Прилог бр.3		**Предметна програма од прв циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	Максилофацијална хирургија			
2.	Код	ОХЗМФХ3			
3.	Студиска програма	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	6
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	7			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Антонио Кирков, наставници и соработници од Катедра за максилофацијална хирургија			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	ислушани сите задолжителни предмети од трета година и положени сите задолжителни предмети од втора година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	**Цели**: стекнување на пошироки познавања за патологијата, инструментариумот и медицинските материјали во домен на максилофацијалната хирургија. **Резултати**: стекнување вештини за детектирање на заболувања и патолошки состојби во максилофацијалната регија, пружање прва помош, преврски, завои, работа на одделение и во операциона сала, препознавање на инструментариум и медицински материјали и водење на медицинска			

		документација.		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	**Теоретска настава - предавања** **1. Поглавје – Општ дел** - Анаменза, статус, клинички и параклинички испитувања во максилофацијалната хирургија ... 1 - Инструменти и медицински метријали во максилофацијалната хирургија ... 1 час - Стерилизација. Интрахоспитални инфекции (запознавање на најчестите причинители, спречување и превентивни мерки) ... 1 час - Работа на сестрата во сала и на оддел за максилофацијална хирургија ... 1 час - Пред и постоперативна едукација на пациенти. Пред оперативна припрема на пациенти ... 1 час - Водење на болничка документација и администрирање ... 1 час ***Резултати од 1 поглавје:*** *студентот ќе се запознае со специфичностите на клиничките и параклиничките испитувања, инстументариумот и медицинските материјали и нивна стерилизација, интрахоспиталните инфекции, припремата и едукацијата на пациентите, како и со водењето на болничка документација.* **2. Поглавје – Специјален дел** - Основи на општата хирургија ... 1 час - Рана, видови и обработка ... 1 час - Нарушување на хемостаза. Коагулопатии ... 2 *часа* - Акутни одонтогени инфекции ... 4 часа - Трауматологија. Повреди на меки ткива и скршеници на вилиците ... 5 часа - Лицево - вилични деформитети ... 2 часа - Заболувања на плунковните жлезди ... 2 часа - *Невролошки заболувања и болни состојби. Тригеминална невралгија. Лицева пареза и парализа ... 2 часа* - Вродени аномалии. Расцепи на усната и тврдото непце ... 1 час - Тумори во МФ регија ... 4 *часа* ***Резултати од 2.поглавје:*** *студентот ќе стекне познавања за етиологијата, патогенезата, клиничката слика, дијагнозата и видовите на третман на заболувањата и аномалиите во максилофацијалната хирургија.* **Вкупно: ..... *30 часа*** ***Практична настава-вежби*** - Од првото поглавје ..... 5 часа - Од второто поглавје ..... 10 часа ***Резултати од практичната настава:*** *Студентот ќе биде спремен самостојно да пружа прва помош, преверски, завои и да користи инструментариум и медицински материјали. Студентот ќе може да препознае заболувања и патолошки состојби во максилофацијалната регија кои се значајни во работата на стручната стоматолошка сестра и да врши едукација кај тие пациенти.* ***Вкупно ..... 15 часа***		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со орална хирургија, ортодонција, пациенти со ризик за стоматолошки интервенции, ургентни состојби во стоматологијата.		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, вежби лабораториски или клинички, работа во мали групи, презентирање и изведување на лабораториски постапки, демонстрирање на инструменти и методи кои се користат, тимска работа (спрема спецификите на предметот)		
15.	Вкупен расположив фонд на време	**210 часа**		
16.		16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	**30 часа**

	Форми на наставните активности			
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	**15 часа**
		16.3.	Пракса: часови	**60 часа**
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	**15 часа**
		17.2.	Самостојни задачи: часови	**30 часа**
		17.3.	Домашно учење - задачи	**60 часа**
18	Услови за потпис	- Редовност на теоретска настава (присуство на минимум 60% од настава): 1-5 бодови - Редовност и активност на практична настава (студентот има право на отсуство на две вежби): 3-5 бодови		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		50 бодови
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		10 бодови
	19.3.	Завршен испит: бодови		40 бодови
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.	Антонио Кирков, Сузана Двојаковска и Горан Панчевски	Максилофацијална хирургија за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози	Електронско издание	2024
	2.	Miodrag Gavric	Maksilofacijalna hirugija	Izdavacka agencija Draganic, Beograd	2004
	3.	Предметен наставник	Авторизирани предавања		

22.2.	Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Olga A. C. Ibsen, and Scott Peters	Oral Pathology for the Dental Hygienist, 8th Ed.	Saunders	2023

3.	Студиска програма	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	5
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Сузана Божовиќ Двојаковска, Доц.д-р Санела Идовска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	ислушани сите задолжителни предмети од трета година и положени сите задолжителни предмети од втора година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	**Цели на предметната програма (компетенции)**: Стекнување на поширoки знаења за клиничката слика и патологијата на настанување на Најчестите итни состојби со кои се сретнуваме во стоматолошката ординација: бесвесни состојби, Компликации и при изведување на локална инфилтративна анестезија, алергични реакции од анестетички средства анафилактичен шок, крвавења, опструкција на дишни патишта, шокови состојби, ангина пекторис, епилептичен напад, астматичен напад, хипервентилација, Компликации при изведување на орално-хируршки интервенции и др.Земање на исцрпни анамнестички податоци (коморбидитети) и медикаментозна терапија, **Резултати од учењето**; стекнување вештини за детектирање на пациенти со висок ризик за настанување на итни здравствени состојби.како и запознавање со потребни посебни мерки на претпазливост. Со препознавање на клиничката слика на поедини итни состојби, ССС стекнува вештини и спремност за терапија и постапки при третманот на секоја состојба поединечно итни состојби во стоматолошката пракса Семинари: се обработуваат содржини кои се предаваат во склоп на теоретската настава (Антишок терапија, реанимација, вештачко дишење и др.), преку проектни и самостојни задачи на студентите. Наставата ќе се изведува во мали групи од по 10 студенти.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	**Теоретска настава – предавања** **1**. Поглавје - општ дел - Анаменза, статус, клинички и параклинички испитувања на пациентите во стоматолошката пракса и перипоративна припрема на пациентите - Бесвесни состојби. Видови на губење на свест: колапс, синкопа (кардиопатска, вазовагална и посттрауматска), кома и губење на свест при епилепсија - Општа и локална анестезија *Резултати од прво поглавје: студентот ќе се запознае со специфичностите во клиничкиот преглед и параклиничките испитувања, бесвесните состојби и анестезија .* **2.** Поглавје- специјален дел - Одонтогени инфекции - Ургентни состојби во стоматолошката пракса			