

1	Наслов на наставниот предмет	Ергономија			
2	Код	ДЕР205			
3	Студиска програма	Интегрирани студии од I и II циклус по дентална медицина			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од I и II циклус			
6	Академска година / семестар	2-ра година, III семестар	7	Број на ЕКТС кредити	3
7	Наставник	Проф. Д-р Соња Апостолска, Проф. Д-р Лидија Поповска, Проф. Д-р Илијана Муратовска, Проф Др Василка Ренцова, Доц др Марина Ефтимоска			
8	Предуслови за запишување на предметот	Отслушани сите предмети од I и II семестар			
9	<p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <p>Основни познавања за ергономијата во стоматологијата и правилно дизајнирање на стоматолошката ординација и работна средина познавања за дизајнот на стоматолошкиот инструментариум и ергономски аспекти на екипираноста на работниот простор кој ќе овозможи поефикасно и поквалитетно извршување на работните задачи , познавање на основните принципи на 4- рачната стоматологија, пошироки познавања за работната положба на терапевтот и пациентот познавања за појава на ризик фактори за развој на професионални заболувања и нивна превенција</p>				
10	Содржина на предметната програма:				
	Предавања				час
	Вовед во ергономијата и ергономски принципи во стоматологијата				1
	Ергономски дизајн на работниот простор во стоматологијата				1
	Ергономски дизајн на инструментите во стоматологијата				1
	Положби и движења при работа на стоматологот и неговиот тим и примена на ергономијата при работа				1
	Ергономија и хигиена				1
	Ергономски ризик - фактори во стоматологијата - причини за професионални заболувања				1
	Мускулно - скелетни заболувања и фактори за нивно настанување				1
	Мускулно - скелетни заболувања на одредени делови на телото предизвикани од неергономска положба и работа на стоматологот				1
	Превенција на мускулно - скелетни заболувања кои се резултат на изложеност на ризик - фактори во стоматологијата				1
	Повреди и заболувања на очите поврзани со стоматолошката професија, проблеми со венската циркулација кај стоматолошкиот тим и нивна превенција				1
	Основи на 4 - рачната стоматологија				2
	Современ начин и современи ергономски средства за работа во стоматологијата за реализација на процесот на дијагноза и терапија, визуализација на работното поле и компјутеризација на стоматолошката ординација				1

	Ергономски критериуми во стоматолошката пракса		1	
	Колоквиум		1	
	Вкупно		15	
	Практична настава		час	
	Ергономски дизајн на работниот простор во стоматологијата		1	
	Ергономски дизајн на инструментите во стоматологијата		1	
	Положби и движења при работа на стоматологот и неговиот тим и примена на ергономијата при работа при позиција на стоење		2	
	Положби и движења при работа на стоматологот и неговиот тим и примена на ергономијата при работа при позиција на седење		2	
	Мускулно - скелетни заболувања и фактори за нивно настанување		1	
	Превенција на мускулно - скелетни заболувања кои се резултат на изложеност на ризик - фактори во стоматологијата		1	
	Основи на 4 - рачната стоматологија		4	
	Современ начин и современи ергономски средства за работа во стоматологијата за реализација на процесот на дијагноза и терапија, визуализација на работното поле и компјутеризација на стоматолошката ординација		2	
	Колоквиум		1	
	Вкупно		15	
	семинари		час	
	Обработка на теми од соодветната материја, презентација на темите од страна на студентите и активно вклучување во студентите до дискусија за дадената проблематика.		15	
11	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС			
12	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
13	Распределба на расположивото време	Предавања-15 часа, вежби- 15, семинари-15 , домашно учење и други форми на наставни активности- 45 часа		
14	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	15 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	Вежби-15 часови Семинари- 15 часови
15	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	45 часови
16	Начин на оценување	17.1.	Тест	30 бодови
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)	5 предавања, 10 вежби 5 семинар бодови

		17.3.	Завршен (усен) испит			50 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	Да има 60% од бодовите предвидени за предавања и вежби и да го има положено писмениот дел од испитот.				
19	Јазик на кој се изведува	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					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Соња Апостолска	Ергономија	Соња Апостолска	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Denise C. Murphy	Ergonomics and the Dental Care Worker	Washington, DC: American Public Health Association	1999	