



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



1	Наслов на наставниот предмет	ФИКСНИ ОРТОДОНТСКИ АПАРАТИ			
2	Код	ВЦИБФО2			
3	Студиска програма	II циклус на стручни студии по дентална медицина			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за ортодонција			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор циклус			
6	Академска година / семестар	1-ра година, II семестар	7	Број на ЕКТС кредити	6
8	Наставник	Проф. д-р Лидија Кануркова, Проф.д-р Габриела Ќурчиева Чучкова, Доц. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, Доц. д-р. Билјана Џипунова, Доц. д-р Наташа Тошеска Спасова,			
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од сите предмети од прв семестар			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Воведување на студентот со дијагностички методи кои претходат на терапија со фиксни апарати. Студентот исто така ќе биде информиран за можностите за терапија, современи апарати, нови технолошки достигнувања во развојот на техниката, како и помошни средства за примената на овие апарати.				
11	Содржина на предметната програма:				
	Предавања				Час
	Дијагностички процедури кај пациенти кај кои треба да се применат фиксни апарати				2
	Биомеханика				2
	Планирање на терапија, индикации и контраиндикации за примена на фиксни апарати				2
	Видови фиксни ортодонтски апарати				2
	Поставување на фиксни апарати				2
	Терапија со фиксни апарати кај пациентим кај кои е идицирана екстракција на заби				2
	Примена на сегментирани фиксни лакови				2
	Комбинации на мобилни и фиксни апарати				2
	Естетска ортодонтска терапија - естетски брикети, лакови, лингвална техника				2
	Мини импланти во фиксна ортодонција				2
	Примена на екстраорален апарат за фиксна ортодонтска терапија				2
	Самолигирачки систем на фиксни апарати				2
	Фиксна ортодонтска терапија со Нугах и Quad Helix апарати				2
	Фиксна ортодонтска терапија кај возрасни пациенти				2
	Ретенција и рецидив				2
	Вкупно				30
	Вежби				Час
	Собирање и анализ на стручна и научна литература				9
	Проучување и запознавање со модерните дијагностички процедури				9
	Информирање за современи терапевтски протоколи				9
	Анализа на спроведувањето на терапевтските процедури				9
	Евалуација на постигнатите резултати				9
	Вкупно				45
	Студиска истражувачка работа				Час
	Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови од областа на ортодонцијата. Анализа и приказ на случаи од тројца третирани пациенти со фиксни ортодонтски апарати.				15
12	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС				
13	Вкупен расположив фонд на време	180 часа			
14	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, вежби-45 часа, студиска истражувачка работа- 15 часа, домашно учење и оценување- 90 часа			
15		15.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



	Форми на наставните активности	15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови		
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови		
		16.3.	Домашно учење	90 часови		
17	Начин на оценување	17.1.	Тест	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		
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 42 бода од предвидените активности и од тестот. 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 на 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	J K Williams, A Cook, K G Isaacson & A R Thom	Fixed Orthodonticappliances: Principles and Practice	Butterworth-Heinemann	1995
		2	Н. Јакшиќ, И. Шћепан, Б. Глишиќ	Практикум Ортодонтска терапија	Београд	2004
		3	Б Озеровиќ	Рендгенкраниометрија и рендгенкефалометрија	Београд	1984
4	William R. Proffit, Fields HW, Sarver DM.	Contemporary Orthodontics	5th ed. St. Louis: Elsevier Mosby	2013		
	5	Rakosi T, Jonas I, Graber TM	Orthodontic diagnosis	Thieme, Stuttgart	1993.	



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



	6	William M. Shafer F. Van Der Linden	Orthodontics with Fixed Appliances	Quintessence Publishing	2016
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Robert N Staley, Neil T. Reske	Essentials of Orthodontics: Diagnosis and Treatment	Wiley-Blackwell	2011.
	2	Jacobson A, Jacobson RL.	Radiographic cephalometry: From basics to 3-d imaging	2nd ed. Chicago: Quintessence Publishing;	2006
	3.	Martyn T Cobourne , Andrew T.	Handbook of Orthodontics	First published, Mosby Elsevier	2010