

9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	нема
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Цели на предметната програма (компетенции): по следењето на теоретска настава и положување на испитот студентот се стекнува со знаења и вештини: - се запознава со карактеристиките на траумите, - етиологија и епидемиологија на повредите на забите, потпорните ткива, коските и меките ткива, - се запознава со класификацијата на повредите во орофацијалното подрачје и протоколот за евиденција, - давање прва помош и терапија на повредите, - препознавање на компликациите кои може да се случат како резултат од повреди на забите и потпорните ткива и нивна терапија
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<u>Теоретска настава:</u> Поглавје 1. 1. Повреди на забите1 - класификација - етиологија и епидемиологија на повредите на забите, - згрижување на денталните повреди, - предиспонирачки фактори, - превенција на повредите на забите 2. Проследување и дијагноза на повредените заби, 1 - клинички преглед, - историја на повредата, - рендгенолошко проследување, - тераписки пристап, - посттрауматско следење и прогноза 3. Фрактури на забната коронка 2 - инфракција на емајлот, - фрактура на емајл, - фрактура на емајл и дентин без експонирана пулпа, - фрактура на емајл и дентин со експонирана пулпа 4. Фрактури на коронка и корен, фрактури на корен2 - етиологија, - класификација, - клинички наод, - терапија, - посттрауматско следење и прогноза 5. Повреди на потпорниот апарат на забите 2 - потрес, - сублуксација, - екструзивна луксација, - латерална луксација, - интрузивна луксација, - авулзија <i>Резултати од поглавје 1 Студентите стекнуваат основни знаења за повредите на забите и потпорните ткива, како тие настануваат, при кои состојби, кои се најчестите повреди и кои заби се</i>

		засегнати. Студентот се запознава со повредите на потпорните ткива на забите. Се обучуваат како да се земаат целосна анамнеза за тоа кога, каде и како настанала повредата, да извршат клинички преглед кој задолжително треба да биде придружен со рендгенолошко проследување и понатамошно следење на повредените заби. Се обучуваат како клинички и рендгенолошки да го направат испитувањето, да постават дијагноза и да спроведат соодветен третман според видот на повредата и како се поставува жичано композитен сплнт. Поглавје 2 6. Трауматски повреди на млечните заби 2 - етиологија, фреквенција, - фрактури на млечни заби, (фрактури на коронка, коронарно-коренски фрактури и фрактури на корен) - повреди на потпорните ткива на млечните заби (потрес, сублуксација, екструзија, латерална луксација, интрузија, авулзија) - посттрауматско следење и прогноза 7. Компликации од трауматските повреди на забите и потпорните ткива 2 - компликации од трауматски повреди на млечни заби - компликации од трауматски повреди на трајни заби - последици врз трајните заби по траума на млечните заби 8. Естетска реставрација на повредените заби 2 - реставрација преку поврзување на фрактурираниот фрагмент - реставрации со композит - ламинирани фасети 9. Превентива на трауматските повреди на устата и забите, медицинска документација и правна квалификација на трауматските повреди1 <i>Резултати од поглавје 2 Студентот се запознава со трауматските повреди на млечните заби кои доведуваат до фрактура или дислокација на забот.</i> <i>Студентот се запознава со кои методи, техники и материјали можат да се корегираат естетските нарушувања на предните заби..</i> <i>Студентот се запознава со компликациите кои можат да се јават како последица на трауматските повреди кај млечни и трајни заби, како што се губење на виталитетот, облитерирање на пулпата, ресорпција на коренот и преран губиток на забите</i> <i>Студентот се запознава со кои превентивни мерки може да се спречат повредите, како што е штитник за устата при спортување, шлем за возачите на моторциклите, воздушни перничкиња во колите.</i> <i>Студентите се запознаваат како да ги едуцираат другите професионалци како да постапат при денталните повреди</i> Вкупно15 часа <u>Практична настава</u> Од прво поглавје8 часа Од второ поглавје7 часа Вкупно15 часа
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со Детска стоматологија
14.		Интерактивна настава, клинички преглед, поставување на дијагноза, рендгенолошко иследување, давање совети за исхрана и хигиена,

	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	санирање на повредите на коронка, лекување на дентална пулпа при нејзино отварање, терапија на коронарно-коренски фрактури и фрактури на коренот, терапија на повредите на потпорните ткива на забите, поставување на жичано композитен сплент, лепење на фрагмент, терапија на трауматските повреди на млечните заби и компликации од трауматските повреди, естетска реставрација на повредените заби.				
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			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи	60 часа		
18	Услови за потпис	Да има 60% од бодовите предвидени за предавања и вежби				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			30	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10	
	19.3.	Завршен испит: бодови			60	
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 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.	Ѓоргиевска Е. и сор.	Детска стоматологија	ArsLamina,	2022
		2.	Бајрактарова Б.	Дентална трауматологија	Скенпоинт, Скопје	2006
		3.	Белоица Д, Вуловић М, Дугал М.	Повреде зуба	Стоматолошки факултет Универзитета у Београду	2007
		4.	Д. Марковић и сар.	Повреде зуба – водич за свакодневну клиничку праксу	Стоматолошки факултет Универзитета у Београду	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

		1.	Jens O. Andreasen, Leif K. Bakland, Maria Teresa Flores, Frances M. Andreasen, Lars Andersson	Traumatic Dental Injuries: A Manual, 3rd Edition	Wiley-Blackwell	2011
		2.				
		3.				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Стоматолошка рендгенологија			
2.	Код	ОХИРТГЗ			
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)	УКИМ-Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за детска и превентивна стоматологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Студии од прв циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	6
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф.д-р Марија Стевановиќ			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	нема			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Цели на предметната програма (компетенции): со избор на предметот Стоматолошка рендгенологија, студентот ќе може да се запознае со: основните физички принципи на создавање на рендген зраците, заштита од рендген зрачење, видови на рендген снимања во орофацијалната регија, процесирање на рендген снимките, толкување на рендген снимките. Нормална ренгенграфска анатомија на орофацијална регија, кариес, патолошки промени на коската и перапикалното ткиво.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Содржина на предметната програма: ПОГЛАВЈЕ 1. Основи на стоматолошката рендгенграфија и рендгенологија - Основни физички принципи на јонизирачкото зрачење; рендген цевка; создавање на рендген зраци..... 1 час - Биолошки ефекти од рендген зрачењето и заштита од рендген зрачење1 час - Видови на рендген снимања во орофацијалната регија; Изведување на интраорални, екстраорални и специјални снимки;			