

14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава за принципи за препарација и нивна примена во стоматологијата, насоки и препораки за обезбедување на оптимални работни услови кои ќе овозможат поефикасно и побрзо извршување на работните задачи. Вежби клинички, работа во мали групи, презентирање изведување и демонстрирање на принципите за препарација и дизајнот на инструментите и стоматолошки материјали кои се користат, во стоматологијата.				
15.	Вкупен расположив фонд на време	180 часа				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30 часа		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	45 часа		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови	15 часа		
		17.3.	Домашно учење - задачи	90 часа		
18	Услови за потпис	Присуство на 80% вежби и присуство на 60% предаања				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		1 колоквиум - 20 бодови 2 колоквиум - 20 бодови		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		10 бодови		
	19.3.	Завршен испит: бодови		50 бодови		
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, 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. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Лидија Поповска	Претклиничка кариологија	Стоматолошки факултет во Скопје	2013
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ole Fejerskov, Bente Nyvad, Edwina Kidd.	Dental Caries. The Disease and it's Clinical Management. 3rd ed	Wiley-Blackwell	2015.
		2.	Mount GJ, Hume WR.	Preservation and restoration of tooth structure	Mosby International Ltd.	1998.

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Анестезија и седација
2.	Код	ДМЗАС3
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус
4.	Организатор на	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,

	студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	6
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник	Проф. д-р Даница Поповиќ Монеvsка			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани сите задолжителни предмети од втора година и положени сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот да ги разбере техниките за обезболување во регијата на лицето и главата. Студентот се стекнува со знаење за хемисата структура, начинот на дејствување и индикациите за употреба на средставата за локална анестезија, седација и општа анестезија. Студентот се стекнува со знаење за техниките на апликација ма локалните анестетици.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава -предавања 1.Поглавје - Локални анестетици - Болка, поим, патишта на лицевовиличната болка. Креанијални нерви кои учествуваат во преносот на болката од главата и вратот. 1 - Поим аналгезија, поим анестезија. Видови на анестезија, локална, општа и седација. Индикации за локална, општа анестезија и седација 1 - Локални анестетици, историјат, хемиска структура. Механизам на дејствување на локалните анестетици 1 - Видови на локални анестетици, Вазоконстриктори 1 - Техники на локална анестезија 1 - Локални и општи компликации при локална анестезија 1 Резултати од 1 поглавје: Студентот ќе се запознае со видовите на локални анестетици, индикации за употреба и техники на апликација 2.Поглавје - Седација - Седација, психоседација и фармакоседација 1 - Фармакоседативни медикаменти, патишта на администрација на лекот 1 - Процена на здравствена состојба на пациент, ASA класификација, препознавање на анксиозност и протоколи за редукција на стрес 1 - Бензодиазепини, опиати и други медикаменти за седација 1 - Инхалациона седација, седација со азот оксидул за амбулантна дејност 1 - Мониторинг опрема при седација 1 Резултати од 2.поглавје: студентот ќе се запознае со техниките за седација и индикации за нивна употреба. 3.Поглавје - Општа анестезија - Општа анестезија, индикации, фази на општа анестезија 1 - Техники на седација и општа анестезија 1 - Компликации при општа анестезија 1 Резултати од 3 поглавје: студентот ќе се запознае со техниките за општа анестезија и седација. Вкупно:15 часа			

		Практична настава (вежби): - Болка, поим, патишта на лицевовиличната 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 2 - Локални анестетици, историјат, хемиска структура - Механизам на дејствување на локалните анестетици 2 - Видови на локални анестетици, Вазоконстриктори 2 - Техники на локална анестезија 2 - Локални и општи компликации при локална анестезија 2 - Седација, психоседација и фармакоседација 2 - Фармакоседативни медикаменти, патишта на администрација на лекот 2 - Процена на здравствена состојба на пациент, ASA класификација, препознавање на анксиозност и протоколи за редукција на стрес 2 - Бензодијазепини, опиати и други медикаменти за седација 2 - Инхалациона седација, седација со азот оксидул за амбулантна дејност 2 - Мониторинг опрема при седација 2 - Општа анестезија, индикации, фази на општа анестезија 2 - Техники на седација и општа анестезија 2 - Компликации при општа анестезија 2 Резултати од практичната настава: студентот преку демонстрација ќе се едуцира со техниките за седација, анестезија и индикациите за нивна употреба. Вкупно: 30 часа		
13.	Засмна поврзаност на предметите	Поврзаност со претклинички предмети од областа на стоматологијата		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, вежби клинички, работа во мали групи, презентирање и изведување на оралнохируршки интервизи со локална анестезија, демонстрирање на срцево белодробно оживување со апликативна вежба на анатомски модели. 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.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	15
		16.2.	Вежби (лабораториски , аудиториски), семинари , тимска работа: часови	15 +
		16.3.	Пракса: часови	15
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	45
18.	Услови за потпис	- Редовност на теоретска настава (присуство на минимум 60% од настава): 1-5 бодови - Редовност и активност на практична настава (студентот има право на отсуство на две вежби): 3-5 бодови		
19.	Начин на оценување			

	19.1.	Тестови: бодови			Тест 1 - 20 бодови Тест 2 - 20 бодови	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			5 бодови	
	19.3.	Завршен испит: устен дел - бодови			45 бодови	
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, 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. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Stanly Malamed	Sedation	Mosby	2009
		2.	Проф. Даница Поповиќ Монеvsка	Авторизирани предавања		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Peterson	Contemporary Oral and maxillofacial surgery	Mosby	2014

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Дерматовенерологија			
2.	Код	ДМЗДВЗ			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, Катедра за дерматовенерологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	6
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник	Координатор на наставата за студентите по дентална медицина, Доц д-р Силвија Дума *наставата ја изведуваат сите наставници од катедрата по Дерматовенерологија			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			