

RADIOLÓGIA

1. Röntgen képalkotás elve és módszerei
2. Ultrahang képalkotás elve és módszerei
3. Computer tomographia elve és módszerei
4. Mágneses rezonancia képalkotás elve és módszerei
5. Kontrasztanyagok
6. Non-vascularis intervenciós radiológiai indikációk, technikák
7. Vascularis intervenciós radiológiai eljárások
8. Invazív diagnosztikai eljárások
9. A képalkotó vizsgálatok kockázatai
10. Kontrasztanyag-szövődmények és mellékhatások
11. Informatika a radiológiában
12. Központi idegrendszer acut eltérései
13. Neurodegeneratív betegségek
14. Központi idegrendszeri gyulladások és fertőzések
15. Központi idegrendszeri daganatok
16. Gerinc, gerincvelő és perifériás idegek
17. Fej-nyak régió sürgősségi diagnosztikája
18. Belső fül, orbita és orrmelléküregek
19. Garat, gége és pajzsmirigy
20. Mellkas sürgősségi diagnosztika
21. Tüdődaganatok
22. Tüdőgyulladások
23. Parenchymás tüdőbetegségek
24. Mediastinum
25. Mellkasfal és rekesz
26. Szív
27. Emésztőtraktus sürgősségi diagnosztika
28. Máj gócos betegségek
29. Máj diffúz betegségek
30. Eperendszer
31. Pancreas
32. Nyelőcső, gyomor és duodenum

33. Vékonybél
34. Vastagbél és rectum
35. Urogenitalis tractus sürgősségi diagnosztika
36. Kismedence sürgősségi diagnosztika
37. Vese és húgyutak
38. Férfi nemi szervek
39. Női nemi szervek
40. Terhesség
41. Mozgásszervek sérülései
42. Csontrendszer
43. Ízületi rendszer
44. Izmok és lágyszövetek
45. Emlő
46. Keringési rendszer sürgősségi diagnosztikája
47. Artériák
48. Vénák
49. Nyirokrendszer
50. Mellékvese
51. Onko-radiológia, intervenciós onkológiai eljárások

Szakirodalom

- *Fráter Lóránd: Radiológia (Medicina, 2014, ISBN 978 963 226 509 4)*
- *Palkó András, Lonovics János, Szarvas Ferenc: Tünetorientált klinikoradiológia (Medicina, 2016, ISBN 978 963 226 548 3)*
- *William Herring: Learning Radiology, Recognizing the Basics, 3rd edition (Elsevier, 2017, ISBN 978 0 323 32807 4)*
- *Prof. Dr. Bogner Péter: Az orvosi képalkotás fizikája (Medicina, 2014, ISBN 978 963 226 450 9)*
- *William E. Brant, Clyde A. Helms: Fundamentals of Diagnostic Radiology 4th edition (Lippincott Williams & Wilkins; ISBN 9781608319114)*

http://tamop.etk.pte.hu/tamop412A/tananyag/az_orvosi_kepalkotas_fizikaja/az_orvosi_kepalkotas_fizikaja.pdf

<http://oftankonyv.reak.bme.hu>

<http://www.radiologyeducation.com/>

<https://www.radiologycafe.com>

<http://www.tankonyvtar.hu/hu>

<https://www.myesr.org/education>