



**ЕЛАБОРАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА И
УСОГЛАСУВАЊЕ НА
СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ НА
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП**

**СТУДИСКА ПРОГРАМА ОД ВТОР ЦИКЛУС
СТРУЧНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ЗА ФИКСНА ПРОТЕТИКА**

Предлагач:

ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ – Штип

2013, Штип

**АКРЕДИТАЦИЈА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП**

Студиска програма: СТРУЧНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ЗА ФИКСНА ПРОТЕТИКА, 60 ЕКТС
VIIБ

Диплома: Стручен специјалист за фиксна протетика

СОДРЖИНА:

ЗАДОЛЖИТЕЛНИ КОМПОНЕНТИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ПОСЕДУВААТ СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ОД ПРВИОТ И ВТОРИОТ ЦИКЛУС НА СТУДИИ		Страна
1	Карта на високообразовна установа	5
1a	Општи дескриптори на квалификацијата со кои се одредуваат резултатите од учењето на стручните студии од втор циклус согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	22
16	Специфични дескриптори на квалификацијата со кои се одредуваат резултатите од учењето на студиската програма по Стручна специјализација за фиксна протетика согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации	23
2	Одлука за усвојување на студиската програма од Наставно-научниот совет на единицата	25
3	Одлука за усвојување на студиската програма од Универзитетскиот сенат	26
4	Научно-истражувачко подрачје, поле и област каде припаѓа студиската програма	27
5	Вид на студиската програма (академски или стручни студии)	27
6	Степен на образование (прв односно втор циклус)	27
7	Цел и оправданост за воведување на студиската програма	28
8	Години и семестри на траење на студиската програма	29
9	ЕКТС кредити со кои се стекнува студентот	29
10	Начин на финансирање на студиската програма	29
11	Услови за запишување	29
12	Информација за продолжување на образованието	29
13	Утврден сооднос помеѓу задолжителните и изборните предмети, со листа на задолжителни предмети, листа на изборни предмети и дефиниран начин на избор на предметите	30
14	Податоци за просторот предвиден за реализација на студиската програма	31
15	Листа на опрема предвидена за реализација на студиската програма	32
16	Предметни програми со информации согласно со членот 4 од Правилникот за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии (Прилог бр.3)	32
17	Список на наставен кадар со податоци наведени во членот 5 од од Правилникот за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии (Прилог бр.4)	32
18	Изјава од наставникот за давање согласност за учество во изведување на наставата по одредени предмети од студиската програма (Прилог бр.5)	34

19	Согласност од матичната установа за учество на наставникот во реализацијата на студиската програма	34
20	Информација за бројот на студенти за запишување во првата година на студиската програма	34
21	Информација за обезбедена задолжителна и дополнителна литература	35
22	Информација за веб страница	35
23	Стручниот, односно научниот назив со кој се стекнува студентот по завршување на студиската програма	35
24	Активности и механизми преку кои се развива и се одржува квалитетот на наставата	35
24a	Резултати од изведената самоевалуација согласно Упатството за единствените основи на евалуацијата и евалуационите постапки на универзитетите донесено од Агенцијата за евалуација на високото образование во Република Македонија и од Интеруниверзитетската конференција на Република Македонија (Скопје-Битола, септември 2002)	36
	ПРИЛОГ 3	37
	ПРИЛОГ 4	72
	ПРИЛОГ 5	97

1. КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

Назив на високообразовната установа	УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“
Седиште	Бул. Крсте Мисирков 10 А, п. фах 201, 2000 Штип, Република Македонија
Веб страница	http://www.ugd.edu.mk/index.php/mk/
Матичен број на високообразовната установа	4064682
Шифра на дејноста на високообразовната установа	85.42 - високо образование
Вид на високообразовната установа	Јавна
Податоци за основачот	Собрание на Република Македонија Сл. весник на РМ бр.40/07 и 81/08
Податоци за последната акредитација	Решение за акредитација на заедничка студиска програма “Рурален туризам”, прв циклус студии на Земјоделски факултет и Факултет за туризам и бизнис логистика Тригодишни студии бр. 12-34/2 од 5.4.2013 Четиригодишни студии бр. 12-34/3 од 5.4.2013
Студиски и научноистражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ (Општествени науки) Прв циклус студии Правосудна насока (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Јавна администрација (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Применета политика и дипломатија (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Новинарство и односи со јавноста Сл.12 19.06.2009 Правни студии (тригодишни) бр. 12 – 212,241/3 од 21.9.2012 Применета политика и дипломатија (тригодишни/четиригодишни) бр. 12 – 212,241/3 од 21.9.2012

	Новинарство и односи со јавноста (тригодишни/четиригодишни) бр. 12 – 212,241/3 од 21.9.2012 Правни студии (модули: Административно право, Меѓународно право и меѓународни односи, Казнено право, Деловно право, Граѓанско право, Финансово право) (четиригодишни) бр. 12 – 212,241/3 од 21.9.2012 Втор циклус студии Правосудна насока (едногодишни/двегодишни) Сл.12 од 03.09.2009 Јавна администрација (едногодишни/двегодишни) Сл.12 од 03.09.2009 Применета политика и дипломатија (едногодишни/двегодишни) Сл.12 од 03.09.2009 Применета политика и дипломатија (едногодишни/двегодишни) Бр. 12-212, 241/3 од 21.9.2012 Јавна администрација (едногодишни/двегодишни) Бр. 12-212, 241/3 од 21.9.2012 Правосудна насока (едногодишни/двегодишни) Бр. 12-212, 241/3 од 21.9.2012 Комуникациски менаџмент и односи со јавноста (едногодишни/двегодишни) Бр. 12-212, 241/3 од 21.9.2012 Масовни комуникации и менаџмент во медиумите (едногодишни/двегодишни) Бр. 12-212, 241/3 од 21.9.2012 ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ (Општествени науки) Прв циклус студии Меѓународна економија (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Финансиски менаџмент Сл.12 од 17.03.2009 Здравствен менаџмент (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Сметководство, финансии и ревизија бр. 12-21/1-4 од 27.2.2012 Банкарство, финансии и осигурување бр. 12-21/2-3 од 13.3.2012
--	--

	Менаџмент и претприемништво бр. 12-21/3-3 од 13.3.2012 Меѓународна економија Бр. 12-214/3 од 13.11.2012 Здравствен менаџмент Бр. 12-214/3 од 13.11.2012 Финансиски менаџмент Бр. 12-214/3 од 13.11.2012 Сметководство, финансии и ревизија Бр. 12-214/3 од 13.11.2012 Банкарство, финансии и осигурување Бр. 12-214/3 од 13.11.2012 Менаџмент и претприемништво Бр. 12-214/3 од 13.11.2012 Втор циклус студии: МБА - менаџмент (едногодишни/двегодишни) Сл.12 од 10.02.2009 Здравствен менаџмент (едногодишни) Сл.12 од 03.09.2009 Економија на Европската унија (едногодишни) Сл.12 03.09.2009 Економија на Европската унија (едногодишни) бр. 12-236/3 од 13.11.2012 Здравствен менаџмент (едногодишни) бр. 12-236/3 од 13.11.2012 МБА - менаџмент (едногодишни/двегодишни) бр. 12-236/3 од 13.11.2012 Финансиско известување и ревизија (едногодишни) бр. 12-236/3 од 13.11.2012 Финансии и банкарство (едногодишни) бр. 12-236/3 од 13.11.2012 ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ (Биотехнички науки) Прв циклус студии Општа насока (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Преработка на земјоделски производи (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Интегрално земјоделско производство (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Агроменаџмент (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Енологија бр. 12-77/5 од 10.12.2010 Лозарство бр.12-77/4 од 10.12.2010 Рурален развој бр.12-77/3 од 10.12.2010
--	--

	 Агроменаџмент (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Градинарство (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Енологија (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Лозарство (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Наставна насока (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Фитомедицина (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Преработка на анимални производи (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Поледелство (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Рурален развој (четиригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Општа насока (тригодишни) бр. 12 – 220/2 од 10.9.2012 Рурален туризам (тригодишни/четиригодишни) (заедничка студиска програма со ФТБЛ) бр. 12 – 34/2 од 5.4..2013 и бр. 12-34/3 од 5.4.2012 Втор циклус студии: Биотехнологија, генетика и селекција (двегодишни) Сл.12 од 10.02.2009 Заштита на растенијата (двегодишни) Сл.12 од 10.02.2009 Преработка и контрола на земјоделски производи (двегодишни) Сл.12 од 10.02.2009 Растително производство (двегодишни) Сл.12 од 10.02.2009 Енологија (двегодишни) бр. 12-73/4 од 22.10.2010 Лозарство (двегодишни) бр. 12-78/5 од 22.10.2010. Рурален развој (двегодишни) бр. 12-78/6 од 22.10.2010. Рурален туризам (двегодишни) бр. 12-78/7 од 22.10.2010. Советодавна и стручна поддршка на руралниот развој (двегодишни) бр. 12-78/8 од 22.10.2010 Енологија (двегодишни) бр. 12 – 238/2 од 17.12.2012 Лозарство (двегодишни) бр. 12-238/2 од 17.12.2012 Преработка и контрола на земјоделски производи (двегодишни) бр. 12-238/2 од 17.12.2012 Фитомедицина (двегодишни) бр.12-238/2 од 17.12.2012 Биотехнологија, генетика и селекција (двегодишни) бр. 12-238/2 од 17.12.2012 Поледелско производство (двегодишни) бр. 12-238/2 од 17.12.2012 Трет циклус студии Заштита на растенија бр. 12-130/5 од 04.03.2011 Растително производство бр. 12-130/4 од 04.03.2011
--	--

	ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА (Техничко-технолошки и Природно-математички науки) Прв циклус студии Информатика (со матична комисија) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Бизнис информатика бр. 12-50/2 од 29.07.2010 Информатика (тригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Бизнис информатика (тригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Информатика наставна насока (четиригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Компјутерски науки (четиригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Математика наставна . (четиригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Математика (четиригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Компјутерско инженерство (четиригодишни) бр. 12-221/2 од 10.9.2012 Втор циклус студии Теориска информатика (двегодишни) Сл.12 од 06.07.2009 Софтверско инженерство (двегодишни) Сл.12 од 06.07.2009 Софтверско инженерство (едногодишни) бр. 12-130/3 од 22.10.2010 Информациони системи и технологии (двегодишни) Сл.12 од 06.07.2009 Информациони системи и технологии (едногодишни) бр. 12-130/3 од 22.10.2010 Пресметковна анализа и пресметковно инженерство (едногодишни/двегодишни) бр. 12-130/3 од 22.10.2010 Математички науки (едногодишни/двегодишни) бр. 12-130/3 од 22.10.2010 Вештачка интелигенција и роботика (едногодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Софтверско инженерство (едногодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Интелигентни веб технологии(едногодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Комуникациски технологии и процесирање на сигнали (едногодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Информациони системи (едногодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013
--	--

	Применета математика (едногодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Финансиска и актуарска математика (едногодишни/двегодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Математичко-информатичко образование (едногодишни/двегодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Математика (едногодишни/двегодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Информатика (двегодишни) бр. 12-239/1-4 од 24.1.2013 Трет циклус Компјутерска техника и информатика бр. 12-130/7 од 04.03.2011 ФАКУЛТЕТ ЗА ОБРАЗОВНИ НАУКИ (Општествени науки) Прв циклус студии Предучилишно воспитување (преземено од УКИМ - 2007) Одделенска настава (преземено од УКИМ - 2007) Историја со археологија бр. 12-49/2 од 29.07.2010 Одделенска настава бр. 12-217/2 од 10.9.2012 Предучилишно воспитување бр. 12-217/2 од 10.9.2012 Педагогија бр. 12-217/2 од 10.9.2012 Социјална педагогија бр. 12-217/2 од 10.9.2012 Образовни политики бр. 12-217/2 од 10.9.2012 Историја со археологија (наставна насока) бр. 15-217/3-2 од 20.12.2012 Историја бр. 12-361/2 од 17.12.2012 Археологија бр. 12-361/1 од 17.12.2012 Втор циклус студии: Методика на наставата по религиско образование (едногодишни специјалистички студии) бр. 12-11/3 од 1.10.2009 Предучилишно воспитание и образование (двегодишни) бр. сл. 12 од 3.9.2009 Предучилишно воспитание и образование (едногодишни специјалистички студии) бр. Сл. 12 од 3.9.2009 Студиска програма за образовни науки – стекнување на наставнички компетенции за предметни наставници (едногодишни специјалистички студии) бр. сл. 12 од 03.09.2009 Училишна педагогија бр. Сл. 12 од 3.9.2009
--	--

	Дидактика бр. сл. 12 од 3.9.2009 Менаџмент во образованието и образовна политика бр. сл. 12 од 3.9.2009 Социјална педагогија бр. сл. 12 од 3.9.2009 Предучилишна педагогија (едногодишни) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Училишна педагогија (едногодишни) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Менаџмент во образованието и образовна политика (едногодишни) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Социјална педагогија (едногодишни) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Дидактика и методика (едногодишни) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Методика на наставата по религиско образование (едногодишни специјалистички) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Предучилишно воспитување и образование (<i>Драмско В и О, Физичко и здравствено В и О, Ликовно В и О, Музичко В и О, Воспитно-образовна работа за природната и општествената средина, Воспитно-образовна работа по математика, Воспитно-образовна работа по култура на говор</i>) (едногодишни специјалистички) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 Стекнување на наставнички компетенции за предметните наставници (едногодишни специјалистички) бр. 12-247/1-1 од 5.11.2012 ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ (Техничко-технолошки и природно-математички науки) Прв циклус студии Рударство (<i>површинска експлоатација, подземна експлоатација и минерална технологија</i>) бр. 12-21/1-1 од 19.04.2011 Геологија (<i>Геологија и геофизика, Петрологија, минералологија и геохемија, Инженерска геологија и хидрогеологија, Наоѓалишта на минерални сировини</i>) бр. 12-21/2-1 од 19.04.2011 Географија бр. Сл.12 19.06.2009 Архитектура и дизајн бр. Сл.12 од 09.02.2007 Инженерство на животна средина бр. 12-21/3-1 од 19.04.2011 Градежно инженерство Сл.12 од 19.06.2009 Геомеханика бр.12-21/5-1 од 19.04.2011
--	---

	Логистика, Индустриски менаџмент бр. 12-21/4-1 од 19.04.2011 Биологија Сл.12 од 19.06.2009 Математика Сл.12 од 19.06.2009 Хемија бр. Сл.12 од 19.06.2009 Компјутерски дизајн бр. 12-79/5 од 4.5.2012 Индустриска логистика (тригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Градежно инженерство (<i>модули: Транспортна инфраструктура и Геомеханика</i>) (тригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Архитектура и дизајн (<i>модули: Пејзажна архитектура, Дизајн и технологии на мебел и ентериер</i>) (тригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Рударство (<i>модули: Површинска експлоатација, Подземна експлоатација и Минерална технологија</i>) (четиригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Геологија (<i>модули: Геологија и геофизика, Петрологија, минералологија и геохемија, Инженерска геологија и хидрогеологија, Наоѓалишта на минерални сировини</i>) (четиригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Географија (четиригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Инженерство на животна средина (четиригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Биологија (четиригодишни) бр. 12-219/2 од 10.9.2012 Втор циклус студии Петрологија, минералологија и геохемија бр. 12-20/5-1 од 19.4.2011 Наоѓалишта на минерални сировини бр. 12-20/6-1 од 19.4.2011 Геологија и геофизика бр. 12-20/7-1 од 19.4.2011 Хидрогеологија Сл. 12 од 19.06.2009 Геомеханика (едногодишни/двегодишни) Сл.12 од 19.06.2009 Минерална технологија бр. 12-20/3-1 од 19.4.2011 Инженерство на животна средина (едногодишни) бр. 12-20/4-1 од 19.4.2011 Инженерство на животна средина (двегодишни) бр.17.03.2009 Површинска експлоатација бр. 12-20/1-1 од 19.4.2011 Подземна експлоатација бр. 12-20/2-1 од 19.4.2011 Графика и дизајн бр. Сл.12 од 17.03.2009
--	--

	Инженерство на работна средина бр. 12-20/8 од 19.4.2011 Индустриска логистика бр. Сл. 12 од 17.3.2009 Рударство (модули: <i>Површинска експлоатација, Подземна експлоатација, Минерална технологија</i>) (едногодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Геологија (модули: <i>Геологија и геофизика, Петрологија, минералологија и геохемија, Инженерска геологија и хидрогеологија, Наоѓалишта на минерални сировини</i>) (едногодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Индустриска логистика (двегодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Инженерство на животна и работна средина (модули: <i>Инженерство на работна средина, Инженерство на животна средина</i>) (едногодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Инженерство на животна средина (двегодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Градежно инженерство (модули: <i>Транспортна инфраструктура, Геомеханика</i> (двегодишни) <i>Геомеханика</i> (едногодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Архитектура и дизајн (<i>Пејзажна архитектура</i> (двегодишни) <i>Дизајн и технологии на мебел и ентериер</i> (двегодишни) бр. 12-246/1-2 од 13.11.2012 Трет циклус студии Наука за земјиштето и хидрологија бр. 12-130/6 од 04.03.2011 Рударство бр. 12-130/8 од 04.03.2011 Применета геологија и геофизика бр. 12-130/9 од 04.03.2011 Животна средина бр. 12-130/11 од 04.03.2011 МУЗИЧКА АКАДЕМИЈА (Хуманистички науки) Прв циклус студии Музичка теорија и педагогија бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Џез студии бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Етнокорееологија бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007
--	---

	Вокално - инструментален оддел (<i>пијано, дувачки, жичани, ударни инструменти</i>) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Соло пеење бр. Сл. 12 од 14.10.2008 Теорија на музиката и музичка педагогија (четиригодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Музичар изведувач (четиригодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Пијано (четиригодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Соло пеење (четиригодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Етнокорееологија (четиригодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Џез студии (четиригодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Класично сликарство бр. 12-271/4 од 21.9.2012 Втор циклус студии Џез студии бр. 12-129/2 од 25.2.2010 Соло пеење бр. 12-129/5 од 25.2.2010 Пијано (<i>соло интерпретација</i>) бр. 12-129/7 од 25.2.2010 Музичка теорија и педагогија бр. 12-129/6 од 25.2.2010 Методика на наставата по пијано бр. 12-129/5 од 25.2.2010 Етнокорееологија бр. 12-129/3 од 25.2.2010 Матичен инструмент на Вокално-инструментален оддел (<i>флејта, обоа, кларинет, фагот, хорна, тромбон, туба, виолина, виола, виолончеко, контрабас, харфа (соло интерпретација)</i>) бр. 12-129/4 од 25.2.2010 Теорија на музиката и музичка педагогија (едногодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Музичар изведувач (едногодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Пијано (едногодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Соло пеење (едногодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Етнокорееологија (едногодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 Џез студии (едногодишни) бр. 12-244,218/1-1 од 30.10.2012 ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ (Медицински науки и здравство)
--	--

	Прв циклус студии Општа медицина (Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008) Стоматологија бр. Сл.12 од 26.08.2009 г. Фармација бр. Сл. 12 од 19.06.2009 г. Медицинска сестра / медицински техничар (<i>стручни студии</i>) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Лаборант (<i>стручни студии</i>) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Физиотерапевт (<i>стручни студии</i>) бр. 12-4323/2 од 11.6.2007 и бр. 12-5712/1 од 12.7.2007 Оптометрија и очна оптика (<i>тригодишни стручни студии</i>) бр. 12-84/3 од 19.11.2009 г. Протетика (<i>тригодишни стручни студии</i>) бр. Сл.12 26.08.2009 Акушерство (<i>тригодишни стручни студии</i>) бр. 12-31/3 од 7.10.2011 Втор циклус студии Медицинска сестра – специјалистички студии (<i>интензивна нега, гинекологија и акушерство, инструментарка, анестетичарка, семејна и патронажна сестра, ментално здравје, превенција на инфективни и неинфективни заболувања</i>) бр. Сл. 12 од 10.2.2009 г. Лаборант по медицинска лабораториска дијагностика - специјалистички студии (<i>трансфузионист, хемиско-биохемиска лабораторија, завод за здравствена заштита</i>) бр. Сл.12 од 10.02.2009 Физиотерапевт - специјалистички студии (<i>рефлексотерапија и акупресура, кинезитерапија, рехабилитација на деца и корекција на телесни деформитети</i>) бр. Сл.12 од 10.02.2009 ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ (Техничко-технолошки науки) Прв циклус студии Системи за автоматско управување (тригодишни/четиригодишни) – (Матична комисија) 5.4.2008 и
--	---

	Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Обновливи извори на енергија (тригодишни) бр. 12-31/4 од 13.10.2011 Обновливи извори на енергија (четиригодишни) бр. 12-31/5 од 13.10.2011 Системи за автоматско управување (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-215/1-2, 2-2 од 16.11.2012 Обновливи извори на енергија (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-215/1-2, 2-2 од 16.11.2012 Втор циклус Автоматизација и процеси бр. 12-91/2 од 4.5.2012 Автоматизација и процеси (едногодишни/двегодишни) бр. 12-237/1-3 од 6.3.2013 ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ (Хуманистички науки) Прв циклус студии Македонски јазик и книжевност (наставна насока) - Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Македонски јазик и книжевност (применета насока) - Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Англиски јазик и книжевност (наставна насока) - Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Англиски јазик и книжевност (преведување и толкување) - Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Германски јазик и книжевност (наставна насока) - Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Германски јазик и книжевност (преведување и толкување) - Матична комисија 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Турски јазик и книжевност (наставна насока) бр. 12-66/2 од 20.12.2011 Турски јазик и книжевност (преведување и толкување) бр. 12-66/2 од 20.12.2011
--	---

	Француски јазик и книжевност (наставна насока) бр. 12-66/3 20.12.2011 Француски јазик и книжевност (преведување и толкување) бр. 12-66/3 од 20.12.2011 Италијански јазик и книжевност (наставна насока) бр. 12-66/4 од 20.12.2011 Италијански јазик и книжевност (преведување и толкување) бр. 12-66/4 од 20.12.2011 Македонски јазик и книжевност (наставна насока) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Македонски јазик и книжевност (применета насока) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Англиски јазик и книжевност (наставна насока) – (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Англиски јазик и книжевност (преведување и толкување) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Германски јазик и книжевност (наставна насока) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Германски јазик и книжевност (преведување и толкување) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Турски јазик и книжевност (наставна насока) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Турски јазик и книжевност (преведување и толкување) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Француски јазик и книжевност (наставна насока) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Француски јазик и книжевност (преведување и толкување) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Италијански јазик и книжевност (наставна насока) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Италијански јазик и книжевност (преведување и толкување) (четиригодишни) бр. 12-213/1-2 од 28.11.2012 Втор циклус Македонски јазик и книжевност – насока: <i>Македонска книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Македонски јазик и книжевност – насока: <i>Македонски јазик</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Македонски јазик и книжевност – насока: <i>Методика на наставата по македонски јазик и книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Англиски јазик и книжевност – насока: <i>Англиска книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012
--	--

	Англиски јазик и книжевност – насока: <i>Англиски јазик</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Англиски јазик и книжевност – насока: <i>Методика на наставата по англиски јазик и книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Германски јазик и книжевност – насока: <i>Германска книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Германски јазик и книжевност – насока: <i>Германски јазик</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Германски јазик и книжевност – насока: <i>Методика на наставата по германски јазик и книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Турски јазик и книжевност – насока: <i>Турска книжевност</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 Турски јазик и книжевност – насока: <i>Турски јазик</i> бр. 12-243/2 од 1.10.2012 ФАКУЛТЕТ ЗА ТУРИЗАМ И БИЗНИС ЛОГИСТИКА (Општествени науки) Прв циклус студии Туризам – (Матична комисија) 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Бизнис логистика – (Матична комисија) 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Гастрономија, исхрана и диететика бр. Сл. 12 од 26.08.2009 г Хотелиерство и ресторанство бр. 12-117/3 од 28.6.2010 Туризам (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-222,245/2 од 1.10.2012 Бизнис логистика (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-222,245/2 од 1.10.2012 Гастрономија, исхрана и диететика (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-222,245/2 од 1.10.2012 Хотелско – ресторанска (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-222,245/2 од 1.10.2012 Втор циклус студии Меѓународен туризам бр. 12-117/2 од 28.5.2010 Бизнис логистика (едногодишни/двегодишни) бр. 12-222,245/2 од 1.10.2012
--	---

	Меѓународен туризам (едногодишни/двегодишни) бр. 12-222,245/2 од 1.10.2012 ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ (Техничко-технолошки науки) Прв циклус студии Текстилно инженерство – (Матична комисија) 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Нови технологии и материјали (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-211/2 од 10.9.2012 Текстил дизајн и менаџмент (тригодишни/четиригодишни) бр. 12-211/2 од 10.9.2012 Текстилно инженерство (тригодишни/четиригодишни) бр. 12- 211/2 од 10.9.2012 Втор циклус Индустриски дизајн на текстил бр. 12-91/3 од 4.5.2012 Индустриски дизајн на текстил (едногодишни/двегодишни) бр. 12-242/1-3 од 6.3.2013 МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ (Техничко-технолошки науки) Прв циклус студии Производно машинство – (Матична комисија) 5.4.2008 и Измени и дополнување на Законот за основање на универзитет Сл. 81 од 7.7.2008 Транспорт, организација и логистика бр. 12-55/2 од 29.7.2010 Транспорт, организација и логистика (тригодишни/четиригодишни) бр. 42-216/2 од 10.9.2012 Производно машинство (тригодишни/четиригодишни) бр. 42- 216/2 од 10.9.2012 Втор циклус Проектирање на производни системи (едногодишни) бр. 12- 240/1 од 21.9.2012
Единици во состав на високообразовната установа	ФАКУЛТЕТИ Правен факултет Економски факултет Земјоделски факултет Факултет за информатика Факултет за образовни науки

	Факултет за природни и технички науки Музичка академија Факултет за медицински науки Електротехнички факултет Филолошки факултет Факултет за туризам и бизнис логистика Технолошко-технички факултет Машински факултет Ликовна академија Филмска академија ЦЕНТРИ Центар за меѓууниверзитетска соработка Центар за доживотно учење Центар за електронско учење Центар за обезбедување на квалитет Центар за односи со јавноста Универзитетски културен центар Универзитетски спортски центар ИТ-центар Центар за кариера и развој ИНСТИТУТИ Институт за археологија и историја Институт за гастрономија, исхрана и Диететика ОПСЕРВАТОРИИ Геомагнетна опсерваторија
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување на нова студиска програма	Студиските програми што се реализираат во единицата, Факултет за медицински науки, се дадени претходно во картата на високообразовната установа во делот кој се однесува на Факултетот за медицински науки. Со овој Елаборат Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип бара воведување на нова студиска програма од втор циклус - Стручна специјализација за фиксна протетика. На Факултетот за медицински науки се реализираат веќепостоечките акредитирани студиски програми од прв циклус на студии за Збни техничари – протетичари.

Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата, истражувањето и мобилноста на студентите	НАСТАВА Се остварува соработка со: а) Универзитетски клиники во Нирнберг, Германија б) Универзитет во Самара, Русија ИСТРАЖУВАЊЕ Тековни меѓународни истражувачки проекти: а) From Molecules to functionalised material, Рубин Гулабоски б) Chemical inhibitors of DUX4, therapeutic approach for FSHD, Дарко Бошнаковски в) Study on antiadipogenic effects of omega n-3 polyunsaturated fatty acids (PUFAs) in vitro on adipocytes differentiated from bone marrow mesenchymal stem cells (MSCs) from rabbits, Дарко Бошнаковски г) Adverse effects of circadian disruption. Harry van Steeg, Eugène Jansen, Татјана Рушковска, Невенка Величкова и Никола Камчев МОБИЛНОСТ НА СТУДЕНТИ Во учебната 2012/13 година се реализирани 8 мобилности на студенти од Факултетот за медицински науки во рамките на Еразмус програмата
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	Анекс 2
Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	Анекс 1
Број на студенти за кои е добиена акредитација	16.000 студенти на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип 2450 студенти на ФМН при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип 128 студенти на студиската програма за Зубни техничари - протетичари на ФМН при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип
Број на студенти (прв пат запишани)	3.000 студенти на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип 550 студенти на ФМН при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип 34 студенти на студиската програма за Зубни техничари - протетичари на ФМН при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	510 на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип 50 на ФМН при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип

Број на лица во соработнички звања	340 на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип 70 на ФМН при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип
Однос наставник: студенти за секоја единица одделно	50 студенти на еден наставник
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	Постои ЦЕНТАР за обезбедување на квалитет во кои се разработени сите потребни механизми за внатрешна евалуација
Фреквенција на самоевалуациониот процес	На две години
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Сè уште не е спроведена надворешна евалуација

1.a ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИЈАТА СО КОИ СЕ ОДРЕДУВААТ РЕЗУЛТАТИТЕ ОД УЧЕЊЕТО НА СТРУЧНИТЕ СТУДИИ ОД ВТОР ЦИКЛУС СОГЛАСНО СО УРЕДБАТА ЗА НАЦИОНАЛНАТА РАМКА НА ВИСОКООБРАЗОВНИТЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Ниво во Националната рамка на високообразовни квалификации	Високо образование	Ниво во Европската рамка на високообразовни квалификации
VIIБ	Стручни студии од втор циклус	7

Согласно со Уредбата за националната рамка на високообразовните квалификации студентите кои ќе ги завршат стручните специјалистички студии од втор циклус по Стручна специјализација за фиксна протетика на Факултетот за медицински науки ќе се стекнат со следните општи квалификации:

Општи дескриптори	Опис
Знаење и разбирање	Поседуваат знаење и разбирање за фиксните стоматопротетски конструкции и изработки со посебен осврт на изработка на естетски фиксни надоместоци.
Примена на знаењето и разбирањето	- Применуваат знаење и разбирање за стоматолошката протетика и тераписките решенија и примена на современи дијагностички и тераписки методи; - Примена на основно знаење за работењето на фиксна забна техника; - Проценка и примена на знаење за изработка на современа фиксна рехабилитација.
Способност за проценка	- Способност да се анализираат современите фиксни изработки врз основа на големината и спецификата на недостатокот на заби. - Способност да ги организираат и спроведат изработката на едноставни и комплицирани фиксни надоместоци во забна техника, да дадат свое мислење и учество во планирањето на протетскиот третман.

Комуникациски вештини	- Оспособени се да комуницираат, информираат и поврзуваат идеи, проблеми и решенија од различни области на фиксната стоматолошка протетика. - Аргументирано образложуваат ставови пред стручна и нестручна јавност. - Превземаат лична одговорност при комуникацијата во областа во која дејствуваат.
Вештини на учење	Има вештина за постојаност во учењето со користење на компаративни примери, стручни и научни трудови како и за донесување на научни заклучоци и препораки. Поседува вештина на учење низ комплексен период кон различни примери од областа на фиксната протетика.

1.6 СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИЈАТА СО КОИ СЕ ОДРЕДУВААТ РЕЗУЛТАТИТЕ ОД УЧЕЊЕТО НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА СТРУЧНА СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈА ЗА ФИКСНА ПРОТЕТИКА СОГЛАСНО СО УРЕДБАТА ЗА НАЦИОНАЛНАТА РАМКА НА ВИСОКООБРАЗОВНИТЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Специфични дескриптори	Опис:
Знаење и разбирање	Практичните знаења и квалификациите со кои ќе се стекнат студентите на студиската програма по стручна специјализација за фиксна протетика се: - соодветно познавање на науките на која се базира стоматолошката протетика и добро разбирање на научните методологии, базирани врз принципите и определувањето на биолошките функции, евалвација на научно базирани факти и анализа на податоците; - соодветно знаење на функцијата на забите, устата, биомеханизмот на вилиците и околните структури, органи и ткива и нивната релација со општата здравствена состојба - соодветно знаење на клиничките дисциплини и клиничките методи за фиксна протетска терапија, дијагностика и терапија на аномалиите, изработка на фиксни протетски изработки.

Примена на знаењето и разбирањето	- континуирано собирање на податоци од заботехничката пракса; - тимско донесување на соодветни и благовремени тераписки решенија; - активно учество во планирањето и изработката на фиксните надоместоци (коронки, мостови, инлеи, онлеи, ламинати); - разбирање на дијагноза и третман и целосна протетска рехабилитација.
Способност за проценка	- Способност за изработка на фиксни протетски конструкции и проценка за квалитетот на изработката, - Способност за проценка и анализа на постигнатите резултати од применетот третман на лекување, - Проценка на професионалните активности во областа на фиксна забна техника, водејќи сметка за личните, социјалните, научните и етичките аспекти.
Комуникациски вештини	-Совладување на комуникациски вештини со пациентите; -Способност за комуникација со претпоставени, колеги и останатиот персонал; -Способност за тимска работа и превземање одговорност за постигнатите резултати од тимското работење; -Способност за аргументирано образложение на сопствените ставови пред стручна и нестручна јавност.
Вештини на учење	-Да покажува иницијатива за понатамошно професионално образование и за континуирано стекнување на нови знаења во својата област со користење на најнова стручна литература. -Активно учество на стручни предавања, семинари и конгреси како форми на континуирана професионална едукација. -Способност за презентација на сопствените постигнувања и искуства на стручни собири. -Способност за пренесување на стекнатите знаења на своите соработници.

2. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА (скенирана копија)

Република Македонија
Универзитет „Гоце Делчев“
Факултет за Медицински науки
Бр. 2502-147/9
09.08.2013 год
Ш Т И П

Врз основа на член 63 и член 139 од Законот за високото образование („Службен весник на Р. Македонија“ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13 и 24/13), Наставно - научниот совет на **Факултет за медицински науки** при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, на својата 95 - та седница одржана на ден 09.08.2013 година, ја донесе следнава

О Д Л У К А

за усвојување на Елаборат и акредитација на нова студиска програма на втор циклус специјалистички стручни студии на **Факултет за медицински науки** при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Член 1

Наставно - научниот совет на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, донесе едногласна одлука за усвојување на Елаборат и акредитација на нова студиска програма **Стручна специјализација за фиксна протетика** на втор циклус стручни студии во траење од **1 година, 60 ЕКТС** во рамки на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Член 2

Составен дел на оваа одлука е Елаборатот за студиската програма од член 1 на одлуката.

Член 3

Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

Член 4

Примерок од одлуката да се достави до: Комисија за наставна и научна дејност, Ректорска управа и Универзитетски сенат на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и архивата на факултетот.

Факултет за медицински науки
в.д. Декан,
Доц. д-р Бистра Ангеловска


3. ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ (скенирана копија)

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ"
Бр. 0701-857/13
15.08.2013
ШТИП

Врз основа на член 52 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13 и 24/13), Универзитетскиот сенат на својата 81-та седница, одржана на 15.08.2013 година, ја донесе следнава

ОДЛУКА

за усвојување на Елаборат и акредитација на нова студиска програма „Стручна специјализација за фиксна протетика“ на втор циклус специјалистички стручни студии на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип

Член 1

Се дава согласност за усвојување на Елаборат и акредитација на нова студиска програма „Стручна специјализација за фиксна протетика“ на втор циклус специјалистички стручни студии на Факултетот за медицински науки во траење од 1 година, 60 ЕКТС.

Член 2

Составен дел на оваа одлука е одлуката бр.2502-147/9 од 09.08.2013 година, донесена од Наставно – научниот совет на Факултетот за медицински науки.

Член 3

Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето.

Претседател на Универзитетскиот сенат
Ректор,
Проф. д-р Саша Митрев



Изработил: референт во секретаријатот
Кристина Горѓиевска

Одобрил: Генерален секретар
м-р Ристо Косиранов

Со важност од 11.03.2013 година

Верзија 01.

Ознака: ОБ.01.04

Страна 1/1

4. НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКО ПОДРАЧЈЕ, ПОЛЕ И ОБЛАСТ КАДЕ ПРИПАЃА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика која е предмет на акредитација и усогласување во овој Елаборат според Класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според меѓународната франска тиева класификација спаѓа во:

3. Научно подрачје – МЕДИЦИНСКИ НАУКИ И ЗДРАВСТВО

304 Стоматологија

- 30400 Општа стоматологија
- 30401 Превентивна стоматологија
- 30402 Детска стоматологија
- 30403 Ортодонција
- 30404 Дентална патологија
- 30405 Орална патологија
- 30406 Парадонтологија
- 30407 Протетика
- 30408 Орална хирургија
- 30409 Максилофацијална хирургија
- 30410 Реставративна стоматологија
- 30411 Денто-фацијална трауматологија
- 30412 Дентални материјали
- 30413 Имплантологија
- 30414 Дентална радиологија
- 30415 Генетски основи во стоматологијата
- 30416 Друго

5. ВИД НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ од Штип е од видот на **СТРУЧНИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ** студии.

Студиската програма **Стручна специјализација за фиксна протетика** е од втор циклус на студии. Оваа студиска програма е целосно заснована на начелата на Болоњската декларација и има за цел да едуцира и оформи забни техничари - протетичари кои ќе бидат специјализирани и самостојно ќе изработуваат фиксни протетски изработки.

6. СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ

Универзитетски стручни специјалистички студии од втор циклус, 60 ЕКТС, VII Б

7. ЦЕЛ И ОПРАВДАНОСТ ЗА ПОСТОЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Факултетот за медицински науки при Универзитетот “Гоце Делчев” Штип својата образовна дејност ја отпочна во академската 2008/09 со организирање на интегрирани студии од прв и втор циклус студии по општа медицина. Во 2009/2010 акредитирани се стоматологија и фармација, како и стручни студии на студиска програма: забни техничари – протетичари. Студентите од вториот циклус на студии на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика треба да ги продлабочат стекнатите знаења и вештини, да дадат соодветна стручна димензија на знаењата и вештините добиени од првиот циклус на студии на акредитираната студиска програма за забни техничари – протетичари.

Ова е од особена важност за сите специјалисти по стоматолошка протетика да имаат стручно наобразувани забни техничари од областа на фиксна протетика кои понатаму ќе се соочат со решавањето и терапијата на комплицираните случаи. Токму во овој контекст се наоѓа изворот на нашата идеја за понатамошно продлабочување и давање на стручно – апликативната димензија на професијата стручен специјалист за фиксна протетика. Во таа смисла, Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки - Штип на седницата на 09.08.2013 година, донесе одлука за организирање на втор циклус студии по **Стручна специјализација за фиксна протетика** и усвои програма за организирање на истата.

Целта на студиската програма по Стручна специјализација за фиксна протетика е да овозможи образование кое ќе биде препознатливо по својата програма и содржина во обликување на профилот Стручен специјалист за фиксна протетика како регулирана професија, преку универзитетските стручни специјалистички студии од втор циклус. Преку соодветно поставена студиска програма и пракса, студентите што успешно ќе ја завршат оваа студиска програма ќе бидат оспособени да изработуваат фиксни тотални и парцијални плочести протези, скелетирани протези, како и комплексни дентални изработки, а воедно ќе ги следат и современите достигнувања во стоматологијата односно протетиката и нивна апликација во соодветните подрачја на примена.

Покрај тоа, студиската програма по Стручна специјализација за фиксна протетика има и други општи цели во функција на економско зајакнување на Република Македонија, пред сè преку намалувањето на одливот на студенти кои го реализираат својот интерес за студирање во соседните земји и задоволување на интересот на младите и возрасните за завршување на високо образование.

Други цели на студиската програма:

- Обезбедување на врвно високо образование на студентите базирано на европските и светските стандарди;
- Инкорпорирање на најновите научно-истражувачки и стручни достигнувања во наставата;
- Изведување на настава преку студиска програма заснована на Европскиот кредит трансфер систем (European Credits Transfer System - ECTS), усогласена со Болоњската декларација;
- Активно вклучување на студентите, наставниот и соработничкиот кадар во програми на мобилност и размена заради стекнување и пренесување на знаења и искуство;
- Вклучување во меѓународни образовни, научно-истражувачки и стручно-апликативни проекти;
- Пренос на знаења и технологии спрема други корисници од индустријата и јавните субјекти.

Студиската програма по Стручна специјализација за фиксна протетика е предмет на акредитација и усогласување според член 99 од Законот за високото образование, Службен весник на Република Македонија 35/08, Законот за изменување и дополнување на Законот за Високото образование, Службен весник на Република Македонија 17/11, Правилникот за измени и дополнувања на Правилникот за задолжителните компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии, Службен весник на Република Македонија 154/11.

8. ГОДИНИ И СЕМЕСТРИ НА ТРАЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика на Факултетот за медицински науки е во времетраење од 1 година / 2 семестри.

9. ЕКТС КРЕДИТИ СО КОИ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ

Во текот на студирањето студентот се стекнува со 60 ЕКТС.

10. НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика на Факултетот за медицински науки е во рамките на интегрираниот Универзитет „Гоце Делчев“ Штип и начинот на финансирање е со:

- Поддршка од Буџетот на Република Македонија за Високото образование и
- Партиципација од студентите.

11. УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ

На втор циклус на студии во траење од една години и освоени 60 кредити (според ЕКТС) може да се запишат кандидати со завршен прв циклус на стручни студии за забни техничари – протетичари и освоени 180 кредити според ЕКТС од тригодишните студиски програми.

12. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПРОДОЛЖУВАЊЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

Образованието може да се продолжи на сите високообразовни институции во земјава и странство кои работат согласно Болонската декларација и ЕКТС.

13. УТВРДЕН СООДНОС ПОМЕЃУ ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ И ИЗБОРНИТЕ ПРЕДМЕТИ, СО ЛИСТА НА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ, ЛИСТА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ И ДЕФИНИРАН НАЧИН НА ИЗБОР НА ПРЕДМЕТИТЕ

Студиска програма: Стручна специјализација за фиксна протетика

I семестар				
Задолжителни предмети				
	ПРЕДМЕТ	ЕКТС	Часови + вежби	Вкупна оптеретеност
1	Современи дијагностички и тераписки постапки кај фиксни протетски изработки	6	3+2+1	180
2	Современо планирање на фиксни протетски изработки	6	3+2+1	180
3	Биомеханика на мастикаторниот систем	6	3+2+1	180
4	Естетски стоматолошки реставрации	5	3+1+1	150
Изборни предмети – студентот избира по еден предмет од секоја листа				
Листа 1				
1	Современи заботехички материјали	3	2+0+1	90
2	Современи заботехнички апарати и инструменти	3	2+0+1	90
3	Меѓувлични односи и дисфункции	3	2+0+1	90
4	Компјутерски системи и технологии во стоматолошката протетика	3	2+0+1	90
5	Современи претпротетски оралнохируршки процедури	3	2+0+1	90
Листа 2				
1	Супраструктури над дентални импланти	4	2+1+1	120
2	Орална медицина и патологија	4	2+1+1	120
3	Пародонтологија	4	2+1+1	120
4	Ергономија во заботехничка лабораторија	4	2+1+1	120
5	Менаџмент во забната техника	4	2+1+1	120
	Вкупно	30	16+8+6	

II СЕМЕСТАР				
	Задолжителен стаж	ЕКТС	Часови	Денови
1.	Современо планирање на фиксни изработки	6	50	20

2.	Компјутерски системи и технологии во стоматолошката протетика	6	50	20
3.	Супраструктури над дентални импланти	4	20	10
4.	Естетски стоматолошки процедури	4	20	10
	Вкупно	20	140	60
	Задолжителен специјалистички труд	10	60	20
	Вкупно	30	200	80

Оваа студиска програма спаѓа во групата на регулирани професии за кои се применуваат одредбите од Европските регулативи. Согласно на тоа, за регулираните професии не важат одредбите од Законот за високото образование во поглед на соодносот на задолжителни и изборни предмети.

Студентот во секој семестар запишува одреден број на предмети кои носат утврден број на кредити. Бројот на запишани кредити во текот на еден семестар е вкупно 30 ЕКТС. Во состав на студиската програма е предвидена и вкалкулирана практичната настава во времетраење од 80 дена односно 480 часа за учебна година. Изборни предмети се избираат од листата на изборни предмети за првиот семестар согласно предвидената програма.

Студиската програма е структурирана на следниов начин:

Во прв семестар има шест предмети од кои четири се задолжителни од специјалноста, а два се изборни кои се избираат од две понудени листи на изборни предмети со вкупно 10 предмети. Во втор семестар има четири стручни предмети за кои се обавува задолжителна стручна пракса и специјалистички труд.

14. ПОДАТОЦИ ЗА ПРОСТОРОТ ПРЕДВИДЕН ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

За реализација на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика на Факултетот за медицински науки, наставата ќе се одржува во просториите што му припаѓаат на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Наставата е организирана во просториите на Кампус III каде Факултетот за медицински науки за наставата ги користи новите предавални и веќе постоечките лаборатории за изведување на практичната настава. Со тоа просторните услови за реализација на наставата видно се подобрени, а наставниот кадар доби кабинети и канцеларии.

Во истиот кампус комплетно опремена е и централна заботехничка лабораторија што е веќе во функција. Детален приказ на просторните услови за изведување на наставата е даден во Анекс 2, во прилог на овој Елаборат.

15. ЛИСТА НА ОПРЕМА ПРЕДВИДЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

За реализација на наставата на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика се користи современа опрема чиј подетален приказ е даден во Анекс 1 од овој Елаборат.

Информатичко-технолошкиот центар на Универзитетот „Гоце Делчев“ е опремен со најсовремена информатичка, телекомуникациска и телефонска опрема која овозможува континуиран проток на информации и вмрежување на сите единици на универзитетот во компактно и мултифункционално информатичко јадро. Ова наоѓа огромна примена во креирање и имплементирање на наставата на нов, модерен и функционален начин (вклучувајќи електронско пријавување на испитите и електронско оценување) кој е во чекор со експанзијата на новата ера на информатичката технологија. Информатичко-технолошкиот центар дава огромна поддршка во наставата која се изведува во училниците опремени со современа аудио-визуелна мултимедијална компјутерска опрема.

16. ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ СОГЛАСНО СО ЧЛЕНОТ 4 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ПОСЕДУВААТ СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ОД ПРВИОТ, ВТОРИОТ И ТРЕТИОТ ЦИКЛУС НА СТУДИИ (ПРИЛОГ 3)

Предметните програми за сите предмети од студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика се дадени во Прилог бр. 3 од овој Елаборат.

17. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ НАВЕДЕНИ ВО ЧЛЕНОТ 5 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ПОСЕДУВААТ СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ОД ПРВИОТ, ВТОРИОТ И ТРЕТИОТ ЦИКЛУС НА СТУДИИ (ПРИЛОГ 4)

Во изведување на наставата на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика се вклучени следните наставници:

1. Проф д-р Драгољуб Велески
2. Проф. д-р Цена Димова
3. Проф. д-р Ивона Ковачевска
4. Проф. д-р Стипица Поповски
5. Проф. д-р Ерол Шабанов
6. Проф. д-р Ана Миновска

Наставниците кои ја изведуваат наставата на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика се вработени и ангажирани на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Предмет	Се м.	з/и	ЕКТ С	Наставник	Област во која докторирал
---------	-------	-----	-------	-----------	---------------------------

Современи дијагностички и тераписки постапки кај фиксни протетски изработки	I	3	6	Проф. д-р Ерол Шабанов	Доктор на стоматолошки науки
Современо планирање на фиксни протетски изработки	I	3	6	Проф. д-р Ерол Шабанов	Доктор на стоматолошки науки
Биомеханика на мастикаторниот систем	I I	3	6	Проф. д-р Цена Димова	Доктор на стоматолошки науки
Естетски стоматолошки реставрации	I	3	5	Проф. д-р Ивона Ковачевска	Доктор на стоматолошки науки
Современи заботехнички материјали	I	И	3	Проф. д-р Ивона Ковачевска	Доктор на стоматолошки науки
Современи заботехнички апарати и инструменти	I	И	3	Проф. д-р Стипица Поповски	Доктор на стоматолошки науки
Меѓувилни односи и дисфункции	I	И	3	Проф. д-р Драгољуб Велески	Доктор на стоматолошки науки
Компјутерски системи и технологии во стоматолошката протетика	I	И	3	Проф. д-р Цена Димова	Доктор на стоматолошки науки
Современи претпротетски оралнохируршки процедури	I	И	3	Проф. д-р Цена Димова	Доктор на стоматолошки науки
Супраструктури над дентални импланти	I	И	4	Проф. д-р Ерол Шабанов	Доктор на стоматолошки науки

Орална медицина и патологија	I	И	4	Проф. д-р Ана Миновска	Доктор на стоматолошки науки
Пародонтологија	I	И	4	Проф. д-р Ана Миновска	Доктор на стоматолошки науки
Ергономија во заботехничка лабораторија	I	И	4	Проф. д-р Ивона Ковачевска	Доктор на стоматолошки науки
Менаџмент во забната техника	I	И	4	Проф. д-р Цена Димова	Доктор на стоматолошки науки

Податоците за наставниците кои се вклучени во наставата на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика се дадени во Прилог бр. 4 од овој Елаборат.

18. ИЗЈАВА ОД НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НА НАСТАВАТА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА (ПРИЛОГ БР. 5)

Своерачно потпишана изјава за давање согласност за учество во изведувањето на наставата за сите предмети од студиската програма по Стручна специјализација за фиксна протетика дадена е во Прилог бр. 5 од овој елаборат.

19. СОГЛАСНОСТ ОД МАТИЧНАТА УСТАНОВА ЗА УЧЕСТВО НА НАСТАВНИКОТ ВО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Наставниците кои ја изведуваат наставата на студиската програма Стручна специјализација за фиксна протетика се вработени и ангажирани на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

20. ИНФОРМАЦИЈА ЗА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ ВО ПРВАТА ГОДИНА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Бројот на студенти по одделни студиски програми го утврдува Владата на Република Македонија во соработка со Ректоратот на ДУ „Гоце Делчев“ во Штип, а на предлог на наставно научниот совет на Факултетот за медицински науки.

За учебната 2013-2014 година на студиската програма по Стручна специјализација за фиксна протетика предвидени се 20 редовни студенти.

21. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ОБЕЗБЕДЕНА ЗАДОЛЖИТЕЛНА И ДОПОЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

Во библиотеките на Факултетот за медицински науки и Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, во е-библиотеката достапна на порталот на УГД, како и кај предметните професори се обезбедени доволно наслови согласно нормативите на Министерството за образование и наука на Република Македонија.

22. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ВЕБ СТРАНИЦА

Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, почетна страница:

<http://www.ugd.edu.mk>

Факултет за медицински, УГД – Штип, почетна страница:

<http://www.ugd.edu.mk/index.php/mk/fakulteti/fmn>

Платформа за е-учење на сите студиски програми на УГД – Штип

<http://moodle2.ugd.edu.mk>

Студентски сервис, Е-индекс на на УГД – Штип:

<http://studenti.ugd.edu.mk/>

Е-библиотека на УГД – Штип:

http://www.ugd.edu.mk/index.php?option=com_content&view=article&id=97&Itemid=95

Е-распоред на УГД – Штип:

<http://www.ugd.edu.mk/index.php/mk/e-raspored>

Е-инфо на УГД – Штип:

<http://www.ugd.edu.mk/index.php/mk/e-karticka>

Е-календар на УГД – Штип:

<http://www.ugd.edu.mk/index.php/mk/e-kalendar>

23. СТРУЧНИОТ ОДНОСНО НАУЧНИОТ НАЗИВ СО КОЈ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

СТРУЧЕН СПЕЦИЈАЛИСТ ЗА ФИКСНА ПРОТЕТИКА

24. АКТИВНОСТИ И МЕХАНИЗМИ ПРЕКУ КОИ СЕ РАЗВИВА И СЕ ОДРЖУВА КВАЛИТЕТОТ НА НАСТАВАТА

Квалитетот на наставата се развива и одржува и преку следните механизми:

- На секои две години Универзитетот спроведува процес на самоевалуација на ниво на студиски програми, како и самоевалуација на ниво на сите факултети.
- Секоја година се спроведуваат анонимни анкети на студентите за односот на наставниот кадар и квалитетот на наставно-образовниот процес.
- Се унапредуваат предметните програми во процедура преку Катедрите и Наставно научниот совет на факултетот.

**24А. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВЕДЕНАТА САМОЕВАЛУАЦИЈА СОГЛАСНО УПАТСТВОТО ЗА ЕДИНСТВЕНИТЕ ОСНОВИ НА ЕВАЛУАЦИЈАТА И ЕВАЛУАЦИОНИТЕ ПОСТАПКИ НА УНИВЕРЗИТЕТИТЕ ДОНЕСЕНО ОД АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕВАЛУАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА И ОД ИНТЕР УНИВЕРЗИТЕТСКАТА КОНФЕРЕНЦИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
(СКОПЈЕ-БИТОЛА, СЕПТЕМВРИ 2002)**

Во октомври 2010 година извршена е внатрешната евалуација за периодот од 2007-2010 година. Целокупниот извештај од првата самоевалуација како целосен документ приложена е во елаборатот како ПРИЛОГ 6 – Извештај за самоевалуацијата на Универзитет „Гоце Делчев“ 2007-2012.

ПРИЛОГ БР.3

ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ СОГЛАСНО СО ЧЛЕНОТ 4 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ПОСЕДУВААТ СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ОД ПРВИОТ, ВТОРИОТ И ТРЕТИОТ ЦИКЛУС НА СТУДИИ

Студиска програма: Стручна специјализација за фиксна протетика

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи дијагностички и тераписки постапки кај фиксни протетски изработки			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Ерол Шабанов			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се осознаат основните принципи кои се применуваат при дијагностицирање на случаите при изработка на фиксно протетски конструкции и текот на тераписките процедури (постапки).				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: Припрема на забите за прифаќање на фиксниот надоместок Рационален концепт на препарација на забите за фиксни надоместоци Дизајн на гингивалниот дел на коронката Грешки при препарацијата на забите за метал-керамички и неметални фикснопротетски конструкции и можности за корекција Подобрување на ретенционата форма при препарација на заби со неправилна форма,положба и висина. Современи методи и материјали за отпечатување во фиксната протетика,можни грешки при отпечатување. Клинички процедури кај мостовните конструкции . Протетска реставрација на ендодонтски и хирушки третирани заби.				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				

13.	Вкупен расположив фонд на време		6x30=180			
14.	Распределба на расположивото време		45+30+15+30+60=180			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	45 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3.	Домашно учење	60 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)					
	17.1.	Тестови			40 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			10 бодови	
	17.3.	Активност и учество			10 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Шабанов Е.	Авторизирани предавања		
		2.	Мирчев Е.	Клиника на фиксната стоматолошка протетика	НИП „Студентски збор,, Скопје	1996

		3.	Мирчев Е.	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика,	НИП „Студентски збор,, Скопје	1996
		Дополнителна литература				
	22.2	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Трифуновиќ Д., Вујошевиќ Л.	Стоматолошка протетика-фикси надокнади	Универзитет во Белград	1998
		2.	Радлович-Пантелич С.	Стоматолошка протетика-фикси надоместоци 2	Завод за графичка техника-технолошки-металуршки факултет,Белград	1998
		3.	Бркич С.	Савремене техноилогије - денталне керамике	Љубљана	2007

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современо планирање на фиксни протетски изработки			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Ерол Шабанов			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се запознаат со современите принципи за планирање на фиксно протетските конструкции и факторите кои влијаат на вреднување на природните заби при изработката на фиксно протетски надоместоци.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: Стоматогнатен систем: состав, функција-анализа, дијагноза и план на терапија со дополнителни параклинички методи и студио модели Биолошки и биомеханички концепти кај фиксните надоместоци План, припрема и примена на наменските и двојните коронки за мобилни конструкции Критериуми за вреднување на забите носачи на идната мостовна конструкција и правилен избор на видот на коронките кои ќе послужат како врски на мостовната конструкција , Современи концепти за статика на мостовите Планирање, припрема и санирање со фиксни конструкции на непаралелни носачи Планирање, припрема и примена на супраструктури преку вградените имплантати				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				

13.	Вкупен расположив фонд на време		6x30=180	
14.	Распределба на расположивото време		45+30+15+30+60=180	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	45 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови
		16.3.	Домашно учење	60 часови
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)			
	17.1.	Тестови		40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација	

22.	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Шабанов Е.	Авторизирани предавања		
	2.	Мирчев Е.	Клиника на фиксната стоматолошка протетика	НИП „Студентски збор,, Скопје	1996

		3.	Мирчев Е.	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика,	НИП „Студентски збор„ Скопје	1996
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Трифунски Д., Вујосевиќ Л.	Стоматолошка протетика-фикси надокнади	Универзитет во Белград	1998
		2.	Радловиќ-Пантелиќ С.	Стоматолошка протетика-фикси надоместоци 2	Завод за графичка техника-технолошки-металуршки факултет,Белград	1998

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Биомеханика на мастикаторниот систем			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Цена Димова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: - Биомеханика на долната вилица - Биомеханика на потпорните ткива во оралната празнина - Биомеханички принципи при планирањето на протетските конструкции - Биомеханички принципи при препарација на заби - Биомеханички принципи при денталните импланти				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6x30=180			
14.	Распределба на расположивото време	45+30+15+30+60=180			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		45 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		30 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		15 часови
		16.2.	Самостојни задачи		30 часови
		16.3.	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)				
	17.1.	Тестови			40 бодови

	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			10 бодови	
	17.3.	Активност и учество			10 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода			5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бода			6 (шест) (E)	
		од 61 до 70 бода			7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бода			8 (осум) (C)	
		од 81 до 90 бода			9 (девет) (B)	
		од 91 до 100 бода			10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Гугувчевски Љ.	Биомеханика на џвакалниот систем	Авторот	2011
		2.	Гугувчевски Љ.	Основи на гнатологија	Информа, Скопје	2005
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Laskin et al.	Temporomandibular Disorders	Quintessence	2006	

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Естетски стоматолошки реставрации			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	Проф. д-р Ивона Ковачевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се запознае со современите естетски решенија				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: - Естетиката како функција на цвакалниот систем -Принципи на естетика -Естетика на забни редови и забни лакови -Индикации и контраиндикации за изработка на естетски реставрации -Видови естетски забни реставрации во фронтална и бочна регија -Керамички/композитен инлеј,онлеј -Употреба на термо-светлосно полимеризирачки композит Adoro при изработка на современи естетски решенија -Естетски реставрации без препарација на заби -Естетски реставрации на предни заби-ламинати -Концепт и принципи на привремени, медијантни и трајни естетски реставрации -Дијагностичко и терапевско навосочување при целокупна естетска рехабилитација				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	150			
14.	Распределба на расположивото време	45+15+15+25+50=150			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		45 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		15 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		15 часови
		16.2.	Самостојни задачи		25 часови

		16.3.	Домашно учење	50 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Проф. Д-р Ивона Ковачевска	Авторизирани предавања	УГД	
		2.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Irfan Ahmad BDS,	Protocols for Predictable Aesthetic Dental Restorations	Blackwell	2006	
2.		George Freedman, BSc, DDS	CONTEMPORARY ESTHETIC DENTISTRY	Mosby, Elsevier Inc.	2012	

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи заботехички материјали			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика, Стручна специјализација за фиксна протетика, Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Ивона Ковачевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите со физичко – хемиските карактеристики на материјалите кои што се употребуваат во една заботехничка лабораторија, запознавање на студентите со современите материјалите применети во забната техника.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: - Вовед, класификација, употреба и стандарди на стоматолошките материјали - Современи материјали за изработка на модели - Современи материјали за моделирање - Современи маси за вложување - Современи акрилати, фотополомеризирачки, еластични и ивокап - Современи керамички маси циркониум диоксид, литиум-дисиликат - Современа прес керамика - Современи материјали за машинско глодање (CAD/CAM) - Технологија на металите. Металургија. Метали - Современи дентални легури за излевање на фиксни конструкции - Современи дентални легури за излевање на мобилни конструкции - Последици од неправилно работење со легурите				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	3x30=90			
14.	Распределба на расположивото време	30+0+15+15+30=90			

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови		
		16.3.	Домашно учење	30 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)		
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Проф д-р Цена Димова,Проф д-р Ивона Ковачевска	Стоматолошка технологија	Скрипта	
		2.	Стаменкович.Д	Градивни стоматолошки материјали	Куча штампе Земун	2007
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

		1.				
--	--	----	--	--	--	--

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи заботехнички апарати и инструменти			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Стипица Поповски			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции):				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: - Вовед, класификација, употреба и стандарди на заботехнички апарати и инструменти - Современи апарати за работа со гипс и маси за вложување - Современи апарати за дублирање - Паралелометри и фрезапарати - Современи апарати за работа со восок - Современи апарати за предгреење, греење и леење на метали - Современи апарати за ласерско лемење, лепење и пунктирање - Современи апарати за галванизација - Современи апарати за фотополимеризација на акрилат - Современи апарати за одредување на боја - Современи системи за машинско глодање на материјали				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90			
14.	Распределба на расположивото време	30+0+15+15+30=90			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	О часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови		
		16.3.	Домашно учење	30 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)		
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Гордана Ковачевска	Инструменти и апарати за заботехничка лабораторија	Скопје	2005
		2.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.						

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Меѓувилични односи и дисфункции			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Драгољуб Велески			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се запознаат со основните и неопходни оклузални и артикулациони концепти, методи на одредување на меѓувиличните релации, емпириски, современи, регистрациони, темпоромандибуларни дисфункционални синдроми, етиологија, патогенеза, симптоматологија.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава настава: Анатомски и морфолошки карактеристики на ТМЗ - Физиологија на темпоромандибуларен зглоб (ТМЗ) - Гранични мандибуларни движења - Оклузални и артикулациони концепти и нивното влијание на анатомијата и физиологијата на ТМЗ - Методи на одредување на меѓувиличните релации, емпириски, современи, регистрациони. - Дијагностички процедури во откривање на промените на ТМЗ - Темпоромандибуларни дисфункционални синдроми, етиологија, патогенеза, симптоматологија, - Терапевтски процедури кај заболувањата на ТМЗ, хируршки, медикаментозни, физиотерапевтски - Протетичка рехабилитација на дисфункциите на ТМЗ - Оклузални и артикулациони инсуфициенции, балансна оклузија, врамнотежена билатерална артикулација - Модалитети на оклузијата и артикулацијата кај тоталното и парцијалното протезирање				

12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време		3x30=90		
14.	Распределба на расположивото време		30+0+15+15+30=90		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови	
		16.3.	Домашно учење	30 часови	
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)				
	17.1.	Тестови			40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			10 бодови
	17.3.	Активност и учество			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација		
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
	1.	Љ.Гугучевски,К.Дејановски,Д.Велевски	Клиника на тоталното протезирање	Стоматолошк и факултет - Скопје	2002

		2.	Т.Туџаров	Темпоромадибулар ен зглоб	Стоматолошк и факултет - Скопје	1992
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет		Компјутерски системи и технологии во стоматолошката протетика			
2.	Код					
3.	Студиска програма		Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		Втор циклус			
6.	Академска година / семестар		Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник		Проф. д-р Цена Димова			
9.	Предуслови за запишување на предметот					
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со развојот на денталната технологија и прогресот во технологија на денталните материјали. Со CAD\CAM технологијата можат да се изработат комплексни протетски работи, без забен техничар. Прецизноста на овие апарати е од голема предност над стандардните процедури затоа што со намалениот број на фазите на изработка се намалуваат и множностите за грешки.					
11.	Содржина на предметната програма: <u>Теоретска настава</u> 1. Вовед и историски развој на CAD/CAM техника 2. Запознавање со работното место и деловите на CAD/CAM системот 3. Видови на керамика и керамички системи 4. Составни делови на CAD/CAM системот 5. Индикации и контраиндикации за употреба на CAD / CAM системите 6. Принцип на работа со Kavo Everest CAD/CAM системот 7. Видови на CAD / CAM системи 8. Скенирање на моделите и Оптички отпечатоци					

	9. Дизајнирање на дентални конструкции – CAD (Дизајнирање на дентални конструкции-Коронки, Дизајнирање на дентални конструкции-Мостови) 10. Глодање на денталните конструкции - CAM 11. Материјали за машинско глодање 12. Обработка на денталните конструкции 13. Синтрање на денталните конструкции од циркониум диоксид 14. Видови на препарации за работа со CAD / CAM системот			
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски, аудиториски вежби, консултации.			
13.	Вкупен расположив фонд на време		30x3=90	
14.	Распределба на расположивото време		30+0+15+15+30=90	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови
		16.3.	Домашно учење	30 часови
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)			
	17.1.	Тестови		40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација	
22.	Литература			

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Mehulić K.	Keramički materijali u stomatološkoj protetici	Zagreb: Školska knjiga;	2010
	2.	Miyazaki T, Hotta Y, Kunni J, Kuriyama S, Tamaki Y	A review of dental CAD/CAM: current status and future perspectives from 20 years of experience	Dent Mater.	2009
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Bedworth, D. D., Henderson, M. R. & Wolfe, P. M.	Computer-Integrated Design and Manufacturing.	McGraw-Hill, Inc	1991

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи претпротетски оралнохируршки процедури			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Цена Димова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): вовед во терапевтски можности на модерната орална и претпротетска хирургија.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска и практична настава: - Вовед во клиничкиот дел на претпротетска орална хирургија. - Зараснување на рани, зараснување на екстракциони рани - Превенција и згрижување на оралнохируршки компликации во текот на оралнохируршките процедури, - Презервација на алвеоларниот гребен - Зголемување на алвеоларниот гребен – аугументација - Продлабочување на алвеоларниот гребен - Базична претпротетска хирургија. - Претпротетски интервенции на меките ткива - Претпротетски интервенции на коскените ткива - Примена на коскени графтови во орофацијалната регија. - Вештачки коски и вештачки мембрани - Примена на алопластични материјали во орофацијалната регија. - Имплантологија во орофацијалната регија. - Синус лифт, - Транспозиција на н. Менталис.				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време		30x3=90		
14.	Распределба на расположивото време		30+0+15+15+30=90		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови		
		16.3.	Домашно учење	30 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)		
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред · број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Dabov T.	Oralnokirurški priručnik.	Medicinska naklada Zagreb	2009
		2.	Peterson	Principles of oral and maxillofacial surgery	Blackwell Science	2001
		3.	Peterson L.	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 3rd ed.,	Mosby	1998.

		4.	Knezevic G.	Oralna kirurgija	Medicinska naklada, Zagreb	2003
		5.	Тодоровиќ и сор.	Орална хирургија	Наука, Београд	2000
		6.	Мише И.	Орална хирургија	Jumena, Zagreb	1998
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред . број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Супраструктури над дентални импланти			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Ерол Шабанов			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се стекнат со основни знаења од процедурите за изработка на поедини видови супраструктури над дентални импланти.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава и практична настава: Припремни зафати на протетичарот во анализата и проценката на пациентот за поставување на индикации за орални имплантати. Анализа на виличните односи со користење на меѓувилични регистратори за вертикалните и хоризонталните релации на мандибулата спрема кранијалните коски. Анализа на коскената форма, морфологија и големина на алвеоларните гребени на аналитички модели, за одредување на видот, местото и бројот на имплантатите. Маркирање на местото на вградување на имплантатите и изработка на соодветни индивидуални лажици за отпечатување и како водич во оперативната техника Врската на имплантатот со околното ткиво и анатомско-топографските специфичности и предуслови за имплантација, класификацијата на квалитетот на коскениот ткиво Основни познавања за протетските супра структури на денталните импланти Морфолошки, структурни и методолошки принципи на отпечаточните постапки кај фиксни конструкции				
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	4x30=120			
14.	Распределба на расположивото време	30+15+15+20+40=120			

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови		
		16.3.	Домашно учење	40 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)		
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Радлович-Пантелич С	Стоматолошка протетика.Надокнад е на имплантима	Београд	1998
		2.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.						

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Орална медицина и патологија			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Ана Миновска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Презентација на најновите сознанија со кои ќе студентите ќе имаат можност за препознавање на нормалните и патолошките промени на оралните ткива поврзани со носење на протетски помагала и ортодонтски апарати				
11.	Содржина на предметната програма: • Теоретска настава Карактеристики на оралните ткива; основни патолошки процеси и промени на оралните ткива; Патологија на усни и јазик; Стоматити и орални алергиски реакции; Преканцерозни состојби; Промени предизвикани од носење на протетски помагала и ортодонстски апарати; Труења со метали • Практична настава: Присуство на студентите во ординација каде директно се запознаваат со патолошките промени во усната празнина.				
12.	Методи на учење:Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	4x30=120			
14.	Распределба на расположивото време	30+15+15+20+40=120			

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15часови		
		16.2.	Самостојни задачи	20часови		
		16.3.	Домашно учење	40 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)		
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Белазелкоска З., Накова М.	Орална патологија	Стоматолошки факултет , Скопје	2003
		2.	Димитровски В., Поповска- Спасовска М.	Основи на оралната пропедевтика	Стоматолошки факултет , Скопје ,	2002

		3.	Накова М., Поповска- Спасовска М.	Дијагностика на оралните лезии- практикум	Стоматолош ки факултет, Скопје	2006
		Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.	Поповска- Спасовска М., Димитровски В., Атанасовска- Стојановска А	Диференцијална дијагноза на оралните лезии	Магнаскен , Скопје	2004
		2.	<u>Dragoljub Đajić,</u> <u>Dragoslav</u> <u>Đukanović</u>	Bolesti usta - oralna medicina - parodontologija	Elit - Medica	2008

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Пародонтологија			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика Стручна специјализација за фиксна протетика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Ана Миновска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со современите ставови и сознанија за пародонтологијата и заемните врски со протетските помагала				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава Карактеристики на здравиот и заболениот пародонт; Наслаги на забите и протетските помагала; Протетски реконструкции и нивниот однос кон пародонтот (предимензионирани и преактивни делови на протетските конструкции, Селбахов феномен) ; Оклузален трауматизам (дејството на супра- и инфраоклузија). практична настава: Присуство на студентите во ординација каде директно се запознаваат со ефектите на несоодветните протетски помагала.				
12.	Методи на учење:Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време		4x30=120		
14.	Распределба на расположивото време		30+15+15+20+40=120		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		15 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		15 часови
		16.2.	Самостојни задачи		20 часови

		16.3.	Домашно учење	40 часови		
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот					
	17.1.	Тестови		40 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови		
	17.3.	Активност и учество		10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)		
			од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)		
			од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)		
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)		
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)		
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Миновска А	Пародонтопатија	Стоматолошк и факултет- Скопје	2008
		2.	Lindhe J, Karring T, Lang NP	Klinička parodontologija i dentalna implantologija 1. Hrvatsko izdanje	Globus, Zagreb	2004
		3.	Džajić, D., Đukanović, D.	Parodontologija.	Stomatološki fakultet Beograd	2006
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ставревска Миновска Ана,	Орална хигиена	Стоматолошк и факултет, Скопје	2005

			Пандилова Маја, Ивановски Кире			
		2.	Newman MG, Takei HH, Carranza FA	Caranza's clinical periodontology	WB saunders Company , Philadelphia , New York; 9th edition	2001

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Ергономија во заботехничка лабораторија			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика, Стручна специјализација за фиксна протетика, Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор			
6.	Академска година / семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. Д-р Ивона Ковачевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со основните ергономски принципи при работата во забната техника, организација на работниот простор и осветлувањето на лабораторијата, дизајн на инструменти и апарати, организација на работно време, ризик фактори и хазарди во забната техника, професионални заболувања и нивната превенција.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска и практична настава 1. Вовед во ергономијата 2. Општи ергономски концепти и методи 3. Ергономија во забната техника 4. Ергономски дизајн на работниот простор и инструментите во заботехничката лабораторија, осветлување 5. Положба и движења при работата на забниот техничар и примена на ергономијата при работа 6. Организација на работата според ергономски критериуми (работно време, паузи, администрација, ритам на работа) 7. Хигиена, дезинфекција и стерилизација според ергономски критериуми				

	8. Ризик фактори и хазарди во заботехничка лабораторија, 9. Методи за контрола и превенција хазардите во забната техника 10. Професионални заболувања кај забниот техничар, остео-скелетни пореметувања 11. Синдром на професионална преоптовареност 12. Современи ергономски сретства за работа во заботехничка лабораториј				
12.	Методи на учење:				
13.	Вкупен расположив фонд на време		4x30=120		
14.	Распределба на расположивото време		30+15+15+20+40=120		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	30часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	15 часови	
		16.2	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3	Домашно учење	40 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови/усен испит			40бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			20 бодови
	17.3.	Присуство на предавања			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода	5 (пет) (F)	
			51 до 60 бода	6 (шест) (E)	
			61 до 70 бода	7 (седум) (D)	
			71 до 80 бода	8 (осум) (C)	
			81 до 90 бода	9 (девет) (B)	
			91 до 100 бода	10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација		
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач

		1.	Порф Д-р Ивона Ковачевска	авторизирани предавања по ергономија	УГД 2013	2011/12
		2.	Occupational Health Safety Council of Ontario (OHSCO)	ERGONOMICS AND DENTAL WORK	Part 1:MSD Prevention Guideline for Ontario.	1998
		3.	Anton D, Rosecrance J, Merlino L, Cook T.	Prevalence of musculoskeletal symptoms and carpal tunnel syndrome among dental hygienists	American Journal of Industrial Medicine. Sep; 42(3):248-57.	2004
			Belenky MM. Human-Centered Ergonomics:	Proprioceptive pathway to occupational health and peak performance in dental practice. in: Ergonomics and the Dental care worker.	Denise Murphy Ed. American Public Health Society. Washington,	1998.
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент во забната техника			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Стручна специјализација за мобилна протетика, Стручна специјализација за фиксна протетика, Стручна специјализација за ортодонција			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” - Штип			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година/семестар	Прва година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. Д-р Цена Димова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Согледување на улогата на менаџментот во активности и развојот на здравствените субјекти.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: - Содржината и методологија на предметната област - Согледување на улогата на менаџментот во активности и развојот на здравств. субјекти - Поттикнување и развивање на чувството за активна вклученост во предметната област - Способност за комуникација, соработка и тимска работа - Флексибилна употреба на знаењата во научни и практични активности - Изградување на принципи на самостојност, (само)критичност и (само)процена - Развивање на чувствата за јасна и отворена комуникација - Унапредување на квалитетот на целокупните активности - Подигнување на свеста за заедничко работење и грижа за другиот - Развивање на чувство за креативно мислење - Решавање на проблеми - Владеење со содржината и методологија на предметната област Практична настава: - Содржината и методологија на предметната област - Согледување на улогата на менаџментот во активности и развојот на здравств. субјекти				

	- Поттикнување и развивање на чувството за активна вклученост во предметната област - Способност за комуникација, соработка и тимска работа - Флексибилна употреба на знаењата во научни и практични активности - Изградување на принципи на самостојност, (само)критичност и (само)процена - Развивање на чувствата за јасна и отворена комуникација - Унапредување на квалитетот на целокупните активности - Подигнување на свеста за заедничко работење и грижа за другиот - Развивање на чувство за креативно мислење - Решавање на проблеми - Владеење со содржината и методологија на предметната област			
12.	Методи на учење: Предавања, претклинички лабораториски вежби, аудиториски вежби, консултации.			
13.	Вкупен расположив фонд на време		4x30=120	
14.	Распределба на расположивото време		30+15+15+20+40=120	
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	15 часови
		16.2	Самостојни задачи	20 часови
		16.3	Домашно учење	40 часови
17.	Начин на оценување Нумерички оценки во согласност со Статутот и правилниците на Универзитетот)			
	17.1.	Тестови		40 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		10 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Редовност и активност на теоретска и практична настава, самостојна проектна задача, положен практичен испит	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Самоевалуација			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Петковски Константин, Симоновска Валентина	Менаџмент во здравство		2008
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.						

**ПРИЛОГ 4. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОДАТОЦИ НАВЕДЕНИ ВО ЧЛЕНОТ 5
ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ
ПОСЕДУВААТ СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ОД ПРВИОТ, ВТОРИОТ И ТРЕТИОТ ЦИКЛУС
НА СТУДИИ**

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови		
1.	Име и презиме	Ерол Шабанов		
2.	Дата на раѓање	19.03.1947		
3.	Степен на образование	Високо		
4.	Наслов на научниот степен	Доктор по стоматолошки науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Стом.факултет	1971	Стом.фак. Скопје
		Магистер	1980	Стом.фак. Скопје
		Доктор по стом. науки	1983	Стом.фак. Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Мед. науки	Стоматологија	Стом. протетика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Мед. науки	Стоматологија	Стом. протетика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Пензионер		Редовен професор
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Анатомија на вилици и дентална морфологија	Стоматологија/Мед.факултет
		2.	Стоматолошка протетика	Дипломиран забен техничар-протетичар/Мед. факултет
		3.	Тотална протеза 3	Дипломиран забен техничар-протетичар/Мед. факултет
	4.	Клиничка фиксна протетика 1	Стоматологија/Мед.факултет	
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	

		1.	Современи дијагностички и тераписки постапски кај фиксни протетски изработки		Стручна специјализација за фиксна протетика
		2.	Современо планирање на фиксни протетски изработки		Стручна специјализација за фиксна протетика
		3.	Супраструктури над импланти		Стручна специјализација за мобилна протетика, Стручна специјализација за фиксна протетика
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот		Студиска програма / институција
		1.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		72	
	11.2.	Магистерски работи		6	
	11.3.	Докторски дисертации		3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/конференција	Година
		1.				

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме	д-р Цена Димов			
2.	Дата на раѓање	28.03.1961			
3.	Степен на образование	VIII			
4.	Наслов на научниот степен	Dr.Sci – Доктор на стоматолошки науки, од област на орална хирургија			
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција	
		Доктор по стоматолошки науки	2007	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје	
		Магистер по стоматолошки науки	2002	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје	
		Специјалист орален хирург	1996	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје	
		Доктор на стоматологија	1986	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје	
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Стоматологија	Орална хирургија	
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област	
		Медицински науки и здравство	Стоматологија	Орална хирургија	
8.	Доколку е во работен однос да се наведе	Институција		Звање во кое е избран и област	

	институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Универзитет “Гоце Делчев “– Штип, Факултет за медицински науки – Општа стоматологија	Вонреден професор - стоматологија
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии - Општа стоматологија (прв циклус): - Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)		
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1.	Анатомија на вилици и дентална морфологија	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	2.	Стоматолошки материјали	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	3.	Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза)	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	4.	Орално здравје	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	5.	Профилакса на орални болести	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	6.	Претклиничка орална хирургија	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	7.	Орална хирургија 1	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	8.	Орална хирургија 1	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки
	9.	Ургентни состојби	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)
	10	Организација на стоматолошка служба	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)
	11.	Орална патологија и пародонтологија	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)
	12.	Превентива на орални заболувања	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)
	13.	Орална хирургија	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)
	14.	Дентална имплантологија	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии /		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција

	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии /			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција		
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Dimova Cena	<i>Prevention of clinical outcome after impacted third molar surgery in correlation with blood fibrinolytic activity.</i>	(2012) Revista Romana de Medicina Dentara, XV (1). pp. 24-36.ISSN 1841-6942	
	2.	Dimova Cena, Evrosimovska, B, Kovacevska I.	<i>Venostasis test as a method of choice to evaluate blood fibrinolytic capacity during third molar surgery.</i>	(2012) Contributions, 2 (XXXIII). pp. 205-207. ISSN 0351-3254	
	3.	Dimova Cena, Papakoca K.	<i>The use of venostasis test for evaluation of the fibrinolytic capacity in the perioperative oral surgical period.</i>	(2011)Revista Romana de Medicina Dentara, XIV (1). pp. 50-61. ISSN 1841-6942	
	4.	Dimova Cena	<i>Management of oral surgery procedures in oral anticoagulated patients.</i>	(2010) Revista Romana de Medicina Dentara, XIII (5). pp. 381-395. ISSN 1841-6942	
	5.	Dimova Cena, Andonovska, B, Neceva V, Kovacevska I, Georgiev Z.	<i>Correlation of Blood Fibrinolytic Activity and Clinical Outcome After Oral Surgery Interventions.</i>	(2009)Balk J Stom, 13 (2). pp. 111-116. ISSN ISSN 1107 - 1141	
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Костовска С. и сор.	Фибринолитичка активност на крвта при оралнохируршки интервенции	МОН 2000- 2003 - национален проект	
	2.	Стевановиќ М. и сор.	Процена на хроничните периапикални лезии при конзервативен и хируршки третман (клиничка, рендгенолошка,	МОН 2000- 2003 - национален проект	

			микробиолошка и имунолошка студија)	
	3.	Костовска С. и сор.	Тромбофилија – наследен синдром	МОН (2003-2006 - меѓународен проект со Р. Словенија)
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Димова Цена	“Фибринолитичка активност на крвта и оралнохируршки интервенции”	Димова Ц. 2007 (монографија)
	2.	Димова Цена, Андоновска Б, Величковски Б.	Употреба на транексемичната киселина во оралната хирургија.	Поглавје во Накова М. Современи дострели, Стоматолошки факултет – Скопје 2009.
	3.	Димова Цена	Ургентни состојби во стоматологијата	УГД -2011 (е-скрипта)
	4.	Димова Цена	Профилактика на орални болести	УГД 2013 (е-скрипта)
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Dimova Cena	<i>Третман и превенција на „сува алвеола“.</i>	(2012) Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip, 7 (16). pp. 3-5. ISSN 1857-5994
	2.	Pandilova M, Dimova Cena	<i>Лекување и редставрација на забот или екстракција или соодветна протетска рехабилитација.</i>	(2012) Journal of Dentistry Apolonia, 14 (27). pp. 101-1012. ISSN 1409-8768 (Print) / 1857-6087 (Online)
	3.	Dimova Cena	<i>Нови орални антикоагуланси – нови пристапи во денталната медицина.</i>	(2011) Farmaceutvski informator, 10 (26). pp. 42-44. ISSN 1409-8784

		4.	Andonovska B, Dimova Cena	Ткивни нивоа на матрикс металопротеинази кај хроничните периапикални лезии.	(2010)Journal of Dentistry Apolonia, 12 (23). pp. 51-58. ISSN 1409-8768 (Print) / 1857-6087 (Online)
		5.	Евросимовска Б, Димова Ц , Величковски Б.	Микробиолошка анализа како императив за адекватна антибиотска и симптоматска терапија кај перикоронитис.	Макед Стоматол Прегл. 2009; 33 (3-4): 183-190.
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		/	
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Dimova Cena	<i>Prevention of clinical outcome after impacted third molar surgery in correlation with blood fibrinolytic activity.</i>	(2012) Revista Romana de Medicina Dentara, XV (1). pp. 24-36.ISSN 1841-6942
		2.	Evrosimovska B, Velickovski B, Zabokova-Bilbilova E, Dimova Cena	<i>Maxillary Follicular Cyst with Mesiodens—case Report.</i>	(2012) Acta morphol., 9 (1). pp. 91-95
		3.	Pandilova M, Georgieva S, Popovska M, Kanurkova, L, Dimova Cena Smilevska, K.	<i>When to extract a compromised tooth.</i>	(2012) Balkan Journal of Stomatology, 16 (1). pp. 16-19. ISSN 1107 - 1141
		4.	Georgiev Z, Kovacevska I, Dimova Cena	<i>Vascular pathways of human deciduous dental pulp.</i>	(2012) Acta Morphologica, 9 (2). ISSN 1409 - 9837
		5.	Kovacevska I, Georgiev Z, Dimova C, Evrosimovska, B, Zabokova-Bilbilova, E,	<i>Determining coronary microleakage of endodontically treated teeth restored with temporary and permanent restorations.</i>	(2012) Acta Morphologica ISSN 1409 - 9837

		6.	Dimova Cena, Gjorgjeska, B, Kovacevska I, Angelovska Bistra	<i>Collaborative learning in Faculty of Medical Sciences - Stip: Group work and study teams.</i>	(2011) III Symposium of international participation. pp. 225-226.
		7.	Kanurkova L, Popovska, M, Pandilova M, Dimova Cena	<i>Anatomical perspective of clinical application of micro-implants for temporary skeletal anchorage in orthodontics.</i>	(2011) Acta Morphologica, 8 (2). pp. 47-54.
		8.	Pandilova M, Popovska M, Dimova Cena, Mitik, K.	Morphological aberrations of the width of attached gingiva and their influence	(2011). Acta morphologica, 8 (2). pp. 43-46.
		9.	Evrosimovska B, Velickovski, B, Dimova Cena, Veleska-Stefkovska D.	<i>Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases).</i>	(2011) Journal of Cell and Animal Biology, 5 (7). pp. 113-120. ISSN ISSN 1996-0867
		10	Dimova Cena, Papakoca K.	<i>The use of venostasis test for evaluation of the fibrinolytic capacity in the perioperative oral surgical period.</i>	(2011)Revista Romana de Medicina Dentara, XIV (1). pp. 50-61. ISSN 1841-6942
		11.	Dimova Cena	<i>Management of oral surgery procedures in oral anticoagulated patients.</i>	(2010) Revista Romana de Medicina Dentara, XIII (5). pp. 381-395. ISSN 1841-6942
		12.	Bodnar D, Dimova C, Bodnar T, Cristache C, Burlibasa M, S Ruxandra, Papakoca K.	<i>Dental management of patient with psychiatric disorders.</i>	(2010) Modern Medicine, XVII (10). pp. 538-543.
		13.	Dimova Cena, Andonovska, B, Neceva V, Kovacevska I, Georgiev Z.	<i>Correlation of Blood Fibrinolytic Activity and Clinical Outcome After Oral Surgery Interventions.</i>	(2009)Balk J Stom, 13 (2). pp. 111-116. ISSN ISSN 1107 - 1141
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	

		1.	Andonovska B, Dimova C , Panov S.	Matrix metalloproteinases (mmp-1, -8, -13) in chronic periapical lesions.	Vojnosanit Pregl 2008; 65 (12): 861-936
		2.	Evrosimovska B., Dimova Cena, Kovacevska I, Panov Sašo	<i>Concentration of collagenases (MMP-1, -8, -13) in patients with chronically inflamed dental pulp tissue.</i>	(2012) Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., XXXIII (2). pp. 191-204. ISSN 0351–3254
		3.	Dimova Cena, Evrosimovska, B, Kovacevska I.	<i>Venostasis test as a method of choice to evaluate blood fibrinolytic capacity during third molar surgery.</i>	(2012) Contributions, 2 (XXXIII). pp. 205-207. ISSN 0351-3254
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција
		1.	Dimova Cena, Kovacevska Ivona, Angelovska Bistra	New Oral Anticoagulants – The Newest Update In Dental Surgery	23rd International Scientific Conference, Of The Union Of Scientists In Stara Zagora
		2.	Dimova Cena, Papakoca K.	<i>Denture-induced fibrous hyperplasia – Review of literature and own cases report.</i>	In: Medicina dentara - dialog inter generatii, 3-6 October 2012, Bucurest.
		3.	Dimova Cena, Papakoca K.	<i>The influence of antibiotic prophylaxis and postoperative complications in local adaptation after minor surgery.</i>	In: Xth World Congress of the International Society for Adaptive Medicine ISAM 2012, 2-6 June 2012, Bucharest.
		4.	Dimova Cena	<i>Oral surgical and orthodontic management of impacted maxillary canines.</i>	In: 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Update in Dental Medicine, 3-6 May 2011,
					(2011)

					Bucharest, Romania.	
		5.	Dimova Cena, Papakoca K, Kovacevska I, Kamceva G.	<i>Use of tranexamic acid in anticoagulated oral surgery patients.</i>	In: 15th Congress of the Balkan Stomatological Society "Advancing the Art and Science in Dentistry", 22-25 April, 2010, Thessaloniki, Greece.	(2010)
		6.	Dimova C.	Management of oral surgery procedures in orally anticoagulated patients	XIII- International Dental Congress , National Union Dental Associations – UNAS- Oct 2010, Bucharest:59	2010
Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови				
1.	Име и презиме			ИВОНА КОВАЧЕВСКА		
2.	Дата на раѓање			25.06.1962		
3.	Степен на образование			Високо / осми степен		
4.	Наслов на научниот степен			доктор на науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен			Образование	Година	Институција
				високо	1985	Стоматолошки факултет Универзитет “Св, Кирил и Методиј” - Скопје
				магистер	1999	Стоматолошки факултет Универзитет “Св, Кирил и Методиј” - Скопје
				доктор	2007	Стоматолошки факултет Универзитет “Св, Кирил и Методиј” - Скопје
6.				Подрачје	Поле	Област

	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Медицински науки	Стоматологија	Дентална патологија
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки	Стоматологија	Дентална патологија
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција	Звање во кое е избран и област	
		Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” Штип	доцент, стоматологија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Клиничка кариологија 1 Клиничка кариологија 2 Претклиничка ендодонција Клиничка ендодонција 1 Клиничка ендодонција 2 Стоматолошки материјали и опрема Ласеротерапија во стоматологијата	Стоматологија Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” Штип	
	2.	Стоматолошки материјали и технологија Реставрациона стоматологија Дентална терапија	Стручни студии за забен техничар протетичар Факултет за медицински науки Универзитет “Гоце Делчев” Штип	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)		
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Kovacevska, I., Georgiev, Z., Dimova, C.	Determining coronary microleakage of endodontically treated teeth	Acta Morphol 2012;

			restored with temporary and permanent restorations	9(2):70-5
	2.	Dimova, C., Evrosimovska, B., Kovacevska, I.,	Venostasis test as a method of choice to evaluate blood fibrinolytic capacity during third molar surgery	Contributions, 2012; 2 (XXXIII). pp. 205-207.
	3.	Zabokova-Bilbilova, E., Kovacevska, I.,	Prevention of white spot lesions during orthodontic treatment	Acta Morphol 2012; 9(2):65 - 69
	4.	Evrosimovska, B., Dimova, C., Kovacevska, I.,	Concentration of collagenases (MMP-1, -8, -13) in patients with chronically inflamed dental pulp tissue	Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., 2012; XXXIII (2). pp. 191-204.
	5.	Georgiev Z, Kovachevska I, Zabokova-Bilbilova E, Dimova C	Nerve fibers in deciduous dental pulp	Acta Morphol 2012; 9(1):50-2.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Апостолска С., Ренцова В., Ковачевска Ивона.	"Корелација помеѓу оралната хигиена, Ph на плунката и денталниот плак во фрекфенцијата на кариесот и негова контрола преку современи превентивни мерки (кај различна популација, Македонија и Грција)".	(2006 - 2009)
	2.	Kostovska, Stojanka and Dimova, Cena and Kovacevska, Ivona	Blood fibrinolytic activity in patients with oral-surgery interventions- Национален проект - - 40230800/0.	(2000-2003)
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Ивона Ковачевска	Стоматолошки материјали и технологија - скрипта	УГД / 2012

		2.	Ивона Ковачевска	Современи дострели Современи технологии во реставративната стоматологија и ендодонцијата.	Стоматолошки факултет Скопје 2009, 124 - 132.
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)				
	Ред. број	Автори		Наслов	Издавач / година
	1.	Ковачевска Ивона		Аналгетици и антибиотици земање на своја рака или посета на стоматолог	Medicus, 2012. 7 (16). pp. 30-31. ISSN 1857-5994
	2.	Ковачевска Ивона		Орално здравје за сите генерации	Medicus 2011 6 (13). pp. 19-20. ISSN 1857-5994
	3.	Поповска Л., Стојановска В., Стевановиќ Д., Димова Ц., Ковачевска И.		Антимикробната активност на 2,5% натриумхипохлорид како ендодонтски ириганс	Аполонија 2009, 11(21): 09 - 20.
	4.	Ковачевска И, Георгиев З, Димова Ц,		Употреба на денталните атхезиви во каналната оптурација - проценка на апикалната микропропустливост.	Аполонија. 2008; 20: 45-54.
	5.	Георгиев З, Мишевска Ц, Димова Ц, Ковачевска И		Интерцептивни постапки и дилеми	. Аполонија 2008; 20: 101-108
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи			
	11.2.	Магистерски работи			
	11.3.	Докторски дисертации			
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	Ред. број	Автори		Наслов	Издавач / година
	1.	Kovacevska, I., Georgiev, Z., Dimova, C.		Determining coronary microleakage of endodontically treated teeth restored with temporary and permanent restorations	Acta Morphol 2012; 9(2):70-5
	2.				

			Georgiev Z, Petrushevska G, Kovachevska I, Sotirovska -	Vascular pathways of human deciduous dental pulp	Acta Morphol 2012; 9(2):62-4	
		3.	Dimova, C., Evrosimovska, B., Kovacevska, I.,	Venostasis test as a method of choice to evaluate blood fibrinolytic capacity during third molar surgery	Contributions, 2012; 2 (XXXIII). pp. 205-207.	
		4.	Evrosimovska, B., Dimova, C., Kovacevska, I.,	Concentration of collagenases (MMP-1, -8, -13) in patients with chronically inflamed dental pulp tissue	Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., 2012; XXXIII (2). pp. 191-204.	
		5.	Zabokova-Bilbilova, E., Kovacevska, I.,	Prevention of white spot lesions during orthodontic treatment	Acta Morphol 2012; 9(2):65 - 69	
		6.	Dimova, C., Kovacevska, I., Georgiev, Z.,	<i>Correlation of Blood Fibrinolytic Activity and Clinical Outcome After Oral Surgery Interventions.</i>	Balk J Stom, 2009; 13 (2). pp. 111-116	
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1.				
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Kovacevska, I.,Georgiev, Z., Dimova, C.	<i>Dental therapeutic interventions with little animals: case report.</i>	17th Congress of BASS, 3rd - 6th of May, Tirana, Albania.	2012
		2.	Kovacevska, I.,Dimova, C., Georgiev Z.,	<i>Non-surgical endodontic treatment of periapical lesions 3 years retrospectiv study.</i>	16th Congress of the BASS, 28 April - 1 May Bucharest, Romania.	2011

		3.	Kovacevska, I., Angelovska, B., Georgiev, Z,	The effect of ND: YAG Laser on dental hypersensitivity.	11th Scientific Congress of the BgDA, 17 - 19 juni	2011
Прилог бр.4			Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1.	Име и презиме			д-р Стипица Поповски		
2.	Дата на раѓање			14.03.1972		
3.	Степен на образование			VIII		
4.	Наслов на научниот степен			Dr.Sci – Доктор на стоматолошки науки, од област на ортодонција		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција		
		Доктор по стоматолошки науки	2006	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје		
		Магистер по стоматолошки науки	2003	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје		
		Специјалист ортодонт	2000	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје		
		Доктор на стоматологија	1995	Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје		
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област		
		Медицински науки и здравство	Стоматологија	Ортодонција		
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област		
		Медицински науки и здравство	Стоматологија	Ортодонција		
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција			Звање во кое е избран и област	
		Универзитет “Гоце Делчев “– Штип, Факултет за медицински науки – Општа стоматологија			Доцент - стоматологија	
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии					

- Општа стоматологија (прв циклус):				
- Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)				
9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.	Ортодонција 1	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки	
	2.	Ортодонција 2	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки	
	3.	Претклинички ортодонтски третман	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки	
	4.	Забоздравство во заедницата	Општа стоматологија –(прв циклус) Факултет за медицински науки	
	5.	Ортодонција 1	Стручни студии за забен техничар – протетичар	
	6.	Ортодонција 2	Стручни студии за забен техничар – протетичар	
	7.	Естетска протетика	Стручни студии за забен техничар – протетичар	
	8.	Апарати и инструменти 1	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)	
	9.	Апарати и инструменти 2	Стручни студии за забен техничар – протетичар (прв циклус)	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии /		
Ред. број		Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
1.				
2.				
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии /			
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1.	Анита Арсовска, Вера Даскалова, Дијана Никодијевиќ, Вера Петрова, Игор Петров, Анте Поповски, Стипица Поповски, Сашо Стојчев,Методија Чепреганов, Тања Чепреганова-Чанговска, Илија Џонов.	“Неврологија“ за студентите по стоматологија,	Скопје, 2009
		2.	Стипица Поповски,Ана Радеска	Ортодонција 1-скрипта.	Штип УГД 2013
		3.	Стипица Поповски, Ана Радеска	Практикум по Ортодонција 1	Штип УГД 2013
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
		11.1.	Дипломски работи		/
	11.2.	Магистерски работи		/	
	11.3.	Докторски дисертации		/	
	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
	12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години			

		Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1.	Стипица Поповски	<i>Invisible treatment visable results</i>	First Congress of MOS	2009
		2.	Стипица Поповски	<i>Treatment of impacted Maxillary canines</i>	Dental meeting Bucharest,Romania	2010
		3.	Стипица Поповски	Smile does matter	BASS	2013

Прилог бр.4 Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови

1.	Име и презиме	Драгољуб Велески		
2.	Дата на раѓање	20 ноември 1946 год		
3.	Степен на образование	високо		
4.	Наслов на научниот степен	доктор по стоматолошки науки		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Стоматолошки факултет, Скопје	1971	Стоматолошки факултет, Скопје
		магистер	1982	Стоматолошки факултет, Скопје
		Доктор по стоматолошки ануки	1988	Стоматолошки факултет, Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		медицински науки	стоматологија	стоматолошка протетика
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		медицински науки	стоматологија	Стоматолошка протетика
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		пензионер		Редовен професор протетика
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Клиничка мобилна протетика-парцијална протеза	Стоматологија/Медицински факултет
		2.	Клиничка мобилна протетика-тотална протеза	Стоматологија/Медицински факултет

		3.	Парцијална протеза 1	дипломиран забен техничар-протетичар/Медицински факултет
		4.	Парцијална протеза 2	дипломиран забен техничар-протетичар/Медицински факултет
		5.	Скелетирана парцијална протеза 1	дипломиран забен техничар-протетичар/Медицински факултет
		6.	Скелетирана парцијална протеза 2	дипломиран забен техничар-протетичар/Медицински факултет
		7.	Вилично лицева протетика	дипломиран забен техничар-протетичар/Медицински факултет
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1.			
	2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години			
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1.	Ангеловска А., Велески Д. , Велеска Д.	„Примена на акрилок-системи кај скелетирани протези”	(2006) Макед Стоматол Прегл 30(2):237-242
	2.	Велески Д. , Ангеловска А., Велеска Д.	„Современи ретенциони системи кај скелетирани парцијални протези,,	(2006) Макед Стоматол Прегл 30(1):133-138
	3.	Велески Д. , Антанасова М., Пејковска Б.	„Критички осврт на примената на магнетните ретенциони системи кај покровните протези”	(2010) Макед Стоматол Прегл 34(5-6):319-326
	4.	Велески Д.	„Acrylock атечмени, примена и нивни функционално- естетски и биофизички аспекти во стоматолошката протетика”	(2011) Аполонија 13(26):141-150
	5.			
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Драгољуб Велески	Клиника и техника на парцијалните протези книга прва (плочеста парцијална протеза)	Стоматолошки факултет во Скопје 2010	
	2.	Драгољуб Велески	Клиника и техника на парцијалните протези книга втора (скелетирана протеза)	Стоматолошки факултет во Скопје 2011	
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		65	
	11.2.	Магистерски работи		5	
	11.3.	Докторски дисертации		3	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Veleska-Stevkovska D., Peeva-Petreska M., Evrosimovska B., Apostolova G., Veleski D.	„Potential clinical applications of dental stem cells”	(2011) Clinical Reviews and Opinions, 3(6):57-61, Academic Journals
		2.	Veleski D. , Pejkovska B., Antanasova M.	„Biophysical Principles of the AcryLock Attachments Use in Contemporary Prosthetic Dentistry”	(2012) Balk J Stom.,; 16:98-102
	3.	Veleski D. , Antanasova M., Veleska-Stevkovska D.	“APPLYING ACRYLOCK AND VARIO-SOFT 3	(2012) Romanian Journal of Oral	

				ATTACHMENTS IN THE CONTEMPORARY DENTAL PROSTHODONTICS"	Rehabilitation Vol. 4, No. 4, pp:48-53
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Пејковска Б., Велески Д. , Антанасова М.	„Функционална проценка на покривните протези“	6-ти Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид, Книга на Абстракти	(2012)
	2.	Павлина А., Накова М., Грчев А., Велески Д. , Велеска – Стевковска Д., Костадинова М.,	„Дентална калцификација- причина за посебна анализа“	6-ти Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид, Книга на Абстракти, pp:78-79	(2012)
	3.	Павлина А., Накова М., Грчев А., Велески Д. , Велеска – Стевковска Д., Костадинова М.,	„Одредување на калцифицирачки нанопартикли-CNP во дентикли, бубрег, жолчно кесе и плункови жлезди“	6-ти Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид, Книга на Абстракти, pp:76-77	(2012)

Прилог бр.4		Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови
1.	Име и презиме	Ана Миновска
2.	Дата на раѓање	21.12.1953
3.	Степен на образование	VIII

4.	Наслов на научниот степен	Dr.Sci – Доктор на стоматолошки науки , од областа на болести на уста и пародонтот		
5.	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		Доктор по стоматолошки науки	1995	Универзитет“Св. Кирил и Метосиј“ Стоматолошки факултет - Скопје
		Специјалист по болести на уста и пародонтот	1983	Универзитет“Св. Кирил и Метосиј“ Стоматолошки факултет - Скопје
		Доктор на стоматологија	1978	Универзитет“Св. Кирил и Метосиј“ Стоматолошки факултет - Скопје
6.	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
7.	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравсво	Стоматологија	Болести на уста и пародонтот
8.	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција		Звање во кое е избран и област
		Универзитет “Гоце Делчев”- Штип, Факултет за медицински науки-Општа стоматологија		Редовен професор
9.	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии - Општа стоматологија - Стручни студии зазабен техничар-протетичар (прв циклус)			
	9.1.	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Орална медицина и патологија 1	Општа стоматологија-(прв циклус) Факултет за медицински науки
		2.	Орална медицина и патологија 2	Општа стоматологија-(прв циклус) Факултет за медицински науки
		3.	Предклиничка пародонтологија	Општа стоматологија-(прв циклус) Факултет за медицински науки
		4.	Пародонтологија 1	Општа стоматологија-(прв циклус) Факултет за медицински науки
5.	Пародонтологија 2	Општа стоматологија-(прв циклус) Факултет за медицински науки		

		6.	Орална хигиена	Стручни студии за забен техничар – протетичар	
		7.	Фокалози	Општа стоматологија-(прв циклус)Факултет за медицински науки	
		8.	Менаџмент во стоматологијата	Стручни студии за забен техничар – протетичар	
		9.	Пациенти со ризик за соматолошки интервенции	Општа стоматологија-(прв циклус) Факултет за медицински науки	
		10.	Орална патологија и пародонтологија	Стручни студии за забен техничар – протетичар	
	9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1.			
		2.			
10.	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Minovska A	Nd:YAG and Er:YAG Wavelengths Used as a Therapeutic Tool in Periodontal Disease	Balk J Stom, 2011; 15:59-65
		2.	Minovska A, A. Belazelkovska, M. Popovska,	Oral Clinical Findings in Patients with Chronic Renal Failure.	Balk J Stom, 2013; 17:37-43
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
Ред. број		Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.	Minovska A	Dental Implantology in South Eastern Europe - Intensifying of the corporation, education and research between the dental faculties in South Eastern Europe	project supported by DAAD - Skopje, 2006	

		2.	Minovska A	КМЕ програмата за лекари и стоматолози од примарната здравствена заштита/ KME program for primary care physicians and dentists	Министерство за здравство- проект за унапредување на здравствениот сектор финансиран од Светската банка/ Ministry of Health-funded project for the improvement of the health sector by the World Bank -Skopje, 2005
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	Миновска А	Пародонтопатија	Стоматолошки факултет -Скопје 2008
		5.			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи		менторства	
	11.2.	Магистерски работи		3 менторства	
	11.3.	Докторски дисертации		2 менторства	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	A.Minovska	Nd:YAG and Er:YAG Wavelengths Used as a Therapeutic Tool in Periodontal Disease	Balk J Stom, 2011; 15:59-65
		2.	A.Minovska, A. Belazelkovska, M. Popovska,	Oral Clinical Findings in Patients with Chronic Renal Failure.	Balk J Stom, 2013; 17:37-43
		3.	A.Minovska i sor.	Resurfacing of perioral wrinkles in correlation with	In press.

			individual dental aesthetic outcome		
	4.	A.Minovska i sor.	Using Er:YAG in the treatment of advance chronic periodontitis	In press	
12.2.	Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1.				
	2.				
12.3.	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
	Ред. број	Автори	Наслов на трудот	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1.	Minovska A	Resurfacing of perioral wrinkles using new syneron er:yag laser handpiece	Third International Laser Academy,	Plovdiv,2012
	2.	Minovska A	ER: YAG laser for phase one therapy in patients with advance chronic periodontitis	15th Congress of BaSS,	Solun, 2010
	3.	Minovska A	Effects of ER: YAG wafelenth on the resolution phase of inflammatory response after non surgycal pocket therapy	13th Congress of the World Federation for Laser Dentistry	Barcelona, 2012
	4.	Minovska A	Laser assisted periodontal treatment using Nd:YAG and Er:YAG wavelengths	62 anniversary of the Dental Faculty in Belgrade	Belgrade 2010
	5.	A. Миновска	Aplikacioni podracja na Er:Yag i Nd:Yag laserot vo stomatologijata	Симпозиум “Нова генерација на ласерска технологија“	Скопје, 2011

		6.	A. Миновска	The applicability of high reactive level ER: YAG laser supported by a low-intensity laser-like effect in chronic periodontal disease	17от конгрес на БАСС,	Тирана, 2012
--	--	----	-------------	--	-----------------------	--------------

ПРИЛОГ БР.5 ИЗЈАВИ ОД НАСТАВНИЦИ ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ ЗАУЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НА НАСТАВАТА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Ерол Шабанов,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Современи дијагностички и терапевтски постапки кај фиксни протетски изработки** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по фиксна протетика**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ерол Шабанов



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Ерол Шабанов,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Современо планирање на фиксни протетски изработки** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по фиксна протетика**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ерол Шабанов



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, **Проф. д-р Цена Димова**,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Биомеханика на мастигаторниот систем** од студиските програми од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика, Стручна специјализација по ортодонција** при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. Д-р Цена Димова



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Ивона Ковачевска

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Естетски стоматолошки реставрации** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по фиксна протетика**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ивона Ковачевска

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, positioned above a horizontal dashed line.

Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Ивона Ковачевска

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Современи заботехички материјали** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика, Стручна специјализација по ортодонција** при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ивона Ковачевска

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, written over a horizontal dashed line.

Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Стипица Поповски

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Современи заботехнички апарати и инструменти** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика и Стручна специјализација по ортодонција** при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Стипица Поповски



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, **Проф. д-р Драгољуб Велески**,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Меѓувлични односи и дисфункции** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика и Стручна специјализација по ортодонција**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Драгољуб Велески



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, **Проф. д-р Цена Димова**,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Компјутерски системи и технологии во стоматолошката протетика** од студиските програми од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика** при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. Д-р Цена Димова



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, **Проф. д-р Цена Димова**,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Современи претпротетски оралнохируршки процедури** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по фиксна протетика**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. Д-р Цена Димова

A handwritten signature in purple ink, reading "Cenna Dimova", is written over a horizontal dashed line.

Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Ерол Шабанов,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Супраструктури над дентални импланти** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ерол Шабанов

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Shabanov', is written over a horizontal dashed line.

Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р Ана Миновска

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Орална медицина и патологија** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика, Стручна специјализација по ортодонција**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ана Миновска



Потпис

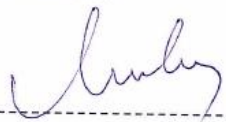
ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р. Ана Миновска

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Пародонтологија** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика, Стручна специјализација по ортодонција**, при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-р Ана Миновска



Потпис

ИЗЈАВА

Јас, Проф. д-р ИвонаКовачевска

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Ергономија во заботехничка лабораторија** од студиската програма од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика, Стручна специјализација по ортодонција** при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. д-рИвонаКовачевска

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, is written over a horizontal dashed line.

Потпис

ИЗЈАВА

Јас, **Проф. д-р Цена Димова**,

изјавувам дека давам согласност за учество во изведување на наставата на предметот **Менаџмент во забната техника** од студиските програми од втор циклус по **Стручна специјализација по мобилна протетика, Стручна специјализација по фиксна протетика, Стручна специјализација по ортодонција** при Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Датум: 26.8.2013

Проф. Д-р Цена Димова



Потпис