

1	Наслов на наставниот предмет	<b>Геронтостоматологија</b>			
2	Код	ХГС214			
3	Студиска програма	Стручни студии по стоматологија за стоматолошки сестри-орални хигиенолози, I циклус на студии			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за болести на устата и пародонтот (теоретска настава 8 часа, семинари 15 часа) и Катедра за стоматолошка протетика (теоретска настава 7 часа, семинари 7 часа)			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6	Академска година / семестар	2-та година, IV семестар	7	Број на ЕКТС кредити	3
7	Наставник	Проф. д-р Мирјана Поповска, проф. д-р Вера Радојкова Николовска, проф. д-р Сања Панчевска			
8	Предуслови за запишување на предметот	нема			
9	Цели на предметната програма (компетенции): После слушање на предметот, во делот на меко-тврни нарушувања поврзани со староста, профилот кадри ќе се оспособи да ги препознае промените индуцирани од староста, и да ги разграничи промените предизвикани од старост и оние кои се последица на болест. Профилот ќе се здобијат со пошироки познавања за процесот на стареење и промените во стоматогнатиот систем кои се случуваат кај герижатриските 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 герижатриски пациенти носители на протетички надоместоци. Ќе може да ги упатува пациентите кон правилниот начин на исхрана, живеење се со цел да го зголеми квалитетот на опстанок 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. ќе се здобијат со пошироки познавања за процесот на стареење и промените во стоматогнатиот систем кои се случуваат кај герижатриските пациенти.				
10	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: <u>Катедра за болести на устата и пародонтот</u> : Стареење, промени на меките ткива, дисфункции и нарушувања од орално медицински аспект. Стареење и заболувања. Теории и етиологија на стареењето. Промени на органите. Стареење и специфични заболувања. Алцхајмерова болест, пациенти со посебни потреби и промени на оралната лигавица. Имуни нарушувања, неповратни промени поврзани со староста, атрофија, дегенерација, некроза, метаболни нарушувања, артериосклероза, пигментни нарушувања и последици на оралната лигавица. Промени поврзани со секреција на плунката, причини и последици. Протетски помагала и можни реакции на оралната лигавица. Геронтостоматологија цели, задачи; геронтопротетика; промени на забни ткива, трошење на забите кај стари лица; промени на коскено -мускулни структури кај стари лица. <u>Катедра за стоматолошка протетика</u> : Масикаторна функција и исхрана кај стари лица, Ефекти на стареењето врз носењето на протетичките помагала; планирање на протетички третман кај стари лица; планирање на протетички третман кај пациенти зависни од туѓа нега Протетски аспекти и терапија кај старите пациенти, планирање на протетски третман кај стари пациенти, третман на безабост кај стари пациенти, изработка на комплексни забни надоместоци кај стари пациенти. <u>Семинари</u> : Ќе се обработуваат содржини кои се предаваат во склоп на теоретската настава (Стареењето и состојбата на забите, состојба на алвеоларната коска кај стари лица, промени поврзани со староста-дијагностика. Влијание на атрофиите, дегенерациите, дисфункциите и интелектуалното опаѓање врз оралниот статус.), преку проектни и самостојни задачи на студентите. Ефекти на стареењето врз носење на протетички помагала, Фактори на ризик за протетички третман кај стари лица, избор на соодветен протетички третман, Специфичности на				

	<p>третна на пациенти зависни од туѓа нега, Видови на протетички изработки кај геријатриски пациенти, Влијание на протетичкиот третман врз мастикаторната функци, Протетички проблеми кај постари лица, Исхрана и диететски навики кај геријатриски пациенти, Хигиена кај геријатриски пациенти носители на протетички надоместоци. Наставата ќе се изведува во мали групи од по 10 студенти.</p>			
11	<p>Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС</p>			
12	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
13	Распределба на расположивото време	Предавања-15 часа, подготовка за предавања-10 часа, консултации-5 часа, семинари-30 часа, подготовка за семинари-10 часа, оценување 20-часа		
14	Форми на наставните активности	14.1.	Предавања- теоретска настава	15 часови
		14.2.	Семинари и тимска работа	30 часови
15	Други форми на активности	15.1.	Проектни задачи	0 часови
		15.2.	Самостојни задачи	0 часови
		15.3.	Домашно учење	45 часови
16	Начин на	16.1.	Тест	50 бодови
	оценување	16.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)- 10 бодови	20 бодови
16.3.		Завршен(усен ) испит	30 бодови	
17	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)
18	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p><b>Услов за потпис:</b> освоени мин. предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава.  <b>Услов за полагање на завршен испит:</b> положени сите предмети од обуката за истражување, потпис за редовност на настава од предметот.</p>		

		Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од двата теста. Доколку студентот не освои минимум 42 бода и/или не го положи тестот, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (70 бода) и завршен испит (30 бода).				
19	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
20	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				
21	Литература					
	21.1.	Задолжителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Љ. Тихачек-Шоиќ, И. Станчиќ	Стоматолошка геронтопротетика	Кораџи, 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	Major M.Ash, Jr	Oral pathology	Lea& Febiger Philadelphia	1992
		6	Čatović A. i sur.	Gerontostomatologija.	Zagreb: Medicinska naklada;	2010
		7	Mulligan R.	Geriatric Dentistry, Contemporary and Future Concerns: Dental Clinics of North America,	Saunders; 1 edition,	2005
		8	Budtz-Jørgensen E.	Prosthodontics for the Elderly: Diagnosis and Treatment.	Quintessence Publishing Co, Inc,	1999
9	Ship JA.	Oral health in geriatric patients, 2nd ed.,	BC Decker, Hamilton, Ontario, CAN	2006.		
	Дополнителна литература					

21.2.	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Bratton TA, Jасkson DC, Nkungula-Howlet T, Williams CW, Benntt CR	Management of complex multi-space odontogenic infections	J. Tenn Dent Assoc. Fall;83(3):39-47	2002
	2	Hyman JJ, Winn DM, Reid BC J	The role of cigarette smoking in association between periodontal disease and coronary heart disease	Periodontol73:988-994	2002