

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије - Клиничка истраживања			
Врста и ниво студија: студије трећег степена			
Назив предмета: АКТУЕЛНОСТИ У РАДИОЛОГИЈИ (Км.иг.и.З.)			
Наставник: Сања Стојановић, Виктор Тил, Душко Козић, Милош Лучић, Катарина Копрившек, Јован Ловренски, Оливера Николић, Викторија Вучај-Ћириловић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: -			
Циљ предмета Обучавање студената коришћењу савремених техника и метода прегледа и поступака у дијагностици и лечењу пацијената.			
Исход предмета Предавања треба да пруже напредна сазнања о дијагностичким имџинг методама, употреби контрастних средстава, и употребу различитих техника у сврху добијања оптималних дијагностичких морфоанатомских и/или функционалних информација. Потребно је упознати се са савременим дијагностичким и терапијским интервентним процедурама, материјалима који се користе у савременој интервентној радиологији. Одређивање индикационих подручја за употребу разних имџинг метода и додатних савремених софтверских програма, као и интервентних процедура, уредјаја и материјала који се при том користе, савладавање различитих имџинг техника, препознавање патолошких промена, описивање и тумачење налаза и практичан рад на апаратима и извођење интервентних процедура.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основе имџинг метода у медицини, савремени софтверски нискодозни протоколи у сврху раног откривања карцинома Кардиоваскуларни имџинг (ЦТ и МР) Имџинг абдомена Имџинг уринарног система Имџинг карлице Имџинг мускулоскелетног система Имџинг дојке (употреба томосинтезе) Неурорадиолошки имџинг – ЦТ, МРИ Магнетнорезонантна спектроскопија и функциони МРИ Фетални дијагностички имџинг Интервентне радиолошке процедуре <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практична настава је идентична методским јединицама теоријске наставе.			
Литература <i>Обавезна</i> Биће предочена уз сваку методску јединицу теоретске наставе <i>Допунска</i> Биће предочена уз сваку методску јединицу теоретске наставе			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 120	
Методџе извођења наставе: Теоретска и практична настава, семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	20		
СИР	20		