

Radiológia

1. A röntgen képkeletkezés fizikai és kémiai törvényei.
A röntgenkép megjelenítésének lehetőségei
2. A Doppler-UH vizsgálatok fizikai alapjai, fajtái
3. A CT-képképzés fizikai alapjai, spirál CT, CT angiográfia
4. MR képképzés fizikai alapjai, szekvenciák
5. MR spektroszkópia klinikai alkalmazása
6. Neuroradiológiai vizsgálatok lehetőségei, alkalmazásai, indikációi
7. Pulmonális megbetegedések radiológiai vonatkozásai
8. Kardiológiai radiológiai vizsgálatok lehetőségei, indikációi
9. Az emésztőrendszer radiológiai vizsgáló módszerei, indikációk
10. A vizelet kiválasztó és elvezető rendszer radiológiai vonatkozásai
11. Az emlő komplex radiológiai vizsgálata
12. Radiológiai diagnosztika a sürgősségi betegellátásban
13. A csontok radiológiai vizsgálata
14. Izületi betegségek radiológiai diagnosztikája
15. Endokrinológiai betegségek radiológiai vonatkozásai
16. Gyermek radiológiai vizsgálatok lehetőségei, indikációi
17. Digitális radiográfia
18. Extravasculáris radiológiai intervenciók
19. Intravasculáris radiológiai intervenciók
20. Digitális subtrakciós angiográfia és klinikai alkalmazása

Ajánlott irodalom:

Palkó A: Radiológia tankönyve, Medicina 2019;
D.A. Torigian, P.: Ramchandani: Radiology Secrets Plus, Elsevier, 2017

