



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ  
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



1	Наслов на наставниот предмет	ОРАЛНОХИРУРШКИ АСПЕКТИ ВО ИМПЛАНТОЛОГИЈАТА			
2	Код	СТИБОХ2			
3	Студиска програма	II циклус на стручни студии по дентална медицина			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за орална хирургија			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор циклус			
6	Академска година / семестар	1-ра година, II семестар	7	Број на ЕКТС кредити	6
8	Наставник	наставници од Катедрата за орална хирургија и Катедрата за максилофацијална хирургија			
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од сите предмети од прв семестар			
10	Цели на предметната програма (компетенции): да се запознае студентот со основните принципи на терапија со импланти, планирање на имплантолошки процедури и основните хируршки принципи на вградување на дентални импланти.				
11	Содржина на предметната програма:				
	<b>предавања</b>				час
	Основни хируршки принципи при имплантолошки интервенции				2
	Избор на пациент и преимплантациска прирема				2
	Индикации и контраиндикации за постава на дентални импланти од општ и локален карактер				
	Планирање на имплантолошката интервенција – Анализа на ортопантомограм , 3Д анализа, студио модели - I дел				2
	Планирање на имплантолошката интервенција - II дел				2
	Клиничка анализа на анатомските услови, парафункции, избор на импланти, изработка на хируршки водич				
	Биолошки концепт на дентални импланти – дизајн и површина				2
	Осеоинтеграција и биоинтеграција				
	Основни принципи на препарација на имплантно лежиште во виличните коски (работа во коскено ткиво)				2
	Принципи за вградување на еден или повеќе импланти (естетска зона и дистални регии)				2
	Хоризонтална аугментација на алвеоларен гребен				2
	Вертикална аугментација на алвеоларен гребен				2
	Посебни хируршки техники во имплантолошката пракса за локално зголемување на коскениот волумен				2
	Имедијатно вградување на импланти I дел				2
	Имедијатно вградување на импланти II дел				2
	Интраоперативни компликации				2
	Постоперативни компликации				2
	Дентални импланти во рамки на ортодонтска терапија				2
					30
	<b>вежби</b>				час
	Анализа на достапна документација за планирање на имплантолошките интервенции –				10
	Анализа на ортопантомограм , КТ , студио модели				
	Дијагностички клинички постапки за припрема на пациент за имплантолошки третман				5
	Тераписки протоколи – избор на хируршка техника за постава на импланти				5
	Препарација на имплантно лежиште и постава на импланти на модели				10
	Клинички случај со постава на дентален имплант- асистенција				5
	Аугментација на алвеоларната коска – клинички случај- асистенција				5
	Анализа и евалуација на имплантниот третман и менаџирање на компликации				5
	Вкупно				45



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ  
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



	<b>студиска истражувачка работа</b> Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови од хируршките аспекти на имплантологијата. Анализа и приказ на случаи со поставени дентални импланти	час 15				
12	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС					
13	Вкупен расположив фонд на време	180 часа				
14	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, вежби-45 часа, студиска истражувачка работа- 15 часа, домашно учење и оценување- 90 часа				
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови		
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови		
		16.3.	Домашно учење	90 часови		
17	Начин на оценување	17.1.	Тест	50 бодови		
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10 бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)-10 бодови	20 бодови		
		17.3.	Завршен(усен ) испит	30 бодови		
18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)		
		од 60 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	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).				
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна на 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 . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Carl E. Misch	Contemporary Implant Dentistry	Mosby Elsevier Third edition	2008
2	Khoury, Fouad; Antoun, Hadi; Missika, Patrick	Bone augmentation in oral implantology	Quintessence Publishing	2006		



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ  
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



	3	Marco Rinaldi, Scott D Ganz & Angelo Mottola	Computer-Guided Applications for Dental Implants, Bone Grafting, and Reconstructive Surgery, 1st Edition	Elsevier	2015	
	4	Carl E Misch, Randolph Resnik	Comilications in oral implantology	Elsevier - Health Sciences Division	2017	
	Дополнителна литература					
	22.2.	Ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	M.Juriscic, D. Stamenkovic, A.Markovic, A. Todorovic	Oralna implantologija	Stomatoloski fakultet, Univerzitet Beograd	2006
	2	Philippe B. Tardieu, Alan L. Rosenfeld	The Art of Computer-guided Implantology	Quintessence Pub.,	2009	