



**FACULTATEA Medicina Generala / DEPARTAMENTUL 8**  
**DISCIPLINA RADIOLOGIE, IMAGISTICA MEDICALA SI RADIOLOGIE INTERVENTIONALA I FUNDENI**  
**Sos Fundeni, nr.258, sector.2, Bucuresti**  
**radioimagisticafundeni@umfcd.ro, Tel/fax: 0040 21 318 07 01**

**Tematica examen concurs asistent universitar**  
**Disciplina de Radiologie, Imagistica Medicala si Radiologie interventionala 1**  
**(Fundeni)**

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 radioimagnostic al afectiunilor inflamatorii si tumorale pleuro-pulmonare.
3. Explorarea radio-imagistica a mediastinului. Semiologia afectiunilor mediastinale si afectiunilor cardiace.
4. Diagnosticul radioimagnostic al bolilor aortei si arterei pulmonare.
5. Diagnosticul radioimagnostic al urgentelor medico-chirurgicale ale tubului digestiv.
6. Diagnosticul radioimagnostic al leziunilor hepatice focale. Diagnosticul radioimagnostic al afectiunilor cailor biliare si pancreasului.
7. Diagnosticul radioimagnostic al leziunilor tumorale si non tumorale ale aparatului uro-genital.
8. Diagnosticul radioimagnostic al leziunilor inflamatorii si tumorale osteo-articulare.
9. Explorarea radioimagnostic a sistemului nervos central (encefal si maduva spinarii). Tehnici. Aspecte normale. Semiologie.
10. Diagnosticul radioimagnostic 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
- Radiologie si Imagistica Medicala curs pentru studenti si medici rezidenti. Ioana G.Lupescu, Ghe Iana, Bogdan V.Popa.Editura Universitara « Carol Davila», Bucuresti 2018. 396 pag. ISBN 978-973-708-993-9