

1	Наслов на наставниот предмет	ОРТОДОНЦИЈА II			
2	Код	TOP206			
3	Студиска програма	Стручни забни техничари, од прв циклус стручни студии			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет – Скопје Катедра за ортодонција			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6	Академска година / семестар	II (втора)	IV (четврти)	Бр.на ЕКТС кредити	7
7	Вид на предметот	Задолжителен			
8	Наставник	Професори од Катедрата по ортодонција			
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Ортодонција I			
10	Цели на предметната програма (компетенции): детално запознавање со техниката и начините на изработка на различни видови пасивни ортодонтски апарати, фиксни апарати и ретенциони апарати, како и изработката на оптуратори и стимулатори.				
11	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: Техничка изработка на разни видови функционални апарати (моноблок по Andresen Hauple, моноблок по Grude, Твин блок апарат, биоактиватори, бионатори по Balters, регулатори на функција по Frankel). Изработка на фиксни апарати: Quad helix, апарати за брза експанзија на максила со Нугах-шраф, експандери, апарат за дистализација - пендулум, Delaire-ова маска, палатинални лакови со и без Napse-ово перниче, лингвални лакови, лип бампери, образен лак – headgear, Изработка на фиксни и мобилни ретејнери. Изработката на оптуратори и стимулатори за расцепи на уста и непце. Организација на ортодонтската работа во заботехничката лабораторија. Практична настава: Изработка на активатор по Andresen Hauple; Изработка на активатор по Grude; Изработка на регулатор на функција по Frankel; Изработка на Twin-block апарат; Изработка на индивидуални и адаптирање на полуфабрикувани фиксни апарати со лабиолингвална техника : апарат за цепање на непце по Biederman со 4 прстени и Нугах шраф, Quad helix апарат, интраорални лаци за Delaire-ова маска за лице, образен лак Headgear, pendulum апарат, lip bumper апарат; Изработка на ретенциони апарати – позиционери; Изработка на оптуратори и стимулатори за расцеп на усна и непце.				
12	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС				
13	Вкупен број на часови	210			
14	Вкупен расположив фонд на време	Теоретска настава – 30, практична настава – 45, стручна пракса – 15 часа, домашно учење и други активности - 120			
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), с.п., семинари, тимска работа	45 + 15 часови	
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	0 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	60 часови	
		16.3.	Домашно учење	60 часови	
		17.1.	Тестови (2 теста по 25 бода)	30-50 бодови	
17	Начин на оценување	17.2.	Активност и учество на предавања и вежби – 15 бодови; Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) – 5 бодови	12-20 бодови	
		17.3.	Завршен испит	18-30 бодови	
		18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)
			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 12 бода од предвидените активности. Доколку студентот не освои минимум 30 бода на тестовите, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (40 бода), семинарска работа (10), практичен дел (20 бода), и усен 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.			
		1	Зужелова М.	Ортодонција	Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Ѓоргова Ј,	Ортодонтска	Стоматолошки
					2004
					2012

			Кануркова Л, Џипунова Б, Тошеска- Спасова Н.	морфолошка анализа и дијагностика	факултет -Скопје	
		3	Марковиќ М и сор	Ортодонција	Стоматолошки факултет - Белград	1994
		4	Лаптер В и сор	Ортодонтске направи	Школска књига, Загреб	1992
	22.2		Дополнителна литература			
		1	Isaacson KG and Reed RJ	Functional orthodontic appliances.	Blackwell Scientific publications	1990
		2	Proffit WR and Fields HW	Contemporary orthodontics	Mosby, Inc	2014
		3	Милеусниќ Б, ЈовановиќД	Ортодонтски апарати са основама ортодонције	Завод за уџбенике и наставна средства, Београд	2004
		4	Virtz U	Atlas of orthodontic and orofacial orthopedic tehnique	Dentaurum	