Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	СОВРЕМЕНИ АСПЕКТИ НА ПЛАНИРАЊЕ И РЕАЛИЗАЦИЈА НА ФИКСНОПРОТЕТИЧКИТЕ НАДОМЕСТОЦИ			
2.	Код	ДССП1			
3.	Студиска програма	Трет циклус студии – докторски студии по стоматологија на Стоматолошки факултет - Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје Стоматолошки факултет – Скопје Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	1
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	**Одговорен наставник:** **Проф. д-р Весна Коруноска – Стевковска** Проф. д-р Сашо Јовановски, Проф. д-р Наташа Ставрева, Виш научен сор. д-р Весна Јуруковска – Шотаровска, Виш научен сор. д-р Марјан Петков			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Поширок познавања од областа на фиксно протетичката рехабилитација кај случаи со можност за решавање со фиксно протетички изработки. Искористување на стекнатите знаења за имплементација во секојдневната рутинска пракса и научно-истражувачка работа.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.Поглавје - Биолошки и биомеханички концепти кај фиксно протетичките надоместоци (коронки) 1. План на терапија и проценка на забите како потенцијални носачи на коронки, видови на коронки и надградби, индикации и контраиндикации. – 3часа 2. Рационален концепт на препарација на забите за фиксни надоместоци.– 3 часа 3. Современи методи и материјали за отпечатување во фиксната протетика. – 3часа 4. Протетичка реставрација на ендодонтски и хирушки третирани заби, користење на фрактурирани и депулпирани заби во протетски цели. – 3часа 5. Планирање и примена на атипичните коронки, коронки кај комбинирани протетички изработки. – 3часа 6. Изработка на естетски фасети и целосно керамички коронки. Дизајн на гингивалниот дел на коронката. – 3часа 7. Перспективата на стоматолошката керамика. – 3часа 8. Коронки над импланти. – 3часа *Резултати од 1 поглавје:* Студентот се запознава со биолошките и биомеханички концепти кај фиксно протетичките надоместоци (коронки), како и со современите методи и материјали при клиничките фази на изработка на фиксно протетичките конструкции 2.Поглавје - Биолошки и биомеханички концепти при орална			

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">рехабилитација со фиксно протетички надоместоци (мостови)
1. Протетичка рехабилитација кај пациенти со Годонов феномен во зависност од клиничката форма -3 часа
2. Клинички процедури при изработка на различни видови на дентални мостови. – 3 часа
3. Планирање и третман на поедини аномалии (длабок загриз, компресиони аномалии, отворен загриз, дијастеми, генерализирана абразија).- 3 часа
4. Материјали за изработка на дентални мостови, фактори што влијаат на изборот на материјал, специфични индикации.- 3 часа
5. Протетичка рехабилитација кај пациенти со изработка на комбинирани протези - дентални мостови и мобилни парцијални протези – 3 часа
6. Планирање и примена на фиксни пародонтални шини.- 3 часа
7. Решавање на проблеми кои може да настанат во текот на носење на фиксно протетички конструкции и одржување на трајноста на терапевтскиот ефект постигнат со истите – 3 часа

Резултати од 2 поглавје:
Студентот добива поширок знаења за планирање и третман при оралната рехабилитација кај пациенти со фиксно протетички надоместоци – дентални мостови, но и при решавање на комплексни случаи и изработка на комбинирани протези.

Вкупно.....45 часа</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Заемна поврзаност на предметите</td><td colspan="3">Биомеханички принципи на препарација на заби за фиксни изработки. Естетика на керамичките фикснопротетички реставрации.</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Детален опис на наставните и работните методи за предметот</td><td colspan="3">- Презентација на методските единици од страна на професорот;
- Дискусија на часовите за методските единици;
- Дискусија на студентите со професорот за најновата литература поврзана со содржините на предметот.</td></tr>
<tr><td>15.</td><td>Вкупен расположив фонд на време</td><td colspan="3">180 часа</td></tr>
<tr><td rowspan="3">16.</td><td rowspan="3">Форми на наставните активности</td><td>16.1.</td><td>Предавања- теоретска настава. часови</td><td>45</td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), <u>семинари, тимска работа</u>: часови</td><td>30</td></tr>
<tr><td>16.3.</td><td>Пракса: часови</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">17.</td><td rowspan="3">Други форми на активности</td><td>17.1.</td><td>Проектни задачи: часови</td><td>20</td></tr>
<tr><td>17.2.</td><td>Самостојни задачи: часови</td><td>25</td></tr>
<tr><td>17.3.</td><td>Домашно учење - задачи</td><td>60</td></tr>
<tr><td>18</td><td>Услови за потпис</td><td colspan="3">Редовно присуство на теоретската настава и изработка на семинарски труд.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">19</td><td colspan="4">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td>19.1.</td><td>Тестови: бодови</td><td colspan="2">40</td></tr>
<tr><td>19.2.</td><td>Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови</td><td colspan="2">20</td></tr>
<tr><td>19.3.</td><td>Завршен испит: бодови</td><td colspan="2">40</td></tr>
<tr><td>20</td><td colspan="2">Критериуми за оценување (бодови/ оценка)</td><td>до 59 бода</td><td>5 (пет) (F)</td></tr>
</table>

		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, проодноста на студентите кои го положиле предметот, редовни состаноци на наставниот кадар за преглед на успешноста и идентификација на подобрувања, надворешна евалуација.	

22. Литература

22.1. Задолжителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Rosenstiel SF, LandMF, Fujimoto J.	Contemporary fixed prosthodontics 4th edition	St. Louis: Mosby Inc	2006
2.	Shillingburg H.T. et al.	Fundamentals of Fixed Prosthodontics 4th edition	Quintessence Publishing Co. Chicago	2012
3.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет	2014
4.	Adnan Ćatović, Dragutin Komar, Amir Ćatić I suradnici	Klinička fiksna protetika 1 – Krunice	Medicinska naklada, Zagreb	2015
5.	Стаменковиќ Д.	Стоматолошки материјали	Завод за учебнике и наставна помагала, Београд	2003
4.	Christensen G.J.	Prosthodontics is in your future	J Am Dent Assoc	2000
5.	Christensen G.J.	When is a full-crown restoration indicated?	J Am Dent Assoc	1999
6.	O Salliven M	Fixed prosthodontics in Dental Practice	Quint Publ. Co. Inc	2004

22.2. Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Christensen G.J	Improving quality and speed in providing fixedprosthodontics	J Am Dent Assoc	2004
2.	Frank Spear, Julie Holloway	Which All-Ceramic System Is Optimal for Anterior Esthetics?	J Am Dent Assoc	2008
3.				