

Postul 20 Sef lucrări
Radiologie generală
Radiologie si imagistica medicala
Recuperare in boli endocrino-metabolice
Semiologie medicală

RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ GENERALĂ

1. Principiile de bază ale radiologiei și imagisticii medicale.
2. Tehnicile clasice de radiodiagnostic.
3. Principiile radiodiagnosticului computer-tomografic.
4. Baze diagnostice în ecografie.
5. Introducere în imagistica prin rezonanță magnetică.
6. Modalități imagistice în medicina nucleară.
Principiile radiologiei intervenționale.
7. Investigarea imagistică a toracelui.
8. Imagistica sistemului cardio-vascular.
9. Diagnosticul imagistic în patologia hepato-biliară.
10. Investigarea imagistică a tractului gastro-intestinal.
11. Abordarea imagistică a patologiei pancreasului, splinei și cavității peritoneale.
12. Diagnosticul imagistic al afecțiunilor tractului uro- genital și ale retroperitoneului.
13. Tehnici imagistice în evaluarea diagnostică a sistemului musculo-scheletal și a țesuturilor moi.
14. Diagnosticul radioimagistic al patologiei vertebro-medulare.
15. Diagnosticul radioimagistic al patologiei cranio-cerebrale

RECUPERAREA IN BOLI ENDOCRINO-METABOLICE

1. Glandele endocrine-generalitati;sistemul hipotalamo-hipofizar; definiția hormonilor, structură, mecanism de acțiune
2. Glanda hipofiza (pituitara) și patologia ei
3. Glanda tiroidă: fiziologie, hormonologie, sindroame
4. Glanda corticosuprarenală si patologia ei
5. Diabetul zaharat
6. Obezitatea
7. Hiperuricemiile
8. Osteoporoza
9. Alcoolismul

SEMILOGIE MEDICALA

1. Semiologie generală – foaia de observație
2. Semiologie generală – inspecția generală: facies, tegumente și mucoase, sistemul osteoarticular și sistemul ganglionar
3. Semiologia aparatului respirator: Date generale, examen obiectiv
4. Semiologia aparatului respirator: Principalele sindroame – de condensare, lichidian, aeric; Examen paraclinice
5. Semiologia aparatului cardiovascular: Anamneza, istoric, simptome funcționale
6. Semiologia aparatului cardiovascular: Examen obiectiv - inspecție, palpare, percuție, ascultație
7. Semiologia aparatului cardiovascular: Principalele leziuni valvulare - stenoza și insuficiența mitrală, stenoza și insuficiența aortică, leziuni valvulare tricuspidiene și pulmonare
8. Semiologia aparatului cardiovascular: Insuficiența cardiacă dreaptă, stângă și globală; Modificări ale pulsului, examenul vaselor
9. Semiologia aparatului digestiv: Date generale – anamneza și simptome subiective
10. Semiologia aparatului digestiv: Examenul obiectiv - inspecție, palpare, percuție, ascultație
11. Semiologia aparatului digestiv: Semiologia hepato-biliară și pancreatică
12. Semiologia aparatului digestiv: Explorarea paraclinică a aparatului digestiv
13. Semiologia aparatului uro-genital: Date generale – anamneză, istoric; Tulburări de micțiune, diureză, hematuria; Examen obiectiv și principalele sindroame renale
14. Semiologie hematologică, Date generale – anamneză, istoric și simptome de ordin general Modificări normale și patologice ale hematiilor, leucocitelor, trombocitelor

Bibliografie:

1. Lupescu Ioana, Gheorghe Iana-Radiologie si imagistica medicala, Bucuresti, Editura Universitara „Carol Davila”, 2018, ISBN-978-973-708-993-9
2. Buhociu Elena -Kinetoterapia in afectiunile endocrino-metabolice, Bucuresti, Editura Fundatiei „Romania de maine”, 2005, ISBN-973-725-486-4
3. Sopa Angela Vladan-Semiologie medicala pentru medicina dentara, Bucuresti, Editura Medicala, 2005, ISBN: 973-39-0560-7