

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Анестезија и седација		
2.	Код	ДДМ 3211		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по максилофацијална хирургија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити
				3
8.	Наставник	Проф. Д-р Даница Поповиќ-Моневска, проф. Д-р Алберто Бенедети, проф. Д-р Владимир Поповски, проф. Д-р Славе Наумовски, проф. Д-р Александар Грчев		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија и морфологија на вилицы и заби и Фармакологија		
10.	Цели на предметната програма (компетенции) Студентот треба да знае да постави индикација за видот на анестезија во зависност од општата состојба на пациентот, обемот и тежината на интервенцијата и други субјективни и објективни параметри. Студентот треба да е запознаен теоретски но и практично да ги совлада техниките на локална анестезија. Студентот треба да е теоретски запознаен со техниките на седација и нивна примена кај анксиозни пациенти.			
11.	Содржина на предметната програма Теоретска настава 1. Болка, поим, патишта на лицевовличната болка. Креанијални нерви кои учествуваат во преносот на болката од главата и вратот. 2. Поим аналгезија, поим анестезија. Видови на анестезија, локална, општа и седација. Индикации за локална, општа анестезија и седација. 3. Локални анестетици, историјат, хемиска структура 4. Механизам на дејствување на локалните анестетици 5. Видови на локални анестетици. Вазоконстриктори 6. Техники на локална анестезија. 7. Локални и општи компликации при локална анестезија. 8. Седација, психоседација и фармакоседација. 9. Фармакоседативни медикаменти, патишта на администрација на лекот. 10. Процена на здравствена состојба на пациент, ASA класификација, препознавање на анксиозност и протоколи за редукција на стрес. 11. Бензодијазепами, опиати и други медикаменти за седација. 13. Инхалациона седација, седација со азот оксидул за амбулантна дејност. 14. Мониторинг опрема при седација 15. Општа анестезија, индикации, фази на општа анестезија 16. Техники на седација и општа анестезија 17. Компликации при општа анестезија Практична настава Анемнеза, историја на болест припрема на пациент за локална анестезија. Припрема на пациент за седација и општа анестезија. Индикации и контраиндикации за локална анестезија, седација и општа анестезија. Техники на локална анестезија, вежба на модели. техники на седација и општа анестезија, приказ на пациенти во оперативен блок. Компликации при локална анестезија, приказ на пациенти.			
12.	Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа		
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари

16.	Други форми на активности		16.1.	Проектни задачи		
			16.2.	Самостојни задачи		
			16.3.	Домашно учење	50 часа	
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	1 колоквиум=32 бода			
		Завршен испит	Усен испит=60 бода			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)				
17.3.	Активност и учество	Активност 4 бода Редовност 4 бода				
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода		5 (пет) F	
			од 61 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		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи Анатомија и морфологија на вилицы и заби и Фармакологија.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1.	1.	Stanly Malamed	Anesthesia and sedation		2006
		2.	проф. Д-р Даница Поповиќ Монеvска	Авторизирани предавања		
	Дополнителна литература					
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.	Stanly Malamed	Sedation		2004
		2.	Peterson	Contemporary Oral and maxillofacial surgery		2009