Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Геронтостоматологија

2.	Код	ОХИГСТ2			
3.	Студиска програма	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет –Скопје, Катедра за болести на устата и пародонтот (теоретска настава 8 часа, вежби 15 часа) и Катедра за стоматолошка протетика (теоретска настава 7 часа, 15 часа)			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	4
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Вера Радојкова Николовска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	ислушани сите задолжителни предмети од прва година и положени сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	После слушање на предметот, во делот на меко-тивни нарушувања поврзани со староста, профилот кадри ќе се оспособи да ги препознае промените индуцирани од староста, и да ги разграничи промените предизвикани од староста и оние кои се последица на болест. Профилот стручни стоматолошки сестри ќе се здобијат со поширок познавања за процесот на стареење и промените во стоматогнатиот систем кои се случуваат кај геријатриските пациенти; ќе се оспособат за давање на совети за соодветна исхрана со цел да се подобри квалитетот на живот кај овие пациенти како и упатства за правилно одржување на оралната хигиена кај геријатриски пациенти носители на протетички надоместоци. Ќе може да ги упатува пациентите кон правилниот начин на исхрана, се со цел да го зголеми квалитетот на живот кај оваа категорија пациенти. Исто така од нив се очекува да даваат совети во сите сфери во кои ќе бидат оспособени со завршувањето на оваа студиска програма.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	**Теоретска настава -предавања Катедра за болести на устата и пародонтот:** **1. Поглавје** - Теориии и етиологија на стареењето.....1 час - Стареење, промени на меките ткива, дисфункции и нарушувања од орално медицински аспект.....1час -Стареење и специфични заболувања. Алцхајмерова болест, пациенти со посебни потреби и промени на оралната лигавица. ..... 2 часа - Промени поврзани со секреција на плунката, причини и последици…….. 2 часа -Промени на забни ткива, трошење на забите кај стари лица; промени на коскено -мускулни структури кај стари лица……..1час -Протетски помагала и можни реакции на оралната лигавица -протетски стоматит..... 1час **Теоретска настава - предавања Катедра за стоматолошка протетика**			

		2. Поглавје - Мастикаторна функција и исхрана кај стари лица.....1 час - Ефекти на стареењето врз носењето на протетичките помагала; .....2 часа -Планирање на протетички третман кај стари лица; планирање на протетички третман кај пациенти зависни од туѓа нега……. 2 час -Протетски аспекти и терапија кај старите пациенти……1 час - Изработка на комплексни забни надоместоци кај стари пацинети..... 1 час *Резултати од 1 и 2 поглавје* *- студентот ќе се насочи во едукација за зачувување на пародонтот по изработка на протетичките надоместоци.* **Вкупно: .....*15 часа*** ***Практична настава-вежби*** *- Од првото поглавје .....8 часа* *- Од второто поглавје .....7 часа* ***Вкупно .....15 часа***		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со Пародонтологија, Орална медицина и патологија, Стоматолошка протетика, Орална хгирургија.		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, вежби, работа во мали групи, демонстрирање на инструменти и методи кои се користат, тимска работа.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	**90 часа**		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	**15 часа**
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	**15 часа**
		16.3.	Пракса: часови	0 часови
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи	0 часови
		17.2.	Самостојни задачи: часови	0 часови
		17.3.	Домашно учење - задачи	**60 часа**
18	Услови за потпис	Услов за потпис: освоени мин. предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. Услов за полагање на завршен испит: положени сите предемети од обуката за истражување, потпис за редовност на настава од предметот. Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 30 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 30 бода и/или не го положи тестот, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (40 бода) и завршен испит (60 бода).		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		40
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		10
	19.3.	Завршен испит: бодови		50
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.	Љ. Тихачек-Шоиќ, И.Станчиќ	Стоматолошка геронтопротетика	Кораци, Крагуевац	2009
		2.	D. Đukanović, V Todorović	Gerontostomatologija	Novi Sad, Stomatoloski fakultet - Pančevo	2012
		3.	М. Поповска, З. Белазелкоска	Орална медицина и патологија	Стоматолошки факултет – Скопје	2013
		4.	М. Поповска, З Белазелкоска, А.Атанасовска-Стојановска, В. Радојкова-Николовска, К. Митиќ	Орална медицина и патологија - Практикум	Стоматолошки факултет – Скопје	2013
		5.	Ćatović A. i sur.	Gerontostomatologija	Zagreb: Medicinska naklada;	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Mulligan R.	Geriatric Dentistry, Contemporary and Future Concerns: Dental Clinics of North America	Saunders; 1 edition	2005
		2.	Ship JA.	Oral health in geriatric patients, 2nd ed.,	BC Decker, Hamilton, Ontario, CAN	2006