

TEMATICA CONCURS POST ASISTENT UNIVERSITAR poziția 5

– ANUL UNIVERSITAR 2024/2025 –

F.M.A.M. / Departamentul I / Disciplina Radiologie și Imagistică Medicală

1. Substanțe de contrast utilizate în radio-imagistică. Tipuri de substanțe, sfera de utilizare. Incidențe, accidente, reacții adverse și tratamentul lor. Contraindicații de utilizare ale substanțelor de contrast iodate.
2. Diagnosticul radio-imagistic al afecțiunilor pulmonare inflamatorii acute (alveolare - Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella și Aerobacter, E.coli, Hemophilus influenzae, bacterii anaerobe, abcesul pulmonar acut), cronice (interstițiale – Aspergiloza, Silicoza, Azbestoza) și tumorale pleuro-pulmonare.
3. Diagnosticul radio-imagistic în bolile obstructive pulmonare și de căi respiratorii.
4. Diagnosticul radio-imagistic al maselor mediastinului mijlociu, în patologia congenitală și dobândită a pericardului, respectiv în patologia arterelor coronare.
5. Diagnosticul radio-imagistic în patologiile dobândite ale intestinului subțire (chirurgicale, vasculare) și ale colonului.
6. Diagnosticul radio-imagistic al leziunilor hepatice focale. Diagnosticul radioimagistic al afecțiunilor dobândite ale căilor biliare și pancreasului.
7. Diagnosticul radio-imagistic al leziunilor tumorale și chistice ale aparatului urinar.
8. Diagnosticul radio-imagistic al tumorilor și pseudotumorilor musculo-scheletale.
9. Diagnosticul radio-imagistic al AVC (principalele tipuri de AVC), al hemoragiei subarahnoidiene, respectiv al hemoragiilor intracerebrale.
10. Diagnosticul radio-imagistic al tumorilor intracraniene (astrocitoame, limfoame ale SNC (tumori intracraniene, respectiv ale tumorilor spinale).

Bibliografie

Societatea de Radiologie și Imagistică Medicală din România – sub red. Ducea SM Radiologie Imagistică Medicală. Îndrumător de studiu pentru pregătirea în specializare – Vol I, Vol II, Ed. Medicală București, 2015, 1271 pag., ISBN: 978-973-39-0797-8