

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Predavaonica	Nastavnik
Utorak 19.11.2024	14,30 – 16,00 16,15 – 17,45 18,00 – 19,30	Građa, razvoj, specifičnosti rendgenske cijevi s obzirom na namjenu Rtg uređaja Građa, razvojne i namjenske specifičnosti CT uređaja, MR ,Intervencijska radiologija	Predavanja	D3	Doc.dr.sc. Vedran Markotić
Srijeda 20.11.2024.	14,30 – 16,00 16,15 – 17,45 18,00 – 19,30	Uređaji u onkoterapiji i nuklearnoj medicini. Uređaji za slikovnu obradu, sustavi slikovnog prikaza, pohranjivanja i prijenosa slike	Predavanja/ Seminari	D3	Doc.dr.sc. Vedran Markotić
Četvrtak 21.11.2024	14,30 – 16,00 16,15 – 17,45 18,00 – 19,30	MSCT- mogućnosti i prednosti, zamke i nedostaci primjene ovih uređaja. Sustavi pohranjivanja i prenošenja rendgenskih prikaza. Razvoj rendgenskog prikaza – od «snimke šake» do 3D prikaza.	Predavanja/ Seminari	D3	Doc.dr.sc. Vedran Markotić
Petak 22.11.2024	14,30 – 16,00 16,15 – 17,45 18,00 – 19,30	Rendgenski uređaji specijalnih namjena u urologiji (osobitosti specijalnih urostativa, litotriktor, UZV). Rendgenski uređaji u operacionim dvoranama (mobilni rtg. uređaji, UZV, RF-uređaji	Predavanja/ Seminari	D3	Doc.dr.sc. Vedran Markotić
Utorak 26.11.2024	14,30 – 16,00 16,15 – 17,45 18,00 – 19,30	Uređaji u dijagnostici patologije dojke (mamograf, UZV, termograf, CT, MR). Uređaji u dijagnostici i terapiji patologije skeleta. Uređaji u dijagnostici i terapiji kardiovaskularne patologije. Rendgenski uređaji i intervencijski zahvati. Principi i načini kontrole rada rendgenskih uređaja	Predavanja/ Seminari	D3	Doc.dr.sc. Vedran Markotić
Srijeda 27.11.2024	14,30 – 16,00 16,15 – 17,45 18,00 – 19,30	Određivanje kvalitete slike. Objasniti kriterije ocjene kvalitete, tolerancije, ograničavajućih čimbenika i potrebe korištenja pojedinih metoda mjerenja u cilju optimizacije kontrole slike i izlaganja pacijenta.Optički testovi podudarnosti polja zračenja i rada prednjeg dubokog zaslona. Provjera usklađenosti centralne zrake	Predavanja/ Seminari	D3	Doc.dr.sc. Vedran Markotić

**Vježbe**

<b>Datum</b>	<b>Antonio Đopa</b>	<b>Dragana Paradžik</b>	<b>Goran Pehar</b>	<b>Andrej Galić</b>
Utorak 26.11.2024	A 08,00-09,30 B 09,30-11,00	C 11,30- 13,00	D 09,00-10,30	E 09,00-10,30
Srijeda 27.11.2024	C 09,00 – 10,30	B 08,00-09,30 A 09,30-11,00	E 08,00 – 09,30	D 11,00 – 12,30
Četvrtak 28.11.2024	E 11,00 – 12,30	D 09,00 – 10,30	B 10,00-11,30 A 11,30- 13,00	C 08,00 – 09,30
Petak 29.11.2024	D 08,00 – 09,30	E 09,00 – 10,30	C 11,00 – 12,30	B 08,00-09,30 A 09,30-11,00