

Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1	Наслов на наставниот предмет	Стоматолошка рентгенологија		
2	Код	ОХ3206		
3	Студиска програма	Стручни студии по стоматологија за стоматолошки сестри, I циклус на студии		
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за детска и превентивна стоматологија (теоретска настава 15 часа, семинари 7 часа), Катедра за Ортодонција(теоретска настава 15 часа, семинари 8 часа)		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус		
6	Академска година / семестар	3-та година, VI семестар	7	Број на ЕКТС кредити 3
8	Наставник	Проф.д-р Марија Стевановиќ. Проф.д-р Лидија Кануркова		
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Детска стоматологија и Дентална Патологија, освоени кредити од Пародонтологија		
10	Цели на предметната програма (компетенции):Со овој предмет студентот се стекнува со пошироки познавања за водење на радиографскиот протокол кај пациентите. Добива познавање за техниките на снимање на интраоралните и екстраоралните радиографии, профилните и антеро-постериорните телерендгенски снимки, колку треба да изнесува експонажата на снимањето, со кој вид на рентгенски зраци се извршува снимањето, и каков треба да биде аголот на снимањето според видот на снимката.			
11	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Со рендгенографските техники на снимање студентот добива познавање за различните видови на снимки со кои може да се дијагностицира дефинитивниот број на заби, меѓусебната положба на забите, нивниот степен на минерализација, нивниот однос кон околните структури како и односот на неурокраниумот во однос на висцерокраниумот. Со рендгенграфијата на шака студентот стекнува пошироки знаења за проценка на осеалната зрелост. Студентот исто така ќе стекне познавање како треба да се чуваат снимките во историјата на пациентот. Семинари: Ќе се обработуваат содржини кои се предаваат во склоп на теоретската настава, преку проектни и самостојни задачи на студентите. Наставата ќе се изведува во мали групи од по 10 студенти.			
12	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС			
13	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
14	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, подготовка за предавања-10 часа, консултации-5 часа, семинари-15 часа, подготовка за семинари-10 часа, оценување 20-часа		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Семинари и тимска работа	15 часови
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови
		16.3.	Домашно учење	20 часови
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови (2 теста по 25 бода)	50 бодови
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10 бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)-10 бодови	20 бодови
		17.3.	Завршен(усен) испит	30 бодови
		до 59 бода		5 (пет) (F)

18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	од 60 до 67 бода	6 (шест) (E)		
		Од 68 до 75 бода	7 (седум) (D)		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) (C)		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) (B)		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од двата теста. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).			
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот			
22	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
	2	Џејмс Б.Смит и сор.	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
	3	Ѓоргова, Кануркова, Ципунова, Тошеска-Спасова,	Ортодонтска Морфолошка Дијагноза	Стоматолошки факултет Скопје	2012.
	4	Jacobson A, Caufield WP.	Introduction to radiographic cephalometry	Philadelphia: Lea & Febiger	1985
	5	Марковиќ и сор.	Ортодонција	Ортодонтска секција Београд Србије	1982
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Озеровиќ Б.	Рендгенкраниометрија и Рендгенкефалометрија	Стоматолошки факултет Београд	1984
	3	Ricketts MR, Roth HR, Chaconas JS, Schulhof JR, Engel AG.-	Orthodontic Diagnosis and planning. Volume 1.	Denver: Rocky Mountain, Data Systems,	1982
	3	Proffit, Fields, Ackerman, Bailey, Camilla Tulloch	Contemporary Orthodontics	St Louis: Mosby	2000