



Tematica pentru postul de Conferentiar Universitar - an 2022 - Disciplina Radiologie, Imagistica Medicala si Radiologie Interventionala II

1. Bazele fizice ale tehnicilor de investigatie radio-imagistice.
2. Substantele de contrast utilizate in radiologie si imagistica medicala
3. Radioimagistica toracelui: aspecte normale, semiologie, diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale structurilor toracelui.
4. Radioimagistica cordului: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale cordului.
5. Radioimagistica structurilor faringo-laringiene: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale faingelui si laringelui.
6. Radioimagistica glandelor salivare: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale glandelor salivare.
7. Radioimagistica tubului digestiv: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale tubului digestiv.
8. Radioimagistica glandelor anexe ale tubului digestiv: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale glandelor anexe ale tubului digestiv.
9. Radioimagistica glandelor cailor biliare: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale cailor biliare.
10. Radioimagistica aparatului urinar: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale aparatului urinar.
11. Radioimagistica aparatului geninatl feminine si masculin: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale aparatului genital feminine si masculin.
12. Radioimagistica glandelor endocrine: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale glandelor endocrine.
13. Radioimagistica sistemului musculo-scheletal: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale sistemului musculo-scheletal.
14. Radioimagistica SNC si maduvei spinale: aspect normale, semiologie , diagnosticul afectiunilor congenitate si dobandite ale SNC si maduvei spinale.

Bibliografie:

- Head and neck imaging, Peter M. Som, Hugh D. Curtin—4th ed., Mosby, Inc., 2003
Genitourinary Radiology 6th ed., N. Reed Dunnick, Jeffrey H. Newhouse, Richard H. Cohan, Catherine E. Maturen, LWW, 2017
Neuroradiology, Runge Val M., Thieme, 2020
Diagnosis of disease of the chest, Richard S. Fraser, 4th ed., Saunders, 1999
Abdominal Imaging, Dushyant V. Sahani, Anthony E. Samir, Elsevier, 2016
Fundamentals of Musculoskeletal Imaging, Lynn N McKinnis, 4th ed, Contemporary Perspectives in Rehabilitation, 2014

**Sef Disciplina,
Prof. Dr. Gheorghe Iana**