

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне струковне студије радиолошке технологије			
<b>Врста и ниво студија:</b> основне струковне студије – студије првог степена			
<b>Назив предмета:</b> Стоматолошка радиологија (Рт.и.сто.2.2)			
<b>Наставник:</b> Бајкин В. Бранислав			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Физика у радиологији, дозе и радиолошка заштита; Радиолошке технике и анатомија у радиологији; Основне радиолошке дијагностике			
<b>Циљ предмета:</b> 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			
<b>Исход предмета</b> Упознавање с радиолошким поступцима и апаратуром у стоматологији, најчешћим индикацијама, штетним утицајима и мерама заштите од јонизујућег зрачења.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Примена радиолошких метода у стоматологији - постављање дијагнозе, планирање терапијских поступака и праћење развоја болести и резултата стоматолошког лечења</li> <li>- Линије и тачке у стоматолошкој радиологији</li> <li>- Радиологија у ресторативној стоматологији и ендодонцији рендгенске снимке - откривање и праћење каријеса, траума и патолошких промена у пулпи и периапикалном подручју.</li> <li>- Радиологија у дечијој стоматологији</li> <li>- Радиологија у пародонтологији</li> <li>- Радиологија у стоматолошкој протетици</li> <li>- Радиологија у форензичној стоматологији</li> <li>- Савремене методе - примена дигиталних технологија, ултразвука, компјутеризоване томографије и магнетне резонанце</li> <li>- Аналогне денталне радиографске методе - конвенционални рендгенски снимци главе и врата, томографски снимци, дентални интраорални и екстраорални снимци, снимци доњовиличног зглоба, кефалометријски снимци</li> <li>- Дигиталне денталне радиографске методе: радиовизиографија (РВГ), дигитални ортопанотограф, <i>Digital Volume Tomography (DVT)</i>, компјутеризована томографија орофацијалног подручја; ултразвучни преглед орофацијалног подручја; магнетна резонанца орофацијалног подручја</li> <li>- Специјализоване аналогне и дигиталне радиографске методе - контрастни радиолошки прегледи (сијалографија), примена радиоизотопа.</li> <li>- Интраорални рендгенски снимци - периапикални, загризни и оклузални</li> <li>- Екстраорални рендгенски снимци - панорамска радиографија</li> <li>- Збирни рендгенски снимци главе и орофацијалног подручја</li> <li>- Мере заштите у стоматолошкој радиологији</li> </ul>			
<i>Практична настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дентални и покретни радиолошки уређаји - класични и дигитални уређаји за појединачне денталне снимке;</li> <li>- Класични и дигитални уређаји за панорамске денталне снимке</li> <li>- Овладавање технологијом снимања и израде рендгенских снимака</li> <li>- Спровођење мера заштите у пракси</li> </ul>			
<b>Литература</b>			
<i>Обавезна</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ракочевић З. Основи радиологије денто-максилорофацијалне регије, Београд, 1998.</li> <li>2. Бошњаковић П и сар. Практикум клиничке радиологије. Дата Статус, Београд, 2009.</li> <li>3. Бешенски Н, Шкегро Н. Радиографска техника скелета, Школска књига Загреб 1987.</li> <li>4. Јовановић Т, Пауновић К. Основи радиолошке заштите, Београд 2005.</li> <li>5. Шушчевић Д., Лукач И., Радиологија, уџбеник за студент стоматологије, <i>Stylos</i>, Бања Лука, 2001</li> </ol>			
<i>Допунска</i>			
1. <i>Iannucci JM Howerton LJ. Dental radiography Principles and techniques. Saunders; 4<sup>th</sup> edition, 2011.</i>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања. Интерактивна настава; Power Point Presentations; Приказ филмова из праксе;			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	30	усмени испит	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и			

