilor nosocomiale.
9. Drepturile pacientului.
10. Etică și deontologia în exercitarea profesiei de asistent medical.
11. Fișa postului de asistent medical din cadrul laboratorului de radiologie.

Bibliografia

1. Mihai Lungeanu „Manual de tehnica radiologică” Ed. Medicală, 1988.
2. S.A. Georgescu, C. Zaharia-Radiologie și imagistică medicală – Ed. Universitară Carol Davila 2003.
3. A.M. Bratu, C. Zaharia – Radioimagistică medicală-Radiofizică și tehnică – Editura Universitară „Carol Davila”, 2016.
4. Fișa postului de asistent medical debutant , spec. radiologie din cadrul Laboratorului de radiologie din Dispensarul TB Brașov.

Indrumator

Dr. Chesca Antonella Elisa
Medic primar, spec. radiologie și imagistică medicală