



Студијски програм: Основне струковне студије радиолошке технологије		
Назив предмета: Стоматолошка радиологија		
Наставник: Петровић Б. Бојан, Бајкин В. Бранислав, Милекић Р. Бојана, Вујков Б. Сања, Гушић Ж. Ивана		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 3		
Услов: Физика у радиологији, дозе и радиолошка заштита; Основе радиолошке анатомије, технике и дијагностике		
Циљ предмета: Овладавање знањима о примени јонизујућих и нејонизујућих зрачења у стоматологији у сврху постављања дијагнозе, планирања терапијских стоматолошких поступака, као и праћења развоја болести и резултата стоматолошког лечења		
Исход предмета Упознавање с радиолошким поступцима и апаратуром у стоматологији, најчешћим индикацијама, штетним утицајима и мерама заштите од јонизујућег зрачења.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - Примена радиолошких метода у стоматологији - постављање дијагнозе, планирање терапијских поступака и праћење развоја болести и резултата стоматолошког лечења - Линије и тачке у стоматолошкој радиологији - Радиологија у ресторативној стоматологији и ендодонцији рендгенске снимке - откривање и праћење каријеса, траума и патолошких промена у пулпи и периапикалном подручју. - Радиологија у дечијој стоматологији - Радиологија у пародонтологији - Радиологија у стоматолошкој протетици - Радиологија у форензичној стоматологији - Савремене методе - примена дигиталних технологија, ултразвука, компјутеризоване томографије и магнетне резонанце - Аналогне денталне радиографске методе - конвенционални рендгенски снимци главе и врата, томографски снимци, дентални интраорални и екстраорални снимци, снимци доњовиличног зглоба, кефалометријски снимци - Дигиталне денталне радиографске методе: радиовизиографија (РВГ), дигитални ортонатограф, <i>Digital Volume Tomography (DVT)</i>, компјутеризована томографија орофацијалног подручја; ултразвучни преглед орофацијалног подручја; магнетна резонанца орофацијалног подручја - Специјализоване аналогне и дигиталне радиографске методе - контрастни радиолошки прегледи (сијалографија), примена радиоизотопа. - Интраорални рендгенски снимци - периапикални, загризни и оклузални - Екстраорални рендгенски снимци - панорамска радиографија - Збирни рендгенски снимци главе и орофацијалног подручја - Мере заштите у стоматолошкој радиологији 		
<i>Практична настава</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - Дентални и покретни радиолошки уређаји - класични и дигитални уређаји за појединачне денталне снимке; - Класични и дигитални уређаји за панорамске денталне снимке - Овладавање технологијом снимања и израде рендгенских снимака - Спровођење мера заштите у пракси 		
Литература		
<i>Обавезна</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ракочевић З. Основи радиологије денто-максиларнофацијалне регије, Београд, 1998. 2. Бошњаковић П и сар. Практикум клиничке радиологије. Дата Статус, Београд, 2009. 3. Бешенски Н, Шкегро Н. Радиографска техника скелета, Школска књига Загреб 1987. 4. Јовановић Т, Пауновић К. Основи радиолошке заштите, Београд 2005. 5. Шушчевић Д., Лукач И., Радиологија, уџбеник за студент стоматологије, <i>Stylos</i>, Бања Лука, 2001 		
<i>Допунска</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Iannucci JM Howerton LJ. Dental radiography Principles and techniques. Saunders; 4th edition, 2011.</i> 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава: 30
Методе извођења наставе: Предавања. Интерактивна настава; Power Point Presentations; Приказ филмова из праксе;		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



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			