

Tematy seminariów i ćwiczeń dla studentów III roku I Wydziału Lekarskiego; semestr letni : rok akad. 2021/2022
(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.		I Zakład Radiologii Klinicznej ul. Chałubińskiego 5 (wejście ul. Nowogrodzka 59)
Wtorek		Podgrupa A	Podgrupa B	
	8.30-9.15 ćwiczenia	Multimodalna anatomia radiologiczna.	8.30-9.15 Multimodalna anatomia radiologiczna.	
	9.15-12.00	Rotacyjna nauka praktyczna USG w pracowni dydaktycznej (oraz w 3 pracowniach zakładu)	9.15-13.00 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	
	12.15-13.00 ćwiczenia	Prezentacja badań w pracowniach rentgenodiagnostyki, TK i MR		
		Podgrupa A	Podgrupa B	
	8.30-13.00 ćwiczenia	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) 12.15-13.00 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.		
	12.15-13.00	----- Zaliczenie – test zdjęciowy		

Zajęcia będą odbywały się w I Zakładzie Radiologii Klinicznej, ul. Chałubińskiego 5, IIp. (wejście od ul. Nowogrodzkiej 59)

Tematy wykładów dla studentów III roku I Wydziału Lekarskiego; semestr letni: rok akad. 2021/2022

Miejsce: Platforma Edukacyjna WUM	Temat	Wykładowca	
	Rentgenodiagnostyka. Podstawy fizyczne, metodyczne, zastosowanie kliniczne. Radiografia.	Dr Marcin Błaż	I Zakład Radiologii Klinicznej
	Ultrasonografia. Podstawy fizyczne, metodyczne, zastosowanie kliniczne. Środki kontrastujące.	Dr Piotr Palczewski	I Zakład Radiologii Klinicznej

