

Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии			
1	Наслов на наставниот предмет	ЕСТЕТСКО КОРЕКТИВНИ ИНТЕРВЕНЦИИ НА ЛИЦЕТО И ВИЛИЦИТЕ	
2	Код	ДСМХ7	
3	Студиска програма	III циклус студии – докторски студии на стоматолошки науки	
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за максилофацијална хирургија	
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии	
6	Академска година / семестар	2021/2022 II семестар	Бројна ЕКТС кредити 6
8	Наставник	Одговорен наставник: Проф. д-р Горан Панчевски, проф. д-р Александар Грчев,	
9	Предуслови за запишување на предметот		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е запознавање на студентите со современиот пристап во решавањето на лицевите деформитети. Посебен акцент е даден на предоперативните припреми на пациентите. со РТГ дијагностика , краниометриски анализи, изработка на работни моделди и припрема на моделите во артикулатор.		
11	Содржина на предметната програма: Преку овие предавања докторантите подробно ќе се запознаат со сите видови на лицеви деформитети. Ќе ги презентираме преку приказ на пациенти разликите помеѓу дентоалвеоларните и скелетални аномалии и ќе ги образложиме индикациите за оперативен третман. Докторантите ќе имаат прилика да се стекнат со знаење да ги разликуваат вродените лицеви аномалии и стекнатите аномалии. Посебен осврт ќе дадеме на предоперативната припрема на пациентите со тридемензионални КТ проекции на лицевите коски, краниометриски анализи, изработка на модели и нивна припрема во артикулатор. Мандибуларниот прогнатизам и ретрогнатизам како и максиларниот прогнатизам ќе бидат детално образложени од нивната клиничка слика, припремите за интервенција и избор на најсоодветни остеотомски хируршки постапки. Докторантите ќе ги запознаеме и со пациенти со анкилоза на ТМЗ; можните етиолошки фактори за анкилозата, естетските и функционални проблеми кои одат со таа аномалија како и начините на нивна хируршко лекување. Во предавањата ќе бидат опфатени и стекнатите лицеви деформитети најчесто како резултат на		

	лошо санирана траума на лицевите коски. Моќностите за третман на овие деформитети со најсовремените алопластични материји и приказ на случаи со примена на медпор импланти во корекција на лицевите деформитети. Со неколку предавања ќе бидат опфатени и индикациите, примената и ефектите од остеодистракцијата како најнова метода која се користи во третманот на дефктите и деформитетите на лицевите коски.			
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 20 часа, проектни задачи 35 часа, самостојни задачи 20 часа, вежби 20 часа, домашно учење 10 часа, консултации 45 часа, семинарска работа 20 часа, работилници 10 часа.		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	20 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часа
16	Други форми на активности	16.1.	Проектн изадачи	35 часа
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа
		16.3.	Домашно учење	10 часа
17	Начин на оценување	17.1.	Усмен испит	45 бода
		17.2.	Семинарска работа /проект (презентација: писмена и усна)	25 бода
		17.3.	Активност и учество на предавања	15 бода
		17.4.	Активност и учество на вежби	15 бода
18	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)
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Услов за потпис: освоени минимум предвидени бодови од редовност и активност на теоретската и практичната настава. Услов за полагање на завршен испит: сите положени предмети од обуката за истражување и потпис за редовност на наставата од предметот.		
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Евалуациски прашалници		
	Литература			
		Задолжителна литература		

22	22.1.	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1	James R. Hupp, Myron R. Tucker, Edward Ellis III	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 5 th Edition	Elsevier Health Sciences	2008	
		2	Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen	Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery	/	2004	
	3	Raymond J. Fonseca, Timothy A. Turvey, Robert D. Marciani.	Oral and Maxillofacial Surgery, 2 nd Edition	/	2008		
	4.	Staudt CB, Kiliaridis S	Different skeletal types underlying Class III malocclusion in a random population	Am J Orthod Dentofacial Orthop	2009		
	5.	Wang D, Fu H, Zeng R, et al.	Changes of mandibular movement tracings after the correction of mandibular protrusion by bilateral sagittal split ramus osteotomy	J Oral Maxillofac Surg	2009		
	22.2.	Дополнителна литература					
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година	
		1	Lee YT, Chen MC, Chen HL, et al.	Vertical skeletal and facial profile changes after surgical correction of mandibular prognathism	Chang Gung Med J	2009	
		2	Alexander AE, McNamara JA, Franchi L, et al.	Semilongitudinal cephalometric study of craniofacial growth in untreated Class III malocclusion	Am J Orthod Dentofacial Orthop	2009	
3	Ueki K, Okabe K, Mukozawa A, Miyazaki M, Marukawa K, Hashiba Y, Nakagawa K, Yamamoto E.	Assessment of ramus, condyle, masseter muscle, and occlusal force before and after sagittal split ramus osteotomy in patients with mandibular prognathism	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod	2009			
4.	Chen EH, Reid RR, Chike-Obi C, Minugh-Purvis N, Whitaker LA, Puchala J, Bartlett SP	Tongue dysmorphology in craniofacial microsomia	Plast Reconstr Surg	2009			
5.	Werler MM, Starr JR, Cloonan YK, Speltz ML	Hemifacial microsomia: from gestation to childhood	J Craniofac Surg	2009			

