

IZVEDBENI PLAN NASTAVE

Naziv kolegija	Kontrastna sredstva		P	S	V	ECTS
			15			1.0
Studij	Radiološka tehnologija	Šifra kolegija	83866			
Nositelj kolegija	Prof. dr sc. Zoran Brnić					
Nastavnici	Prof. dr sc. Zoran Brnić					
Asistenti						
NASTAVNE JEDINICE						SATI
Predavanja	<i>Uvodno predavanje. Kontrastna sredstva (KS). Fizikalne osnove kontrastnosti u radiologiji. Povijesni razvoj KS.</i>					2
	<i>Barijeva kontrastna sredstva</i>					2
	<i>Jodna KS – podjela, kemija, biokemija</i>					2
	<i>Farmakokinetika KS</i>					2
	<i>Djelovanje KS na organe i organske sustave. Kemotoksične reakcije KS. Čimbenici rizika.</i>					2
	<i>Idiosinkratičke reakcije na KS. Čimbenici rizika. Postupak s pacijentom i liječenje reakcija.</i>					3
	<i>KS za magnetsku rezonanciju i ultrazvuk, razvoj KS, farmaceutski aspekti KS.</i>					2
Seminari						
Vježbe						
Obaveze studenta	Nazočnost na nastavi od najmanje 80% satnice					
Literatura za kolegij	bilješke s predavanja Skripta: Brnić: Kontrastna sredstva Udžbenik je u postupku izdavanja (tisak vjerojatno 2014)					
Način održavanja ispita	Pismeni ispit					
Dodatne informacije o kolegiju	Ispitni rokovi Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama Konzultacije Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.					