

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

Naziv kolegija	Radiološka oprema	P	S	V	ECTS
		45		30	6
<b>Studij</b>	Radiološka tehnologija				
<b>Nositelj kolegija</b>	Prim. dr. sc. Klaudija Višković, dr. med., spec. radiologije, znanstvena savjetnica, viši predavač				
<b>Nastavnici</b>					
<b>Asistenti</b>	Dražen Horvatinec, Goran Jurić, Josip Lučić, Josip Mamić, Krunoslav Marinčević, Zdenko Vojvodić, Mirela Šoštarec, Iva Hulina.				
<b>NASTAVNE JEDINICE</b>				<b>SATI</b>	
<b>Predavanja</b>	Radiološki uređaji za radiografiju i dijaskopiju;			3	
	Specijali rendgenski uređaji;			3	
	Uređaj za kompjutoriziranu tomografiju;			3	
	Uređaj za ultrazvuk;			3	
	Uređaj za magnetnu rezonanciju;			3	
	Uređaj za PET-CT;			3	
	Gama kamera;			3	
	Uređaji za radioterapiju;			3	
	Uređaji za radiokirurgiju;			3	
	Uređaji za digitalnu subtrakcijsku angiografiju-C-luk;			3	
	O-luk;			3	
	Radiološki uređaji u jedinicama intenzivnog liječenja;			3	
	Radiološki uređaji u pedijatrijskoj radiologiji;			3	
	Prostorni uvjeti za smještaj radioloških uređaja;			3	
	Načela zaštite od zračenja.			3	
<b>Seminari</b>	0			0	
<b>Vježbe</b>	Prikaz rada i praktična primjena:				
	• uređaja za radiografiju i dijaskopiju;			5	
	• uređaja za kompjutoriziranu tomografiju;			5	
	• uređaja za digitalnu subtrakcijsku angiografiju;			5	
	• uređaja za magnetnu rezonanciju;			5	
	• ultrazvučnog uređaja;			5	
	• mobilnih uređaja u jedinicama intenzivnog liječenja.			5	
<b>Obaveze studenta</b>	Redovito prisustvovanje na predavanjima i vježbama (student može izostati najviše 20% fonda sati nastave). Položen kolokvij iz vježbovne nastave.				
<b>Literatura za kolegij</b>	Udžbenik: Frković Marija i Višković Klaudija: Radiološka oprema, Zdravstveno veleučilište Zagreb, 2013. Presentacije predavanja objavljene na web stranici. Preporučena dopunska literatura:				

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

---

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Janković, S., Mihanović, F. i sur. Radiološki uređaji i oprema u radiologiji, radioterapiji i nuklearnoj medicini. Split: OZS Sveučilište u Splitu, 2015.</li><li>2. Janković S, Eterović D, ur. Fizikalne osnove i klinički aspekti medicinske dijagnostike. Zagreb: Medicinska naklada, 2002.</li><li>3. Strugačevac P. Teorijska osnova MRI tehnike. Osijek: KB Osijek, 2009.</li><li>4. Strugačevac, P. Teorijska osnova imaging CT tehnike. Osijek: KB Osijek, 1999.</li><li>5. Fučkan I.: Magnetska rezonancija-priprema i planiranje pregleda. Izdavač: Tko zna, zna; Zagreb, 2012.</li></ol>
<b>Način održavanja ispita</b>	Usmeni kolokvij iz vježbovne nastave kod asistenata. Pismeni i usmeni ispit.
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	<b>Ispitni rokovi</b> Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama  <b>Konzultacije</b> Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama  Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici <b>Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.</b>