

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије радиолошке технологије				
Врста и ниво студија: основне струковне студије – студије првог степена				
Назив предмета: Савремене (имицинг) методе у радиологији (Рт.имиц.2.1.)				
Наставник: Вучај Ђириловић А. Викторија, Козић Б. Душко, Копрившек М. Катарина, Ловренски Д. Јован, Лучић А. Милош, Николић Р. Оливера, Нићифоровић Д. Дијана, Првуловић Буновић М. Наташа, Стојановић С. Сања				
Статус предмета: обавезни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: Физика у радиологији, дозе и радиолошка заштита; Радиолошке технике и анатомија у радиологији; Основе радиолошке дијагностике				
Циљ предмета: Упознавање са имицинг методама.				
Исход предмета Оспособљеност за познавање ултразвучне ЦТ и МР технике прегледа				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> - Ултразвучни, ЦТ и МР дијагностички апарати - Припрема пацијената за преглед различитих система органа, врсте сонди - Ултразвук меких ткива, врата, срца - Ултразвук абдоминалних органа, ретроперитонеума, бубрега и гениталног тракта - ЦТ и МР преглед централног нервног система, остеоартикуларног апарата, плућа и срца - ЦТ и МР абдомена и ретроперитонеума - ЦТ и МР меких ткива и остеоартикуларног система - Виртуелна колоноскопија, цистоскопија, бронхоскопија - ЦТ и МР коронарографија <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none"> - Техника извођења ултразвучног прегледа - Техника извођења ЦТ - Техника извођења МР прегледа 				
Литература <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бошњакловић П. и сар. Практикум клиничке радиологије. Дата Статус, Београд, 2009. 2. Лазић Ј, Шобић В, Чикарић С. и сар. Радиологија: универзитетски уџбеник. Београд: Медицинска књига, Медицинске комуникације, 1997. 3. Живковић М. Клиничка радиологија 1, Спортска књига, Београд, 2000. 4. Ковачевић Н, Мијатовић-Стефановић Д, Лукач И, Добросављевић М. Основи дијагностичког ултразвука у гастроентерологији и нефрологији. Завод за уџбенике, Београд, 2004. 5. Хебранг А, Кларић Чустовић Р. Радиологија. Младинска наклада, Загреб 2007. 6. Семниц Р. ЦТ торака и абдомена Институт за онкологију Сремска Каменица, 2005. <i>Допунска</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Frank ED, Long B. Merrill's Atlas of Radiographic positioning and Procedures. Mosby, 11th edition, 2011. 				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 45	Вежбе: 15	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања и вежбе,. Интерактивна настава; Power Point Presentations; Приказ филмова из праксе;				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	20	писмени испит		
практична настава	30	усмени испит		50
колоквијум-и			
семинар-и				

