

Tematica examen - Cercetator stiintific Radiologie – imagistica medicala

1. Substante de contrast utilizate in radioimagistica. Tipuri de substante, sfera de utilizare. Incidente, accidente, reactii adverse si tratamentul lor. Contraindicatii de utilizare a substantelor de contrast iodate.
2. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor inflamatorii si tumorale pleuro-pulmonare.
3. Explorarea radio-imagistica a mediastinului. Semiologia afectiunilor mediastinale si afectiunilor cardiace.
4. Diagnosticul radioimagistic al bolilor aortei si arterei pulmonare.
5. Diagnosticul radioimagistic al urgentelor medico-chirurgicale ale tubului digestiv.
6. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor hepatice focale. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor cailor biliare si pancreasului.
7. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor tumorale si non tumorale ale aparatului uro-genital.
8. Diagnosticul radioimagistic al leziunilor inflamatorii si tumorale osteo-articulare.
9. Explorarea radioimagistica a sistemului nervos central (encefal si maduva spinarii). Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
10. Diagnosticul radioimagistic al afectiunilor tumorale si non-tumorale ale SNC.

Bibliografie

(minima si obligatorie)

- Societatea de Radiologie si Imagistica Medicala din Romania – sub red. Ducea SM – Radiologie Imagistica Medicala. Indrumator de studiu pentru pregatirea in specialitate - Vol I, Vol II, Ed. Medicala Bucuresti, 2015, 1271 pag, ISBN: 978-973-39-0797-8
- Wolfgang Danhert. Radiology Review Manual. Ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2011