

Студијски програм: Основне струковне студије струковни зубни протетичар			
Назив предмета: Основи радиологије и онкологије			
Наставник/наставници: Проф. др Драган Стојанов			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Шифра предмета: 20.OZ0039			
Услов: /			
Циљ предмета Упознавање студената са дијагностичким сликовним методама савремене денто-максилотофацијалне радиологије: рендгенграфија, дигитална компјутеризована рендгенграфија, ехотомографија, компјутеризована томографија, магнетна резонанца, инвазивне методе прегледа. Такође, упознавање са основним примена ових метода у испитивањима осталих органа и система.			
Исход предмета Студент који је овладао принципима примене, индикацијама за примену и алгоритмима примена дијагностичких имагинг методама и који је оспособљен за препознавање радиолошких знакова постојања најчешћих и најкарактеристичнијих обољења зуба, вилица, параназалних шупљина, костију лица, плувачних жлезда и темпоромандибуларних зглобова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Упознавање са физичким основама дијагностичке примене рендгенских зракова, ултразвука и магнетне резонанце, рендгенским променама у обољењима зуба, вилица, параназалних шупљина, костију лица, плувачних жлезда и темпоромандибуларних зглобова. Анализа основних промена у патолошким стањима осталих органа и система. <i>Практична настава:</i> Вежбање техника снимања зуба и вилица, интерпретација рендгенских слика зуба и вилица, учествовање у прегледима ултразвуком и магнетном резонанцом и анализа слика добијених УЗ, ЦТ и МР-ом.			
Литература 1. Бошњаковић П.: Дентална и максилотофацијална радиологија. Просвета, Ниш, 2007. 2. Група аутора из Београда, Ниша и Новог Сада. Радиологија. Просвета. Ниш, 2003. 3. Бошњаковић П. Практикум клиничке радиологије. Просвета. Ниш, 2006. 4. Varricchio C, Pierce M, Valke S, Ades T. Онколошки приручник за медицинске сестре - техничаре(седмо издање). Друштво за борбу против рака. Београд,1997. 5. Филиповић С. Основи клиничке онкологије. Просвета. Ниш, 1996.			
Број часова активне наставе: 75	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе <ul style="list-style-type: none"> • Теоријска настава • Практична настава • Консултације • Семинари 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	50 поена	Завршни испит	50 поена
активност у току наставе (5 поена радиологија + 5 поена онкологија)	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит (25 поена радиологија + 25 поена онкологија)	50
колоквијум-и			
семинар-и (5 поена радиологија + 5 поена онкологија)	10		
практични испит (15 поена радиологија + 15 поена онкологија)	30		