

КАМПУС 3
Факултет за медицински науки

Студиска програма: Базични и клинички истражувања во дентална медицина

Прва година - прв семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Публицирање во биомедицински науки	8	4+3+1	240
2.		Методи на научноистражувачка работа во стоматологија	8	4+3+1	240
3.		Изборен предмет (од. листа бр. 1 – изборни предмети)	7	3+2+2	210
4.		Изборен предмет (од. листа бр. 1 – изборни предмети)	7	3+2+2	210

Прва година - втор семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Биоматеријали во стоматологија	8	4+3+1	240
2.		Англиски за дентална медицина	8	4+3+1	240
3.		Изборен предмет (од листа бр. 2. – изборни предмети)	7	3+2+2	210
4.		Изборен предмет (од листа бр. 2. – изборни предмети)	7	3+2+2	210

Втора година - трет семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Докторски семинар	5		150
2.		Учество во работилница	5		150
3.		Изработка на пилот проект	5		150

Втора година - четврти семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Презентација на пилот проект	5		150
2.		Учество во работилница	5		150
3.		Учество на научна конференција	5		150

Трета година – петти семестар

Ред бр.	Код	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
---------	-----	----------	------	----------------	---------------

	на предмет			
1.		Истражување и објавување на научни резултати	10	300
2.		Докторски семинар со презентација на Извештај	5	150

Трета година – шести семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Истражување и објавување на научни резултати	10		300
2.		Докторски семинар со презентација на Извештај	5		150
3.		Одбрана на докторска дисертација	60		1800

Листа бр.1 на изборни факултетски предмети

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Медицинска статистика	7	3+2+2	210
2.		Методи во молекуларна биологија	7	3+2+2	210
3.		Експериментални анимални модели	7	3+2+2	210
4.		Биомеханички принципи во стоматолошките науки	7	3+2+2	210
5		Физиолошки состојби и системски заболувања – нивно влијание на орофацијалната регија	7	3+2+2	210
6		Раст, диференцијација и регенерација на орални ткива	7	3+2+2	210
7		Компјутерски системи и технологии во дентална медицина	7	3+2+2	210
8		Современи физички методи во терапијата на тврдите забни ткива	7	3+2+2	210
9		Директни и индиректни естетски реставрации	7	3+2+2	210
10		Пулпа како биолошки експериментален материјал	7	3+2+2	210
11		Физички и хемиски методи за канална дезинфекција	7	3+2+2	210
12		Влијание на системските фактори врз оралното здравје	7	3+2+2	210
13		Епидемиолошки истражувања во пародонтологијата	7	3+2+2	210

14		Дијагностички и терапевтски процедури кај парцијална и тотална беззабост	7	3+2+2	210
15		Вилично зглобни неправилности – дијагностика и терапија	7	3+2+2	210
16		Современ приод на изработка на скелетирана протеза	7	3+2+2	210
17		Естетски аспекти во стоматолошка протетика	7	3+2+2	210
18		Видови препарации на заби за фиксни изработки	7	3+2+2	210
19		Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци	7	3+2+2	210
20		Дентален плак и неговата улога во настанувањето на плак асоцирани заболувања	7	3+2+2	210
21		Улогата на флуоридите во превентивата на забниот кариес	7	3+2+2	210
22		Кариоген потенцијал на храната	7	3+2+2	210
23		Радиографски процедури во дентална медицина	7	3+2+2	210
24		Принципи на фотографирање во орофацијална регија за научно истражувачки цели	7	3+2+2	210
25		Проспективни и ретроспективни истражувања во дентална медицина	7	3+2+2	210
26		Дезифицинеси и антисептици во дентална медицина	7	3+2+2	210
27		Цитогенетски методи во дијагностицирање на мутагени фактори	7	3+2+2	210

Листа бр.2 на изборни факултетски предмети

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ЕКТС	Фонд на часови	Вкупно часови
1.		Принципи на епидемиолошката наука во стоматолошкото јавно здравје	7	3+2+2	210
2.		Биологија на матични клетки	7	3+2+2	210
3.		Претпротетски орално хируршки процедури	7	3+2+2	210
4.		Орална хомеостаза	7	3+2+2	210
5		Квалитет на живот кај пациенти со заболувања во орофацијална	7	3+2+2	210

		регија			
6		Регенеративни процеси, ткивен инженеринг и биоматеријали во дентална медицина	7	3+2+2	210
7		Дентални атхезивни системи	7	3+2+2	210
8		Микроструктурна анализа на тврдите забни ткава	7	3+2+2	210
9		Периапикални и латерални пародонтити – современ ендодонтски терапевски концепт.	7	3+2+2	210
10		Ултраструктурна анализа и маргинална процена во ендодонтската терапија	7	3+2+2	210
11		Регенеративни технологии во пародонтологијата	7	3+2+2	210
12		Геродонтостоматологија	7	3+2+2	210
13		Дијагностички методи во оралната медицина	7	3+2+2	210
14		Методи на регистрација на меѓувилни релации во стоматолошка протетика	7	3+2+2	210
15		Комплексни метални протези	7	3+2+2	210
16		Дијагностички и терапевтски процедури кај парцијална и тотална беззабост	7	3+2+2	210
17		Планирање, припрема и примена на супраструктури преку вградените импланти	7	3+2+2	210
18		Фиксни и мобилни протетички супраструктури над импланти	7	3+2+2	210
19		Орална биолошка одбрана-деминерализација и реминерализација	7	3+2+2	210
20		Плунката како дијагностички медиум	7	3+2+2	210
21		Современи имплантолошки технологии и процедури	7	3+2+2	210
22		Развој и аномалии на орофацијалниот систем	7	3+2+2	210
23		Ортодонтско хируршки третман на дентофацијални деформитети	7	3+2+2	210
24		Генетски принципи на наследување од стоматолошки аспект	7	3+2+2	210
25		Етика, легислатива и деонтологија во денталната медицина	7	3+2+2	210
26		Биохемиски методи во базични и клинички истражувања во денталната медицина	7	3+2+2	210

27		Анатомски варијации на млечната и перманентната дентиција	7	3+2+2	210
----	--	---	---	-------	-----