

		од 91 до 100 бода	10 (десет) (А)			
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.	Carl E. Misch	Contemporary Implant Dentistry	Mosby Elsevier Third edition	2008
		2.	Carl E Misch, Randolph Resnik	Comilications in oral implantology	Elsevier - Health Sciences Division	2017
		3.	Philippe B. Tardieu, Alan L. Rosenfeld	The Art of Computerguided Implantology	Quintessence Pub.	2009
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Marco Rinaldi, Scott D Ganz & Angelo Mottola	Computer-Guided Applications for Dental Implants, Bone Grafting, and Reconstructive Surgery, 1st Edition	Elsevier	2015
		2.	Philippe B. Tardieu, Alan L. Rosenfeld	The Art of Computerguided Implantology	Quintessence Pub.,	2009
		3.	Alfaro, FH..	Bone Grafting in Oral Implantology: Techniques and Clinical Applications	Quintessence	2006

Ред.број: 37

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Акутна одонтогена инфекција			
2.	Код	МСИПОИ2			
3.	Студиска програма	Втор циклус на академски (магистерски) студии на стоматолошки науки			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор (II) циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	I-ва година,	семестар	II семестар
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 (пет)			

8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: проф. д-р Гордана Апостолова
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Слушани сите предмети од I семестар
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Стекнување на пошироки познавања за комплексниот патофизиолошки и патоанатомски механизам на настанување на акутна воспалителна реакција, улогата на одбранбениот систем на организмот-домаќин, клиничките форми на манифестација, патиштата на пропација, можните компликации, дијагностичкиот и тераписки приод. Преку научни истражувања, теоретска и практична едукација, стекнатите сознанија ќе претставуваат основа за етаблирање на адекватна дијагностичко-тераписка стратегија при згрижувањето на акутната одонтогена инфекција.
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Предавања 1. Поголавје Етиологија, патофизиолошки аспекти и клинички форми на акутната одонтогена инфекција (4) Клиничка слика, дијагностички и диференцијално дијагностички аспекти на акутната одонтогена инфекција (4) Инфекција во примарни анатомски простори (канински, букален, инфратемпорален, субмандибуларен, субментален и сублингален) (4) Инфекција во секундарни анатомски простори (масетеричен, птеригомандибуларен, латерален фарингеален, ретрофарингеален и Angina Ludovici) (4) Принципи на третман на АОИ, принципи на антибиотска профилакса и бактериски ендокардитис (4) Компликации од акутна одонтогена инфекција (асцендентни и десцендентни патишта на ширење со медијастинит и тромбоза на кавернозен синус) (4) Акутен и хроничен остеомиелит на виличните коски (3) Етиологија, патофизиологија, клиничка слика и терапија на одонтогените синусити (3) Резултати од 1.поглавје- Студентот се насочува кон запознавање на клиничката слика на акутната одонтогена инфекција со сета сериозност во однос на можните компликации, тераписките можности и зафатеноста на одредени примарни и секундарни анатомски простори, поединечно и комбинирано Вкупно: 30 часа Вежби/семинари: 30 часа Студиска истражувачка работа (СИР): 30 часа
13.	Заемна поврзаност на предметите	Орална хирургија
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС
15.	Вкупен расположив фонд на време	150

16.	Форми на наставните активности		16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30	
			16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30	
			16.3.	Пракса: часови		
17.	Други форми на активности		17.1.	Проектни задачи: часови		
			17.2.	Самостојни задачи: часови	30	
			17.3.	Домашно учење - задачи	60	
18	Услови за потпис		Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 60 % од бодовите од предвидените активности и од тестот.			
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10	
	19.3.	Завршен испит: бодови			30	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)			до 50 бода	5 (пет) (F)	
				51 до 60 бода	6 (шест) (E)	
				61 до 70 бода	7 (седум) (D)	
				од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)	
				од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)	
				од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)	
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. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Larry J. Peterson	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery	MosbyYear Book, Inc. 1993	1993
		2.	Richard G. Topazian	Oral and Maxillofacial Infections, 4th Edition	W.B. Saunders Company	2002
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Michael Miloro	Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial surgery, Second Edition.	BC Decker Inc.	2004

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Дијагностичко-тераписки аспекти на импактирани заби			
2.	Код	МСИПИЗЗ			
3.	Студиска програма	Втор циклус на академски (магистерски) студии на стоматолошки науки			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор (II) циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	I-ва година,	семестар	II семестар
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 (пет)			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. д-р Борис Величковски			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Слушани сите предмети од I семестар			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Стекнување на пошироки познавања за теориите и механизмите за забна ерупција, нормална и нарушена забна ерупција, тераписки стратегии за ерупциони пореметувања, импактирани прекубројни заби, импактирани перманентни заби, механизми и згрижување на болка и други постоперативни секвели, интердисциплинарен прогностичко-тераписки приод. На тој начин, стекнатите сознанија ќе претставуваат основа за етаблирање на коректна дијагностичко-тераписка стратегија при згрижувањето на импактирани заби.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Предавања 1. Поголавје Вовед, етиопатогенеза и класификација на положби на импактирани заби (2) Поставување дијагноза и клиничка слика на импактирани заби (2) Воспалителни и невоспалителни компликации од импакирани заби (2) Индикации и контраиндикации за екстракција на импктирани заби (2) Предоперативно планирање и детерминирање на степен на тежина на хируршка интервенција (2) Резултати од 1.поглавје- Студентот се насочува кон запознавање на современите дијагностички методи за импактирани заби и можностите за различен тераписки пристап, поставување правилна дијагноза и план на терапија 2. Поголавје Принципи и фази на оперативна екстракција на импактирани мандибуларни молари (2) Принципи и фази на оперативна екстракција на импактирани максиларни молари (2)			

		Принципи и фази на оперативна екстракција на импактирани максиларни канини(2) Принципи на хируршка терапија при ектопични заби, несекојдневни случаи и синдроми (2) Прекубројни заби (инциденца, дијагностика и терапија) (2) Метод на автотрансплантација (индикации и хируршка техника) (2) Ортодонтско хируршка и хируршко ортодонтска терапија на импактирани заби (2) Интраоперативни и постоперативни компликации при екстракција на импактирани заби (2) Постоперативна нега, совети и евалуација на пациентите по орално хируршка интервенција на импактирани заби (2) Дополнителни терапевтски постапки (коронотомија, оперкулектомија, ортодонтско водена екстракција) (2) Резултати од 2 поглавје- Студентот ќе се стекне со сознанија за терапевтските можности на импактираните заби, дополнителни хируршки методи и можни компликации од хируршката интервенција Вкупно: 30 часа Вежби/семинари: 30 часа Студиска истражувачка работа (СИР): 30 часа		
13	Заедна поврзаност на предметите	Орална хирургија		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	30
		17.3.	Домашно учење - задачи	60
18	Услови за потпис	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 60 % од бодовите од предвидените активности и од тестот.		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	10	
	19.3.	Завршен испит: бодови	30	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)
			51 до 60 бода	6 (шест) (E)
			61 до 70 бода	7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
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. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jens O. Andreasen, Jens K. Petersen, Daniel M. Laskin.	Textbook and Color Atlas od Tooth Impactions, 1st Edition	Munksgaard	1997
		2.	Charles C. Alling, John F. Helfrick, Rocklin D. Alling	Impacted Teeth, 1st Edition	W.B. Saunders Company	1993
		3.	K George Varghese	A Practical Guide to the Management of Impacted Teeth	Jitendar P Vij Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Michael Miloro	Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial surgery, Second Edition.	BC Decker Inc.	2004
		2.	Vincent G. Kokich, DDS, MSD David P. Mathews, DDS	Orthodontic and Surgical Management of Impacted Teeth	Quintessence Publishing Co, Inc	2014

Ред.број: 39

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи терапевски концепти во оралната хирургија
2.	Код	МСИПСТ4
3.	Студиска програма	Втор циклус на академски (магистерски) студии на стоматолошки науки за доктори по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за орална хирургија