

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Lekárska fakulta
Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: Zobrazovacie metódy vo fyzioterapii

Podmieňujúce predmety: -

Študijný program: Fyzioterapia

Kategória predmetu: povinný

Forma výučby: prednáška/cvičenie

Forma ukončenia: získanie kreditov

Forma štúdia: denná

Obdobie štúdia: 3. semester

Rozsah výučby: 1/1 h/týž.

Počet kreditov: 2

<i>Týždeň P/C</i>	<i>Prednáška</i>	<i>Cvičenie</i>
1./2.	Vyšetrovacie metódy v rádiológii. RTG,USG, CT a MRI.	Princíp metódy RTG, USG, CT MRI, indikácie a kontraindikácie, zaujímavé nálezy.
3./4.	Radiačná ochrana. Kontrastné látky.	Uplatnenie radiačnej ochrany personálu a pacienta v praxi. Výhody a nevýhody kontrastných látok.
5./6.	Zobrazovacie metódy muskuloskeletálneho systému.	RTG, USG , CT, MRI indikácie a kontraindikácie, praktické nálezy.
7./8.	Zobrazovacie metódy prsnej žľazy.	Preventívny program, screening a najčastejšie patologické nálezy.
9./10.	Zobrazovacia diagnostika hrudníka.	Využitie RTG,CT, MRI v diagnostike ochorení hrudníka, časté nálezy.
11./12.	Zobrazovacie metódy v urológii.	Využitie zobrazovacích metód uropoetického systému RTG,CT USG, indikácie a kontraindikácie, časté nálezy.
13./14.	Zobrazovacie metódy abdomenu.	Praktické využitie zobrazovacích metód pri ochorení brucha, najčastejšie nálezy.

Podmienky pre absolvovanie predmetu:

- 100% účasť na praktických cvičeniach

Odporúčaná literatúra:

1. Bartúšek Daniel, Diagnostické zobrazovací metódy, 2004