Ред. број: 16

Прилог бр. 3		**Предметна програма од прв циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	Технологија на мобилни протези - тотална протеза			
2.	Код	СЗТЗЗТП2			
3.	Студиска програма	Стручни забни техничари			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ - Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	3
7	Оптовареност со предметот изразена во	8			

	ЕКТС кредити	
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Јадранка Бундевска и наставници од Катедрата за стоматолошка протетика
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани и положени задолжителни предмети од прва година
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Целта на предметната програма е студентот да стекне знаење за технологијата на изработката на тотални протези преку совладување на теоретските основи и практичните техники поврзани со рехабилитација на беззабни пациенти. Студентот ќе биде оспособен за самостојно изработување на тотални протези, користење на артикулатори и поправка на тотални и имедијатни протези.
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Поглавје 1 - Тотална протеза (ТП) - дефиниција, индикации, контраиндикации; Промени на мастикаторниот орган при тотална беззабност; Лежишта за горна и долна ТП ..... 2 часа - База и ретенција на горна и долна ТП ..... 2 часа - Анатомски отпечатоци за изработка на ТП и добивање на работен модел ..... 2 часа - Изработка на индивидуална лажица, видови на индивидуални лажици; Фукционални отпечатоци; Дефинитивен работен модел ..... 2 часа - Изработка на загризни шаблони и одредување на меѓувилични односи ..... 2 часа - Артикулатори и нивна примена во изработка на тотална протеза; Видови на арикулатори; Движења на долната вилица ..... 2 часа - Пренесување на работните модели во артикулатор ..... 2 часа - Дотерување на зглобните и на инцизалните водачи на артикулаторите; Статички регистрати за полуиндивидуални артикулатори; Динамички регистрати за индивидуални артикулатори ..... 2 часа *Резултати од 1. Поглавје: Студентите ќе ги научат промените на мастикаторниот орган како резултат на губиток на забите, лежиштето на тотални протези и стекнува знаење за основни концепти за тоталните протези, вклучувајќи ги нивните индикации, контраиндикации, како и клиничките и лабораториски постапки за отпечатување и регистрирање на меѓувилични односи кај тотална беззабност и ќе се стекнат со сеопфатно знаење за примената на артикулаторите.* Поглавје 2 - Избор на вештачки заби и подготовка за поставување на вештачки заби ..... 2 часа - Правила и теории за поставување на вештачки заби ..... 3 часа - Прелиминарно одредување на положба на предни и бочни заби ..... 2 часа - Проба на восочниот модел на протези во уста на пациентот; Дефинитивно одредување на положбата на забите ..... 2 часа - Завршни лабораториски постапки при изработување на тотални протези ..... 2 часа - Поправки на тотални протези (репаратури и ребазации) ... 3 часа

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">- Изработка на имедијатни протези ..... 2 часа
Резултати од 2. поглавје: Студентите ќе стекнат знаење за изборот и поставувањето на вештачките заби во тотална протеза, теориите за постава на заби и завршните лабораториски постапки во изработка на тоталните протези. Студентот ќе може самостојно да ги изведе сите лабораториските постапки во изработката на тоталните протези и различните видови на поправки на ТП, како и постапките за изработки на имедијатни протези.

Вкупно: ..... 30 часа

Вежби:
- од првото поглавје ..... 45 часа
- од второ поглавје ..... 45 часа

Вкупно: ..... 120 часа</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Заемна поврзаност на предметите</td><td colspan="3">Со Анатомија и физиологија на џвакален систем, Морфологија на заби 1 и 2</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Детален опис на наставните и работните методи за предметот</td><td colspan="3">Теоретска настава, интерактивна настава, практична настав (вежби), семинарски работи</td></tr>
<tr><td>15.</td><td>Вкупен расположив фонд на време</td><td colspan="3">240 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>30</td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови</td><td>120</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></td></tr>
<tr><td>17.2.</td><td>Самостојни задачи: часови</td><td></td></tr>
<tr><td>17.3.</td><td>Домашно учење - задачи</td><td>90</td></tr>
<tr><td>18</td><td>Услови за потпис</td><td colspan="3">Присуство на 60% од теоретска настава и реализирана програма од вежби</td></tr>
<tr><td>19</td><td colspan="4">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td></td><td>19.1.</td><td>Тестови: бодови (2 теста по 15 бодови)</td><td colspan="2">30</td></tr>
<tr><td></td><td>19.2.</td><td>Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td></td><td>19.3.</td><td>Завршен испит: бодови</td><td colspan="2">60</td></tr>
<tr><td rowspan="6">20</td><td rowspan="6">Критериуми за оценување (бодови/ оценка)</td><td colspan="2">до 59 бода</td><td>5 (пет) (F)</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 60 до 68 бода</td><td>6 (шест) (E)</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 69 до 76 бода</td><td>7 (седум) (D)</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 77 до 84 бода</td><td>8 (осум) (C)</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 85 до 92 бода</td><td>9 (девет) (B)</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 93 до 100 бода</td><td>10 (десет) (A)</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Метод на следење на квалитетот на наставата</td><td colspan="3">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</td></tr>
<tr><td>22.</td><td>Литература</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Е.Јанкуловска	Тотална протеза – претклиника	Стоматолошки факултет, Скопје	2005
		2.				
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
		2.	Џејмс Б.Смит и сор	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
		3.	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011