

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Lekárska fakulta
Klinika rádiológie

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: Rádiológia

Podmieňujúce predmety: -

Študijný program: Zubné lekárstvo

Katégória predmetu: povinný

Forma výučby: prednáška/cvičenie

Forma ukončenia: skúška

Forma štúdia: denná

Obdobie štúdia: 5. semester

Rozsah výučby: 1/1 h/týž.

Počet kreditov: 3

Týždeň P/C	Prednáška http://portal.lf.upjs.sk	Cvičenie
2./1.,2.	Úvod do rádiodiagnostiky. Vyšetrovacie modality. Neurorádiológia. (MUDr. Maroš Rudnay)	Ionizujúce žiarenie, jeho účinky na ľudský organizmus. Kontrastné látky. Príprava pacientov na vyšetrenie zobrazovacími metódami.
4./3.,4.	Rádiológia kostí - rtg, USG, CT, MR – traumatológia. Traumy mäkkých tkanív v rádiologickej praxi. Angiológia. (MUDr. Tatiana Muchová, PhD., MPH, MBA)	Vyšetrenie hrudníka – rtg, CT.
6./5.,6.	Rádiológia hrudníka – rtg, CT. (MUDr. Katarína Kriegerová, PhD.)	USG, CT vyšetrenia orgánov dutiny brušnej.
8./7.,8.	Rádiológia brucha, panvy - rtg, USG, CT, MR. (Mgr. MUDr. René Hakó, PhD., MHA, MBA, MPH)	Vyšetrenie GIT-u zobrazovacími metódami.
10./9.,10.	Mamológia - USG, MSG. (MUDr. Nora Lešková)	Vyšetrenie v hematológii a endokrinológii.
12./11.,12.	Pediatrická rádiológia - rtg, USG, CT, MR. (MUDr. Tatiana Špakovská, PhD.)	Vyšetrenie pohybového aparátu.
- /13.,14.	-	Vyšetrenie cievneho systému.

Podmienky pre absolvovanie predmetu:

- absolvovanie prednášok - povinné
- aktívna účasť na cvičeniach (max. 2 ospravedlnené absencie)
- minimálne 60% úspešnosť absolvovanej záverečnej skúšky

Hodnotenie:

100 – 93% - A – výborne
92 – 85% - B – veľmi dobre
84 – 77% - C – dobre
76 – 69% - D – uspokojivo
68 – 60% - E – dostatočne
menej ako 60% - FX – nedostatočne

Odporúčaná literatúra:

1. Muchová T., Rádiológia pre lekárske fakulty - vysokoškolské učebné texty (2. prepracované vydanie), Košice, 2021, ISBN 978-80-8152-970-2
2. Muchová T., Rádiodiagnostika ochorení pečene, žlčníka, žlčových ciest a pankreasu - vysokoškolské učebné texty, Košice, 2021, ISBN 978-80-8152-971-9
3. Muchová, T., Živčák, J., Rádiologické zobrazovacie metódy. Diagnostické prístroje - princíp a ich využitie, Košice, 2018, ISBN 978-80-553-3242-0
4. Muchová T., Rádiológia pre medikov – vysokoškolské učebné texty UPJŠ LF, 2017, ISBN 978-80-8125-520-9
5. Heřman M., Základy rádiológie, Univerzita Palackého v Olomouci, 2014, ISBN 978-80-244-2901-4
6. Bilický J., et al., Rádiológia I. Všeobecná časť, Veda, 2011, ISBN 978-89-224-1195-0
7. Bilický J., et al., Špeciálna časť 1. Hrudník: pľúca, srdce, mamodiagnostika; Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1244-5
8. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 2. GIT – Ezofagus, žalúdok, tenké črevo, hrubé črevo, hepar, žlčové cesty a žlčník, pankreas, slezina; Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1245-2
9. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 3. Urorádiológia., Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1246-9
10. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 4. Muskuloskeletálny systém, Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1247-6
11. Bilický J., et al., Rádiológia. Špeciálna časť 5. Neurorádiológia, Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1248-3

12. Bilický J., et al., *Rádiológia. Špeciálna časť 6. Intervenčná rádiológia*, Veda, 2012, ISBN 978-80-224-1249-0
13. Adam A., et al., *Grainger & Allison's Diagnostic Radiology*, 6th Edition, Churchill Livingstone Elsevier, 2015, ISBN 978-0-7020-4295-9, e-book ISBN 978-0-7020-6128-8
14. Geschwind J., et al. *Abrams' Angiography: Interventional Radiology – 3rd edition*, Lippincott Williams & Wilkins, 2013, ISBN13 978-1609137922
15. Zeleňák K., et. al., *Radiology Imaging Techniques of Brain Tumours*, InTech, 2013, DOI 10.5772/53470
<https://www.intechopen.com/books/clinical-management-and-evolving-novel-therapeutic-strategies-for-patients-with-brain-tumors/radiology-imaging-techniques-of-brain-tumours>
16. Krajina A., et al., *Therapeutic Embolization of Cranial Tumors, Diagnostic Techniques and Surgical Management of Brain Tumors*, inTech, 2011, DOI 10.5772/19639
<https://www.intechopen.com/books/diagnostic-techniques-and-surgical-management-of-brain-tumors/therapeutic-embolization-of-cranial-tumors>