

Предмет	Анестезија и седација	
Студиска програма	Доктор по дентална медицина	
Код	4104	
Студиска година	IV(Четврта)	
Семестар	VII (седми)	
Вкупно часови	35	
Кредити	3,5	
Вид на предмет	Задолжителен, Стоматолошки, Клинички предмет	
Предуслови	Освоени кредити од: Интерна медицина, Неурологија, потпис: Општа хирургија	
Изведува	Катедра за максилофацијална хирургија	
Одговорен наставник	доц. д-р Д.Поповиќ Монеvsка	
Адреса	Катедра за максилофацијална хирургија, Стоматолошки факултет, Водњанска 18 Скопје Тел; 3147745	
Клучни зборови	Стоматолошки факултет, прв циклус на студии, анестезија, седација	
Наставна содржина	Теоретска настава:	часови
	Методска единица	
	Вовед Предоперативна евалуација на пациентот (историја на болест, ризични пациенти со компромитирано здравје, хронични заболувања , пациенти со радио и хемотерапија)	2
	Нерофизиологија на болка (болка во максилофацијалната регија, генерирање и трансмисија на болката од таа регија)	1
	Локална анестезија (механизам на делување на локалните анестетици, хемиска структура на анестетик, дисоцијација на локалниот анестетик)	2
	Фармакологија на локални анестетици (ресорпција, дистрибуција, метаболизирање и екскреција, брзина на делување на разни анестетици, потенциност на анестетик и системски ефекти на локален анестетик	2
	Вазоконстриктори (фармакологија, системски ефекти интеракција со лекови)	2
	Видови на локални анестетици	1
	Техники на локална анестезија	2
	Компликации од локални анестетици (локални и системски)	1
	Мониторинг на пациенти	1
	Седација (дефиниција на седација) Индикации за седација	1
	Медикаменти кои се користат за седација и техники на седација	2
	Општа анестезија (Индикации, фази на општа анестезија, техники на општа анестезија и компликации на општа анестезија	2
	Реанимација	1

	Практична настава			
	Вовед, земање анемнеза		2	
	Ризични пациенти за анестезија		2	
	Избор на тип на анестезија најсоодветен за пациентот и дијагнозата		2	
	Апликација на локален анестетик при оралнохируршки интревенции, пациенти со контраиндикации за локален анестетик и вазоконстриктор		2	
	Демонстрација на мониторинг апаратура(пулс оксиметар, капнограм)		2	
	Избор на пациенти за седација и општа анестезија		2	
	Демонстрирање на апаратура за општа анестезија		1	
	Демонстрирање на срцево белодробно оживување на модел		2	
Организација	Теоретска настава 20 часа, Практична настава 15 часа; наставата се организира како циклична или блок настава			
Методи на учење	Интерактивна настава(теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС			
Излезност од учењето	Излезност од теоретската настава: Пошироки познавања за локалната анестезија и седација практични вештини: анемнеза, избор на најсоодветна анестезија во зависност од пациентот и дијагнозата, прва помош- срцево белодробно оживување			
Оценка на активност на студентот	активности		бодови	
			минимум	максимум
	Редовност на теоретска настава		3	5
	Активност на теоретска настава		6	10
	Редовност на практична настава		3	5
	Активност на практична настава		12	20
	1 тест		36	60
	вкупно		60	100
	Освоени бодови		оценка	ECTS оценка
	<60		5	F
	60-67		6	E
	68-75		7	D
	76-84		8	C
	85-93		9	B
94-100		10	A	
Оптовареност на студентот / часови	Предавања		20	
	Подготовка за предавање		20	
	Консултации		10	
	Вежби		15	
	Подготовка за вежби		10	
	Вкупно		75	
	Оценување		30	

	Се вкупно	105
	Кредити	3,5
Проверка на знаењето	Континуирана проверка на знаењето во текот на практичната и теоретската настава, 1 тест	
Учебни помагала	Handbook of Local Anesthesia –Stanley Malamed-2008 Шок СБО, Андонов В	
јазик на кој се изведува наставата	Македонски	