

Tematy seminariów i ćwiczeń dla studentów III roku Wydziału Lekarskiego; semestr letni : rok akad. 2024/2025

(40 godz. : 10 godz. wykładów, 6 godz. seminariów, 24 godz. ćwiczeń)

Dzień	Godzina	Temat		Miejsce	
Poniedziałek	seminarium	Podstawy fizyczne, techniczne i metodyczne badań rentgenowskich. Budowa i eksploatacja aparatów rentgenowskich. Metodyka badań radiograficznych. Radiologia cyfrowa. Podstawy radioochrony. Teleradiologia.		Platforma edukacyjna WUM	
	seminarium	Podstawy fizyczne, techniczne i metodyczne tomografii komputerowej. Środki kontrastujące.			
	seminarium	Podstawy fizyczne, techniczne i metodyczne rezonansu magnetycznego. Środki kontrastujące.			
	seminarium	Wprowadzenie do radiologii praktycznej			
	seminarium	Obrazowanie narządów klatki piersiowej			
	10.30-12.45 ćwiczenia	Rentgenografia, tomografia komputerowa i rezonans magnetyczny w praktyce diagnostycznej. Bezpieczeństwo pacjenta. Pytania i odpowiedzi.			
Wtorek		Podgrupa A	Podgrupa B	I Zakład Radiologii Klinicznej ul. Chałubińskiego 5	
	8.30-12.00 ćwiczenia	Rotacyjna nauka praktyczna USG w pracowni dydaktycznej (oraz w 3 pracowniach zakładu)	8.30-12.30		Multimodalna anatomia radiologiczna. Serce i duże naczynia. Radiologiczne metody badania. Powiększenie jam serca. Niewydolność serca. Wady serca. Zaburzenia krążenia płucnego, obrzęk pęcherzykowy i śródmiąższowy. Nadciśnienie płucne. Choroba niedokrwienna serca. Choroby aorty i tętnic obwodowych
	12.00-12.30 ćwiczenia	Prezentacja badań w pracowniach rentgenodiagnostyki, TK i MR			
Środa		Podgrupa A	Podgrupa B	I Zakład Radiologii Klinicznej ul. Chałubińskiego 5	
	8.30-12.30 ćwiczenia	Multimodalna anatomia radiologiczna. Serce i duże naczynia. Radiologiczne metody badania. Powiększenie jam serca. Niewydolność serca. Wady serca. Zaburzenia krążenia płucnego, obrzęk pęcherzykowy i śródmiąższowy. Nadciśnienie płucne. Choroba niedokrwienna serca. Choroby aorty i tętnic obwodowych.	8.30-12.00		Rotacyjna nauka praktyczna USG w pracowni dydaktycznej (oraz w 3 pracowniach zakładu)
			12.00-12.30	Prezentacja badań w pracowniach rentgenodiagnostyki, TK i MR	
Czwartek	8.30 – 12.30 ćwiczenia	Diagnostyka obrazowa chorych po urazie i w stanach bezpośredniego zagrożenia życia.			
Piątek	8.30 - 12.00 ćwiczenia	Diagnostyka urazów kości i stawów. Zajęcia praktyczne: aktywna prezentacja badań RTG, TK, MR i USG ze szczególnym uwzględnieniem podstaw obrazowania schorzeń jamy brzusznej i układu moczowego.			
	12.00-12.30	Zaliczenie – test zdjęciowy			

Ćwiczenia będą odbywały się w I Zakładzie Radiologii Klinicznej, ul. Chałubińskiego 5, w salach 206, 208, 212, piętro 2.

Tematy wykładów dla studentów III roku Wydziału Lekarskiego; semestr letni: rok akad. 2024/2025

Wykłady znajdują się na Platformie Edukacyjnej WUM

Data	Temat wykładu
	Rentgenodiagnostyka. Podstawy fizyczne, metodyczne, zastosowanie kliniczne. Radiografia.
	Ultrasonografia. Podstawy fizyczne, metodyczne, zastosowanie kliniczne. Środki kontrastujące.
	Tomografia komputerowa. Podstawy fizyczne, metodyczne, zastosowanie kliniczne. Środki kontrastujące.
	Rezonans magnetyczny. Podstawy fizyczne, metodyczne, zastosowanie kliniczne. Środki kontrastujące.
	Radiologia interwencyjna.