

**Sveučilište u Mostaru**  
**Fakultet zdravstvenih studij**  
**Diplomski studij sveučilišni studij – Magisterij**

Diplomski studij II godina /radiološka tehnologija

**Izborni kolegij: Metode i uređaji u onkologiji i radioterapiji**

Datum	sat	Oblik nastave	Tema	Mjesto	Nastavnik
Utorak, 21. travnja 2026	12:30 – 15:30	Predavanja	Uvod u onkologiju Terapija u onkologij Sistemno liječenje u onkologiji Radioterapija Fizikalne osnove radioterapije Radiobiološke osnove radioterapije Oblici radioterapije	Dvorana FZS Vijećnica	prof. dr. sc. Inga Marijanović
Srijeda, 22. travnja 2026	12:30 – 15:30	Predavanja	P Radioterapijski uređaji Uređaji za teleradioterapiju Uređaji za brahiradioterapiju Planiranje i uređaji za planiranje radioterapije Uređaji za slikovni prikaz radioterapijskog procesa Ciljevi radioterapije		
Četvrtak, 23. travnja 2006	12:30 – 15:30	Predavanja seminari	Nuspojave radioterapije Slikovne dijagnostičke metode u onkologiji Terapijski postupci u onkologiji Radioterapijske metode liječenja u onkologiji		
Petak, 24. travnja 2026	12:30 – 15:30	seminari	Linearni akceleratorGama – nož Cyberknife – robotska radiokirurgija Uređaji za čestičnu terapiju u onkologiji KiritronCT simulator Drugi uređaji za planiranje radioterapije – MRI i PET-CTPrimjena određenih radioterapijskih uređaja s obzirom na različite lokalizacije tumora		