Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	ЛЕКУВАЊЕ НА ЗАБИ СО НЕЗАВРШЕН РАСТ НА КОРЕН			
2.	Код	ДСДПС6			
3.	Студиска програма	Трет циклус студии – докторски студии по стоматологија на Стоматолошки факултет - Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје Стоматолошки факултет – Скопје Катедра за детска и превентивна стоматологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	2
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. д-р Мира Јанкуловска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			

10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	- современи научни и клинички сознанија за етиопатогенезата на заболувањата кај забите со незавршен раст на корен; - да се проучат карактеристиките на забите со незавршен раст на коренот, макро и микроморфолошки; - запознавање и примена на методите за дијагностицирање на заболувањата на тврдите забни ткива и на ендодонтот на на забите со незавршен раст на коренот; - препораки за примена на ефикасни мерки, методи и средства за спречување на појавување на заболувањата на забите со незавршен раст на коренот; како и да се совладаат начините за нивно лекување
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1. Поглавје - ……..... 10 часа Современи научни и клинички сознанија за етиопатогенезата на заболувањата кај забите со незавршен раст на корен *Резултати од 1 поглавје:* Запознавање со видовите и етиологијата на заболувањата и аномалиите на забите со незавршен раст на коренот 2. Поглавје - ……..... 5 часа Дефиниција и карактеристики на забите со незавршен раст на коренот, макро и микроморфолошки *Резултати од 2 поглавје:* Да се проучат карактеристиките на забите со незавршен раст на коренот, макро и микроморфолошки. 3. Поглавје - ……..... 10 часа Методи за дијагностицирање на заболувањата на тврдите забни ткива и ендодонтот на забите со незавршен раст на коренот *Резултати од 3 поглавје:* Запознавање и примена на методите за дијагностицирање на заболувањата на тврдите забни ткива и на ендодонтот на забите со незавршен раст на коренот 4.Поглавје - ……..... 10 часа Примена на ефикасни мерки, методи и средства за спречување на појавување на заболувањата на тврдите забни ткива на забите со незавршен раст на коренот, како и да се совладаат методите на тераписките пристапи и материјали, минимално инвазивни принципи. *Резултати од 4 поглавје:* Запознавање со примената на ефикасни мерки, методи и средства за спречување на појавување на заболувањата на тврдите ткива на забите со незавршен раст на коренот; како и да се совладаат начините за нивно лекување и материјали, минимално инвазивни принципи. 5.Поглавје - ……..... 10 часа

		Примена на ефикасни мерки, методи и средства за спречување на појавување на пулпо-пародонталните заболувања на ендодонтот на забите со незавршен раст на коренот. Да се совладаат начините за нивно лекување, тераписки техники, регенеративна медицина на лекување на пулпата со матични клетки, техника на оптурација на каналот и реставрација. *Резултати од 5 поглавје:* Запознавање со примената на ефикасни мерки, методи и средства за спречување на појавување на пулпо-пародонталните заболувања на ендодонтот на забите со незавршен раст на коренот. Да се совладаат начините за нивно лекување, тераписки техники, регенеративна медицина на лекување на пулпата со матични клетки, техника на оптурација на каналот и реставрација. **Вкупно.....45 часа**		
13	Заемна поврзаност на предметите	Превентивна стоматологија, Ортодонција		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	- Презентација на методските единици од страна на професорот; - Дискусија на часовите за методските единици; - Дискусија на студентите со професорот за најновата литература поврзана со содржините на предметот.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	180 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	45
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	20
		17.2.	Самостојни задачи: часови	25
		17.3.	Домашно учење - задачи	60
18	Услови за потпис			
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		40
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		20
	19.3.	Завршен испит: бодови		40
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)
			од 60 до 68 бода	6 (шест) (E)
			од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, проодноста на студентите кои го положиле предметот, редовни состаноци на наставниот кадар за преглед на успешноста и идентификација на подобрувања, надворешна евалуација.		

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Марија Стевановиќ, Мира Јанкуловска, Џон Николсон, Елизабета Ѓоргиевска, Ана Сотировска-Ивковска, Златко Георгиев, Дејан Марковиќ, Александар Димков, Мери Павлевска, Алберто Бенедети, Драгана Габриќ, Марко Вулетиќ, Бернард Јанковиќ, Ефка Жабокова-Билбилова, Тамара Периќ, Бојан Петровиќ, Весна Амбаркова, Олга Кокочева-Ивановска и Јасна Симоноска	Детска стоматологија	ArsLamina	2022
		2.	Vuličević RZ, Radović I. et al.	Endodontska terapija mladih stalnih zuba.	Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	2019
		3.	Dean AJ. McDonald and Avery's	Dentistry for the child and adolescent. 11th edition,	Elsevier	2022
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Nanci A. Ten Cate's	Oral Histology Development, Structure, and Function.	9th ed., Elsevier	2018
		2.	Fuks AB, Peretz B.	Pediatric Endodontics	Springer International Publishing Switzerland	2016
		3.	American Academy of Pediatric	Guideline on pulp therapy for primary and immature permanent teeth.	American Academy of Pediatric Dentistry	2015; p. 242-50.