Универзитет„Св.Кирил и Методиј“

Стоматолошки факултет

С к о п ј е

ПРОЕКТ ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА

СТУДИСКА ПРОГРАМА

ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД I И II ЦИКЛУС ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

Скопје, 2015

ВОВЕД

Причини за предлагање на студиската програма

Поради потребата од усогласување со изменетите прописи од областа на образованието, коишто во чекор го следат процесот на адаптирање кон препораките и барањата на Болоњската декларација и другите прописи на ЕУ со цел создавање на единствен Европски образовен простор, како и потребата за реакредитација на постоечката студиска програма за дентална медицина, Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј,, во Скопје на својата вонредна седница, одржана на ден 06.03 2015 година, донесе Одлука за измени и дополнување на студиската програма од прв циклус студии по дентална медицина.

Поврзаност со современите научни сознанија

Современите трендови во стоматологијата, развојот на биотехнологијата, биомедицинските и стоматолошките науки, како и препораките на СЗО наметнуваат едукација на доктор по дентална медицина кој ќе може да одговори на потребите на пазарот на трудот.

Со овие студии се очекува да се задоволат потребите од доктори по дентална медицина, како здравствени работници коишто своето професионално место ќе го најдат во јавниот и приватниот здравствен сектор.

Имајќи во предвид дека стоматолошките дисциплини во европски и светски рамки, а и кај нас, во последно време доживуваат интензивен развој во сверата на севкупна екипираност, оваа студиска програма посебно нуди можност да се продолжи процесот на едукација на лицата со завршено гимназиско образование и средно стручно образование за забни техничари. Само квалитетно формиран додипломски стручно диференциран кадар со успех ќе може да ги применува теоретските и практичните сознанија, да користи софистицирана опрема и современи материјали во стоматологијата, како основен предуслов за активно и кооперативно вклучување во секојдневната тимска стоматолошка практика.

Како единствено решение на ова барање е воведувањето на флексибилност во студиските програми, потребата да се интегрираат базичната биомедицинска и стоматолошка наука и што е особено важно, студентот да се постави во центарот на вниманието. Така, студентот, ќе ги стекне современите и практични знаења во стоматологијата и стоматолошката практика, ќе биде едуциран за потребите од постојано усвојување на нови информации и максимизирање на стекнатото знаење и способност и ќе се инспирира за континуирана стоматолошка едукација во текот на професионалниот живот.

Споредливост со програми од странските високообразовни установи

Студиската програма е со времетраење од шест години или дванаесет семестри. Во секој семестар се стекнуваат по 30 кредити или вкупно 360 кредити. Со завршување на студиската програма, по положување на предметните програми, студентот се стекнува со стручен назив дипломиран доктор по дентална медицина (ДДМ). Со завршување на студиите, докторите по дентална медицина ќе се оформат во здравствени работници со стручност, која ќе им овозможи самостојна креација во изведување на сложените постапки од доменот на денталната медицина во јавните и приватните стоматолошки ординации.

При дизајнирањето на оваа студиска програма беа земени во предвид позитивните искуства на неколку европски универзитети од државите членки на ЕУ. Таков пример е Универзитетот во Љубљана, потоа Универзитетите во Загреб и Белград и нивните студии по дентална медицина, а без консултирани и неколку австриски и италијански факултети по дентална медицина. Овие искуства беа земени во предвид со цел да се направи современа образовна програма која ќе овозможи лесно препознавање на дипломата и нејзино признавање во рамките на европското образовно подрачје, а со тоа и поголема мобилност на студентите, на наставниот и соработничкиот кадар. Оваа студиска програма, изменета и дополнета, има елементи на компатибилност со наведените студиски програми од европските универзитети, што на студентите по дентална медицина ќе им даде можност за мобилност во текот на нивното студирање.

При изработката на оваа студиска програма ги зедовме во предвид: а) потребите на пазарот на трудот од профилот дипломиран доктор по дентална медицина и б) нашите

можности (просторни, материјални и организациони) за спроведување на истата.

Хронолошки редослед на усвојување и измени на студиските програми

Стоматолошкиот факултет во Скопје е меѓу првите факултети во рамките на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје којшто започна со процесот на прилагодување на своите студиски програми кон принципите на Европскиот кредит трансвер систем (ЕКТС). Во продолжение, по хронолошки редослед ќе бидат наведени сите досега донесени студиски програми на факултетот.

Во учебната 1966/67 година се преминало на петгодишни студии (10 семестри) со вкупен фонд од 4575 часови од кои теоретска настава 1995 (44%) и практична настава од 2580 (56%) часа, а вкупниот број на предмети изнесувал 36.

Во учебната 1973/74 година донесена е третата наставна програма, според која наставата и понатаму се реализирала во десет семестри, а бројот на предметите останатал ист, односно 36. Вкупниот број на часови претрпел мали измени и изнесувал 4665 од кои теоретска настава 2115 (45%), а практичната настава 2550 (55%) часа.

Во учебната 1979/80 година била донесена четвртата студиска програма при што наставата и понатаму траела десет семестри со 49 предмети и вкупен фонд на часови 4500 од кои теоретски часа 1950 или (43%), а практични часови 2550, односно (57%).

Во учебната 1981/82 година била донесена петтата студиска програма со настава во десет семестри и вкупен фонд на часови 4500. Од нив 1875 (42%) биле теоретски и 2625 (58%) биле практична настава.

Во учебната 1988/89 година била донесена шестата студиска програма, повторно во десет семестри со вкупен фонд на часови 4590, од кои теоретска настава 1935 (42%) и 2655 (58%) опфаќала практичната настава.

Во учебната 1991/92 година била донесена шестгодишна студиска програма со вкупен фонд од 4785 часови од кои теоретски 2025 (42,3%) и 2760 (56,7%) практична настава.

Во 2003 година е направена целосна реорганизација на Стоматолошкиот факултет според ЕКТС со што е направен обид за признавање на студиите во странство. Според овој систем наставата се организирала во десет семестри со вкупен фонд на часови 4500, од кои теоретски биле 2085 (46,3%) и 2415 (53,6%) практична настава.

Во учебната 2005/06 година наставата е организирана како петгодишен курикулум во траење од десет семестри за професионална едукација на доктори по стоматологија според моделот на Болоњската декларација.

Во учебната 2009/10 година е донесена десетата по ред студиска програма во траење на десет семестри, со вкупно 4385 часа од кои 2070 часа теоретска настава и 2315 часа практична настава. Со оваа студиска програма за прв пат е профилиран терминот доктор по дентална медицина.

Во учебната 2015/16 година е донесена, според хронолошкиот редослед, единаесеттата студиска програма за прв циклус студии по дентална медицина со вкупен фонд од 5075 часа, од нив 1725 се теоретски, а 2610 се практични часови. Согласно препораките ЕКТС во студиската програма со 650 часа се застапени семинарите.

Сегашната состојба на стоматологијата во Р. Македонија, за отворање на стоматолошки ординации е уредена со Правилник за потребниот простор, опрема и стручен кадар за основање, почнување со работа и вршење на здравствена дејност во здравствени установи (Службен весник: 91/2013), донесен од Министерството за здравство на Р. Македонија. Според овој Правилник, стоматолозите се должни да вработуваат забен техничар. Имено, стоматологот може да вработи: забен техничар, медицинска сестра, лаборант, акушерка. Ваквиот профил на кадри неможе да ги исполни основните цели кои се состојат во превенцијата на оралните заболувања.

Поради сето тоа со измените и дополнувањата на оваа студиска програма целта ни е да оспособиме кадар којшто доминантно ќе се занимава со спроведување на мерки и постапки за работа во стоматолошка ординација со пациенти и ќе го најде своето место на пазарот на трудот во нашата држава, а секако и во странство.

Елементи со кои се овозможува мобилност на студенти

Мобилноста на студентите и секако мобилноста на наставниот и соработничкиот кадар се реализира согласно обврските предвидени во позитивните законски прописи преку студентски размени, студиски престој, реализација на проекти и сл., што е овозможено преку

склучување на договори за меѓууниверзитетска и меѓуфакултетска соработка со други факултети, односно Универзитети од нашето опкружување, но и пошироко. До сега Унивезитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје, чија единица е и Стоматолошкиот факултет има склучено договори за соработка кои ја опфаќаат и мобилноста на студентите со следните Универзитети:

Универзитетите во Белград и Ниш, Република Србија, Универзитетите во Загреб, Задар и Осјек, Република Хрватска, Универзитетот за медински науки во Софија, Република Бугарија, Универзитетот во Тирана во Република Албанија, Универзитетот во Бања Лука, Зеница, Сараево, Мостар и Тузла во Босна и Херцеговина. Стоматолошкиот факултет во Скопје има склучено меѓуфакултетски договори со Стоматолошкиот факултет во Загреб, Хрватска, Стоматолошкиот факултет во Анкара, Турција и Стоматолошкиот факултет во Белград, Србија.

ОПШТ ДЕЛ

1. Назив на предлагачот на студиската програма

Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје –Стоматолошки факултет Скопје

2. Назив на студиската програма

интегрирани студии од прв и втор циклус по дентална медицина

3. Траење на студиите

Должината на траење на студиите е шест години или дванаесет семестри

4. Услови за запишување на студиите

Условите и начинот за запишување на студенти на студиската програма за дентална медицина се во согласност со Законот за високо образование и Статутот на Универзитетот, како и со Конкурсот за запишување студенти на прв циклус студии на студиските програми на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје.

5. Спецификација на генерички (општи) и специфични компетенции коишто студентот ќе ги стекне со завршување на студиите од I-от циклус и за кои работни места е способен

а) Генерички -општи компетенции

- способност да ги примени знаењата на начин што покажува професионален пристап во работата и професијата доктор по дентална медицина, како и способност за дијагностицирање, анализирање и третирање на проблемите коишто произлегуват од патологијата на стоматогнатниот систем;
- способност да ги оценува теоретските и практичните прашања, да дава објаснување за причините за појава на заболувања на стоматогнатниот орган и да избира соодветни решенија во соработка со доктор специјалист од сите специјалности во стоматологијата и медицината;
- способност да комуницира и дискутира како со стручната, така и со пошироката нестручна јавност за размена на информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани.

б) Специфични компетенции

- познавање на анатомијата, физиологијата и хистолошката структура на млечната и трајната дентиција, на усната празнина, на горната и долната вилица, на виличниот зглоб, како и на останатите орални ткива, во услови на клинички здрави и патолошки променети структури;
- добивање на неопходни познавања од базичните медицински науки;
- дијагностицирање на заболувањата на стоматогнатниот систем преку земање на соодветна анамнеза;
- донесување на правилни, ефикасни терапевтски решенија во интерес на пациентот;
- преземање на неопходни превентивни мерки коишто имаат за цел спречување на појавата на орални заболувања и примена на тие мерки во секојдневната стоматолошка практика и пошироко во општествената заедница;
- дијагностицирање и реставрирање на кариозните дефекти на тврдите забни ткива, како и примена на ендодонтски интервенции на заболената и патолошки променетата забна пулпа на млечните и трајните заби;
- дијагностицирање на дентофацијалните аномалии кај младата популација и укажување за потребата од преземање на натамошен специјалистички третман;

– спроведување на потребен протетички третман со којшто се надоместуваат делумно или целосно изгубените забните низи преку воспоставување на правилна оклузија, неопходно потребна за уредно извршување на функциите на џвакалниот систем;
– анестезирање на одредени регии на стоматогнатниот систем и третман на орофацијалната болка;
– изведување на оралнохируршки интервенции на тврдите ткива (екстракција на заби) и едноставни хируршки интервенции на меките ткива;
– дијагностицирање и конзервативен третман на пародонталните заболувања;
– дијагностицирање и третман на заболувањата на оралната мукоза, како и рана детекција на премалигните лезии во усната празнина;
– третман на итни медицински и дентални состојби, коишто може да се случат во секојдневната практика;
– почитување на приватноста на пациентот и чување на професионалната тајна;
– почитување на медицинско етичките норми во работата со пациентите;
– соработување со други здравствени работници, со одредени специјалисти и субспецијалисти од разни области на стоматологијата и медицината и подготвеност за тимска работа;
– поседување желба за натамошна континуирана стоматолошка едукација;
– познавање на структурата, организацијата и финансирањето на здравствениот, а особено на забоздрастврениот систем;

в) Работни места за кои се способни

– работа во јавна здравствена установа;
– самостојна работа во приватна здравствена установа;
– работа во фирми коишто се занимаваат со набавка, дистрибуција и продажба на стоматолошки материјали, стоматолошка опрема и инструменти;
– работа во општествени установи коишто се занимаваат со промоција и организација на оралното здравје на населението (министерства, агенции и сл).

6. Стручен назив кои се стекнува со завршување на студиите

Дипломиран доктор по дентална медицина

КОМПОНЕНТА - 1 - КАРТА НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

Назив на високообразованата установа	Универзитет„Св.Кирили Методиј“ во Скопје Стоматолошки факултет - Скопје
Седиште	ул. „Мајка Тереза“ бр.17, Скопје
Веб страна	www.stomfak.ukim.edu.mk
Вид на високообразовната установа	Јавна високообразовна установа
Податоци за последна акредитација	2010 година, студиска програма за доктори по дентална медицина
Студиски и научноистражувачки подрачја за кои е добиена акредитација	Стоматологија
Единици во состав на високообразовната установа	Основни внатрешни организациони единици: 1. Катедра за стоматолошка протетика, 2. Катедра за ортодонција, 3. Катедра за детска и превентивна стоматологија, 4. Катедра за болести на забите и ендоднтот, 5. Катедра за орална хирургија, 6. Катедра за пародонтологија, 7. Катедра за максилофацијална хирургија. Други внатрешни организациони единици: 1. Библиотека 2.Стручна административна служба
Студиски програми што се реализираат во единицата која бара проширување на дејноста со воведување на нова/и студиска/и програма/и	1. Студиска програма за доктори по дентална медицина, I циклус, 2. Студиска програма за стручни забни техничари, I циклус, 3. Студиска програма за стручни стоматолошки сестри, I циклус, 4. II циклус универзитетски студии по стоматологија, 5. III циклус докторски студии по стоматологија
Податоци за меѓународна соработка на планот на наставата, истражувањето и мобилноста на студентите	Стоматолошкиот факултет во Скопје постојано се стреми кон интензивирање на процесот на меѓународна соработка пред се преку склучување на договори за меѓуфакултетска соработка со стоматолошките факултети од поблиското опкружување, а во тек е вооспоставување на меѓународна соработка и со Стоматолошкиот Факултетот при Универзитетот во Тенеси, САД. Посебно се истакнува соработката во рамките на склучените меѓуфакултетски договори со Стоматолошкиот факултет во Загреб и Стоматолошкиот факултет во Белград на полето на размена на наставен и соработнички кадар, размена на студенти, размена на искустава и информации при изготвување на студиските програми, реализирање на научноистражувачката дејност со задничко учество, вклучување на професори од странство во реализацијата на континуираната едукација на факултетот. Следејќи ги законските измени и обврски Факултетот вклучува во изведувањето на наставата истакнати професори од странство во својство на визитинг професори .Исто така би ја издвоиле и мобилноста на наставници и студенти која се остварува преку проектот Erasmus mundus.
Податоци за просторот наменет за изведување на наставната и истражувачката дејност	Факултетот дејноста ја врши на наставните бази и тоа на претклиниките и клиниките во состав на ЈЗУ Универзитетски клинички центар „Св.Пантелејмон“ и во состав на ЈЗУ Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија. Меѓусебните права и обврски на Факултетот и јавните здравствени установи се уредени со посебни спогодби.

Податоци за опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност	Опремата за изведување на наставната и истражувачката дејност на факултетот е сместена во наставните бази: претклинички сали, заботехнички лабаратории, едукативен центар, биохемиска лабараторија, клинички сали, амфитеатри, предавални и комјутерски центар.
Број на студенти за кои е добиена акредитација	800
Број на студенти (првпат запишани)	I циклус /129, II циклус/ 5, III циклус/15, **вкупно/149**
Број на лица во наставно-научни, научни и наставни звања	33 наставно-научни звања, 20 научни звања
Број на лица во соработнички звања	29
Однос наставник : студенти (број на студенти на еден наставник) за секоја единица одделно	5 студенти на еден наставник
Внатрешни механизми за обезбедување и контрола на квалитетот на студиите	Во рамките на факултетот предвидено е постоење на функционално-работни единици за: - комјутерска проверка на знаењата, - координација и усогласување на наставната и апликативната дејност, - координирање на ЕКТС, - самоевалуација на Факултетот, - самоевалуација на секоја од студиските програми. По завршивање на семестарот се спроведува анонимна студентска анкета со која се оценуваат предметните програми и наставниот и соработнички кадар.
Фреквенција на самоевалуациониот процес (секоја година, на две години, на три години)	На три години
Податоци за последната спроведена надворешна евалуација на установата	Последната надворешна евалуација на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје во чиј сотав е Стоматолошкиот факултет е спроведена во месец јануари 2014 год. за период од три години сметано од 2010/2011 до 2012/2013 академска година . Истата е спроведена од страна на експертски тим на професори определен од ЕАУ. Во извештајот за надворешната евалуација за работењето на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“во Скопје за наведениот период е дадена исклучително позитивна оцена.
Други податоци кои установата сака да ги наведе како аргумент за нејзината успешност	Факултет со најдолга традиција на полето на стоматологија во Република Македонија

КОМПОНЕНТИ 1а И 1б- ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИИ ЗА СЕКОЈ ЦИКЛУС НА СТУДИИ СОГЛАСНО СО УРЕДБАТА ЗА НАЦИОНАЛНАТА РАМКА НА ВИСОКО-ОБРАЗОВНИТЕ КВАЛИФИКАЦИИ;
СПЕЦИФИЧКИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИЈАТА СО КОИ СЕ ОДРЕДУВААТ РЕЗУЛТАТИТЕ ОД УЧЕЊЕТО ЗА ПОЕДИНЕЧНАТА СТУДИСКА ПРОГРАМА СОГЛАСНО СО УРЕДБАТА ЗА НАЦИОНАЛНАТА РАМНА А ВИСОКО-ОБРАЗОВНИТЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Квалификации кои означуваат успешно завршување на првиот циклус студии по дентална медицина (360 ЕКТС) се доделуваат на лице кое ги исполнува следните дескриптори на квалификациите:

ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИИТЕ

Знаења и разбирање	Покажува знаење и разбирање во подрачјето медицински науки и здравство кое се надградува врз претходното четиригодишно средно образование и обука, вклучувајќи и познавање во доменот на теоретски, практични, концептуални, компаративни и критички перспективи во полето фундаментални медицински и стоматолошки науки, клиничка медицина, општа хирургија и јавно здравство како и во полето на стоматолошките клинички дисиплини(протетика, ортодонција, детска и превентивна стоматологија, орална и максилофацијална хирургија, пародонтологија и болести на устата и забите), според соодветна методологија. Разбирање на сите области од стоматолошките науки и здравството и познавање на тековните прашања во врска со научните истражувања и новите извори на знаење. Покажува знаење и разбирање за разни теории, методологии.
Примена на знаењето и разбирањето	Може да го примени знаењето на начин што покажува професионален пристап во работата и професијата доктор по дентална медицина. Покажува компетенција за идентификација, анализа и решавање проблеми. Способност за пронаоѓање и поткрепување аргументи во рамките на медицината и стоматологијата. Способност за критичко, независно и креативно решавање проблеми со одредена оригиналност во нови или непознати средини и во мултидисциплинарен контекст, поврзани со медицинските науки и здравството.
Способност за проценка	Способност за прибирање, анализирање, оценување и презентирање информации, идеи и концепти од релевантни податоци. Способност за синтетизирање на знаењето и донесување на соодветна проценка земајќи ги предвид личните, општествените, научните и етичките аспекти. Способност да оценува теоретски и практични прашања, да дава објаснување за причините и да избере соодветно решение. Способност за справување со сложени прашања, систематски и креативно, за солидно проценување дури и при некомплетни и ограничени информации, но кои ги вклучуваат личните, општествените и етичките одговорности при примената на стекнатото знаење и процена.

Комуникациски вештини	Способност да комуницира и дискутира, и со стручната, и со нестручната јавност, за информации, идеи, проблеми и решенија кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани. Преземање значителна одговорност за колективни резултати; водење и иницирање активнсоти. Способност за независно учество, со професионален пристап, во специфични, научни и интердисциплинарни дискусии.
Вештини на учење	Способност за препознавање на личната потреба за понатамошно знаење и способност за независно и самостојно делување при стекнувањето нови знаења и вештини во општествени рамки. Способност за преземање одговорност и понатамошен професионален развој и усовршување.

СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ НА КВАЛИФИКАЦИИТЕ

Тип на дескриптори	Циклус на студии	Дескриптори на квалификациите
Знаење и разбирање	I циклус на студии за доктори по дентална медицина	1. Демонстрира знаење на медицинска терминологија, нормалните морфолошки карактеристики на човечкиот организам и промените предизвикани од ткивни и клеточни патолошки промени, физиолошките механизми и основните патолошки механизми кои на ниво на молекули, ткива, органи и системи се основа на здравјето или развојот на болести, 2. Покажува знење за природата и причините за акутните и хронични болести, одбрамбениот систем на организмот и патолошките последици од овие состојби; 3. Демонстрира знаење на фундаменталните основи на дијагностиката и механизмите на дејство на лековите. Превенција, лекување и рехабилитација на болестите, социјалните аспекти на здравјето и болеста и етичките начела во медицинската како и во стоматолошката теорија и пракса. 4. Има основни познавања од областа на менаџментот, етиката, законодавството и социологијата; организирање на активности, основни познавања од научно-истражувачката работа, хигиената и превентивните здравстваени услуги како и медицинска статистика и информатика. 5. соодветно познавање на науките на кои се базира стоматологијата и добро разбирање на научните методи, вклучувајќи ги и принципите за мерење на биолошките функции, евалуацијата на научно докажаните факти и анализата на податоци;

		6. соодветно познавање на структурата и функцијата на забите, устата, вилиците и останатите орални ткива, и здрави и заболени, и нивната релација со општата здравествена состојба и со физичката и социјалната благосостојба на пациентот; 7. соодветно познавање на клиничките дисциплини и методи за превенција и третман на аномалиите, болестите на забите, устата, вилиците и останатите орални ткива.
Примена на знаењето и разбирањето		1. Способност да добие релевантна медицинска и стоматолошка историја од пациентот и да изврши соодветно насочен физички преглед вклучувајќи дополнителни технички процедури; 2. Способност да користи лабораториски и други стоматолошки дијагностички тестови, да ги применува теоретските принципи и практичните вештини во поставување на дијагноза и процедури на третман за справување со оралните заболувања и намалување на ризикот од патолошки состојби како и за препознавање на сите сосојби на непосредна опасност по животот на пациентите; 3. Способност за конзервативен третман на пародонталните заболувања, за третман на кариесот и на пулпините заболувања, за едноставни орално-хируршки интервенции, за третман на орофацијалната болка и за анестезирање во орофацијалната регија, за рествирање на дефектите и/или забите кои недостасуваат како и за третман на дентофацијалните аномалии вклучително и ортодонтско-максилофацијалните процедури 4. Професионално решава стручни проблеми и тимски соработува во процесите на дијагностицирање и третирање на оралните заболувања, и ги интегрира своите активности во рамките на општите и специфични организации во здравствениот систем во општеството.
Способност за проценка		1. Демонстрира способност да препознае, процени, поврзе и толкува знаци или симптоми на дадена состојба, ги синтетизира информациите добиени од историјата, стоматолошкиот преглед и дијагностичките тестови за да формулира диференцијална дијагноза и дијагноза врз основа на клинички и научни докази 2. Демонстрира способност критички да ги користи информациите добиени од фундаменталните и клиничките биомедицински и стоматолошки истражувања, вклучувајќи ги и принципите на стоматологијата базирана на докази; 3. Покажува способност да формира мислења и

		заклучоци со примена на етичките принципи во професијата и социјалниот контекст на пациентот.
Комуникациски вештини		1. Покажува способност на едноставен и јасен начин да ги презентира информациите во врска со нивната професинална дејност, усно и во писмена форма, во согласност со културното ниво на соговорникот; 2. Комуницира со сочуство, почит и со интелектуална искреност со пациентот и неговите роднини за да обезбеди најдобра можна поддршка во одлуките за неговото здравје. 3. Покажува способност да ги користи своите знаења и вештини професионално да комуницира со колегите и соработниците, да работи ефикасно како член на тимот и да координира активности.
Вештини на учење		1. Демонстрира развиени вештини на учење (концентрација, читање, слушање, меморирање, користење на времето) кои му овозможуваат да ги продолжи студиите на автономен начин со цел доживотно да се едуцира во специфични професионални области; 2. Способност за консултација на сите видови научна литература за целосна употреба со цел да ги применуваат резултатите од истражувањата во третманот на пациентите на соодветен начин; 3. Способност за користење на ефективни стратегии за сопствено едуцирање, вклучувајќи ја и употребата на информатичка технологија. Посетува професионални собири.

КОМПОНЕНТА 2- ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА, ОДНОСНО НАСТАВНИЧКИОТ СОВЕТ НА САМОСТОЈНАТА ВИСОКА СТРУЧНА ШКОЛА ИЛИ НАУЧНИОТ СОВЕТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА

Република Македонија
СТОМАТОЛО... ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-241
06.03.2015 год
СКОПЈЕ

Врз основа на член 63 од Законот за високо образование (Сл.весник на РМ бр.35/08, 103/08 ,26/09, ,83/09 ,99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14) и член 40 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Стоматолошки факултет- Скопје во состав на Универзитет „Св.Кирил и Методијг“, а во врска со член 2 од Правилникот за задолжителни компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии (Сл.весник на РМ бр.25/11 и 154/11), Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет на вонредната седница одржанана ден 06.03.2015 година ја донесе следнава

ОДЛУКА
За усвојување на Предлог-проект за измени и дополнување на студиска програма од прв циклус студии по дентална медицина

член 1

Се усвојува Предлог-проектот за измени и дополнување на студиската програма од прв циклус студии по дентална медицина на Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ - Стоматолошки факултет Скопје.

член 2

Усвоениот Предлог-проект да се достави до органите на Универзитетот на понатамошна постапка за давање согласност и усвојување на истиот.

член 3

Одлуката стапува во сила со денот на донесувањето.

Доставено до:
- Архива,
- Ректорат,
- Одбор за соработка и доверба со јавност.

Декан

Проф. д-р Љубен Гугувчевски

КОМПОНЕНТА 3 – ОДЛУКА ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ОД РЕКТОРСКАТА УПРАВА ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТСКИОТ СЕНАТ ОДНОСНО СОВЕТОТ НА НАУЧНАТА УСТАНОВА

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Ss. Cyril and Methodius University in Skopje

Одлука од УС
Ознака: ОБ 5.5/13
Страна: 1 од 1

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Бр. 02-336
27-3 2015 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 104 од Законот за високото образование, член 246 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 28. седница одржана на 20 март 2015 година, донесе

О Д Л У К А
за усвојување на Проектот за измени и дополнувања на студиската програма од прв циклус студии по *дентална медицина* на Стоматолошкиот факултет

Член 1

Универзитетскиот сенат го усвојува Проектот за измени и дополнувања на студиската програма од прв циклус студии по *дентална медицина* на Стоматолошкиот факултет.

Член 2

Универзитетскиот сенат го упатува Проектот од член 1 на оваа Одлука до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование на натамошна постапка за акредитација, односно реакредитација. Проектот во печатена и во електронска форма до Одборот за акредитација и евалуација на високото образование се доставува од страна на единицата на Универзитетот - предлагач и организатор на студиската програма.

Член 3

Оваа Одлука стапува во сила со нејзиното донесување и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.

Ректор
Проф. д-р Велимир Стојковски

Доставено до:
- Стоматолошкиот факултет
- Одборот за акредитација и евалуација на високото образование

КОМПОНЕНТА 4 – НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКО ПОДРАЧЈЕ, ПОЛЕ И ОБЛАСТ КАД ПРИПАЃА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Согласно меѓународната Фраскатиева класификација на научно-истражувачките подрачја, полиња и области, студиската програма од прв циклус студии за доктори по дентална медицина припаѓа на:

1. Научното подрачје - стоматологија,
2. Научно поле - медицински науки и здравство,
3. Сите области од научното поле стоматологија согласно Фраскатиевата класификација

КОМПОНЕНТА 5- ВИД НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Вид на студската програма**: Академски** студии по дентална медицина.

КОМПОНЕНТА 6 - СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ

Студиската програма припаѓа на **првиот циклус на универзитетски студии**.

КОМПОНЕНТА 7 – ЦЕЛ И ОПРАВДАНОСТ ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Целта на воведување на студиската програма за интегрирани студии по дентална медицина е осовременување на старата програма, воведување на шест годишни студии со 12 семестри и 360 кредити. Воведување на нови актуелни задолжителни и изборни предмети, воведување на повеќе часови практична работа особено работа со пациенти во шестата година на студиите. Со оваа програма воведуваме завршен усмен испит кај повеќето клинички испити и семинари за интерактивна настава во помали групи. Оправданоста за воведување на новата програма на интегрирани студии по Дентална медицина е прилагодување и изедначување со студиските програми по дентална медицина во универзитетите на соседните земји но и најголем број на земјите од Европската унија каде студиите по дентална медицина се шест години 12 семестри и 360 кредити. Студентите кои ќе ја завршат оваа програма ќе се стекнат со диплома препознатлива во земјите од Европската унија.

КОМПОНЕНТА 8 - ГОДИНИ И СЕМЕСТРИ НА ТРАЕЊЕ НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Академските студии по дентална медицина , I циклус на студии ќе се се реализираат во текот на **шестгодишен курикулум , односно 12 семестри** .

Наставата по сите предметни програми ќе се изведува преку теоретска, практична настава, семинар и клиничка пракса. Студиската програма е конципирана во согласност со европскиот систем на пренесување на бодови.

КОМПОНЕНТА 9 - ЕКТС КРЕДИТИ СО КОИ СЕ СТЕКНУВА СТУДЕНТОТ

Со целосно завршување на обврските во текот на студирањето, студентот се стекнува со **360 кредити**.

КОМПОНЕНТА 10 - НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ

Студиската програма се финансира 50% од Буџетот на Р. Македонија, а 50% со финансирање од страна на студентите.

КОМПОНЕНТА 11 - УСЛОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ

Условите и начинот на запишување на студиската програма се во согласност со Законот за високо образование и детално утврдените критериуми предвидени во Конкурсот за

запишување студенти на прв циклус студии на студиските програми на Универзитетот ,, Св. Кирил и Методиј” во Скопје .

КОМПОНЕНТА 12 - ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПРОДОЛЖУВАЊЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

Студиската програма дава можност за продолжување на образованието во втор циклус на студии во одредени области од стоматологијата, трет циклус докторски студии и специјализации од областа на стоматологијата согласно Законот за здравствена заштита и понатамошна континуирана едукација во различни области на стоматологијата и медицината.

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

Прва година I семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	часови	Кред. поени
1101	Медицинска хемија	15	15	0	1+1+0	2
1102	Биохемија	30	30	10	2+2+1	5
1103	Анатомија 1	30	45	10	2+3+1	6
1104	Биологија	30	45	10	2+3+1	6
1105	Биофизика	15	15	10	1+1+1	3
1106	Медицинска етика и психологија	30	0	10	2+0+1	3
1107	Англиски јазик 1	30	0	30	2+0+3	5
	Вкупно	180	150	80		30

Вкупно 410 часа/30 кредити

Прва година II семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
1208	Анатомија 2	30	45	10	2+3+1	6
1209	Физиологија 1	30	45	0	2+3+0	5
1210	Хистологија и ембриологија	45	30	10	3+2+1	6
1211	Дентални материјали	30	0	20	2+0+2	4
1212	Анатомија и морфологија на вилици и заби	15	30	20	1+2+2	5
1213	Спорт и здравје	0	30	0	0+2+0	2
	Еден изборен предмет	15	15	0	1+1+0	2
	Вкупно	165	195	60		30

Вкупно 420 часа /30 кредити

Изборна група предмети за прва година II семестар

Код	Изборни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
1221	Биостатистика	15	15	0	1+1+0	2
1222	Применети информатички знаења во стоматологијата	15	15	0	1+1+0	2
1223	Хигиена	15	15	0	1+1+0	2

Втора година III семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
2101	Физиологија 2	45	30	20	3+2+2	7
2102	Микробиологија и имунологија	45	30	10	3+2+1	6
2103	Општа патологија	30	30	20	2+2+2	6
2104	Претклиничка мобилна протетика-ТП	15	45	0	1+3+0	4
2105	Орална биохемија	15	15	10	1+1+1	3
2106	Ергономија	15	0	10	1+0+1	2
	Еден изборен предмет	15	0	10	1+0+1	2
	Вкупно	180	150	80		30

Вкупно 410 часа/ 30 кредити

Изборна група предмети за втора година III семестар

Код	Изборни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
2121	Орофацијална генетика	15	0	10	1+0+1	2
2122	Социјална медицина	15	0	10	1+0+1	2
2123	Здравствена екологија	15	0	10	1+0+1	2

Втора година IV семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
2207	Патолошка физиологија	45	30	10	3+2+1	6
2208	Фармакологија	30	15	20	2+1+2	5
2209	Патолошки основи на болестите	30	30	10	2+2+1	5
2104	Претклиничка мобилна протетика-ПП	15	45	0	1+3+0	4
2210	Неврологија	30	30	0	2+2+0	4
2211	Епидемиологија	15	15	10	1+1+1	3
2212	Орална хигиена	15	15	10	1+1+1	3
	Вкупно	180	180	60		30

Вкупно 420 часа/30 кредити

Трета година V семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	часови	Кред. поени
3101	Интерна медицина	45	45	10	3+3+1	7
3102	Оториноларингологија	30	30	0	2+2+0	4
3103	Педијатрија	15	15	10	1+1+1	3
3104	Инфектологија	15	30	10	1+2+1	4
3105	Претклиничка фиксна протетика	15	45	0	1+3+0	4
3106	Претклиничка кариологија	15	30	10	1+2+1	4
3107	Основи на клиничка радиологија	15	30	10	1+2+1	4
	Вкупно	150	225	50		30

Вкупно 425 часа /30 кредити

Трета година VI семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	часови	Кред. поени
3208	Општа хирургија	30	30	20	2+2+2	6
3209	Дерматовенеро-логија	15	30	0	1+2+0	3
3210	Англиски јазик 2	30	0	30	2+0+3	5
3105	Претклиничка фиксна протетика	15	45	10	1+3+1	5
3211	Анестезија и седација	15	15	10	1+1+1	3
3212	Клиничка кариологија и рестравративна стоматологија 1	15	45	0	1+3+0	4
3213	Офталмологија	15	15	0	1+1+0	2
	Еден изборен предмет					2
	Вкупно	135	180	70		30

Изборна група предмети за трета година VI семестар

Код	Изборни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
3221	Основи на научно истражувачка работа	30	0	0	2+0+0	2
3222	Психијатрија	15	15	0	1+1+0	2
3223	Гинекологија	15	15	0	1+1+0	2

Вкупно 415 часа/30 кредити

Четврта година VII семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
4101	Орална медицина и патологија	30	30	10	2+2+1	5
3212	Клиничка кариологија и реставративна стоматологија 2	15	45	10	1+3+1	5
4102	Претклиничка орална хирургија	15	30	10	1+2+1	4
4103	Клиничка мобилна протетика	15	45	0	1+3+0	4
4104	Детска и превентивна стоматологија	30	30	0	2+2+0	4
4105	Стоматолошка рендгенологија	30	15	0	2+1+0	3
4106	Судска медицина	15	15	10	1+1+0	3
	Еден изборен предмет					2
	Вкупно	150	210	40		30

Изборна група предмети за четврта година VII семестар

Код	Изборни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
4121	Биомеханика на џвакален систем	15	0	10	1+0+1	2
4122	Стоматолошка фармакологија	15	15	0	1+1+0	2

Вкупно 430 часа/30 кредити

Четврта година VIII семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
4207	Орална хирургија	15	45	20	1+3+2	6
4101	Орална медицина и патологија	30	30	10	2+2+1	5
4103	Клиничка мобилна протетика	15	45	10	1+3+1	5
4208	Претклиничка ендодонција	15	45	10	1+3+1	5
4104	Детска и превентивна стоматологија	30	30	10	2+2+1	5
4209	Ургентни состојби и ризични пациенти во денталната пракса	30	0	20	2+0+2	4
	Вкупно	135	195	80		30

Вкупно 410 часа/30 кредити

Петта година IX семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
4207	Орална хирургија	30	45	10	2+3+1	6
5101	Клиничка фиксна протетика	15	60	0	1+4+0	5
5102	Клиничка ендодонција	30	60	0	2+4+0	6
5103	Гнатологија	15	0	10	1+0+1	2
4104	Детска и превентивна стоматологија	15	45	0	1+3+0	4
5104	Основи на пародонтологија	15	15	10	1+1+1	3
	Два изборни предмета					4
	Вкупно	120	225	30		30

Изборна група предмети за петта година IX семестар

Код	Изборни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	часови	Кред. поени
5121	Фокалоза	10	0	10	1+0+1	2
5122	Болни состојби во орофацијалната регија	15	0	10	1+0+1	2
5123	Дентална естетика	15	15	0	1+1+0	2
5124	Геронтостоматологија	15	0	10	1+0+1	2

Вкупно 405 часа/30 кредити

Петта година **X** семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
5101	Клиничка фиксна протетика	15	45	0	1+3+0	4
4104	Детска и превентивна стоматологија	15	30	10	1+2+1	4
5205	Клиничка пародонтологија	30	30	0	2+2+0	4
5102	Клиничка ендодонција	15	30	10	1+2+1	4
5206	Максилофацијална хирургија	30	30	10	2+2+1	5
5207	Ортодонција	30	30	10	2+2+1	5
4207	Орална хирургија	15	45	0	1+3+0	4
	Вкупно	150	240	40		30

Вкупно 430 часа /30 кредити

Шеста година XI семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	часови	Кред. Поени
5206	Максилофацијална хирургија	30	30	10	2+2+1	5
5207	Ортодонција	30	30	0	2+2+0	4
6101	Клиничка пракса-реставративна стоматологија	0	150 часа вкупно Дентална 60 часа Детска стоматологија 60 часа Протетика 30 часа	0	0+10+0	10
6102	Забоздравство во заедницата	30	0	0	2+0+0	2
5205	Клиничка пародонтологија	15	30	10	1+2+1	4
6103	Дентална имплантологија	15	15	10	1+1+1	3
6104	Менаџмент во стоматологијата	15	0	10	1+0+1	2
	Вкупно	135	255	40		30

Вкупно 430 часа / 30 кредити

Шеста година XII семестар

Код	Задолжителни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	Часови	Кред. поени
6205	Форензична стоматологија	15	15	0	1+1+0	2
6206	Дисфункции на ТМЗ	15	0	10	1+0+1	2
6207	Ортодонтско-хируршки третман на краниофацијални деформитети	15	0	10	1+0+1	2
6101	Блок 1 Клиничка пракса-реставративна стоматологија	0	Протетика 120/4 недели Дентална 60/2 недели Детско 60/2недели	0	0+16+0	15
6208	Блок 2 Клиничка пракса-хируршки дел	0	Орална хир.60/2 недели Мфх 30/1 недела Болести 60/2 недели	0	0+10+0	9
	Вкупно	45	405	20		30

Вкупно 470 часа /30 кредити

ПОНУДЕНА ЛИСТА НА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ЗА УНИВЕРЗИТЕТСКАТА ЛИСТА НА СЛОБОДНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

Код	Изборни предмети	теор. пред.	вежби	семинари	часови	Кред. поени
1221	Биостатистика	15	15	0	1+1+0	2
1222	Применети информатички знаења во стоматологијата	15	15	0	1+1+0	2
1223	Хигиена	15	15	0	1+1+0	2
2121	Орофацијална генетика	15	0	10	1+0+1	2
2122	Социјална медицина	15	0	10	1+0+1	2
2123	Здравствена екологија	15	0	10	1+0+1	2
3221	Основи на научно истражувачка работа	30	0	0	2+0+0	2
3222	Психијатрија	15	15	0	1+1+0	2
3223	Гинекологија	15	15	0	1+1+0	2
4121	Биомеханика на џвакален систем	15	0	10	1+0+1	2
4122	Стоматолошка фармакологија	15	15	0	1+1+0	2
5121	Фокалоза	10	0	10	1+0+1	2
5122	Болка во стоматологијата	15	0	20	1+0+1	2
5123	Дентална естетика	15	15	0	1+1+0	2
5124	Геронтостоматологија	15	0	10	1+0+1	2

КОМПОНЕНТА 14- ПОДАТОЦИ ЗА ПРОСТОРОТ ПРЕДВИДЕН ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Стоматолошкиот факултет – Скопје, својата високообразовна дејност ја врши во рамки на просторот со кој самостојно располага, но пред се на своите две наставни бази и тоа на:
- Јавната здравствена установа Универзитетски стоматолошки клинички центар ,,Св. Пантелејмон,, Скопје и
- Јавната здравствена установа Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија Скопје.

Меѓусебните права и обврски Факултетот со овие две установи ги уредува со Спогодби склучени согласно законот за високо образование (односно со **АНЕКС 1** даден во прилог за двете установи кој дава преглед на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност)

Наставни бази

ЈЗУ Универзитетски клинички центар „Св.Пантелејмон“, кој располага со вкупна површина од 4650 m2, во чии рамки функционираат Клиниката за ортодонција, Клиниката за детска и превентивна стоматологија, Клиниката за стоматолошка протетика, Клиниката за болести на забите и ендодонтот, Клиниката за орална хирургија и Клиниката за болести на устата и пародонтот.
ЈЗУ Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија Скопје, која располага со вкупна површина од 1513 m2.

Во рамки на клиниките, Стоматолошкиот факултет – Скопје располага со простор конкретно наменет за реализација на теоретска настава и тоа:
- амфитеатар со 150 места,
- амфитеатар со 120 места,
- една предавална со 30 места,
- компјутерска училница со 25 места
- библиотека со 20 места.

Практичната настава се одвива во претклинички и забно-протетски лаборатории, клинички и технички сали, операциони сали, едукативен центар.

Сопствен простор

Админитративен дел со вкупна површина од 650 m2 и барака (стар деканат) каде функционира центар за компјутерско полагање на испити.

КОМПОНЕНТА 15 – ЛИСТА НА ОПРЕМА ПРЕДВИДЕНА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Опремата предвидена за реализација на студиската програма, односно за изведување на наставната и истражувачката дејност на Факултетот е сместена во наставните бази наведени во компонента 14. Опремата просторно се наоѓа во претклиничките и клиничките сали, заботехничките лаборатории, биохемиската лабораторија, во предавалните и амфитеатрите,
комјутерскиот центар, во едукативен центар и.т.н.

Прилог на компонента 14 и 15 се:

1.Спогодбата за уредување на меѓусебните односи во вршењето високообразовната, научноистражувачката и здравственоапликативната дејност склучена со ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ Скопје

2.АНЕКС 1 кон спогодбата – преглед на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност и

3.Спогодбата за уредување на меѓусебните односи во вршењето високообразовната, научноистражувачката и здравственоапликативната дејност склучена со ЈЗУ Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија- Скопје
4.АНЕКС 1 кон спогодбата – преглед на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравственоапликативната дејност.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Бр. 02-182/4
27-5 2009 год.
СКОПЈЕ

Јавна здравствена установа
УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТОМАТОЛОШКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СВЕТИ ПАНТЕЛЕЈМОН
Бр. 03-1432/1
29.05 2009 год.
Скопје

Република Македонија
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"-СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-535
27.05 2009 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 179, став 4 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“, бр. 35/08, 103/08 и бр. 26/09) , член 108, ставовите 4 и 5 и член 109-а од Законот за здравствена заштита („Службен весник на Република Македонија“, бр.38/91, 46/93, 55/95, 10/04, 84/05, 111/05, 65/06, 5/07 и 77/08), а во врска со член 133, став 4 од Законот за високото образование, се склучува следнава

С П О Г О Д Б А
за уредување на меѓусебните односи во вршењето на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност и за уредување на работниот однос на наставниците и соработниците

Помеѓу:

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Стоматолошкиот факултет застапуван од ректорот проф. д-р Велимир Стојковски и претставуван од деканот проф. д-р Александар Грчев (во натамошниот текст: **Стоматолошки факултет**),

и

Јавната здравствена установа Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“, застапувана од директорот д-р Аријан Даци (во натамошниот текст: **Универзитетска стоматолошка клиника**).

Член 1
Стоматолошкиот факултет е високообразовна установа во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје која врши високообразовна, научноистражувачка и здравствена дејност на начин на кој се обезбедува функционална целина на трите дејности.

Член 2
Универзитетската стоматолошка клиника е јавна здравствена установа која образовната и научноистражувачката дејност ја врши на начин на кој се обезбедува функционална целина на здравствената, образовната и научноистражувачката дејност и согласно со потребите на Стоматолошкиот факултет за спроведување на студиските програми.

Член 3
Со оваа Спогодба, Стоматолошкиот факултет и Универзитетската стоматолошка клиника ги уредуваат меѓусебните односи, условите и начинот во вршењето на образовната, научноистражувачката и здравствената дејност како функционална целина согласно со потребите за спроведување на студиските програми, како и за уредување на работниот однос на лицата избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања кои се вработени во Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 4

Согласно со член 3 од оваа Спогодба, Стоматолошкиот факултет и Универзитетската стоматолошка клиника ги утврдуваат следниве права, обврски и одговорности:

- Универзитетската стоматолошка клиника е согласна да обезбедува просторни и технички услови за реализација на теоретската и практичната настава согласно со потребите на Стоматолошкиот факултет за спроведување на студиските програми на трите циклуси на високото образование, да обезбедува услови за спроведување на програмите за образование на кадри според Законот за здравствена заштита (специјализации и супспецијализации), да обезбедува услови за реализација на научноистражувачката работа и развој на научната доктрина од заеднички интерес.

- Универзитетската стоматолошка клиника и Стоматолошкиот факултет се согласни лицата вработени на Универзитетската клиника, а избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања на Стоматолошкиот факултет, работниот процес да го остваруваат во двете установи согласно со закон, колективен договор и со оваа Спогодба.

Член 5

Правата и обврските од работниот однос лицата избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања на Стоматолошкиот факултет ги остваруваат на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 6

Високообразовната дејност согласно со студиските програми и планови и научно-истражувачката дејност се изведуваат истовремено на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 7

Универзитетската стоматолошка клиника е согласна за потребите на Стоматолошкиот факултет, високообразовната (теоретска и/или практична) и научноистражувачката дејност непречено да се остваруваат во просториите и со работите на Универзитетската стоматолошка клиника коишто истовремено се користат и за вршење на здравствената дејност.

Работите коишто не се користат истовремено за вршење и на здравствена дејност, туку само за потребите на високообразовната дејност, ги обезбедува Стоматолошкиот факултет и нив ги користи Стоматолошкиот факултет.

Член 8

Научноистражувачката дејност, вклучително и изработката на проектите, потписниците на оваа Спогодба ја остваруваат во согласност со прописите за високото образование, научноистражувачката и здравствената дејност.

Член 9

Лицата избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања на Стоматолошкиот факултет (во натамошниот текст: лица избрани во звања), вршат и здравствена дејност во Универзитетската стоматолошка клиника во обем утврден согласно со закон, колективен договор и со договорот за вработување.

Лицата избрани во звања вршат здравствена дејност во Универзитетската стоматолошка клиника истовремено вршејќи високообразовна и научноистражувачка дејност како функционална целина, во обем утврден согласно со закон и со договорот за вработување.

Член 10

Лицата избрани во звања засноваат работен однос на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската стоматолошка клиника, така што со работата во двете установи остваруваат полно работно време утврдено со закон.

Член 11

Видот и обемот на работата на лицата избрани во звања, по предлог на соодветната катедра, ги утврдува Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, врз основа на студиската програма и нормативите и стандардите за вршење високообразовна дејност.

За работата од став 1 на овој член се склучува договор за вработување помеѓу избраното лице во звање и Стоматолошкиот факултет.

Член 12

Видот и обемот на работата на лицата избрани во звања, кои вршат здравствена дејност во Универзитетската стоматолошка клиника, се утврдуваат со договорот за вработување склучен помеѓу избраното лице и Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 13

Деканот на Стоматолошкиот факултет, најдоцна до почетокот на академската година која започнува на 15 септември, го известува директорот на Универзитетската стоматолошка клиника за времето за кое лицето е избрано во звање и за распоредот на работното време за тековната академска година.

Директорот на Универзитетската стоматолошка клиника, по предлог на деканот и во согласност со потребата на Универзитетската клиника за вршење на здравствената дејност, го утврдува распоредот на работното време на лицето избрано во звање од став 1 на овој член.

Член 14

Лицето избрано во звање кое врши високообразовна, научноистражувачка и здравствена дејност има право на плата и надоместоци сразмерно на работното време поминато на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската стоматолошка клиника, согласно со закон, колективен договор и договорот за вработување.

Пресметката и исплатата на платата и придонесите за лицето од став 1 на овој член ги вршат Универзитетската стоматолошка клиника и Стоматолошкиот факултет сразмерно на времето поминато на работа.

Член 15

На лицата избрани во звања и вработени на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската стоматолошка клиника кои во текот на учебната година наполниле 65 години старост, работниот однос им трае до крајот на учебната година истовремено на Стоматолошкиот факултет и на Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 16

Потписниците на оваа Спогодба се согласни користењето на отсуства поради стручни и научни престои и усовршувања на лицата избрани во звања да се врши врз основа на одлука на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет согласно со Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" и со Правилникот за внатрешните односи и работењето на Стоматолошкиот факултет по претходно одобрение од Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 17

Лицето избрано во звање на кое му престанал работниот однос на Стоматолошкиот факултет продолжува да работи како здравствен работник со полно работно време во Универзитетската стоматолошка клиника, доколку за тоа не постојат законски пречки.

Член 18

За сторена повреда на работната обврска, како и за сторена штета, лицето избрано во звање е одговорно истовремено пред деканот на Стоматолошкиот факултет и пред директорот на Универзитетската стоматолошка клиника, согласно со закон и со колективен договор, во зависност од работата што ја вршел во моментот на настанувањето на повредата и/или штетата.

Член 19

Работните места на лицата избрани во звања се утврдуваат со општите акти на потписниците на оваа Спогодба.

Член 20

Лицата во работен однос во Универзитетската клиника, а избрани во звања на Стоматолошкиот, ќе засноваат работен однос и со Стоматолошкиот факултет, во рок од 30 дена од денот на влегувањето во сила на оваа Спогодба.

Член 21

Потписниците се должни да го следат спроведувањето на оваа Спогодба непосредно и преку своите органи и служби.

Како постојан орган надлежен за спроведување на оваа Спогодба, потписниците формираат Координативен одбор.

Член 22

Координативниот одбор го сочинуваат: ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј", односно лицето што тој ќе го овласти, деканот на Стоматолошкиот факултет, соодветен раководител на катедра, директорот и претседателот на Управниот одбор на Универзитетската стоматолошка клиника.

Член 23

Координативниот одбор:

- го следи спроведувањето на Спогодбата;
- дава толкување на одредбите на Спогодбата;
- ги усогласува целите, задачите, интересите и ставовите на потписниците на Спогодбата;

– одлучува по евентуално настанатите спорови помеѓу потписниците на Спогодбата, вклучувајќи ги и споровите во врска со правата, обврските и одговорностите на лицата избрани во звања кои истовремено треба да ги остварат во двете установи.

Член 24

Прилог на оваа Спогодба се Анеќсот 1, односно Прегледот на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност, и Анекс 2, односно Прегледот на лицата избрани во звања кои истовремено вршат високообразовна, научноистражувачка и здравствена дејност.

Член 25

Спогодбата влегува во сила со денот на нејзиното потпишување.

Член 26

Оваа Спогодба е сочинета во три еднакви примероци.

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Ректор

Проф. д-р Велимир Стојковски

Јавна здравствена установа Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон"

Директор

Д-р Аријан Даци

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје - Стоматолошки факултет

Декан

Проф. д-р Александар Грчев

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Бр. 02-182/5
07-7 2009 год.
СКОПЈЕ

Јавна здравствена установа
УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТОМАТОЛОШКИ КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СВЕТИ ПАНТЕЛЕЈМОН
Бр. 03-2031/1
7.07 2009 год
Скопје

Република Македонија
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"-СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-687
07.7. 2009 год.
СКОПЈЕ

Согласно со член 4, точка 1 и членовите 6, 7, 18 и 24 од Спогодбата за уредување на меѓусебните односи во вршењето на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност и за уредување на работниот однос на наставниците и соработниците (во натамошниот текст: Спогодбата), договорните страни:

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Стоматолошки факултет, застапуван од ректорот проф. д-р Велимир Стојковски и претставуван од деканот проф. д-р Александар Грчев (во натамошниот текст: **Стоматолошки факултет**),

и

Јавната здравствена установа Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“, застапувана од директорот д-р Аријан Даци (во натамошниот текст: **Универзитетска стоматолошка клиника**),

го склучуваат кон Спогодбата следниов

АНЕКС 1

Преглед на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност

Член 1

Согласно со член 4, точка 1 од Спогодбата, Универзитетската стоматолошка клиника е согласна да обезбедува просторни и технички услови за реализација на теоретската и практичната настава согласно со потребите единствено и само на Стоматолошкиот факултет за спроведување на неговите студиски програми на трите циклуси на високото образование, да обезбедува услови за спроведување на програмите за образование на кадри според Законот за здравствена заштита (специјализации и супспецијализации), како и да обезбедува услови за реализација на научноистражувачката работа и развој на научната доктрина од заеднички интерес.

Член 2

За реализација на таа цел, согласно со член 7, став 1 од Спогодбата, Универзитетската стоматолошка клиника е согласна за потребите на Стоматолошкиот факултет, високообразовната (теоретска и/или практична) и научноистражувачката дејност непречено да се остварува во просториите и со опремата на Универзитетската стоматолошка клиника коишто истовремено се користат за вршење на здравствената дејност.

Договорните страни се согласни за просториите и опремата каде што ќе се врши, односно со кои ќе се врши високообразовна и научноистражувачка дејност да се сите простории и сета опрема каде што ќе се врши, односно со кои

се врши здравствената дејност на Универзитетската стоматолошка клиника, сета опрема која Универзитетската стоматолошка клиника ја користи во вршењето на здравствената дејност, како и просториите кои во иднина би биле изградени, доградени, адаптирани и сл. за вршење на здравствена дејност.

Одредбата од претходниот став соодветно се однесува и за опремата.

Член 3

Просториите од член 2 на овој Анекс, кои истовремено се користат за вршење на здравствена, високообразовна и научноистражувачка работа, можат да бидат отуѓени, користени, пренаменети, адаптирани, издадени под закуп и сл. исклучиво со согласност на двете договорни страни.

Одредбата од претходниот став соодветно се однесува и за опремата.

Член 4

Просториите од член 2 на овој Анекс, во моментот на неговото потпишување од страна на договорните страни, по клиники на Универзитетската стоматолошка клиника се:

На Клиниката за болести на уста:

1. 1 сала со 10 стоматолошки работни места;
2. 1 сала со 3 стоматолошки работни места;
3. 1 клиничка лабораторија со опрема за биохемиски анализи.

На Клиниката за орална хирургија:

1. сала со 7 стоматолошки работни места;
2. 4 операциони сали;
3. 1 просторија за стерилизација.

На Клиниката за дентална патологија и терапија:

1. 2 клинички сали со по 10 стоматолошки работни места;
2. 1 клиничка сала со 3 стоматолошки работни места.

На Клиниката за стоматолошка протетика:

1. 2 клинички сали со по 10 стоматолошки работни места;
2. 2 заботехнички лаборатории со по 20 работни места.

На Клиниката за детска стоматологија:

1. 1 клиничка сала со по 10 работни стоматолошки места;
2. 1 клиничка сала со 3 работни стоматолошки места.

На Клиниката за ортодонција:

1. 1 клиничка сала со 10 работни стоматолошки места.

Простории кои се наоѓаат во зградата на Универзитетската стоматолошка клиника, наменети за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност, се и:

- рендген-кабинет;
- фотолабораторија.

Член 5

За просториите и опремата кои се наоѓаат во зградата на Универзитетската стоматолошка клиника кои не се користат истовремено за вршење на здравствената, туку само за потребите на високообразовната дејност, работите и материјалите ги обезбедува Стоматолошкиот факултет во Скопје и нив ги користат исклучиво студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Трошоците за нивното тековно одржување, адаптирање, реновирање и сл. ги сносува Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Простории од став 1 од овој член се:
- 1 амфитеатар за 150 слушатели;
- 1 библиотека со 20 места;
- 4 претклинички сали, и тоа:

На Клиниката за орална хирургија:
- 1 претклиничка сала со 3 фантоми за стоматолошка едукација.

На Клиниката за дентална патологија:
- 1 претклиничка сала со 10 фантоми за стоматолошка едукација.

На Клиниката за стоматолошка протетика:
- 2 претклинички сали со по 10 фантоми за стоматолошка едукација;
- едукативен центар со 10 заботехнички работни места.

Член 6

За користење на просториите што се наоѓаат во зградата на Универзитетската стоматолошка клиника во кои не се врши здравствена дејност, а кои ги користат лицата избрани во звања на Стоматолошкиот факултет во Скопје, односно лицата избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања одлучуваат директорот на Универзитетската стоматолошка клиника и деканот на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Простории од став 1 од овој член се:
- кабинети и канцеларии;
- асистентските канцеларии;
- канцелариите и др. простории на наставниот кадар на Факултетот.

Член 7

Овој Анекс бр. 1 е составен дел од Спогодбата и започнува да важи од моментот кога ќе биде потпишан од договорните страни од кои е потпишана Спогодбата.

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	Јавна здравствена установа Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“
Ректор	Директор
Проф. д-р Велимир Стојковски	Д-р Аријан Даци

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Стоматолошки факултет

Декан

Проф. д-р Александар Грчев

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Бр. 02-182/9
27-5 2009 год.
СКОПЈЕ

Ј.З.О Клиника за максилофацијална хирургија
Бр. 02-218
29-05-2009
СКОПЈЕ

Република Македонија
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И [illegible]-СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШ[illegible] [illegible]ТЕТ
Бр.02-534
27.05.2009 год.
СКОПЈЕ

Врз основа на член 179, став 4 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија", бр. 35/08, 103/08 и бр. 26/09) , член 108, ставовите 4 и 5 и член 109-а од Законот за здравствена заштита („Службен весник на Република Македонија", бр.38/91, 46/93, 55/95, 10/04, 84/05, 111/05, 65/06, 5/07 и 77/08), а во врска со член 133, став 4 од Законот за високото образование, се склучува следнава

С П О Г О Д Б А
за уредување на меѓусебните односи во вршењето на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност и за уредување на работниот однос на наставниците и соработниците

Помеѓу:

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје – Стоматолошкиот факултет застапуван од ректорот проф. д-р Велимир Стојковски и претставуван од деканот проф. д-р Александар Грчев (во натамошниот текст: **Стоматолошки факултет**),

и

Јавната здравствена установа Универзитетски клиника за максилофацијална хирургија, застапувана од директорот д-р Горан Панчевски (во натамошниот текст: **Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија**).

Член 1

Стоматолошкиот факултет е високообразовна установа во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје која врши високообразовна, научноистражувачка и здравствена дејност на начин на кој се обезбедува функционална целина на трите дејности.

Член 2

Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија е јавна здравствена установа која образовната и научноистражувачката дејност ја врши на начин на кој се обезбедува функционална целина на здравствената, образовната и научноистражувачката дејност и согласно со потребите на Стоматолошкиот факултет за спроведување на студиските програми.

Член 3

Со оваа Спогодба, Стоматолошкиот факултет и Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија ги уредуваат меѓусебните односи, условите и начинот во вршењето на образовната, научноистражувачката и здравствената дејност како функционална целина согласно со потребите за спроведување на студиските програми, како и за уредување на работниот однос на лицата избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања кои се вработени во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија.

здравствена дејност во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија во обем утврден согласно со закон, колективен договор и со договорот за вработување.

Лицата избрани во звања вршат здравствена дејност во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија истовремено вршејќи високообразовна и научноистражувачка дејност како функционална целина, во обем утврден согласно со закон и со договорот за вработување.

Член 10

Лицата избрани во звања засноваат работен однос на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, така што со работата во двете установи остваруваат полно работно време утврдено со закон.

Член 11

Видот и обемот на работата на лицата избрани во звања, по предлог на соодветната катедра, ги утврдува Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, врз основа на студиската програма и нормативите и стандардите за вршење високообразовна дејност.

За работата од став 1 на овој член се склучува договор за вработување помеѓу избраното лице во звање и Стоматолошкиот факултет.

Член 12

Видот и обемот на работата на лицата избрани во звања, кои вршат здравствена дејност во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, се утврдуваат со договорот за вработување склучен помеѓу избраното лице и Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија.

Член 13

Деканот на Стоматолошкиот факултет, најдоцна до почетокот на академската година која започнува на 15 септември, го известува директорот на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија за времето за кое лицето е избрано во звање и за распоредот на работното време за тековната академска година.

Директорот на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, по предлог на деканот и во согласност со потребата на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија за вршење на здравствената дејност, го утврдува распоредот на работното време на лицето избрано во звање од став 1 на овој член.

Член 14

Лицето избрано во звање кое врши високообразовна, научноистражувачка и здравствена дејност има право на плата и надоместоци сразмерно на работното време поминато на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, согласно со закон, колективен договор и договорот за вработување.

Пресметката и исплатата на платата и придонесите за лицето од став 1 на овој член ги вршат Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија и Стоматолошкиот факултет сразмерно на времето поминато на работа.

Член 15

На лицата избрани во звања и вработени на Стоматолошкиот факултет и во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија кои во текот на учебната

година наполниле 65 години старост, работниот однос им трае до крајот на учебната година истовремено на Стоматолошкиот факултет и на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија.

Член 16

Потписниците на оваа Спогодба се согласни користењето на отсуства поради стручни и научни престои и усовршувања на лицата избрани во звања да се врши врз основа на одлука на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет согласно со Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" и со Правилникот за внатрешните односи и работењето на Стоматолошкиот факултет по претходно одобрение од Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија.

Член 17

Лицето избрано во звање на кое му престанал работниот однос на Стоматолошкиот факултет продолжува да работи како здравствен работник со полно работно време во Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, доколку за тоа не постојат законски пречки.

Член 18

За сторена повреда на работната обврска, како и за сторена штета, лицето избрано во звање е одговорно истовремено пред деканот на Стоматолошкиот факултет и пред директорот на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, согласно со закон и со колективен договор, во зависност од работата што ја вршел во моментот на настанувањето на повредата и/или штетата.

Член 19

Работните места на лицата избрани во звања се утврдуваат со општите акти на потписниците на оваа Спогодба.

Член 20

Лицата во работен однос во Универзитетската клиника, а избрани во звања на Стоматолошкиот, ќе засноваат работен однос и со Стоматолошкиот факултет, во рок од 30 дена од денот на влегувањето во сила на оваа Спогодба.

Член 21

Потписниците се должни да го следат спроведувањето на оваа Спогодба непосредно и преку своите органи и служби.

Како постојан орган надлежен за спроведување на оваа Спогодба, потписниците формираат Координативен одбор.

Член 22

Координативниот одбор го сочинуваат: ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј", односно лицето што тој ќе го овласти, деканот на Стоматолошкиот факултет, соодветен раководител на катедра, директорот и претседателот на Управниот одбор на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија.

Член 23

Координативниот одбор:

- го следи спроведувањето на Спогодбата;
- дава толкување на одредбите на Спогодбата;
- ги усогласува целите, задачите, интересите и ставовите на потписниците на Спогодбата;
- одлучува по евентуално настанатите спорови помеѓу потписниците на Спогодбата, вклучувајќи ги и споровите во врска со правата, обврските и одговорностите на лицата избрани во звања кои истовремено треба да ги остварат во двете установи.

Член 24

Прилог на оваа Спогодба се Анексот 1, односно Прегледот на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност, и Анекс 2, односно Прегледот на лицата избрани во звања кои истовремено вршат високообразовна, научноистражувачка и здравствена дејност.

Член 25

Спогодбата влегува во сила со денот на нејзиното потпишување.

Член 26

Оваа Спогодба е сочинета во три еднакви примероци.

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Ректор

Проф. д-р Велимир Стојковски

Јавна здравствена установа Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија

Директор

Д-р Горан Панчевски

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје - Стоматолошки факултет

Декан

Проф. д-р Александар Грчев

5

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Бр. 02-182/5
07-7 2009 год.
СКОПЈЕ

Ј.З.О. Клиника за максилофацијална хирургија
Бр. 02-298/1
08-07-2009
СКОПЈЕ

Република Македонија
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"-СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-686
7.07 2009 год.
СКОПЈЕ

Согласно со член 4, точка 1 и членовите 6, 7, 18 и 24 од Спогодбата за уредување на меѓусебните односи во вршењето на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност и за уредување на работниот однос на наставниците и соработниците (во натамошниот текст: Спогодбата), договорните страни:

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Стоматолошки факултет, застапуван од ректорот проф. д-р Велимир Стојковски и претставуван од деканот проф. д-р Александар Грчев (во натамошниот текст: **Стоматолошки факултет**),
и
Јавната здравствена установа Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија, застапувана од директорот д-р Горан Панчевски (во натамошниот текст: **Универзитетска клиника за максилофацијална хирургија**),

го склучуваат кон Спогодбата следниов

АНЕКС 1
Преглед на просторот и работите кои ќе се користат истовремено за вршење на високообразовната, научноистражувачката и здравствената дејност

Член 1
Согласно со член 4, точка 1 од Спогодбата, Универзитетската стоматолошка клиника е согласна да обезбедува просторни и технички услови за реализација на теоретската и практичната настава согласно со потребите единствено и само на Стоматолошкиот факултет за спроведување на неговите студиски програми на трите циклуси на високото образование, да обезбедува услови за спроведување на програмите за образование на кадри според Законот за здравствена заштита (специјализации и супспецијализации), како и да обезбедува услови за реализација на научноистражувачката работа и развој на научната доктрина од заеднички интерес.

Член 2
За реализација на таа цел, согласно со член 7, став 1 од Спогодбата, Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија е согласна, за потребите на Стоматолошкиот факултет, високообразовната (теоретска и/или практична) и научноистражувачката дејност непречено да се остварува во просториите и со опремата на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија коишто истовремено се користат за вршење на здравствената дејност.

Договорните страни се согласни за просториите и опремата каде што ќе се врши, односно со кои ќе се врши високообразовна и научноистражувачка

дејност да се сите простории и сета опрема каде што се врши, односно со кои се врши здравствената дејност на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија, сета опрема која Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија ја користи во вршењето на здравствената дејност, како и просториите кои во иднина би биле изградени, доградени, адаптирани и сл. за вршење на здравствена дејност.

Одредбата од претходниот став соодветно се однесува и за опремата.

Член 3

Просториите од член 2 на овој Анекс, кои истовремено се користат за вршење на здравствена, високообразовна и научноистражувачка работа, можат да бидат отуѓени, користени, пренаменети, адаптирани, издадени под закуп и сл. исклучиво со согласност на двете договорни страни.

Одредбата од претходниот став соодветно се однесува и за опремата.

Член 4

Просториите од член 2 на овој Анекс, во моментот на неговото потпишување од страна на договорните страни, се:

- една сала со 2 работни места;
- една операциона сала;
- едно одделение за преврски;
- една соба за реанимација;
- една рутинска операциона сала.

Член 5

За просториите и опремата кои се наоѓаат во зградата на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија кои не се користат истовремено за вршење на здравствената, туку само за потребите на високообразовната дејност, работите и материјалите ги обезбедува Стоматолошкиот факултет во Скопје и нив ги користат исклучиво студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Трошоците за нивното тековно одржување, адаптирање, реновирање и сл. ги сносува Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Простории од став 1 на овој член се:

- 1 амфитеатар за 120 слушатели;
- 2 предавални за по 30 слушатели.

Член 6

За користење на просториите што се наоѓаат во зградата на Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија во кои не се врши здравствена дејност, а кои ги користат лицата избрани во звања на Стоматолошкиот факултет во Скопје, односно лицата избрани во наставно-научни, научни и соработнички звања одлучуваат директорот на

Универзитетската стоматолошка клиника и деканот на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Простории од став 1 од овој член се:

- кабинети и канцеларии;
- асистентските канцеларии;
- канцелариите и др. простории на наставниот кадар на Факултетот.

Член 7

Овој Анекс бр. 1 е составен дел од Спогодбата и започнува да важи од моментот кога ќе биде потпишан од договорните страни од кои е потпишана Спогодбата.

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Ректор

Проф. д-р Велимир Стојковски

Јавна здравствена установа Универзитетската клиника за максилофацијална хирургија

Директор

Д-р Горан Панчевски

Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје - Стоматолошки факултет

Декан

Проф. д-р Александар Грчев

КОМПОНЕНТА 16- ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ СО ИНФОРМАЦИИ СОГЛАСНО СО ЧЛЕНОТ 4 ОД ОВОЈ ПРАВИЛНИК (ПРИЛОГ БР. 3)

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Медицинска хемија**			
2.	Код	ДДМ 1101			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ, Медицински факултет, Катедра по биохемија и клиничка биохемија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/1	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Даница Лабудовиќ			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот ќе се стекне со знаење за хемиската градба на биомолекулите, со хемиските и енергетските промени при нивните претворби. Стекнатото знаење ќе му послужи за разбирање на биохемиските процеси и механизмите за метаболна контрола и патобиохемиските настани во човековиот организам .				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Биоелементи, застапеност на елементите во организмот; јонска, ковалентна , координативна врска, меѓумолекуларни сили (водородни, ван дер Валсови, индуцирани дипол-дипол); Вода, раствори (кванитативен состав, колигативни особини на раствори), рамнотежа во водени раствори; пуфери; Термодинамика и закони на термодинамика; хемиска кинетика, брзина на хемиски реакции; Редокс реакции (оксидација и редукција) ; Хемија на јаглероден атом; алифатични јаглероди (алкани, циклоалкани), незаситени јаглеводороди (алкени, алкини, ароматични јаглеводороди); Органски соединенија што содржат кислород (алкохоли, феноли); Карбонилни соединенија (алдехиди, кетони, карбоксилни киселини); Хетероциклични соединенија (петточлени, шестточлени, со кондензирани прстени). **Практична настава** Основни физичко -хемиски постапки во хемиско-биохемиска лабораторија; Подготовка на раствори, испитување на колигативните својства на растворите, физиолошки раствори; pH и пуфери; Својства и номенклатура на органски соединенија.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	30 часа	
17.	Начин на оценување				

	17.1.	Тестови	
		Завршен испит	**Комплетен испит – тест 37-63 бода**
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	**Присуство на теоретска настава :** 51% - 60% - 8 бод; 61% - 70% - 9 бода; 71% - 80% - 10бода; 81% - 90% - 11 бода; 91% - 100% - 12 бода **Практична настава:** **15-25 бода** ** Практична настава: присуство + покажано знаење (5 вежби : 2 бода за присуство + 3 бода знаење)

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Денистон Е, Топинг Ј, Карет Р.	ОПШТА, ОРГАНСКА И БИОХЕМИЈА	Табернакул, Скопје	2011
2.	Крстевска М., Алабаковска С, Ефремова Аарон С., Лабудовиќ Д., Цековска С	ОПШТА И ОРГАНСКА ХЕМИЈА за студенти по медицина	Медицински факултет, Скопје	2014
3.	Лабудовиќ Д, Алабаковска С, Богданска Ј, Босилкова Г, Ефремова Аарон С., Корнети П, Крстевска М., Тошеска Трајковска К,. Цековска С.	ПРАКТИКУМ ЗА ВЕЖБИ ПО МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА за студентите по стоматологија	Медицински факултет, Скопје	2012

22.2. Дополнителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Бишоп.Мл, Фоди ЕП, Шоеф ЛЕ.	КЛИНИЧКА ХЕМИЈА, принципи, процедури, корелации	Просветно дело Скопје	2009

ог бр.3		
1.	Наслов на наставниот предмет	**Биохемија**
2.	Код	ДДМ 1102
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ, Медицински факултет, Катедра по биохемија и клиничка биохемија
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв
6.	Академска година/семестар	1/1 — 7. Број на ЕКТС кредити: 5
8.	Наставник	Проф. Д-р Даница Лабудовиќ
9.	Предуслови за запишување на предметот	
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот ќе се стекне со знаења за структурата и улогата на биомолекулите, за метаболните процеси во организмот на здрав човек, механизмите на контрола на биохемиските процеси и ќе се запозне со основните биохемиски процеси во специфични ткива. Стекнатото знаење ќе му послужи за разбирање на патобиохемиските процеси кои лежат во основата на голем број на заболувања.	
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Структура и функција на протеини, набирање и свиткување на протеини, хемоглобин, миоглобин; соединенија изведени од аминокиселините; Јаглехидрати, гликозаминогликани, протеогликани, гликопротеини; Липидите како резерва на енергија, сигнали, кофактори и пигменти; Витамини, коензими, ензими, биокатализа, ензимска кинетика, Михаилис- Ментенова равенка, инхибиција на ензими, регулација на ензимска активност: алостерична и ковалентна модификација; Општ преглед на метаболизмот, анаболизам, катаболизам; Метаболизам на јаглехидрати, гликолиза, гликонеогенеза, пентозофосфатен циклус, гликогенеза, гликогенолиза; Циклус на лимунска киселина –крстосница на метаболизмот, оксидативна декарбоксилација на пируват; Метаболизам на масти, бета оксидација на масни киселини, кетогенеза, биосинтеза на масни киселини, холестерол, фосфолипиди, гликолипиди, катаболизам на холестерол; Метаболизам на аминокиселини; протеини, разградба на протеините во ГИТ, метаболизам на азотот во амино-киселините , синтеза на уреа, разградба на јаглеводородниот ланец на аминокиселините; Порфирини и жолчни пигменти; Структура и функција на нуклеински киселини (РНК, ДНК), нуклеотиди, метаболизам на пурини и пиримидини; Ендокрин систем, хормони- механизам на дејство; Метаболизам на вода, електролити и ацидобазна рамнотежа; Протеини на плазма, имуноглобулини. **Семинари (10 часа)** Биохемија на клетка и субклеточни органели, метаболни процеси во клетката; Биохемија на телесни течности, Биохемија на мускулно ткиво и цитоскелет Биохемиски процеси во поедини системи и органи- црн дроб, бубрези **Практична настава** Квантитативно одредување на разновидни биохемиски параметри; Методи за сепарација на плазмените протеини и липопротеини и шеќери; Ензими и значење на ензимите во дијагноза разни заболувања; Квалитативна и квантитативна анализа на биохемиски параметри во урина	
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.	
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа
14.	Распределба на расположливото време	70 часа предавања, вежби и семинари; 80 часа домашно учење

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	80 часа

17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		**Колоквиум 1 биохемија 12 - 20** бода (материјал: аминокиселини, протеини, хемоглобин, миоглобин, јаглехидрати, гликозаминогликани, липидие, витамини, коензими, ензими, нуклеински киселини нуклеотиди, ендокрин систем, хормони)
		Завршен испит		*Практично: 9-16 бода **Усмено – 24-40 бода *Изведување на една вежба од практичната настава предвидена за предметот биохемија (за 10 = 16 бода; за 9=15-14 бода; за 8 =13- 12бода; за 7= 11-10 бода; за 6= 9 бода; **- **Усмено**: Устен дел (интегративен) – 4 прашања на кои се испрашува интегративното знаење од целокупниот материјал за теоретска настава плус материјалот обработен на семинарите за разбирање на целината на предметот (за 10 = 40- 38 бода, за 9 = 35–37 бода, за 8 = 31-34 бода, за 7 = 27 – 30 бода, за 6 = 24-26 бода)
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество		*Теоретска настава 1 – 5 бода **Практична настава 14-19 бода *Присуство на теоретска настава 51% - 60% - 1 бод; 61% - 70% - 2 бода; 71% - 80% - 3 бода; 81% - 90% - 4 бода; 91% - 100% - 5 бода ** Практична настава: присуство + покажано знаење.

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми и положен испитот Медицинска хемија.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Нелсон ДЛ и Кокс ММ.	Ленинцер-Принципи на биохемијата	Микена , Битола	2011
		2.	Мареј Р, и сор.	Харперова илустрирана биохемија	Арс ламина, Скопје	2013
		3.	Денеке и сор.	Карсонова биохемија со патобиохемија	Микена , Битола	2011
		4.	Лабудовиќ Д, Алабаковска С, Богданска Ј, Босилкова Г, Ефремова Аарон С., Корнети П, Крстевска М., Тошеска Трајковска К,. Цековска С.	Практикум за вежби по медицинска хемија и биохемија за студентите по стоматологија	Медицински факултет, Скопје	2012
		5.	Џекова С и сор.	Биохемија	Медицински факултет, Скопје	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Анатомија 1**			
2.	Код	ДДМ 1103			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за анатомија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/1	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Добрила Тосовска-Лазарова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Од теоретската настава студентот се стекнува со пошироки познавања од областа на системите кои се изучуваат. Од практичната настава се оспособува самостојно да препознава одредени системи и нивна морфологија. Од семинарската активност се оспособува сам да презентира одредени анатомски структури.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Локомоторен систем (остеологија, синдезмологија, миологија, ангиологија и неврологија), Респираторен систем, Кардиоваскуларен систем,Дигестивен систем, Урогенитален систем **Практична настава** Скелет на рака, Синдезмологија на рака, Скелет на нога, Синдезмологија на нога, Коски и зглобови на трупот, Fossa axillaris, Regiones brachii,antebrachii et manus, Regio inquinalis, Regio femoris anterior, Задни регии на нога, Граден кош со зидови и плевро-пулмонални регии, Медијастинум со срце, аорта и езофагус, Cavum peritoneale, Spatium retroperitoneale, Organa genitalia externa				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				

13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа		
14.	Распределба на расположливото време	95 часа предавања, вежби и семинари; 85 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	85 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	Континуирани проверки (2) 42-70 бодови
		Завршен испит	Завршен испит (усмен) од обласа на практичната анатомија 12-20 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Редовност и активност на теоретска и практична настава 6-10 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност на предавања и вежби	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Д.Тосовска-Лазарова, Н.Јаневска-Наќева, М.Папазова, Н.Матвеева, Ј.Живадиновиќ	Анатомија на човекот-прв дел	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Frank H. Netter	Анатомски атлас на човекот, превод на македонски јазик	Дата статус Београд	2006

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Биологија**
2.	Код	ДДМ 1104
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Институт за биологија, Природно-математички факултет УКИМ- Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/1	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Д-р Ицко К. Ѓоргоски, редовен професор			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Преку теориската и практичната настава студентите треба да се здобијат со основните познавања за потеклото на животот и човекот, потоа со градбата на клетките и функцијата ба нивните состави делови, како и контролните механизми во клетките.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Потекло на животот и антропогенеза; Основни карактеристики на клетката и клеточна диференцијација; Контрола бројот на клетките; Хемиски состав на клетките и добивање на енергија; Клеточна мембрана и мембрански транспорт; Градба и функција на ДНК; ДНК репликација и синтеза на протеини; Хромозоми, генска регулација и генски варијации; Рекомбинантна ДНК технологија; Клеточна делба; Клеточен контролен систем и програмирана смрт на клетките. **Практична настава** Кодекс за однесување во лабораторија за биолошки истражувања; Микроскопија; Микроскопирање на прокариоти и еукариоти; Методи користени во биолошките истражувања со примена во стоматолошката практика; Методи на рекомбинантна ДНК технологија; Методи за изолација на ДНК; Откривање на полиморфни места и секвенци на ДНК.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа			
14.	Распределба на расположливото време	85 часа предавања, вежби и семинари; 95 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	95 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	2 колоквиума 35-65 бода		
		Завршен испит			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	5-20 бода		
	17.3.	Активност и учество	5-15 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.
22.	Литература	

	Задолжителна литература				
22.1.	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ицко К. Ѓоргоски	Основи на биологија за стоматолози, авторизирана скрипта		2010
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Alberts, B., Bray, D., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter, P.	Essential Cell Biology, An Introduction to the Molecular Biology of the Cell	Garland Publishing, Inc. New York&London.	2005

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Биофизика**			
2.	Код	ДДМ 1105			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медиицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Природно-математички факултет, Скопје Катедра по биофизика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/1	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. Д-р Атанас Танушевски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			

10. **Цели на предметната програма (компетенции)**

Биофизиката е научна дисциплина која се занимава со законитостите кои владеат во биолошките системи. Исто така, човекот е биолошко битие, така што од голем интерес на Биофизиката е следење и одржување на неговата здравствена состојба. За таа цел, се развиени и усовршени нови методи за дијагностика, откриени се нови материјали кои се биокомпатибилни со човечкото ткиво и развиени цела низа на процедури за терапија. За подобро разбирање на Биофизика, треба да се има познавања на основните закони и принципи кои важат за биолошките системи и материјалите. Секое живо суштество се стреми да се адаптира во околината, што ќе придонесе полесно да се ориентира во просторот и времето и искористување на некои физички процеси за свои потреби. Се разбира дека човекот, како најсовршено суштество е изграден од повеќе системи, кои му овозможуваат целосна контрола во одредена ситуација. Биофизиката овозможува сознанија за методите на мерење на температурата, како и уредите кои служат за таа цел. Сознанијата добиени од сетилата, човекот ги анализира со помош на мозокот и постапува соодветно на ситуацијата. Размена на супстанциите кај човек се врши со помош на кардиоваскуларниот систем, системот за дишење и дигестивниот систем. Транспортот на супстанции на ниво на клетка, се случува низ клеточната мембрана. Размената на материи на ниво на една клетка се одвива со помош на одделни канали, кои се управувани од соодветни биоелектрични потенцијали.

Во зависност од условите, супстанциите се наоѓаат во тврда, течна и гасовита состојба. При константна температура и притисок, само една состојба е стабилна. Некоја супстанција може да постои во две или три агрегатни состојби, при одредени термодинамички услови. Од интерес е проучување на супстанции во тврда состојба, силите кои дејствуваат помеѓу атомите и молекулите, како природата на врските.

Биофизиката како наука е многу важна за развиток на уреди, кои служат за дијагностика на состојбата на одреден орган или ткиво, но и за терапија. За таа цел, уредите се сложени електронски направи, кои служат за мерење и регистрација на одредена физичка величина. Од топографијата на физичката величина на одредено ткиво или нивната временска промена, овозможуваат податоци за состојбата на човекот.

Во природата се присутни различни влијанија и зрачења кои дејствуваат врз човековиот организам. Биофизиката има за задача да ги открие овие зрачења и нивната природа. Во зависност од енергијата на носителите на зрачењето, се проценува, одредува дозата која ја

	примило телото, на која длабочина и се предложуваат мерки на заштита. Додека пак, во одредени ситуации, за терапија се применуваат зрачења во вид на електромагнетно зрачење или механички бран.		
11.	**Содржина на предметната програма** Биомеханика Бранови Физика на флуиди Температура и топлина Физика на материјали Електричество и магнетизам Оптика Физички мерни техники за дијагностика во медицината Атомска и Нуклеарна физика		
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.		
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа	
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење	

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	50 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	90 бода
		Завршен испит	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	5 бода
	17.3.	Активност и учество	5 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Атанас Танушевски	Б И О Ф И З И К А	Алма, Скопје	2014
		2.	John D. Enderle, Susan M. Blanchard, Joseph D. Bronzino	INTRODUCTION TO BIOMEDICAL ENGINEERING Second Edition	Elsevier Academic Press	2005
		3.	Myer Kutz	BIOMEDICAL ENGINEERING AND DESIGN	McGrawHill	2009

				HANDBOOK Second Edition		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	William J. O'Brien,	Dental Materials and Their Selection 3rd Ed.	Quintessence Publishing Co	2002

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Медицинска етика и психологија**			
2.	Код	ДДМ1106			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/1	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Доц. Д-р Јулијана Николовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Во рамките на теоретските предавања по предметот студентите ќе имаат можност да стекнат пошироки познавања за медицинската и стоматолошката етика, за примената на основните етички принципи во секојдневната клиничка пракса како што се: почитување на правата на пациентите на доверба,информирана согласност и автономија, примена на правилото primum non nocere , почитување на принципите на професионален интегритет и правичност и застапување на ставот на емпатија,како и пошироки познавања за медицинската психологија.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Појдовни основи во медицинската етика, кодекс на однесувањето (1) 2.Етика и деонтологија на здравствените работници (1) 3.Теории во медицинската етика (1) 4. Етички принципи (1) 5.Односот пациент-сестра-доктор, принципи на професионално однесување(1) 6. Комуникациски вештини, принципи на професионална комуникација во секојдневната клиничка пракса (1) 7.Етика спрема човечкото тело(1) 8. Клиничка етика (2) 9.Етика во научното истражување (1) 10. Закон, етика и медицина (1) 11. Стандарди за професионална одговорност, етички проблеми во здравствените установи (2) 12. Основни поими за медицинската психологија и невронауката (1) 13. Базични потреби на хуманиот организам (1) 14. Растење и развој (1) 15. Основни модели во клиничката психологија (2) 16. Методи во клиничката психологија (1) 17. Психолошки функции: внимание, емоции, мотивација, меморија, когниција(1) 18. Психолошки функции: перцепција, мислење, интелигенција и способности (1) 19. Темперамент и личност (1) 20. Болка и темпоромандибуларни проблеми /психолошки аспект/ (2) 21. Стрес -поим, манифестација и справување (1) **Практична настава** Практичната настава по предметот Медицинска етика и психологија се спроведува како семинарска работа со помали групи на студенти.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа			
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања и семинари; 50 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		

		16.3.	Домашно учење	50 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	I Колоквиум- 21-35 бода II Колоквиум-18-30 бода
		Завршен испит	Испит 5-7 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава 6-10 бода Активност на теоретска настава 10-18 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Поп-Јорданова Нада	Медицинска етика	Култура, Скопје	2009
		2.	Николовска Ј.	Авторизирани предавања		
		3.	Поп-Јорданова Нада	Медицинска психологија	Култура, Скопје	2009
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Англиски јазик 1**			
2.	Код	ДДМ1107			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет Скопје УКИМ-Филолошки факултет „Блаже Конески” Катедра за преведување и толкување			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/1	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	проф. д-р Татјана Панова-Игњатовиќ со соработник			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Усвојување на основната медицинска и стоматолошка терминологија на англиски јазик, запознавање со терминологијата од областа на анатомијата на човечкиот организам и со спецификите на денталната медицина. Запознавање со формата, стилот и изразните средства на стручни и научни текстови од областа				

<table>
<tr><td></td><td colspan="5">на стоматологијата на англиски јазик.
Запознавање со начините на процесирање на информации и развој на комуникативна компетенција во областа на стоматологијата. Изработување на терминолошки поимници.</td></tr>
<tr><td>11.</td><td colspan="5">Содржина на предметната програма:
Обработка на текстови од областа на медицината и стоматологијата на англиски јазик со посебен осврт на: анатомијата на човековиот организам, болести на забите и пародонтот, ортодонција и орална патологија, како и протетика.
Теоретска настава: Презентација на анатомските и физиолошките карактеристики на човечкиот организам. Изборот на текстовите е извршен според поделбата на човечкиот организам на системи: локомоторен, нервен, сензорен, респираторен, кардио-васкуларен, дигестивен и ендокрин. Исто така, се застапени текстови од дентална медицина.
Практична настава: Анализа на медицински текстови и нивна разработка со дискусија за истите. Усвојување на медицинска и стоматолошка терминологија, изработување поимници. Техники и вештини на кохерентна и ефектна усна презентација на англиски јазик.</td></tr>
<tr><td>12.</td><td colspan="5">Методи на учење
предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача домашно учење (подготовка на испит)</td></tr>
<tr><td>13.</td><td colspan="2">Вкупен расположлив фонд на време</td><td colspan="3">150 часа</td></tr>
<tr><td>14.</td><td colspan="2">Распределба на расположливото време</td><td colspan="3">60 часа предавања и семинари, 90 часа домашно учење</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15.</td><td colspan="2" rowspan="2">Форми на наставните активности</td><td>15.1.</td><td>Предавања - теоретска настава</td><td>30 часа</td></tr>
<tr><td>15.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа</td><td>30 семинари</td></tr>
<tr><td rowspan="3">16.</td><td colspan="2" rowspan="3">Други форми на активности</td><td>16.1.</td><td>Проектни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Самостојни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.3.</td><td>Домашно учење</td><td>90 часа</td></tr>
<tr><td rowspan="5">17.</td><td colspan="5">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td>17.1.</td><td colspan="3">Тестови</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Завршен испит</td><td>Писмен дел - 80 бода</td></tr>
<tr><td>17.2.</td><td colspan="3">Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)</td><td>10 бода</td></tr>
<tr><td>17.3.</td><td colspan="3">Активност и учество</td><td>10 бода</td></tr>
<tr><td rowspan="6">18.</td><td colspan="2" rowspan="6">Критериуми за оценување (бодови / оценка)</td><td colspan="2">до 60 бода</td><td>5 (пет) F</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 61 до 67 бода</td><td>6 (шест) E</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 68 до 75 бода</td><td>7 (седум) D</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 76 до 84 бода</td><td>8 (осум) C</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 85 до 93 бода</td><td>9 (девет) B</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 94 до 100 бода</td><td>10 (десет) A</td></tr>
<tr><td>19.</td><td colspan="2">Услов за потпис и полагање на завршен испит</td><td colspan="3">За да добие потпис и да пристапи на завршен испит студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минмум бодови Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и завршниот испит.</td></tr>
<tr><td>20.</td><td colspan="2">Јазик на кој се изведува наставата</td><td colspan="3">Англиски</td></tr>
<tr><td>21.</td><td colspan="2">Метод на следење на квалитетот на наставата</td><td colspan="3">Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата</td></tr>
<tr><td rowspan="3">22.</td><td colspan="5">Литература</td></tr>
<tr><td rowspan="2">22.1.</td><td colspan="4">Задолжителна литература</td></tr>
<tr><td>Ред. Број</td><td>Автор</td><td>Наслов</td><td>Издавач</td><td>Година</td></tr>
</table>

		1.	Glendinning, E., Howard, R.	Professional English in Use: Medicine	Cambridge University Press	2007
		2.	Dimoska, Pandora	ESP: Medicine and Dentistry	Skopje: Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij"	2000
		3.	Panova-Ignjatovik, T., Siljanoska, M.	Grammar Workbook for Medicine Dentistry and Pharmacy Students. ESP: English for Specific Purposes	Skopje: Embassy of the United States	2002
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Cohen, B. J.	Medical Terminology: An Illustrated Guide, Fifth Edition	Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins	2007
		2.	Корнети К., Димоска П., Серафимов Н.	Медицински англиско-македонски речник	Скопје: Табернакул	2002
		3.	Јанковски, В., Михајловски, Д.	Неопходен англиски за медицинари -Essential English for Medicine	Скопје: Хомо Фабер	1994
		4.	Stedman, T.L.	Stedman’s Medical Dictionary	Baltimore : Lippincott Williams & Wilkins	2000

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Анатомија 2**			
2.	Код	ДДМ 1208			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за анатомија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Добрила Тосовска-Лазарова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Анатомија 1			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот во текот на теоретската настава се стекнува со пошироки познавања од обласста на систематската анатомија на главата и вратот. Од практичната настава се оспособува детално да ја познава и препознава анатомската градба и структурите на главата и вратот, како и топографијата на главата и вратот. Од семинарската работа се оспособува самостојно да презентира делови од анатомијата на главата и вратот.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Остеологија и синдезмологија на главата, Миологија на глава и врат, Крвни садови на глава и врат, Кранијални нерви, Вратен сплет и вратен симпатикус, Органи на глава и врат, Стеилни органи, Централен нервен систем **Практична настава** Коски на черепот, Коски на лице, Кранио-фацојални јами, Топографска поделба на глава и врат со површински регии, Regio parotideomasseterica, Regio colli anterior, regio sternocleidomastoidea, Regio colli lateralis, Regio infratemporalis et pterygopalatina, Cavum oris, Pharynx, Larynx, regio colli posterior, CNS				

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа			
14.	Распределба на расположливото време	95 часа предавања, вежби и семинари; 85 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	85 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	Еден колоквиум 12-20 бодови		
		Завршен испит	Завршен испит (тест) 30-50 бодови Завршен испит (практичен) 12-20 бодови		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	Редовност и активност на теоретска и практична настава 6-10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Потпис од предметот Анатомија 1			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				

22.1.	Задолжителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Д.Тосовска-Лазарова, Н.Јаневска-Наќева, М.Папазова, Н.Матвеева, Ј.Живадиновиќ	Анатомија на човекот-втор дел	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012	
22.2.	Дополнителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Frank H. Netter	Анатомски атлас на човекот, превод на македонски јазик	Дата статус Београд	2006	

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Физиологија 1**
2.	Код	ДДМ 1209
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	Проф. д-р Сунчица Петровска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	За Физиологија 1: потпис од предметите Биологија, Медицинска хемија и Биохемија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот треба да биде запознаен со предвидената наставна содржина за да се стекне со основно познавање од предметот, со посебен осврт на одделни делови од предвидената наставна содржина кои треба да ги разбира со цел да знае да ги употребува при донесување професионални одлуки.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Функционална организација на човековото тело; Механизми за одржување на постојаноста на внатрешната средина (хомеостаза);Основи на физиологија на клетка; Физиологија на крв; Физиологија на мускулен систем; Физиологија на кардиоваскуларен систем; Физиологија на респираторен систем; Физиологија на гастроинтестинален систем; Физиологија на црн дроб; Метаболизам; Физиологија на кожа; Терморегулација. **Практична настава** Испитување на крвта и крвните елементи; Испитување на крвните групи; Тестови на хемостаза. Испитување на активноста на мускулите; Испитување на активноста на срцевиот мускул кај експериментални животни и дејство на различни фактори врз работата на срцето; Испитување на биоелектрични струи кај човекот-електрокардиографија; испитување на функцијата на респираторниот систем (функционални тестови); Испитување на функцијата на гастроинтестиналниот систем (секреција на плунка, дејство на дигестивни ензими).				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа			
14.	Распределба на расположливото време	75 часа предавања и вежби; 75 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	190 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	Континуирани проверки: 36-60 бода		
		Завршен испит	10 бода		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	бодови		
	17.3.	Активност и учество	Теоретска настава: 1-5 бода; Практична настава: 18-25 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.
22.	Литература	

	Задолжителна литература				
22.1.	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	С. Петровска и сор.	ФИЗИОЛОГИЈА 1 за студентите на стоматолошкиот факултет	Марив-с, Скопје	2011
	2.	Б. Дејанова и сор.	Практикум по физиологија за стоматолози	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
	3.	Guyton A, Hall J	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат, Скопје	2012
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	С. Петровска	Морфофизиологија на лимбичен систем и на одредени когнитивни процеси	Марив-с, Скопје	2009

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Хистологија и ембриологија**			
2.	Код	ДДМ1210			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за хистологија и ембриологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. Д-р Невена Костовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Од областа на ткивата: Да ги познава главните делови на микроскопот и да умее да микроскопира; (3) Да е запознаен со принципот на изготвувањето на хистолошките препарати; (1) На хистолошки препарат или микрофотографија да го препознае и секој тип ткиво и неговите основни структурни компоненти; (3) Од обласа на органските системи: Да го објасни основниот принцип на градба на органите (2) Да ги истакне структурните специфики кои му ја овозможуваат функцијата; (2) Од обласа “Хистолошка градба на ѕидот и структурите во усната празнина”: Да умее да го објасни принципот на градба на секој сегмент од усната празнина; (3)				

	Да ги истакне спецификите во неговата структура кои ја овозможуваат неговата функција; (3) На хистолошки препарат или микрофотографија да ја препознае структурата и нејзините градбени компоненти ; (3) Од областа на општата ембриологија: Да умее да ги објасни: хронологијата на пренаталниот период (2) најбитните развојни процеси во трите периоди од развитокот; (2) принцип на градбата и основната функција на постелката; (2) Како и зошто доаѓа до нарушување на нормалниот развиток, (2) Од областа “Ембрионален развиток на усната празнина и настанување на најчестите вродени аномалии”: Да умее да ги објасни: Концептот на формирањето на главата (и во склоп на неа усната празнина со сите структури вклучително и забите) (3) Настанувањето на најчестите вродени аномалии на оваа регија (3) Од областа на ткивата: Да ги познава главните делови на микроскопот и да умее да микроскопира; (3) Да е запознаен со принципот на изготвувањето на хистолошките препарати; (1) На хистолошки препарат или микрофотографија да го препознае и секој тип ткиво и неговите основни структурни компоненти; (3) Од областа на органските системи: Да го објасни основниот принцип на градба на органите (2) Да ги истакне структурните специфики кои му ја овозможуваат функцијата; (2) Од областа “Хистолошка градба на ѕидот и структурите во усната празнина”: Да умее да го објасни принципот на градба на секој сегмент од усната празнина; (3) Да ги истакне спецификите во неговата структура кои ја овозможуваат неговата функција; (3) На хистолошки препарат или микрофотографија да ја препознае структурата и нејзините градбени компоненти ; (3) Од областа на општата ембриологија: Да умее да ги објасни: хронологијата на пренаталниот период (2) најбитните развојни процеси во трите периоди од развитокот; (2) принцип на градбата и основната функција на постелката; (2) Како и зошто доаѓа до нарушување на нормалниот развиток, (2) Од областа “Ембрионален развиток на усната празнина и настанување на најчестите вродени аномалии”: Да умее да ги објасни: Концептот на формирањето на главата (и во склоп на неа усната празнина со сите структури вклучително и забите) (3) Настанувањето на најчестите вродени аномалии на оваа регија (3) 1-основно познавање, 2-пошироко познавање, 3-детално познавање
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** **Градба на ткивата** Запознавање со предметот и со основните хистолошки поими (клетка, ткиво, орган, систем, хистолошки препарат, хистолошка техника) Презентација на хистолошки карактеристкики на: епителните ткива, сврзните ткива, ‘рскавичното и коскеното ткиво, мускулните ткива и нервното ткиво **Хистолошка градба на органските системи** Хистолошки карактеристики на: кардиоваскуларниот систем, лимфните садови, лимфните јазли и лиенот, респираторниот систем, кожата, алиментарниот канал, црниот дроб и панкреасот, еднокрините жлезди, уринарниот систем, окото и увото. **Хистолошка градба на ѕидот и структурите во усната шуплина** Хистолошка градба на: усните, јазикот, непцето, образите, плунковите жлезди, орофаринксот, назофаринксот, тонзилите, структурите на забот, потпорниот апарат на забот **Пренатален развиокт (општа ембриологија)** Предембрионален, ембрионален и фетален период од развитокот, Градба и функција на постелката, папчаникот и феталните мембрани,

	Нарушувања на пренаталниот развиток и настанување на вродените аномалии (причини, механизми, последици, терминологија) **Ембрионален развиток на усната празнина и настанување на најчестите вродени аномалии** Формирање на главата, улога на ждрелниот апарат Ембрионален развиток во орофацијалната регија и настанување на најчестите вродени аномалии на: максилата, мандибулата, палатумот, носот и синусите, лицето, усните и образите, vestibulum et cavum oris proprium, јазикот, плунковите жлезди, назо и орофаринксот. Формирање на забите (одгонтогенеза) **Практична настава** **Од областа на градбата на ткивата** Демонстрирање на процесот на изготвување хистолошки препарат, обука за микроскопирање Компарација на фиксиран и нефиксиран препарат, воочување артефакти Микроскопска анализа на различни типиви епители Микроскопска анализа на различни типови сврзно, ‘рскавично, коскено ткиво Микроскопска анализа на мускулно и нервно ткиво **Од областа на градбата на органските системи** Микроскопска анализа на препарати од КВС и лимфна жлезда Микроскопска анализа на препарати од респираторниот систем и кожата Микроскопска анализа на сегментите на алиментарниот канал, од црниот дроб и панкреасот Микроскопска анализа на тироидната и надбубрежната жлезда и уринарниот систем **Област: Хистолошка градба на ѕидот и структурите во усната празнина** Микроскопска анализа на препарати од усни, јазик, образи, тврдо и меко непце, гингива, увула Микроскопска анализа на препарати од палатинална и јазична тонзила, плункови жлезди, заб и заб во развој **Од областа на општата ембриологија** Дискусија за концептот на пренаталниот развиток и значењето на ембриологијата во медицинската пракса. Проекција на филм **Семинари** Тема: Ткива Тема: Органски системи Тема: Органски системи Тема: Градба на усната празнина Тема: Пренатален развиток				
12.	**Методи на учење** Теоретска настава: Интерактивна настава Практична настава: Во мали групи (вежби со микроскопирање и интерактивна настава низ презентација на електронска верзија на адаптиран материал, со заедничка дискусија. Семинари: усмена презентација од студентите, со приказ само на микрофотографии				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа			
14.	Распределба на расположливото време	85 часа предавања, вежби и семинари; 95 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	95 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	1.Колоквиум: Хистолошка градба на ѕидот и структурите во усната празнина 2.Колоквиум: Ембрионален развиток на усната празнина и настанување на најчестите вродени аномалии		

			Во јунската сесија се полага вториот колоквиум и се преполага неположен прв колоквиум; Во септемвриска и јануарска сесија испитот е усмен 1. колоквиум (тест 26 бода + практичен 15 бода), мин. 24,5 макс. 41 бод 2. колоквиум- мин. 15,5 макс. 26 бода
		Завршен испит	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	Презентација на еден семинар: 2-5 бода
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава: 3 бода Редовност на практична настава: 6-10 бода Проверка низ тест на крај од вежби Ткива: 3-5 бода Присуство на семинар: 6-10 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Костовка Н., Миленкова Л.	Хистологија: Градба на ткивата	Декатлон	2008
	2.	Миленкова Л., Костовка Н.	Хистолошка градба на органските системи-одбрани поглавна за студентите по дентална медицина	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2013
	3.	Миленкова Л., Костовка Н.	Општа ембриологија на човекот	Де Гама	2002
	4.	Миленкова Л., Костовска Н., Бајрактарова Б.	Хистолошка градба и ембрионален развиток на усната празнина	Де Гама	2005
	5.	Митевска Е.	Практикум-Градба на ткивата и органските системи	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	**Предметна програма од прв циклус на студии**				
1.	Наслов на наставниот предмет	**СПОРТ И ЗДРАВЈЕ**			
2.	Код	ДДМ1213			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје,			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година / семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник (насатавници)	Виш. пред. д-р Бранко Крстевски (Раководител), Проф. д-р Славица Новачевска, Виш. пред. д-р Аган Реџепагиќ, Виш. пред. д-р Сашо Тодоровски, Виш. пред. д-р Ристо Стаменов , Виш. пред. д-р. Јана К. Димитриоска, Виш. пред. м-р Сузана Симева			
9.	Предуслов за запишување на предметот	нема			
10.	**Цели на предметната програма (компетиции)** Целта на предметот спорт и спортски активности е усвојување на нови и усовршување на старите моторни знаења и вештини, подобрување на моторните и фукционалните спсособности се со цел унапредување на здравјето, задоволувањето на потребате за движење, оспообување на студентот за рационално, содржајно користење на слободното време како и подобрување на квалитетот на животот во младоста, во зрелата возраст и староста.Унапредување на социјалната комуникација. **Очекувани резултати:** Оспособување на студентот за самостојно спортување и физичко вежбање, запознавање со законитостите на физичката култура и правилната исхрана. Стекнување знаења за структурата, правилата, принципите на тренажниот процес и специфичностите на избраната кинезиолошка активност.				
11.	**Содржина на предметната програма**: **А. Програм - основен редовен програм** - кошарака, мал фудбал, одбојка, ракомет, танцови фитнес програми (аеробик, степ-аеробик, пилатес, и сл.) **Б. Програм - изборна настава** - Планинарење и логорување, Пливање, Велосипедизам, Ролање, Лизгање, Скијање, Пинг-понг **В. Програм за студентите со посебни потеби** - физички активности во зависност од дијагнозата на студентот **Г. Изборни програми за студентите од повисоките години на студии** **Д. програм - спорски натпревари**				
12.	**Методи на учење**	Метода на жив збор, метода на демострирање, метод на практично вежбање (синтетичка, аналитичка, комплескна), метод на спортски трениг.			
13.	**Вкупен расположлив фонд на време**	60 ч			
14.	**Распределба на расположливото време**	Вежби 30 **Вкупно 30**			
15.	**Форми на наставни активности**	15.1.	Предавања-теоретска настава		
		15.2.	Практично вежбање (фрнонтална, групна, индивидуална, станична, кружна)	26 часови	
16.	**Други форми на наставни активности**	16.1.	Дијагностицирање на моторните способности (преку	4 часови	

			стандардизирани моторни тестови MAKFIT)	
		16.2.	/	
		16.3.	/	
17.	**Начин на оценување**	/		
	17.1.	Тестови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација/ писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество		
18.	**Критериуми за оценување (бодови/оценка)**			
19.	**Услови за потпис и полагање на завршен испит**	Минимум 60% да ја посетува редовно наставата, и активно да учествува во реализирање на наставните содржини предвидени со програмата.		
20.	**Јазик на кој се изведува наставата**	македонски		
21.	**Метод на следење на квалитетот на наставата**	Метода на набљудување, метода на тестирање сл		

22.	**Литература**					
	22.1.	**Задолжителна литература**				
		Ред. број	Автор/и	Наслов	Издавач	Година
		1		Попис на литературата се добива кај предметниот наставник во зависност од изборот на кинезиолошката активност.		
		2				
		3				
	22.1.	**Дополнителна литература**				
		Ред. број	Автор/и	Наслов	Издавач	Година
		1				
		2				
		3				

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Дентални материјали**		
2.	Код	ДДМ 1211		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за стоматолошка протетика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	1/2	7. Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Гордана Ковачевска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Основни и пошироки познавања на физичките, хемиските и биолошките својства на материјалите, да се научат студентите како да ги користат денталните материјали и технологијата на работа со нив.			

11. **Содржина на предметната програма**
Теоретска настава:

Историја на денталните материјали. Барања-стандарди на денталните материјали -1 час;

Внатршна градба на материјалите. Класификација на материјалите. Биокомпатибилност и алергични манифестации предизвикани од денталните материјали -1 час;

Структура и својства на материјалите (физички и хемиски својства) -1 час;

Основи на биомеханиката – 1 час;

Гипс-производ, добивање, примена. Дентални гипсови -1 час;

Восоци, видови и особини на восоците. Дентални восоци -1 час;

Структура и својства на металите кои имаат примена во денталната медицина-1 час;

Легури-причини за легирање и можности за легирање -1 час;

Поделба на денталните легури. Златни легури. Сребро-паладиумски легури . Легури за метал керамика -1 час;

Легури за изработка на база од парцијални протези. Легури од титан. Жици -1 час;

Термичка обработка на легурите-рекристализација, хомогенизација, стврднување и облагородување -1 час;

Последици од неправилно работење со легурите-корозија и промена на бојата на металите и легурите -1 час;

Материјали за вложување -1 час;

Извори на топлина во заботехничката лабараторија -1 час;

1 КОЛОКВИУМ 2 часа;

Полимери и полимеризација (пластични маси-акрилати и композити) -1 час;

Полимери (акрилатни и композитни материјали) кои се применуваат во фиксната протетика -1 час;

Полимери (акрилатни и композитни материјали) кои се применуваат во мобилната протетика 1 час;

Акрилатни и композитни материјали кои се применуваат во ортодонција -1 час;

Дентални керамички материјали -1 час;

Материјали за отпечатување и дублирање -1 час;

Средства за изолација и дезоксидација -1 час;

Материјали за обработка, пескирање и полирање -1 час;

Цементи за дефинитивно фиксирање на фикснопротетички конструкции, а се употребуваат и во останатите дентални дисциплини – 1 час;

Материјали кои се користат во имплантологијата -1 час;

	Прецизни копчиња-атечмени - 1 час; Артикулатори и оклудатори - 1 час; Материјали кои се користат во орална и максилофацијална хирургија – 1 час; Средства и протокол за дезинфекција, стерилизација и превенција на докторот по дентална медицина -1 час; 2 КОЛОКВИУМ - 2 часа;
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.

13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа		
14.	Распределба на расположливото време	50 часа предавања и семинари; 70 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	25 часа
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	70 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови (2 теста по 25 бода)	30-50 бода
	17.2.	Редовност и активност на предавања	12-20 бода
	17.3.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бода
	17.4.	Завршен испит	12-20 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од двата теста. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (70 бода) и завршен испит (30 бода).	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22. Литература

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Е. Мирчев	Стоматолошка технологија	Просветно дело, Скопје	1987
2.	Г. Ковачевска	Сепарати од теоретски предавања		2012
3.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет, Скопје	2014
4.	Д. Стаменковиќ и сор.	Стоматолошки материјали		2003
5.	Anusavice KJ.	Phillip's science of Dental Materials 11th Edition	WB Saunders	2003

22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	A. Demien Valmsli и сор.	Реставративна стоматологија	Ars Lamina DOO, Скопје	2011
	2.	Dzejms B. Smit и сор.	Основи на реставрација на забите	Ars Lamina DOO, Скопје	2011
	3.	Dzoi D. Da Silva, David A. Micel, Lora Micel, Pol Branton	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Ars Lamina DOO, Скопје	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Анатомија и морфологија на вилици и заби**		
2.	Код	ДДМ 1212		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	1/2	7. Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	Проф. Д-р Евдокија Јанкуловска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Анатомија 1		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот се оспособува со знаење од анатомијата на мастикаторниот систем и морфологијата на забите и самостојно да ги моделира анатомо-морфолошките карактеристики на забите.			
11.	Содржина на предметната програма **Теоретска настава** 1,2.Коскена основа на стоматогнатниот систем (анатомија на горната вилица, анатомија на непчената коска, анатомија на долната вилица);3. анатомија на виличните зглобови, анатомија и топографија на мускулите на стоматогнатниот систем; 4.анатомија на устата (анатомија на устата од надвор, анатомија на усната празнина, функција на усната празнина,усни, образи, трем на усната празнина, усна празнина, тврдо непце, меко непце, голтниково стеснување, под на усна празнина, јазик, слузокожа на усна празнина, плунковни жлезди); 5.заби (млечна дентиција, трајна дентиција, системи за означување на забите, анатомија на забот, хистологија на забот), потпорни ткива на забот; 6и7. Анатомски и морфолошки карактеристики на трајните заби (заби во интерканинскиот сектор, секачи, кучешки заби; 8,9,10,11,12 заби во трансканинскиот сектор, преткатници и катници); 13.Оклузија на забите, 14.артикулација на забите,ориентациони точки , линии и рамнини и поделба на лицето. **Практична настава** Вовед во практична настава, цртање и моделирање на горните секачи, цртање и моделирање на долните секачи, цртање и моделирање на горниот канин, цртање и моделирање на долниот канин, цртање и моделирање на горните преткатници, цртање и моделирање на долните преткатници, цртање и моделирање на горните катници, цртање и моделирање на долните катници. Моделирање на група на заби во блок од восок за горна вилица, Моделирање на група на заби во блок од восок за долна вилица. Утврдување на материјалот.			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа		
14.	Распределба на расположливото време	65 часа предавања, вежби и семинари; 85 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 20 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	

		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	85 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		45 бода
		Завршен испит		30 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество		15 бода вежби 5 бода предавања
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода		5 (пет) F
		од 61 до 67 бода		6 (шест) E
		од 68 до 75 бода		7 (седум) D
		од 76 до 84 бода		8 (осум) C
		од 85 до 93 бода		9 (девет) B
		од 94 до 100 бода		10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.		
22.	Литература			

22.1.	Задолжителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Евдокија Јанкуловска	Анатомија и морфологија на вилиците и забите		
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Schumacher GH Odonto-graphie Anatomie der Zahnie und des Gebisses	Schumacher GH Odonto-graphie Anatomie der Zahnie und des Gebisses		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Биостатистика**		
2.	Код	ДДМ 1221		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	1/2	7. Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска		
9.	Предуслови за запишување на предметот			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Стекнување на занаења за основите на медицинската статистика, поимите, термините, мерните единици. Стекнување на теоретско и практично знаење за анализа на статистичките серии со примена на			

	адекватни статистички методи. Стекнување на теоретско и практично знаење од областа на демографската и виталната статистика како и примена на стекнатите знаења во пракса. Стекнување на теоретско и практично знаење за основите, концепциите и примената на медицинската информатика.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Дескриптивна анализа (план на статистичко истражување; методи на собирање, групирање и прикажување на податоци; употреба на релативни броеви; анализа на структура на статистичка маса според нумерички белези; метод на примерок) Распределба на фреквенциите и веројатноста (процена н апрараметри на примерок; стандардна грешка на просек и на пропорција) Хипотези (t – тест) Анализа на варијанса Pearsonov X2 - тест Регресиона анализа и линеарна корелација Мерки на корелација базирани на рангирани податоци Непараметарски тестови – зависни примероци Испитување на динамика на појавите Демографска статистика, Витална статистика, Internet explorer: Word, Excel, Power Point **Практична настава** Односи, пропорции, стапки, индекси, Индекси на динамика Модус и медијана Проценка на параметри на примерок Студентов t-тест X2 – тест Корелација Оцена на пропорции на целокупната статистичка маса врз основа на примерок Линеарен тренд на временските серии Сезонски индекс Практична примена на термините од демографската и виталната статистика, Медицинска информатика			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	Континуирани проверки бодови* 18 - 30 Континуирана проверка на знаење (колоквиум) се состои од 1 писмен тест Континуирана проверка се однесуваат на: Задачи од селектирани делови (индекси на динамика; аритметичка средина, стандардна девијација и коефициент на	

			варијација; модус и медијана; проценка на параметри од примерок; студентов t-тест; X2- тест; корелација; линеарен тренд на временски серии; сезонски индекс)
		Завршен испит	Устен дел 36–50 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	7-20 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И:	Практикум по Биостатистика	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
2.	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И	Биостатистика	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012

22.2. Дополнителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Џејмс Ф. Џекел, Дејвид Л. Кац, Џоан Џ. Елмор, Доротеа М. Џ.Вајлд	Епидемиологија, биостатистика и превентивна медицина	Табернакул	2010

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Применети информатички знаења во стоматологијата**
2.	Код	ДДМ 1222
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за Максилофацијална хирургија

5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв			
6.	Академска година/семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	проф.др. Александар Грчев, проф. Д-р Алберто Бенедети, проф. Д-р Владимир Поповски, проф. Д-р Славе Наумовски, проф. Д-р Даница Поповиќ-Моневска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Оспособеност за пребарување на различни научни и стручни бази на податоци со употреба на специфични медицински пребарувачи. Оспособеност за презентација на резултатите од секојдневната рутинска пракса во разни медиуми со помош на основните информатички алатки.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Основи на базични информатички алатки за употреба во секојдневна стручна работа; Основа на работа со мрежа; Бази на медицинска литература; Пребарувачи на нови медицински сознанија; Клучни зборови; Медицински речници за дефинирање клучни зборови; Начини на симнување резултати од пребарувањата; Начини за пристап до потребна литераура. Употреба на основните информатички алатки за средување на податоците од секојдневната пракса; Сортирање; Табелирање; Претстатистичка обработка на податоците на компјутер; Ажурирање на статистички резултати; Презентација на добиените резултати во пишана форма; Презентација на добиените податоци во визуелна форма; Јасност на презентацијата; Предности на информатичката презентација во сугестибилноста на презентацијата. **Практична настава** Изработка на задачи со едукација за потребните информатички вештини во корелација со теоретската настава на компјутер во компјутерскиот центар.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	30 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			
		Завршен испит	50-80 бодови		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	10-20 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			

20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Проф. Др.Јованчевски Ѓорѓи	Основна компјутерска писменост	Гоцмар, Скопје	2006
		2.	Проф. Др. Јованчевски Ѓорѓи	Windows World	Гоцмар, Скопје	2006
		3.	Проф. Др. Јованчевски Ѓорѓи	Exel, Power point	Гоцмар, Скопје	2006
		4.	Мурговски Зозе	Речник на интернет термини	Зозе Мургоски	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Joice Cox, Joan Preppernay	Step by step. Онлајн издание	Microsoft press	2008
		2.	Joyce Cox, Curtis Frye, Steve Lambert, Joan Preppernau, et al	Microsoft© Office System Step by Step 2nd edition	Microsoft press	2007
		3.	Catherine Murray, Mary Millohollon	Microsoft Office Word 2007 Inside Out	Microsoft Press	
		4.		Syllabus & Curriculum for Advanced Course In MS Office скрипта за курс	E - vidia	

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Хигиена**			
2.	Код	ДДМ 1223			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Драган Ѓорѓев			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот да се запознае и да научи за Природата, ефектите и управувањето со здравствено-еколошките ризици од загадувањето на воздухот, загадувањето на водата за пиење, отпад, јонизирачко и нејонизирачко зрачење, здравствено- еколошки аспекти на училишната средина, домување, здравствени установи. Студентот да научи за природата и управувањето со здравствените ризици од небезбедна храната и неправилна исхрана, да ги усвои принципите на здрава и правилна исхрана и физичка активност на населението				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Еколошки концепт на здравјето-релација: доза (експозиција)-промени во организмот, некои аспекти на еко-токсикологијата, процена на ризик и еко онкологија Климатски фактори и здравје , Загадување на амбиентниот воздух и влијанието врз здравјето на луѓето, Здравствено-еколошки аспекти на водата за пиење и водоснабдувањето , Здравствено-еколошки аспекти на површинските и отпадните води , Здравствено-еколошки аспекти на хемикалии - пестициди, перзистентните органски				

	загадуваши и ендокрини дисраптери, Здравствено-еколошки аспекти на земјиштето и цврстите отпадни материи со особен , аспект на медицинскиот отпад Здравствено-еколошки аспекти на училишната средина, карактеристики на морбидитетот кај училишните деца, Хигиена на храна и исхрана Здравствена безбедност на храна и болести поврзани со небезбедна храна, HACCP, Основни хранливи материи и принципи на правилна исхрана, Основни принципи на диетотерапијата. **Вежби-семинари**: загадување на воздухот: методи за мониторинг на аерозагадување и здравствено статистички методи за следење на негативните здравствени ефекти, вода за пиење методи за мониторинг на безбедноста на водата за пиење, јонизирачко и нејонизирачко зрачење проценка на здравствениот ризик, бучава во животната средина - методологија за мониторинг и проценка на ризик Училишна хигиена: примена и толкување на анкетен прашалник за хигиена на училишни установи Хигиена на храна и исхрана; методи за утврдување на безбедност на прехранбените производи, планирање и определување на нутритивната вредност на целодневните оброци, методи за испитување нутритивен стаус и диетотерапија				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и вежби; 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	35 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1	Тестови	Тест здравствена екологија-20 бода Тест безбедност на храна и исхрана-20 бода		
		Завршен испит	40 бода		
	17.2	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	10 бода		
	17.3	Активност и учество	10 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Волас РБ и сор,	Јавно здравство и превентивна медицина	Табернакул	2010

		2.	Ѓорѓев и сор.	Хигиена и здравствена екологија	Медицинск и факултет-Скопје	2008
		3.	Ѓорѓев и сор.	Хигиена на храна и исхрана	Медицинск и факултет-Скопје	2008
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Rayner.G, Lang T.	Ecological Public Health	Routledge	2012

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Физиологија 2**			
2.	Код	ДДМ 2101			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/1	7.	Број на ЕКТС кредити	7
8.	Наставник	Проф. д-р Сунчица Петровска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	За Физиологија 2: освоени кредити од предметите Биологија, Медицинска хемија и Биохемија; потпис од предметот Физиологија 1			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот треба да биде запознаен со предвидената наставна содржина за да се стекне со основно познавање од предметот, со посебен осврт на одделни делови од предвидената наставна содржина кои треба да ги разбира со цел да знае да ги употребува при донесување професионални одлуки.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Физиологија 2 Физиогија на уринарен систем; Телесни течности; Ацидобазна рамнотежа; Физиологија на нервен систем (соматски и автономен нервен систем); Физиологија на сензорен систем (соматски сетила, сетило за вид, слух, рамнотежа, сетило за вкус и мирис); Физиологија на ретикуларна формација и лимбичен систем; Интелектуални функции; Физиологија на ендокрин систем (хипофиза, тироидеа, паратироидеа, надбубрежни жлезди, панкреас и полови жлезди). **Практична настава** Физиологија 2 Испитување на функцијата на уринарниот систем (physioex); Испитување на ацидобазна рамнотежа (physioex);Испитување на периферен нервен систем кај експериментални животни; Испитување на клинички важни рефлекси кај човек; Испитување на сетило за вид, слух и рамнотежа;Испитување на автономен нервен систем; Испитување на функциите на ендокрините жлезди (physioex).				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	210 часа			
14.	Распределба на расположливото време	95 часа предавања и вежби; 115 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 20 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		

		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	115 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		Континуирани проверки: 36-60 бода
		Завршен испит		10 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество		Теоретска настава: 1-5 бода; Практична настава: 18-25 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) F
			од 61 до 67 бода	6 (шест) E
			од 68 до 75 бода	7 (седум) D
			од 76 до 84 бода	8 (осум) C
			од 85 до 93 бода	9 (девет) B
			од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература			

22.	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Б. Дејанова и сор.	Практикум по физиологија за стоматолози	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
		2.	В. Малеска и сор.	Физиологија 2 за студентите на стоматолошкиот факултет	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
		3.	Guyton A, Hall J	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат, Скопје	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	С. Петровска	Морфофизиологија на лимбичен систем и на одредени когнитивни процеси	Марив-с, Скопје	2009

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Микробиологија и имунологија**		
2.	Код	ДДМ 2102		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по микробиологија и паразитологија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	2/3	7. Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Жаклина Цековска		

9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметите Медицинска хемија, Биохемија и Биологија
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Изучувајќи ги специфичните карактеристики на најчестите медицински значајни микроорганизми, студентите ќе можат да ја разберат патогенезата на инфекциите кои тие ги предизвикуваат, локализацијата на истите и нивното ширење во организмот на домаќинот. Клучни вештини: правилно поставување етиолошка дијагноза на инфекциите, испитување на дејството на антимикробните средства и препорачување соодветна антимикробна терапија.	
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во Микробиологија со имунологија; прокариоти. Екологија на микроорганизмите: Распространетост, асоцијации. Морфолошки карактеристики на бактериска клетка.Физиологија: Растење и размножување на бактериите.Генетика на микроорганизмите: Организација на геномот на прокариоти и вируси, Експресија на гени. Патогеност и вируленција.Карактеристики на фунгите Вируси - општи особини. Морфологија и градба на вирусите.Размножување на вирусите и култивирање;Вируси значајни во стоматологијата. Патогени во пораст. Патогенеза на инфекциите.Имунологија: Главни особини на имун систем. Неспецифична отпорност. Комплемент. Преосетливост. Тквивна хистокомпатибилност (МХЦ молекули), Т и Б лимфоцити. Стекната отпорност кон инфекции. Антигени и Хаптени. Обработка на антигени. Антитела. Хуморален имун одговор. Клеточен имун одговор. Класификација и номенклатура на вируси, Picornaviridae. Вакцини и серуми. Orthomyxoviridae: Influenzae вирус, Herpesviridae, Hepadnaviridae, Pneumovirus (RSV), Vesiculovirus (вирус на везикуларен стоматит), Rubivirus. Retroviridae: HIV, Adenoviridae, Paramyxoviridae: Paramyxovirus (Parotitis вирус, Parainfluenza вирус), Morbillivirus. Патогени и опортунистички квасници (Candida, Cryptococcus). Бактериологија: Класифицакација на медицински значајни бактерии, грам позитивни коки: Staphylococcus (aureus, epidermidis, saprophyticus), Анаеробни коки. Streptococcus pyogenes, Орални стрептококи од групите: mutans, salivarius, mitis и anginosus. Streptococcus pneumoniae, Грам негативни коки: комензални бактерии од родот Neisseria (subflava, mucosa, sicca), Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae. Грам позитивни бацили: Corynebacterium diphteriae, Difteroidi, Lactobacillus. Грам негативни бацили значајни за респираторниот тракт: Haemophilus, Veillonella, Legionella. Грам негативни бацили значајни за уринарниот тракт: Escherichia coli, Klebsiella..Грам негативни бацили значајни за дигестивниот тракт: Salmonella, Shigella, Campylobacter, Helicobacter pylori Pseudomonas, Acinetobacter, Serratia. Анаеробни грам негативни бактерии: Bacteroides, Fusobacterium. Спирални бактерии: Treponema Спорогени грам позитивни бацили: Bacillus, Clostridium ,Mycobacterium tuberculosis, Rickettsia, Mycoplasma, Ureaplasma, Chlamydia. Актиномицети: Actinomyces, Nocardia Интрахоспитални инфекции. Микробиологија на усна празнина. Орален екосистен: букална мукоза, заби, салива, микроорганизми кои ја населуваат усната празнина и нивната улога во настанувањето на оралните инфекции. Протозоологија-општо, протозои значајни за усната празнина. **Практична настава** Однесување во микробиолошки лаборатории. Микроскоп и микроскопско испитување на микроорганизмите. Нативен микроскопски препарат. Боење на микроорганизмите; Едноставни боења. Сложени боења: боење по Грам; Боење по Љубински; Боење по Цил Нилзен; Микроскопирање на обоени препарати. Културелно испитување на микроорганизмите; Биохемиско испитување на микроорганизмите.Испитување на осетливоста на бактериите кон хемиотерапевтски средства; Стерилизација и дезинфекција. Имунолошки методи во микробиологијата; Методи на вирусолошка дијагноза; Обработка на крв при септикемија - хемокултура Микробиолошка дијагноза на инфекции на усната празнина предизвикани од габички (Candida, Cryptococcus) Молекуларни методи во микробиологијата Земање, пакување и испраќање на примероци за микробиолошки преглед; Микробиолошка дијагноза на најзначајни вирусни предизвикувачи на инфекции во стоматологијата: Herpesviridae, HIV, Adenoviridae, Paramyxoviridae (Parotitis вирус, Morbilli вирус), RCV, Vesiculovirus, Ortomixoviridae, Rubivirus (Разгледување и презентирање на случаи од вирусологија) Микробиолошка дијагноза на инфекции со спорогени и анаеробни бактерии;Најзначајни бактериски предизвикувачи на инфекции во стоматологијата: Стафилококи, Орални стрептококи, анаеробни бактерии во усна празнина, Lactobacillus, патогени Најсерии; Микробиолошка дијагноза на микобактерии и спирални бактерии (Трепонема);Микробиолошка дијагноза на инфекции по системи: респираторни, уринарни, сексуално - пренесувачки и дигестивни инфекции;	
12.	**Методи на учење**	

	Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа		
14.	Распределба на расположливото време	85 часа предавања, вежби и семинари; 95 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	95 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	39-65 бода
		Завршен испит	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	21-35 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Годин а
		1.	Проф. д-р Никола Пановски и останати членови на Катедрата	Медицинска микробиологија и паразитологија - општ дел	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2010
		2.	Гринвуд Д. со соработници (преведувачи: Проф. д-р Никола Пановски, Проф. д-р Милена Петровска, Проф. д-р Каќа Поповска, Проф. д-р Елена Трајковска Докиќ)	Медицинска микробиологија		2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Годин а
		1.	Проф. д-р Милена Петровска и останати членови на Катедрата	Практикум по медицинска микробиологија и паразитологија;	Катедра по микробиолог ија со паразитолог ија	2009

1.	Наслов на наставниот предмет	**Општа патологија**			
2.	Код	ДДМ 2103			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за патологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/3	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Лилјана Спасевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Хистологија и ембриологија, Анатомија 1 и Анатомија 2			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот треба да биде запознаен со предвидената наставна содржина за да се стекне со основно познавање од предметот, со посебен осврт на одделни делови од предвидената наставна содржина кои треба да ги разбира со цел да знае да ги употребува при донесување професионални одлуки.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** **Клеточно оштетување, адаптација и смрт (4)** Клеточно оштетување и смрт: Видови на оштетувања на клетка, причини за оштетување на клетка, Механизми за оштетување на клетките: исхемични хипоксични оштетувања: реверзибилни и иреверзибилни, оштетување на клетката со слободни радикали, хемиски оштетувања, оштетување со вируси Морфологија на оштетената клетка: реверзибилно оштетување иреверзибилни оштетувања - некрози (макроскопски и микроскопски промени, видови некрози; апаптоза Адаптивни одговори - интрацелуларни акумулации Липиди: стеатоза (масна промена), холестерол и холестеролски естри Протеини: реапсорпциони капки во проксималните ренални тубули, Русселл-ови телца, Гликоген: диабетес меллитус, Пигменти: егзогени (ја глен) и ендогени (липофусцин, меланин, хемосидерин, билирубин) Патолошка калцификација : дистрофична и метастатска. Целуларни адаптации на раст и диференцијација Хиперплазија (дефиниција, поделба, причини, патогенеза и морфологија Метаплазија (дефиниција, поделба, причини, патогенеза и морфологија) Хипертрофија (дефиниција, поделба, причини, патогенеза и морфологија) Атрофија (дефиниција, поделба, причини, патогенеза и морфологија) **Хемодинамски пореметувања, тромбоза и шок (4)** Одржување на хомеостазата Едем: генерализиран едем (причини за настанување), локализиран едем, Хиперемија, конгестија и иахемија: активна хиперемија, пасивна хиперемија, морфологија (бели дробови, црн дроб, спленка) Крварење (хеморагија): причини, видови на хеморагија и значење. Тромбоза: услови за создавање на тромб, морфологија на тромбот (артериски, венски), судбина на тромбот Дисеминирана интраваскуларна коагулација: механизми на настанување и морфологија. Емболија: тромбемболија (венска, артериска), воздушна емболија, (Кесонска болест), масна емболија, еболија со амнионска течност. Инфаркт: дефиниција, патогенеза, видови, морфологија Шок: патогенеза, видови, стадиуми, морфологија **Акутно и хронично воспаление (5)** Општо за воспаленијата Акутно воспаление Етиолошки фактори Васкуларни промени (промени во васкуларниот проток, калибар и зголемена васкуларна пропустливост) Клеточни случувања: екстравазација и фагоцитоза Исход на акутниот инфламаторен одговор Хемиски медијатори на воспалението Тек на акутното воспаление Морфолошки форми на акутното воспаление: серозно, фибринозно, пурулентно, улкус				

Одбрана на организмот од инфекции
Хронично воспаление
Етиолошки фактори
Морфолошка слика
Мононуклеарна клеточна инфилтрација
Грануломатозно воспаление
Ткивна репарација и регенерација (3)
Регенерација
Контрола на клеточна пролиферација и раст на клетките,
Ткивна регенерација
Репарација
Репарација со формирање на сврзно ткиво (ангиогенеза, гранулационо ткиво),
Заздравување на кожна рана (примарно заздравување, секундарно заздравување),
Девијации во формирањето на колагеното ткиво.
Локални и системски фактори од кои зависи процесот на заздравување.
Специфични воспаленија (3)
Сифилис: етиопатогенеза, макроскопски и микроскопски карактеристики, клиничка слика и принципи на терапија.
Актиномикоза етиопатогенеза, макроскопски и микроскопски карактеристики, клиничка слика и принципи на терапија.
Основни белези на други грануломатозни заболувања :Саркоидоза, Лепра, Бруцелоза, Риносклером
Имунопатологија(4)
Имунитет
Вроден: целуларен: макрофаги, неутрофили, клетки природни убијци , дендритични клетки и хуморален: систем на комплемент, интерферон
Стечен: целуларен: Т и Б лимфоцити и хуморален: антитела
Антигени за хистокомпатибилност (ХЛА): поделба, значење, улога
Тип I реакции на хиперсензитивитет (поделба, примери, морфолошки карактеристики): системска анафилакса, локална анафилакса,
Тип II реакции на хиперсензитивитет (поделба, примери, морфолошки карактеристики):

Тип III реакции на хиперсензитивитет (поделба, примери, морфолошки карактеристики):
Тип IV реакции на хиперсензитивитет (поделба, примери, морфолошки карактеристики):
Автоимуни болести
Патогенеза на автоимуните болести имунолошки фактори
Веројатни автоимуни болести и Амилоидоза: етиопатогенеза, морфолошка слика, клинички тек
Системски лупус еритематодес : етиопатогенеза, морфолошка слика, клинички тек
Склеродерма : етиопатогенеза, морфолошка слика, клинички тек
Сјогрен-ов синдром етиопатогенеза, морфолошка слика, клинички тек
Патологија на туморите (5)
Вовед во патологијата на туморите: дефиниција, номенклатура, разлики меѓу бенигните и малигните тумори .
Епидемиологија на неоплазмите: географски разлики и влијанија од околината, возраст и пол, генетски предиспозиции, стекнати предиспонирачки состојби
Молекуларните основи на ракот: клучни алтерации за малигна трансформација .
Инвазија и метастазирање: стромална микроооколина, молекуларни основи на мултиетапната карциногенеза.
Карциногени агенси и нивните ќелиски интеракции: хемиска карциногенеза, радијациона карциногенеза, микробна карциногенеза
Одбраната на домаќинот против туморите (туморски имунитет)
Клиничките белези на туморите : локални и хормонални ефекти, паранеопластични синдроми, ТНМ класификација, степенување на туморите и определување на стадиумот на болеста,
Лабораториска дијагноза на ракот.

Практична настава
Вовед (задознавање со дијагностичките анализи во патолошките лаборатории)
Патологија на клетка:
Degeneratio parenhimatosa hepatis, Degeneratio hydropica renis, Steatosis hepatis,
Hemosiderosis hepatis, Atrophia fusca myocardii, Oedema pulm
Infarctus anemicus renis, Encephalomalatio alba, Lymphadenitis tuberculosae
Хемодинамски нарушувања
Stasis pulmonum chronica, Stasis hepatis chronica, Infarctus haemorrhagicus intestini
Запознавање со макроскопска дисекција на опоеративен и биоптичен материјал
Воспаленија

	Granulationes, Leptomeningitis suppurativa , Appendicitis acuta phlegmonosa, Abscessus cerebri, Pericarditis fibrinosa in st. Organisationem, Tuberculosis milliaris pulmonum Бенигни тумори Lipoma, Haemangioma capillare, Polypus adenomatosus recti Leomyoma , Teratoma cysticum benignum Малигни тумори Adenocarcinoma colonis, Fibrosarcoma			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа		
14.	Распределба на расположливото време	70 часа предавања, вежби и семинари; 110 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	110 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		КОЛОКВИУМ : максимум 30 бода минимум 17 бода Прв колоквиум: Клетка, хемодинамски нарушувања, воспаление Втор колоквиум: специфични воспаленија, репарација имунопатологија, тумори
		Завршен испит		Завршен испит : устен: 15-24 бода Практичен : 0-6 бода интегративен + 2 хистолошки препарати
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество		Редовност на вежби : 12x0,5- 6 бода Редовност на предавања : 4 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода		5 (пет) F
		од 61 до 67 бода		6 (шест) E
		од 68 до 75 бода		7 (седум) D
		од 76 до 84 бода		8 (осум) C
		од 85 до 93 бода		9 (девет) B
		од 94 до 100 бода		10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.		
22.	Литература			
	22.1.	Задолжителна литература		

		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Kumar V, Cotran RS, Robbins SL.	Robbins basic pathology. 7th ed.	W.B. Sounders Company, Philadelphia	2003
		2.	Група автори	Практикум за хистопатолошки вежби, за студенти по медицина и стоматологија	УКИМ-Медицински факултет, Скопје Катедра по патологија	2008
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Наставен кадар од катедрата	Авторизирани предавања по Патологија 1	УКИМ-Медицински факултет, Скопје Катедра по патологија	2008

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Претклиничка мобилна протетика**			
2.	Код	ДДМ 2104			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/3 и 4	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Проф. Д-р Евдокија Јанкуловска, проф. Д-р Весна Коруноска-Стевковска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен предметот Анатомија и морфологија на вилици и заби			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот се оспособува со знаење за текот на изработувањето на тоталните протези односно со сите фази на нивната изработка со посебен осврт на претклиниката. Исто така се оспособуваат со техничка изработка на тоталните протези. Совладување на техничките процедури за изработка на парцијални протези				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Тотална протеза 1.Морфолошко-функционални промени на мастикаторниот орган во услови на тотална беззабност, лежишта за тотални протези;2. база и ретенција на горна тотална протеза, база и ретенција на долна тотална протеза; 3,4.отпечатоци на беззабни вилици (анатомски отпечаток, индивидуална лажица, функционални отпечатоци); 5.загризни шаблони (подготовка на дефинитивен работен модел, изработување на загризни шаблони), 6.реконструкција на изгубените меѓувилични односи (одредување на положбата на ориентационата оклузална рамнина, одредување на вертикалната димензија, одредување на централната оклузиаја);7,8 артикулатори во стоматолошката протетика (оклудатори и артикулатори, пренесување на работните модели во артикулатор, дотерување на зглобните и на инцизалните водачи на атикулаторите); 9.избор на вештачки заби; 10,11,12. поставување на вештачки заби (правила за поставување на вештачки заби, поставување на вештачки заби по класична Гизиева теорија, поставување на вештачки заби по современи методи); 13,14. завршни лабораториски постапки (вложување на восочни модели на протези во кивети, современи методи на киветирање и полимеризација, обработка на полимеризираните протези), поправка на тоталните протези (ребазација, репаратура), имедијатни протези; Парцијална протеза				

	1.Историски преглед на развојот на парцијалната протетика; 2.Промени во стоматогнатиот систем по делумното губење на природните заби; 3.Беззабни (резидуални) алвеоларни гребени и класификации на парцијалната беззабност; 4.Отпечатоци во парцијалната протетика (стандардни лажици, анатомски отпечатоци од долна и горна вилица), техника на излевање на анатомскиот отпечаток; 5.Изработка на индивидуална лажица за парцијална протеза, отпечаток со еластомер во стандардна и индивидуална лажица, отпечаток за парцијална протеза со наменски фиксни изработки; 6.Вовед во денталната паралелометрија (екватор на забот, водечки рамнини, дентален паралелометар, принципи на работа со денталните паралелометри, анализа на моделите во паралелометарот; 7. Елементи за ретенција на парцијалните протези (општо за кукичките, однос меѓу кукичката и ретенциониот заб и техничка изработка на жичени кукички (кукички од прва и втора група),општо за лиени кукички и систем на Неј кукички; 8.Атечмените како ретенциони елементи на парцијалните протези; 9.Составни делови на плочести и скелетирани парцијални протези; 10.Технички постапки во изработка на парцијалните протези; 11.Ретенција и стабилизација на парцијалните протези; 12.Биомеханика на стоматогнатиот систем; 13.Карактеристики на потпорните ткива што ја носат парцијалната протеза; 14.Употреба на лигавичната и пародонталната потпора (џвакални оптоварувања, оптоварувања при стискање на забите, принципи на распределување на оптоварувањата, соодност меѓу потпората и ретенцијата); **Практична настава** Тотална протеза Вовед, анатомски отпечатоци од горната и од долната вилица, излевање на анатомскиот отпечаток и добивање на работен модел, изработка на индивидуални лажици (со меѓупростор, без меѓупростор, со и без меѓупростор), функционален отпечаток, припрема на функционалниот отпечаток за леење, леење на функционалниот отпечаток и добивање на дефинитиовен работен модел, изработка на загризни шаблони (загризна база, загризен бедем), реконструкција на меѓувилични односи, пренесување на модели во артикулатор, поставување на вештачки заби,завршно моделирање на тоталните протези, киветирање, полимеризација, обработка на полимеризираните тотални протези (стружење, полирање). Утврдување на материјалот. Парцијална протеза 1.Вовед во претклиника на парцијалното протезирање; 2. Анатомски отпечаток од горна парцијално беззабна вилица; 3. Анатомски отпечаток од долна парцијално беззабна вилица; 4. Излевање на анатомските отпечатоци и добивање на работни модели; 5. Изработка на индивидуални лажици за парцијални протези; 6.Функционален отпечаток, припрема, излевање, добивање на дефинитивен работен модел (демонстрирање); 7.Ретенција кај парцијални протези (општо). Техничка изработка на екваторијална кукичка; 8.Техничка изработка на опфатна кукичка; 9.Техничка изработка на Бонихард кукичка; 10.Техничка изработка на Џексон кукичка; 11.Моделирање на Неј систем на кукички со восочни профили; 12.Изработка на загризни шаблони за парцијални протези и фиксирање на загризот; 13.Фиксирање на моделите во артикулатор; 14.Постава на заби во парцијални протези; 15.Завршни лабораториски процедури (киветирање, полимеризација, обработка и полирање) - демонстрирање
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.

13.	Вкупен расположлив фонд на време	240 часа		
14.	Распределба на расположливото време	120 часа предавања и вежби; 120 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	120 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	45 бода
		Завршен испит	30 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	

	17.3.	Активност и учество		Вежби 15 бода Теорија 5 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) F
			од 61 до 67 бода	6 (шест) E
			од 68 до 75 бода	7 (седум) D
			од 76 до 84 бода	8 (осум) C
			од 85 до 93 бода	9 (девет) B
			од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература			

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Евдокија Јанкуловска	Тотална протеза претклиника		
	2.	Љ. Гугувчевски	Претклиника на парцијалното протезирање		2008
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Трифуновик Д, Радловик С, Кандик М, Настик М, Петровик А, Крстик М, Станишик-Синобад Д.	Стоматолошка протетика, Претклиника		
	2.	Suvin M.	Djelomična proteza-Stomatološka protetika II dio	Školska knjiga, Zagreb	1980
	3.	Babič B.	Stomatološka protetika parcijalna proteza	Dečje novine, Gornji Milanovac	1987
	4.	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
	5.	Џејмс Б.Смит и сор.	Основа на реставрација на забите.	Арс Ламина ДОО	2011
	6.	Џои Д. Да Салва,Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Орална биохемија**		
2.	Код	ДДМ 2105		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за болести на устата и пародонтот		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	2/3	7.	Број на ЕКТС кредити: 3
8.	Наставник	Проф. Д-р Ќиро Ивановски		

9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Биологија и потпис од Хемија и Биохемија		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Пошироки познавања на физиолошките и биохемиските процеси во оралната празнина, основните познавања на биохемиските карактеристики на оралните ткива, пошироки познавања на биохемиските карактеристики на денталниот плак, основни познавања на биохемиската основа на превентивните мерки во стоматологијата.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Контрола и механизам на секреција на плунката2-часа, биохемиски состав на плунката- 1 час, протеини во плунка- 3 часа, самочистење и пуферизација на оралната средина-2 часа, саливарни муцини-1 час, биохемиски карактеристики на сврзно-ткивните структури- 2 часа, дентална пеликула- 1 час, биохемиски карактеристики на оралните биофилмови-3 часа. СЕМИНАРИ: пет семинари по два часа. 1) Биолошки функции на саливарните протеини, 2) Улогата на плунката во неспецифичната и специфичната заштита на оралните ткива, 3)Биолошка минерализација на алвеоларната коска и цврстите забни ткива, 4) Метаболички процеси на денталните биофилмови и 5) Однос помеѓу оралната хомеостаза и оралните биофилмови. **Практична настава** Вежби: Методи за колекција на плунка- 2 часа, колекција на стимучирана и нестимулирана плунка-3 часа, докажување на делувањето на саливарната амилаза- 2 часа, определување на pH на плунката-2 часа, демонстрација на растворливост на муцинот 2 часа, колекција на гингивален флуид 2 часа, определување на вискозност на плунка 2 часа.			
12.	Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа		
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	50 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	тест=30 бода	
		Завршен испит	завршен(усмен) испит= 40 бода	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество	редовност и активност на предавања, вежби и семинари=30 бода	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F	
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E	
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D	
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C	
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B	
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи		

		предвидените колоквиуми.
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.
22.	Литература	

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ивановски К, Накова М, Пешевска С.	Орална биохемија		2012
	2.	Ивановски К, Дирјанска К, Миндова С, Ристоска С	Орална биохемија - практикум		2012
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Накова М, Ивановски К, Пешевска С.	Основи на оралната физиологија и биохемија	Стоматолошки факултет, Скопје	2003

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Ергономија**			
2.	Код	ДДМ 2105			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/3	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Соња Апостолска, Проф. Д-р Лидија Поповска, Доц. Д-р Илијана Муратовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметите Стоматолошки материјали и Анатомија и морфологија на вилици и заби			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања за ергономијата во стоматологијата и правилно дизајнирање на стоматолошката ординација и работна средина познавања за дизајнот на стоматолошкиот инструментариум и ергономски аспекти на екипираноста на работниот простор кој ќе овозможи поефикасно и поквалитетно извршување на работните задачи , познавање на основните принципи на 4- рачната стоматологија, пошироки познавања за работната положба на терапевтот и пациентот познавања за појава на ризик фактори за развој на професионални заболувања и нивна превенција				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во ергономијата и ергономски принципи во стоматологијата 1 Ергономски дизајн на работниот простор во стоматологијата 1 Ергономски дизајн на инструментите во стоматологијата 1 Положби и движења при работа на стоматологот и неговиот тим и примена на ергономијата при работа 2 Ергономија и хигиена 1 Ергономски ризик - фактори во стоматологијата - причини за професионални заболувања 1 Мускулно - скелетни заболувања и фактори за нивно настанување 1 Мускулно - скелетни заболувања на одредени делови на телото предизвикани од неергономска положба и работа на стоматологот 1 Превенција на мускулно - скелетни заболувања кои се резултат на изложеност на ризик - фактори во стоматологијата 1 Повреди и заболувања на очите поврзани со стоматолошката професија, проблеми со венската				

	циркулација кај стоматолошкиот тим и нивна превенција1 Основи на 4 - рачната стоматологија 2 Современ начин и современи ергономски средства за работа во стоматологијата за реализација на процесот на дијагноза и терапија, визуализација на работното поле и компјутеризација на стоматолошката ординација 1 Ергономски критериуми во стоматолошката пракса 1					
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа				
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи			
		16.3.	Домашно учење	35 часа		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	45 бодови			
		Завршен испит	30 бодови			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	15 бодови			
	17.3.	Активност и учество	Предавања 10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F			
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E			
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D			
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C			
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B			
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Соња Апостолска	Ергономија	Соња Апостолска	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Орофацијална генетика**
2.	Код	ДДМ 2121

3.	Студиска програма	Доктори по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Хумана генетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/3	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Доц.д-р Елена Шукарова -Ангеловска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Биологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Да ги научи студентите за пристапот кон семејства и пациенти со вродени и наследни болести Да гизапознае студентите со основните принципи на дисморфологијата како и со алгоритмот на клиничките, лабораториските и генетските испитувања Да се добие увид во најчестите вродени и наследни болести и нивната дијагностика Да се запознаат студентите со најчестите аномалии на вилиците и забите Да се здобијат со знаење за можните промени на вилиците и забалото кај деца со синдромски пореметувања Да ги прикаже индикациите за одредени генетски анализи, динамиката на нивното назначување и толкувањето на резултатите Да се запознае студентот со генетските основи на најчестите малигни заболувања на вилицата Да ги запознае студентите осо основните етички начела во згрижувањето на пациенти и семејства во кои има вродена и/или наследна болест				
11.	**Содржина на преметната програма** Теоретска настава Вовед во генетика и основните принципи на пренесување на генетската информација (репликација, транскрипција, транслација, интраклетично сигнализирање) Менделски и неменделски начин на наследување Хромозоми и хромозомски абнормалности, најчести аномалии на вилицата и забите кај синдромот на Даун, Тарнер и др. Поим за мутации, поделба и типови, најчести мутации кои предизвикуваат аномалии кај забите (amelogenesis, dentinogenesis imperfecta, ектодермални дисплазии) Моногенески заболувања и нивни мутации кои можат да предизвикуваат потешкотии во денталната медицина -хемофилија, цистична фиброза Генетика на развојот, гени кои учествуваат во развојот на забалото и други обрасци во телото истовремено Вовед во дисморфологијата, поделба на аномалиите Генетика на расцепите на непцето -едноставни и комплексни расцепи, време и начин на нивно настанување, гени кои учествуваат во оформувањето на фарингеалните лаци и нивно содејство, најчести синдроми поврзани со расцепите, влијание на надворешни тератогени фактори во создавањето на расцепот на усната и вилицата Генетика на орофацијалните малигни заболувања -генетска основа на канцер, онкогенеза, цитогенетски и молекуларни промени кај канцерите на оралната празнина, канцер и околина, генетика на гингивална фиброматоза и черубизам Пренатална дијагноза и генетско советување на најчестите вродени и наследни заболувања Практична настава Земање информации од семејство со генетска болест Преглед на дете со конгенитални малформации Алгоритам на цитогенетска и молекуларна дијагностика Користење на дизморфолошки бази на податоци за детекција на синдромските пореметувања Генетска информација и генетско советување-примери Семинарска работа по избор на студентот				
12.	Методи на учење Интерактивна настава, семинари, работилници				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари, 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		

		16.3. Домашно учење	35 часови
17.	Начин на оценување		
	17.1. Тестови		Континуирани проверки 30 бода
	Завршен испит		Писмен Усмен Практичен дел (40 бода)
	17.2. Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		30 бода
	17.3. Активност и учество		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 59 бода	5 (пет) F
		од 60 до 68 бода	6 (шест) E
		од 69 до 76 бода	7 (седум) D
		од 77 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 92 бода	9 (девет) B
		од 93 до100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава. Исто така студентот треба да изработи семинарски труд на зададена тема во писмена форма, да изработи power point презентација и истата да ја презентира.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	
22.	Литература		

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Emery	Elements if Genetics	Elsiever	2008
2.	Кочова и сор	Медицинска генетика	Медицински факултет-Скопје	2013
3.	Практикуми по генетика 1 и 2	Група автори	Медицински факултет-Скопје	2013

22.2. Дополнителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Најнова литература од ПубМед			
2.	Дополнителна литература ќе биде објавена на првиот час од теоретската настава			

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Социјална медицина**		
2.	Код	ДДМ 2122		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Социјална медицина		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	2/3	7. Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Фимка Тозија, проф. Д-р Моме Спасовски		

9.	Предуслови за запишување на предметот			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Запознавање со основните принципи на социјалната медицина Организација и евалуација на здравствени системи Здравствен менаџмент Економика во здравство Квалитет на здравствена заштита Превенција и здравствена заштита на вулнерабилни групации на населението			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Социјална медицина како наука, дефиниција, Социјалномедицински метод, концепти, цели, подрачје на активност, педмет на проучување на социјална медицина Основни принципи на организацијата на здравствената заштита и здравствена служба Нивоа на здравствена заштита Здравствен систем – организација и евалуација Здравствени организации и организација на здравствен систем на Р. Македонија Семејство – значење за здравје, здравствени потреби и здравствена заштита Здравствена и социјална заштита на вулнерабилни групи (деца, училишни деца и младина, жени, постари лица, работници, лица со посебни потреби) Социјални болести Социјално медицински аспекти на хронични заболувања (кардиоваскуларни болести, малигни неоплазми, повреди и насилство, болести на зависност, дијабетес мелитус) Социјално медицински аспекти на заразни болести (туберкулоза, СПБ, ХИВ/СИДА) Економика во здравство Финансирање на здравствена заштита Систем на здравствено осигурување и финансирање на здравствена заштита во Македонија Менаџмент во здравството Планирање на развојот на здравствената заштита Акредитација на здравствени установи Глобализација и здравје Евалуација на здравје и здравствена состојба на населението Информатика, статистика и евиденции во здравството **Практична настава** Медицинска документација и евиденција. Основна медицинска документација, дневни и тековни извештаи во здравството. Индивидуални и збирни извештаи. Законска регулатива, специфични извештаи-регистри. МКБ – значење, структура и практична примена Социјално медицински дијагностика и пропедевтика. Здравствени индикатори за следње и проучување на здравствената заштита на населението. Методологија и изготвување на здравствената заштита во заедницата и за одделни специфични групации на населението. Здравствено-статистички истражувања . Следење и проценка на здравствени ризици			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	Континуирани проверки бодови 18 – 30 **Континуирана проверка на знаења**	

			(колоквиум): 1 писмен тест Ја покрива првата половина од сите области од содржината на предметната програма од теоретската и практичната настава за предметот Социјалната медицина и здравствена економија, која е поделена на два еднакви дела.
		Завршен испит	Усмен дел* 30 – 50 бода * Усмен дел (интегративен) – 3 прашања на кои се испрашува интегративното знаење кое е битно за разбирање на целината на предметот и социјално-медицинската дејност (за оцена 10=47-50 бода; за 9=43-46 бода; за 8=39-42 бода; за 7=35-38 бода; за 6=30-34 бода)
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	Семинарски работи 6 – 10 бода
	17.3.	Активност и учество	Теоретска настава* 3 – 5 бода Практична настава** 3 – 5 бода * Присуство на теоретска настава 61-74% = 3 бода 75-90% = 4 бода 91-100% = 5 бода ** Практична настава (3 блока вежби во траење од 3 часа) 2 блока = 3 бода 3 блока = 5 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Макси-Розено-Ласт	Јавно здравство и превентивна медицина	Табернакул	2011
	2.	Донев Д., Спасовски М., Тозија Ф., Ќосевска Е.	Социјална медицина	Медицински факултет во печат	2013
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред.	Автор	Наслов	Издавач	Година

		Бр ој				
		1.	Detels R., Beaglehole R., Lansang MA., Gulliford M.	Oxford Textbook of public health (5th edition)	Oxford University Press	2009

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Здравствена екологија**			
2.	Код	ДДМ 2123			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/3	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Драган Ѓорѓев			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот да се запознае со концептот на Еколошко здравје и да научи за Природата, ефектите и управувањето со здравствено-еколошките ризици од загадувањето на воздухот, загадувањето на водата за пиење, отпад, јонизирачко и нејонизирачко зрачење, здравствено- еколошки аспекти на училишната средина, домување, здравствени установи. DPSEEA модел на управување со ризиците				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Еколошки концепт на здравјето-релација: доза (експозиција)-промени во организмот, некои аспекти на еко-токсикологијата, процена на ризик и еко онкологија Климатски фактори и здравје , Загадување на амбиентниот воздух и влијанието врз здравјето на луѓето, Здравствено-еколошки аспекти на водата за пиење и водоснабдувањето , Здравствено-еколошки аспекти на површинските и отпадните води , Здравствено-еколошки аспекти на хемикалии - пестициди, перзистентните органски загадуваши и ендокрини дисраптери, Здравствено-еколошки аспекти на земјиштето и цврстите отпадни материи со особен , аспект на медицинскиот отпад Здравствено-еколошки аспекти на училишната средина, карактеристики на морбидитетот кај училишните деца, **Семинарски теми** : загадување на воздухот: методи за мониторинг на аерозагадување и здравствено статистички методи за следење на негативните здравствени ефекти, вода за пиење методи за мониторинг на безбедноста на водата за пиење, бучава во животната средина - методологија за мониторинг и проценка на ризик. Училишна хигиена: примена и толкување на анкетен прашалник за хигиена на училишни установи.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		

		16.3.	Домашно учење		35 часа
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			Тест здравствена екологија - 20 бода
		Завршен испит			40 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			30 бода
	17.3.	Активност и учество			10 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода		5 (пет) F
			од 61 до 67 бода		6 (шест) E
			од 68 до 75 бода		7 (седум) D
			од 76 до 84 бода		8 (осум) C
			од 85 до 93 бода		9 (девет) B
			од 94 до 100 бода		10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.		
22.	Литература				

22.1.	Задолжителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Волас РБ и сор,	Јавно здравство и превентивна медицина	Табернакул	2010.
	2.	Ѓорѓев и сор.	Хигиена и здравствена екологија	Медицински факултет-Скопје	2008
	3.	Rayner G. Lang. T.	Ecological Public Health	Routledge	2012
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Патолошка физиологија**			
2.	Код	ДДМ 2207			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по патолошка физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/4	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Физиологија 1 и потпис од Физиологија2			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)**				

	Пошироко познавање на факторите на општата реактивност и отпорност на човекот, нивната релација со надворешната средина и нивните нарушувања. Детаљно познавање на механизмите на метаболните пореметувања. Детаљно познавање на механизмите на иницијација, текот и исходот на нарушувања на кардиоваскуларниот, респираторниот, уринарниот гастроинтестиналниот, хепатобилијарниот и ендокриниот систем.			
11.	**Содржина на предметната програм**а **Теоретска настава** Општа патофизиологија Предмет, методи и значење на патофизиологија.Болест, периоди на болеста, терминални состојби, смрт.Општа етиологија и патогенеза - 1 час Патогени фактори на надворешната средина: патофизиологија на шокот- 1 час Дејство на термичкиот фактор - 1 час Дејство на електрична струја. Психички фактор - 1 час Хемиски фактор - 1 час Дејство на зраците, ултразвукот. Ласер - 2 часа Општа реактивност и отпорност - 1 час Имунитет - 3 часа Нарушувања на локалната циркулација - 2 часа Хипоксија - 1 час Грозница - 1 час Нарушувања на енергетскиот метаболизам - 1 час Нарушувања на јагленохидратен метаболизам -1 час Нарушувања на протеинскиот метаболизам - 1 час Нарушувања на метаболизам на мастите - 1 час Нарушувања на метаболизмот на водата и електролитите - 1 час Специјална патофизиологија Нарушувања на хематопоезниот систем - 4 часа Нарушувања на кардиоваскуларниот систем - 4 часа Нарушувања на респираторниот систем - 3 часа Нарушувања на уринарниот систем - 4 часа Нарушувања на гастроинтестиналниот систем - 2 часа Нарушувања на хепатобилијарниот систем - 2 часа Нарушувања на ендокриниот систем - 4 часа Нарушувања на ацидобазната рамнотежа - 1 час **Практична настава** Воведна вежба-наркоза, експеримент, радиометрија - 1 час Хипотермија - 1 час Експериментална вежба - 1 час Клиренс на радиотрасер од поткожно ткиво - 1 час Кожни и медикаментозни реакции - 1 час Семинар Болка.Исхемична болка - 1 час Хемостаза - 2 часа Ресорпционо време по McClure Aldrich. Хиперосмоларна дехидратација. - 1 час Фиксација на радиојод во тироидата - 1 час Хипервентилациски тест - 1 час Вентилациски тестови - 1 час			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа		
14.	Распределба на расположливото време	85 часа предавања, вежби и семинари; 95 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	95 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	Прв тест- Општа патофизиологија (положен со 60% од вкупните бодови - 21б/35б) Втор тест - Специјална патофизиологија(положен со 60% од вкупните бодови или со 18б/30б)
		Завршен испит	Завршен испит - по практична настава 25 бода Целосен испит: го сочинуваат двата неположени теста од континуиранта проверка завршниот испит.
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	10 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Васкова О, Мицева Ристевска С,Поп Ѓорчева Д, Миладинова Д, Лопарска С:	Патолошка физиологија - учебник и практикум за студенти по стоматологија	БороГрафика	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	МекФи С.Џ.,Генонг В.Ф.	Патофизиологија на болести- Вовед во клиничка медицина	Табернакул	2010

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Фармакологија**		
2.	Код	ДДМ 2208		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за фармакологија со токсикологија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	2/4	7.	Број на ЕКТС кредити	5

<table>
<tr><td>8.</td><td>Наставник</td><td colspan="3">Проф. д-р Димче Зафиров</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Предуслови за запишување на предметот</td><td colspan="3">Освоени кредити од предметот Медицинска хемија, Биохемија и Физиологија 1</td></tr>
<tr><td>10.</td><td colspan="4">Цели на предметната програма (компетенции)
Запознавање со целите и задачите на фармакологијата; запознавање со фармакодинамските дејства на лековите и нивните механизми на дејства ; стекнување на основни знаења за фармакокинетиката и токсикологијата и нивното клиничко значење;стекнувања на знаења за лековите по фармакодинамски групи и индикациони подрачја, разбирање и користење на системот на фармаковигиланца, стекнување на основни познавања за индивидуализација на режимот на дозирање, рационална употреба на антибиотици согласно упатствата засновани на медицина базирана на докази.</td></tr>
<tr><td>11.</td><td colspan="4">Содржина на предметната програма
Теоретска настава
Вовед во фармакологијата; Фармакодинамија; Фармакокинетика; Токсикологија; Фармакологија на CNS, вегетативен нервен систем, кардиоваскуларен систем, крв, дигестивен систем, витамини и минерали, антимикробни средства, антисептици и дезинфициенси.
Практична настава
Фармакографија, фармацевтски дозирани форми, In vitro и In vivo експериментали модели, интерактивни вежби со користење на софтверот Interactiv Clinical Pharmacology. Семинари: менаџмент на болка, рационална употреба на антибиотици, фармаковигиланца, индивидуално дозирање на лекови</td></tr>
<tr><td>12.</td><td colspan="4">Методи на учење
Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Вкупен расположлив фонд на време</td><td colspan="3">150 часа</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Распределба на расположливото време</td><td colspan="3">65 часа предавања и вежби; 85 часа домашно учење</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15.</td><td rowspan="2">Форми на наставните активности</td><td>15.1.</td><td>Предавања - теоретска настава</td><td>30 часа</td></tr>
<tr><td>15.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа</td><td>15 часа вежби
20 семинари</td></tr>
<tr><td rowspan="3">16.</td><td rowspan="3">Други форми на активности</td><td>16.1.</td><td>Проектни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Самостојни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.3.</td><td>Домашно учење</td><td>85 часа</td></tr>
<tr><td rowspan="5">17.</td><td colspan="4">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td>17.1.</td><td colspan="2">Тестови</td><td>колоквиум: 30 бода</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Завршен испит</td><td>Завршен испит 40 бода
практичен испит: 10 бода</td></tr>
<tr><td>17.2.</td><td colspan="2">Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)</td><td>10 бода</td></tr>
<tr><td>17.3.</td><td colspan="2">Активност и учество</td><td>Присуство на предавања: 3 бода; присуство и активност на вежби: 7 бода</td></tr>
<tr><td rowspan="6">18.</td><td rowspan="6">Критериуми за оценување (бодови / оценка)</td><td colspan="2">до 60 бода</td><td>5 (пет) F</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 61 до 67 бода</td><td>6 (шест) E</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 68 до 75 бода</td><td>7 (седум) D</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 76 до 84 бода</td><td>8 (осум) C</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 85 до 93 бода</td><td>9 (девет) B</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 94 до 100 бода</td><td>10 (десет) A</td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Услов за потпис и полагање на завршен испит</td><td colspan="3">За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.</td></tr>
<tr><td>20.</td><td>Јазик на кој се изведува наставата</td><td colspan="3">Македонски јазик</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Метод на следење на квалитетот на наставата</td><td colspan="3">Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.</td></tr>
<tr><td>22.</td><td colspan="4">Литература</td></tr>
</table>

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ранг и Дејл: Х.П. Ранг, М.М. Дејл, Џ.М. Ритер, Р.Џ. Флауер	Фармакологија	Академски печат	2013
	2.	Наставниците од Катедрата по фармакологија со токсикологија	авторизирани предавања		
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Гудман и Гилман: Лоренс Брунтон, Џон Ласо, Кејт Паркер	Фармаколошка основа на терапевтиците	Табернакул, Скопје	2011
	2.	Варагиќ В и Милошевиќ П.	Фармакологија, 23 издание	Елит Медика	2012
	3.	Балканов Т и Пешиќ С.	Фармакологија за стоматолози		2013

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Патолошки основи на болестите**			
2.	Код	ДДМ 2209			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за патологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/4	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	Проф. д-р Лилјана Спасевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Општа патологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот треба да биде запознаен со предвидената наставна содржина за да се стекне со основно познавање од предметот, со посебен осврт на одделни делови од предвидената наставна содржина кои треба да ги разбира со цел да знае да ги употребува при донесување професионални одлуки.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** **Патологија на РЕС (5)** Патологија на анемиите : поделба Патологија на белата крвна лоза и лимфни јазли Леукопенија: неутропенија, агранулоцитоза Реактивна (инфламаторна) пролиферација на белите крвни клетки и лимфните јазли: леукоцитоза, акутен неспецифи£ен лимфаденит, хроничен неспецифи£ен лимфаденит Неопласти£на пролиферација на белата крвна лоза - етиолошки и патогенетски фактори Лимфоиди неоплазми : non-Hodgin и Hodgin lypmhomi Миелоидни неоплазми (акутна миелоична леукемија, миелодиспласти£ен синдром, хронична миелопролиферативна болест) **Патологија на кардиоваскуларен систем (6)** Болести на артериските крвни садови Атеросклероза и артериолосклероза : дефиниција, епидемиологија, ризик фактори, етиопатогенеза, морфологија, компликации. Аневризми: дефиниција, видови според етиологија и форма, компликации и прогноза. Болести на вените: варикозни вени, флеботромбоза и тромбофлебит . Патологија на срцето Конгестивна (лева и десна) срцева слабост: општо за срцевата слабост: приципи, компензаторни менханизми, декомпензација, морфологија, ефекти на други органи, Исхемична срцева болест (етиологија и патогенеза): ангина пекторис, миокарден инфаркт (етиологија и патогенеза, морфологија, клиничка презентација, доцни компликации), хронична исхемична срцева болест, нагла срцева смрт Болести на миокардот				

Миокардитиси: дефиниција и класификација според Далас-овите критериуми: примарни, секундарни, миокардити кај Морбус рхеуматицус,
Ендокардитиси : најзначајните видови (дефиниција, морфологија, компликации)
Патологија на респираторен систем (5)
Патологија на носна парзнина и параназални синуси: акутен и хроничен ринит, алергиски ринити, хронични специфични ринити, акутен и хроничен синузит, тумировидни творби и тумори на носот и параназалните синуси
Патологија на ларинкс: акутен и хроничен ларингит, едем и амилоидоза на ларинкс , тумори на ларинкс
Патологија на бели дробови
Циркулаторни и васкуларни промени во бели дробови: акутен и хроничен застој, белодробен едем, АРДС, пулмонална хипертензија
Опструктивни белодробни заболувања: емфизем, акутен и хроничен бронхит и бронхиолит, бронхијална астм, бронхиектазии
Воспаленија на бели дробови: бронхопнеумонија, лобарна пнеумонија, белодробен апсцес, интерстицијални пнеумонии
Рестриктивни белодробни заболувања:
Тумори на бели дробови: примарни тумори, секундарни (метастатски) т
Патологија на плевра: насобирање на воздух и течности , воспаленија
Патологија на дигестивниот систем (5+3)
Устна шуплина
Конгенитални малформации
Воспаленија на слузокожата на устната шуплина:
неспецифични воспаленија : бактериски и вирусни
специфични и специјални форми на воспаленија
Периапикална болест
Промени на устната слизница кај системските болести
Псеудотуморски лезии и бенигни тумори на слузокожата: папиллома, мsобластома, фиброма, хаемангиома, епулис
Преканцерозни лезии на слузокаожата: леукоплакија и еритроплакија
Малигни тумори на слузокожата : carcinoma planocellulare, adenocarcinoma, melanoma malignum, sarcomi
Одонтогени цисти и цисти на вилиците : радикуларна, фоликуларна и циста дентигероза; фисурални цисти
Одонтогени тумори: dentinom, cementom, fibrom, ameloblastom
Плунковни жлезди : воспаленија, автоимуни заболувања, цисти, сијалолитијаза
Тумори на плунковните жлезди
бенигни : мономорфен и плеоморфен аденом, Warthinov tumor
малигни : carcinoma mucoepidermoide, cylindroma, carcinoma acinocellulare, carcinomai настанати во tumor mixtus, adenocarcinoma, carcinoma anaplasticum
Хранопроводник
Болести на хранопроводникот :
Лезии поврзани со моторни дисфункции , воспаленија тумори :
Желудник
Воспаленија : акутен и хроничен гастритис
Улкусна болест : пептичен улкус и акутни улцерации на желудник
Тумори : бенигни (ненеопластични и неопластични полипи)и малигни (аденоцарцинома , лsмпхома)
Тенко и дебело црево
Воспаленија- инфективни ентероколитиси
Идиопатска инфламаторна цревна болест : Morbus Crohn i collitis ulcerativa
Механички и васкуларни цревни болести : исхемична цревна болест, интестинална опструкција
Тумори на тенкото црево carcinoid, lymphom, stromal cell tumors
Тумори на дебелото црево и ректум : полипи и , аденокарциноми.
Appendix
Воспаленија
Патологија на хепатобилијарен-панкреатичен систем (3)
Патологија на хепатобилијарниот систем и панкреас :
Вирусни хепатитиси
Цирози
Тумори на црн дроб
Жолчно кесе : воспаление. Калкулоза, тумори
Панкреас : акутна хеморагична некроза
Тумори на егзокрин и ендокрин панреас
Патологија на уринарниот систем (2)

	Гломерулопатии: дефиниција, клинички синдроми, патогенеза на гломеруларното оштетување, механизми на прогресија на гломеруларните болести Опструктивна уропатија и уролитијаза Тумори на бубрегот: бенигни и малигни Мочен меур : воспаленија, калкуклоза, тумори **Патологија на ендокрин систем (3)** Патологија на хипофиза Тироидеа Тиреотоксикоза Хипотироидизам Струма : дифузна нетоксична, нодозна Тумори : аденоми и малигни тумори - карциноми (папиларен, фоликуларен, медуларен анапластичен) Хипо и хиперпаратиреоидизам **Патологија на градата (2)** Мастопатична болест на градата. Тумори на градата Бенигни тумори (фиброаденом, гигантски фиброаденом, филодес тумор, интрадуктален папилом) Малигни тумори: Карцином (инциденција, етиологија, локализација, видови, патоанатомски промени, метастазирање) **Патологија на централен нервен систем (4)** Мозочен едем, покачен интракранијален притисок и хернијација Цереброваскуларни заболувања Интракранијални крвавења Интрацеребрални Субарахноидални Инфаркт трауматски Инфекции Акутен менингоенцефалитис : бактериски, вирусен, мозочни абсцеси Енцефалитиси Тумори Глиоми (Asrtocytoma Oligodendroglioma Ependimoma, Meduloblastoma) Meningeomi Тумори на периферни нерви **Патологија на машки генитален систем (2)** Патологија на тестис и епидидsмис Тумори на тестис и епидидимис (епидемиологија, класификација, и клинички значење), Патологија на простата Нодуларна хиперплазија (епидемиологија, етиологија, патогенеза, морфологија и клинички импликации) Тумори: простатичен карином (епидемиологија, етиологија, фактори на ризик, класификација и клинички импликации) **Патологија на женски генитален систем (3)** Патологија на грлото на матката Тумори Бенигни: ендоцервикален полип Премалигни и малигни: цервикална интраепителна неоплазма и инвазивен карцином (епидемиологија, етиологија, ризик фактори, патогенеза, морфологија и класификацја на прекурсорните лезии и кариномот и клинички импликации). Патологија на телото на матката Хормон-индуцирани промени Тумори на ендометриумот и мазната мускулатура Патологија на оvариум Тумори Примарни (епидемиологија, класификација, и клиничко значење) Секундарни (метастатски) **Патологија на кожа (4)** Дефиниција на термините Макроскопски термини: макула, папула, нодул, плака, везикула, була, меур, пустула, уртика, сквама лихенификација, екскоријација, онихолиза. Микроскопски термини: хиперкератоза, паракератоза, акантоза, дизкератоза, акантолиза, папиломатоза, лентигинозен, спонгиоза, егзоцитоза, ерозија, улцерација, вакуолизација. Пореметувања на пигментацијата и меланоцити

Пореметувања на пигментација: витилиго, пигментни лезии: ефелиди, мелазма и лентиго.
Тумори од меланоцитно потекло:пигментен невус, диспластични невуси и малигни меланом.
Тумори на кожа
Епителни (епидермални) тумори
Дермални тумори
Булозни дерматози
Инфламаторни булозни болести: пемфигус, булозен пемфигоид, херпетиформен дерматит
Воспалителни дерматози

Патологија на локомоторен систем(4)
Воспаленија : osteomyelitis
Тумори на коски и туморовидни лезии
Тумори кои создаваат коска : osteoma, osteoid osteoma, osteoblastoma, osteosarcoma
Тумори кои создаваат рскавица : osteochondroma, chondroblastoma, chondromixoid fibroma, chondrosarcoma
Тумори на фиброзно ткиво : фиброзна дисплазија, fibrosarcoma, malignant fibrous histiocytoma
Ewing sarcoma, giant cell tumor, метастатски тумори

Патологија на мекоткивните тумори (2)
Тумори кои потекнуваат од :
Мускулното ткиво
Масното ткиво
Други тумори

Практична настава
Патологија на кардиоваскуларен систем
Thrombosis arteriae atherosclerotica, Infarctus myocardii, Endocarditis bacterialis
Патологија на респираторен систем
Sinusitis chronica, Pneumonia lobaris, Carcinoma planocellulare pulmonum
Патологија на устната шуплина
Gingivitis chr., Syaloadenitis chr., Cystis radicularis, Epulis gigantocellulare, Papilloma linquae, Tumor mixtus glanullae salivaris, Adenoid cystic carcinoma
Патологија на дигестивниот систем
Ulcus chronicum pepticum ventriculi, Cholecystitis chronica , Cirrhosis hepatis
Патологија на генито-уринарен сѕстем
Pyelonephritis suppurativa ac., Carcinoma transitiocellulare vesicae urinariae, Hyperplasio simplex endometrii, BPH
Патологија на града и РЕС
Mastopathia fibrosa cystica, Carcinoma mammae, Limphadenitis chr. Reactiva, Hodgking Limphoma
Патологија на ендокрин систем
Struma colloides, Carcinoma papillare glandulae thyreoideae
Патологија на централен нервен систем
Meningeoma, Glioblastoma, Schwannoma
Struma colloides, Carcinoma papillare glandulae thyreoideae
Патологија на кожа
Carcinoma planocellilare labii oris inferioris, Carcinoma baseocellulare cutis, Melanoma malignum
Патологија на локомоторен систем
Osteochondroma, Osteosarcoma, Rabdomyosercoma
Повторување

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа		
14.	Распределба на расположливото време	70 часа предавања, вежби и семинари; 80 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	80 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	КОЛОКВИУМ : максимум 30 бода	

			минимум 17 бода Прв колоквиум Специјална патолиогија : РЕС, КВС, Респ.С, ГИС со Патологија на устната шуплина Втор колоквиум Специјална патологија : УС., ЕС, Града, ЦНС, ГС, кожа, ОМС
		Завршен испит	Завршен испит : устен: 15-24 бода Практичен : 0-6 бода Теоретски : устна шуплина, РЕС, Горни дишни патишта, Периферен нервен систем, Кожа, Локомоторен с. Практичен : 5 препарати (2 општа +3 специјална)
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Редовност на вежби : 12х0,5- 6 бода Редовност на предавања : 4 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Kumar V, Cotran RS, Robbins SL.	Robbins basic pathology. 7th ed.	W.B. Sounders Company, Philadelphia	2003
2.	Група автори	Практикум за хистопатолошки вежби, за студенти по медицина и стоматологија	УКИМ-Медицински факултет, Скопје Катедра по патологија	2008

22.2. Дополнителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Наставен кадар од катедрата	Avtorizirani predavawa po Patologija 1	УКИМ-Медицински факултет, Скопје Катедра по патологија	2008

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии

1.	Наслов на наставниот предмет	**Неврологија**
2.	Код	ДДМ 2210
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет, Скопје Катедра по неврологија
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв

6.	Академска година/семестар	2/4	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Сашо Стојчев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Запознавање со невролошките болести, етиопатогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија				
11.	**Содржина на преметната програма** **Теоретска настава** Кранијални нерви: Анатомија, физиологија, патологија на кранијалните нерви I, II, III, IV, V, VI. Кранијални нерви: Анатомија, физиологија, патологија на кранијалните нерви VII, VIII,IX,X,XI, XII. Заболувања и повреди на спиналните корени, сплетови и нерви. Мултипна склероза. Епилепсии: Етиопатогенеза, клинички форми, дијагноза, терапија. Енцефалити: Акутен вирусен енцефалит, субакутен склерозантен паненцефалит. Апоплексии: Исхемичен мозочен удар:тромбоза, емболија. Хеморагичен мозочен удар: Интрацеребрална хеморагија, субарахноидална хеморагија. Тумори на големиот и рбетниот мозок: Бенигни, малигни.Патологија. Болести на малиот мозок: Тумори, атаксии, васкуларни, воспалителни болести на малиот мозок. Мигрена и други главоболки: Етиопатогенеза, форми, дијагноза, диференцијална дијагноза. Болести на екстрапирамидниот систем: Паркинсонова, Вилсонова, Хореа минор. Невропатии. Миопатии **Практична настава** Невролошка анамнеза. Anamnesis morbi, anamnesis familliae, anamnesis vitae. Невролошки статус. Испитување на мотилитетот. Невролошки статус. Практична работа со пациенти. испитување на мотилитетот со испади по централен и периферен тип. Невролошки статус. Кранијални нерви I до VII. Практична работа со пациенти со пореметување на кранијални нерви од I до VII. Невролошки статус. Кранијални нерви од VII до XII. Практична работа со пациенти со пореметување во инервација на овие нерви. Невролошки статус. Сензибилитет.Површен сензибилитет, Puncta dolorosa, Lasegue, Romberg. Испитување на сензибилитетот на пациенти со пореметување на сензибилитетот. Невролошки статус. Испитување на рефлексите: тетивни, слузокожни, патолошки. Работа со пациенти. Практична работа со болни од церебрална апоплексија. Испитување на целосен невролошки статус. Практична работа со болни од епилепсија. Анамнеза, целосен невролошки статус.10. Практична работа со болни од церебрални тумори. Анамнеза, целосен невролошки статус. Практична работа со болни со спинална симптоматологија. Анамнеза, целосен невролошки статус. Практична работа со болни со оштетување на периферните нерви. Анамнеза, статус. Практична работа со болни од хередо-дегенеративни заболувања. Анамнеза, обработка на невролошкиот статус.14. Клинички дијагностички методи: Доплер сонографија, церебрална ангиографија. Запознавање со принципите на ЕЕГ и ЕМГ.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време:	120 часа			
14.	Распределба на расположливото време	60 часа предавања и вежби, 60 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		

		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	60 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			
		Завршен испит	39-65 бода		
	17.2.	Редовност на теоретска настава	3-5 бода		
	17.3	Активност на теоретска настава	6-10 бода		
	17.4	Редовност на практична настава	3-5 бода		
	17.5	Активност на практична настава	9-15 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				

22.	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Арсовска А и сор.	Неврологија за студенти по стоматологија.	Балкан Принт Центар, Скопје	2009
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Петрова В.	Основни принципи на неврологијата.	Просветно дело,Скопје	2002

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Епидемиологија**		
2.	Код	ДДМ 2211		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв		
6.	Академска година/семестар	2/4	7.	Број на ЕКТС кредити: 3
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Микробиологија и имунологија		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Стекнување на теоретско и практично знаење од областа на епидемиологијата кое ќе овозможи			

	препознавање и решавање на епидемиолошките проблеми и предизвици како и нивно идно превенирање. Стекнување на вештини со кои преку морталитетните и морбидитетните показатели ќе се анализираат состојбите со поедините болести или групи на заболувања, како и етиолошките фактори за нивното настанување. Препознавање на улогата и значењето на степените и нивоите на превенција и нивното аплицирање во пракса. Стекнување на знаења за епидемиолошките методи и нивна примена во научно истражувачката работа. Стекнување на знаења за епидемиологијата на заразните и незаразните заболувања и состојби.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Основи на епидемиологијата-вовед, цели, историјат, современа епидемиологија Епидемиолошки методи Показатели на заболувањата, нарушувањето на здравјетои смртноста Епидемиски процес и епидемиолошки модели Настанување на инфекцијата и заразните болести Мерки на превенција и сузбивање на болестите и нарушување на здравјето Епидемиолошки надзор Имунизација, серопрофилакса и имунопрофилакса Елиминација и ерадикација на заразните заболувања Здравствено воспитување Интрахоспитални инфекции Епидемиолошки доктрини на воените судири и вонредните состојби Епидемиолошки карактеристики на цревните, природноогнишните, респираторните, контакните и трансмисивните заразни болести Епидемиолошки карактеристики на зоонозите и хелминтозите Епидемиолошки карактеристики на хроничните незаразни заболувања и оштетувања на здравјето **Практична настава** Примена на епидемиолошките методи во пракса Обработка на примери од различни видови на епидемии - решавање на креиран случај на епидемија Запознавање со правилници и закони од доменот на епидемиологијата Совладување на стекнатото теоретско знаење			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа		
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	50 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		Континуирани проверки бодови* 18 - 30 Континуирана проверка на знаење (колоквиум) се состои од 1 писмен тест Континуирана проверка се однесуваат на: - селектирани делови од општа епидемиологија - селектирани делови од специјална епидемиологија

		Завршен испит			Устен дел 36 – 50 бода	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)				
	17.3.	Активност и учество			20 бода	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)			до 60 бода	5 (пет) F	
				од 61 до 67 бода	6 (шест) E	
				од 68 до 75 бода	7 (седум) D	
				од 76 до 84 бода	8 (осум) C	
				од 85 до 93 бода	9 (девет) B	
				од 94 до 100 бода	10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит			За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.		
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И.	Општа епидемиологија	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2007
		2.	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И	Специјална епидемиологија	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Џејмс Ф. Џекел, Дејвид Л. Кац, Џоан Џ. Елмор, Доротеа М. Џ.Вајлд	Епидемиологија, биостатистика и превентивна медицина	Табернакул	2010

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Орална хигиена**			
2.	Код	ДДМ 2212			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	2/4	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Маја Пандилова, проф др Киро Ивановски ,проф др Мирјана Поповска ,проф др Силвана Георгиева,проф др Снежана Пешевска, проф др Анета Атанасовска-Стојановска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Орална биохемија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Излезност од теоретска настава Пошироки познацања за значењето на оралната хигхиена, оралното здравје и општото здравје				

<table>
<tr><td></td><td colspan="5">Клучни вештини
оспособен за идентификација на плакот
оспособен за обука на пациентот за одржување на орална хигиена
оспособен за обука на пациент со протетски и ортодонтски помагла за одржување на орална хигиена
оспособен за мотивација на пациентот и комуникација со него</td></tr>
<tr><td>11.</td><td colspan="5">Содржина на предметната програма
Теоретска настава
Вовед во предметот и згрижување на пациентот 1
Анамнестички податоци поврзани со оралната хигиена и детекција на дентален плак 1
Индекси на дентален плак 1
Индекси на забен камен 1
Плак контрола 1
Одржување на орална хигиена во домашни услови 1
Техники на четкање на забите 1
Грижа за интерденталните простори 1
Фармаколошки препарати во одржување на орална хигиена 1
Амбулантно отстранување на дентален плак 1
Пигментации на забите и нивно отстранување 1
Одржување на орална хигиена кај ортодонтски, протетски и пациенти со импланти 1
Одржување на орална хигиена кај пациенти со посебни потреби 1
Мотивација, ремотивација на пациентите, евалуација и одржување на постигнатите резултати 1
Практична настава
Вовед, постапка за згрижување на пациентите 1
Анамнеза, детекција на дентален плак 1
Индекси на дентален плак 1
Индекси на забен камен 1
Плак контрола 1
Одржување на орална хигиена во домашни услови 1
Техники за четкање на забите 1
Фармаколошки препарати во оралната хигиена 1
Амбулантно отстранување на денталниот плак 1
Пигментации на забите и нивно отстранување 1
Одржување на орална хигиена кај ортодонтски, протетски и пациенти со импланти 1
Одржување на орална хигиена кај пациенти со посебни потреби 1
Проверка на стекнатите вештини 1</td></tr>
<tr><td>12.</td><td colspan="5">Методи на учење
Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.</td></tr>
<tr><td>13.</td><td colspan="2">Вкупен расположлив фонд на време</td><td colspan="3">90 часа</td></tr>
<tr><td>14.</td><td colspan="2">Распределба на расположливото време</td><td colspan="3">40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15.</td><td colspan="2" rowspan="2">Форми на наставните активности</td><td>15.1.</td><td>Предавања - теоретска настава</td><td>15 часа</td></tr>
<tr><td>15.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа</td><td>15 часа вежби
10 семинари</td></tr>
<tr><td rowspan="3">16.</td><td colspan="2" rowspan="3">Други форми на активности</td><td>16.1.</td><td>Проектни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Самостојни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.3.</td><td>Домашно учење</td><td>50 часа</td></tr>
<tr><td rowspan="5">17.</td><td colspan="5">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td>17.1.</td><td colspan="3">Тестови</td><td>40 бода</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Завршен испит</td><td>30 бода</td></tr>
<tr><td>17.2.</td><td colspan="3">Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)</td><td></td></tr>
<tr><td>17.3.</td><td colspan="3">Активност и учество</td><td>30 бода</td></tr>
<tr><td rowspan="4">18.</td><td colspan="2" rowspan="4">Критериуми за оценување
(бодови / оценка)</td><td colspan="2">до 60 бода</td><td>5 (пет) F</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 61 до 67 бода</td><td>6 (шест) E</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 68 до 75 бода</td><td>7 (седум) D</td></tr>
<tr><td colspan="2">од 76 до 84 бода</td><td>8 (осум) C</td></tr>
</table>

		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Миновска, Пандилова, Ивановски	Орална хигиена	Стоматолошки факултет-Скопје	2004
	2.	Мирјана Поповска, Вера Радојкова-Николовска	Орална хигиена	Стоматолошки факултет-Скопје	2013
	3.	Мирјана Поповска, Марија Накова,Вера Радојкова-Николовска, Златанка Белазелкоска	Орална хигиена практикум	Стоматолошки факултет-Скопје	2013
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ивановски, Пандилова	Орално здравје	Стоматолошки факултет-Скопје	2009

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Интерна медицина**			
2.	Код	ДДМ 3101			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по интерна медицина			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/5	7.	Број на ЕКТС кредити	7
8.	Наставник	Одговорен наставник:Проф.д-р.Соња Генадиева Ставриќ Наставници кои ја реализираат наставата за студенти по Дентална Медицина : Проф.д-р.Мирослав Гавриловски, Проф.д-р.Милчо Богоев, Проф.д-р.Љубе Глигоровски, Проф.д-р.Томе Стефановски, Проф.д-р.Митко Ќаев, Проф.д-р.Ладислава Грчевска, Проф.д-р.Лазар Лазаров, Проф.д-р.Петранка Мишевска, Проф.д-р.Ангелко Ѓорчев, Проф.д-р.Лидија Добрковиќ, Проф.д-р.Снежана Мишевска - Перчинкова, Проф.д-р.Самуел Садикарио, Проф.д-р.Лидија Чевреска, Проф.д-р.Јелка Давчева Павловска, Проф.д-р.Горица Брешковска, Проф.д-р.Дејан Докиќ, проф.д-р.Ѓеорги Божиновски, Проф.д-р.Александар Стојановиќ, Проф.д-р.Стевка Богдановска, Проф.д-р.Александар Шиколе, Проф.д-р.Бисерка Ќаева Јовковска, Проф.д-р.Цветанка Божиновска, Проф.д-р.Борче Георгиевски, Проф.д-р.Љубица георгиевска Исмаил, Проф.д-р.Розалинда Попова, Проф.д-р.Гордана Пемовска, Проф.д-р.Бранкица Крстевска, Проф.д-р.Татјана Миленковиќ, Проф.д-р.Даниела Чапароска, Проф.д-р.Викторија Чаловска, Проф.д-р.Оливер Каранфилски, Проф.д-р.Оливера Стојчева Танева, Проф.д-р.Сашко Кедев, Проф.д-р.Ненад Јоксимовиќ, Проф.д-р.Гоце			

		Спасовски, Проф.д-р.Мери Трајковска, Проф.д-р.Соња Генадиева Ставриќ, Проф.д-р.Магдалена Генадиева Димитрова.
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Физиологија 1 и Физиологија 2 и потпис од Патофизиологија и Фармакологија
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот да ги научи и совлада вештините во рамки на рационалната дијагноза и современото лекување втемелено на етиопатогенезата на болестите и постулатите на клиничката фармакологија. Студентот да се оспособи рационално клинички да проценува и лекува болести на срцето и крвните садови, белите дробови, ендокрините жлезди, нефролошки , хематолошки, гастроентерохепатолошките , ревматолошките и токсиколошките болести и нарушувања. Современото клиничко лекување ќе се темели на рационална дијагноза, особено на клинички преглед, а подоцна на целните испитувања (лабораториски). Современото рационално лекување ќе се заснова на последните терапевтски сознанија и медицината базирана на докази.	
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** КАРДИОЛОГИЈА 1.Ревматска треска 2.Кардиолошки проблеми во стоматологијата 3.Валвуларни срцеви мани 4.Болести на аорта 5.Артериска хипертензија 6.Коронарна артериска болест 7.Срцева слабост 8.Болести на миокард и перикард 9.Нарушување на срцевиот ритам и спроведување ГАСТРОЕНТЕРОХЕПАТОЛОГИЈА 1.Заболувања на хранопроводот и желудникот 2.Воспалителни цревни заболувања (тенко и дебело црево) 3.Заболувања на дебелото црево 4.Заболувања на панкреасот 5.Заболувања на билијарниот систем 6.Заболувања на црниот дроб НЕФРОЛОГИЈА 1.Приод на болен со бубрежно заболување од аспект на стоматологијата 2.Акутен и рапидно прогресиивен гломерулонефрит Нефротски синдром 3.Нефролитијаза, Бубрежна трансплантација 4.Реноваскуларна хипертензија Инфекции на уринарен тракт 5.Хроничен пиелонефрит , Дијабетска нефропатија 6.Акутна бубрежна инсуфициенција -без терапија 7.Хронична бубрежна инсуфициенција -без терапија ПУЛМОЛОГИЈА 1.Алергиски ринитис и синузитис 2.Инфекции на респираторни патишта (акутен бронхитис и бронхолитис) 3.Астма 4.Хронична обструктивна белодробна болест 5.Тумори на белите дробови 6.Некротизирачки белодробни инфекции (бронхиектазии и абцес) 7.Заболувања на плевра и медијастинум ХЕМАТОЛОГИЈА 1.Хеморагични синдроми тромботични заболувања и антикоагулантна терапија 2.Лимфопролиферативни заболувања - значење и импликации во стоматологијата 3.Миелопролиферативни заболувања- значење и импликации во стоматологијата 4.Анемични синдроми РЕВМАТОЛОГИЈА 1.Васкулитис 2.Ревматоиден артритис 3.Анкилозантен спондилитис ,системски лупус еритематосус 4.Системска склероза сјогренов синдром 5.ГИХТ ,Остеоартритис 6.Вонзглобен ревматизам ЕНДОКРИНОЛОГИЈА 1.Дијабетес мелитус- дијагноза , класификација и терапија	

	2.Хронични компликации 3.Акутни хомпликации -хипогликемија, кетоацидоза 4.Орални манифестации кај дијабетес 5.Болести на тиреоидеа - хиперфункција, хипофункција 6.Болести на надбубрежни жлезди -Адисонова болест ,Кушинг 7.Болести на паратироидни жлезди - хипопаратироидизмус, хиперпаратироидизам. ТОКСИКОЛОГИЈА 1.Знаци и симптоми кај акутни труења 2.Ургентни состојби во токсикологијата **Практична настава** Совладување на клиничките вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.

13.	Вкупен расположлив фонд на време	210 часа
14.	Распределба на расположливото време	100 часа предавања и вежби; 110 часа домашно учење

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	110 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	Континуирана проверка на знаења (колоквиуми) : 8 писмени теста кои ги покриваат сите обласи од интерната медицина . Студентот од еден колоквиум може да добие од минимум 3 бодови до максимум 5 бода . Вкупно за континуирана проверка (8 колоквиуми) **24-40 бода**.
		Завршен испит	Завршен практичен испит: од **33-55бода**
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Присуство на теоретска настава: од 1-2бода Присуство на практична настава :од 2-3 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ентони Хаучи и сор.уредници	Одбрани поглавја од Принципи на Интерната медицина на Харисон	Табернакул, Скопје	2012
		2.	Ли Голдман, Денис Осиело. Сесил	Медицина	Табернакул, Скопје	2012
		3.	Серафимоски В, главен уредник	Интерна медицина	Скопје: Македонска ризница, Куманово,	2003
		4.	Серафимоски В, главен уредник	Интерна пропедевтика	Скопје: Македонска ризница, Куманово	2004
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Љубица Георгиевска Исмаил, Лидија Попоска, Иван Трајков, Никола Ѓоргов.	Одбрани поглавја од Електрокардиографија	Скопје: (COBISS.MK-ID 71834122)	2008
		2.	Ристо Гроздановски, Нинослав Ивановски.	Хронична бубрежна болест-превенција, клиника и терапија	Скопје: (COBISS.MK-ID 73515018)	2008

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Оториноларингологија**		
2.	Код	ДДМ 3102		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по Оториноaлатингологија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/5	7. Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Раководител Проф. Д-р Марина Давчева Чакар Проф. Д-р Никола Николовски, Проф. Д-р Ј. Нетковски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија 1 и Анатомија 2		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања за сиптомите и знаците на одредени состојби од доменот на оториноларингологијата значајни за стоматолошката пракса.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Конгенитални малформации на надворешно, средно и внатрешно уво. Туѓи тела и воспалителни заболувања на надворешно уво - 2 часа Повреди на надворешно уво. Фрактури на темпорална коска. - 2 часа Воспалителни процеси на средното уво. Отогени компликации и ендокранијални компликации - 2 часа Невоспалителни процеси на внатрешно уво. Mo. Menier Sy. Costen - 2 часа Парези и парализи на n. facialis - 2 часа Анатомија и физиологија на нос и параназални синуси. Конгенитални аномалии на нос и параназални синуси - 2 часа Повреди на лицевиот предел (Lefort I, II, III; фрактура на долна вилица, импресивна фрактура на орбита). Крвавење од нос. - 2 часа Колоквиум - 2 часа			

Воспалителни процеси и тумори на нос и паранасални синуси. Егзокранијални синусогени компликации. Оронтрални фистули. - 2 часа
Конгенитални малформации на усната празнина и ждрелото. Неврогени нарушувања на фарингс. Синдром на стилоидниот процесус, неуралгија на n. glossopharyngealis, n. vagus - 2 часа
Хиперплазија и воспалителни процеси на аденоидните вегетации, лингвалната и палатиналните тонзили, тумори во епифарингс и хипофарингс. - 2 часа
Анатомија и физиологија на ларингс. Конгенитални малформации на ларингс. - 2 часа
Парези и парализи на ларингс. Воспалителни процеси и тумори на ларингс.- 2 часа
Туѓи тела во ларингс, едем на ларингс, трахеотомија. - 2 часа
Колоквиум - 2 часа

Практична настава
Рутински вежби, оториноларинголошки преглед, со акцент на значајните методи на инвестигација за студентите по стоматологија.

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа		
14.	Распределба на расположливото време	60 часа предавања и вежби; 60 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	60 часа

17.	Начин на оценување	
17.1.	Тестови	Колоквиум 1: 15-25 бода Колоквиум 2: 15-25 бода
	Завршен испит	Усен завршен испит: 18-30 бода
17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
17.3.	Активност и учество	Теоретска настава: 6-10 бода Практична настава: 6-10 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		
		до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.

22. Литература

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Роберт Пропст, Гархард	Основи на		2010

			Греверс, Хајнрих Иро	оториноларингологијата (прирачник чекор по чекор)		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	науч.сор. Д-р. Јане Нетковски	Основи принципи на ендоскопскахирургија на параназални синуси		
		2.	Проф. Д-р. Марина Давчева Чакар, Проф. Д-р. Илија Филипче	Клиничко Испитување во ОРЛ		
		3.	Проф. Д-р. Марина Давчева Чакар	Основи на отологија и аудиологија		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Педијатрија**			
2.	Код	ДДМ 3103			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за педијатрија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/5	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Раководител на катедрата: проф. Д-р Ката Мартинова Одговорен наставник: проф. Д-р Розана Кацарска, доц. Д-р Светлана Кочева			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметите Микробиологија и имунологија и потпис од Патофизиологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)**				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Вовед во педијатрија-Социјална и превентивна педијатрија. Социо-економски детерминанти кои влијаат на детското здравје. Витална статистика за детското здравје во Р. Македонија. Организација на здравствениот систем, Национални превентивни програми, Задолжителна вакцинација. 2. Раст и развој Нормален раст и карти на растот, абнормалности на растот и развојот. 3. Diabetes mellitus 4. Хередитарни болести со зафаќање на усната шуплина Хромозомски заболувања, моногени заболувања, мултифакториелно наследување и дизморфизам. 5. Исхрана, нутритивни потреби, нутритивни заболувања, малнутриција 6. Рахитис 7. Анемии во детска возраст 8. Хеморагичен синдром 9. Фебрис реуматика 10. Конгенитални кардиопатии 11. Малигни болести во детска возраст 12. Горни респираторни инфекции 13. Бронхопневмонии 14. Постстрептококов гломерулонефритис 15. Пароксизмални пореметувања **Практична настава** Совладување на клиничките вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење. Клинички вежби на Клиниката за педијатрија. На вежбите студентите проследуваат пациенти со заболувања кои се опфатени во теоретската настава.				

12.	**Методи на учење** Интерактивни предавања, клинички вежби и клинички, сценарија проблем ориентирани семинари (базирани на случаи)				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа			
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	50 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	Континуирани проверки: 1; 46-78 бодови (1 писмен тест со Multiple choice прашања и еден есеј)		
		Завршен испит			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	Теоретска настава- 2-6 бода Практична настава- 8-10 бода Активност на практична настава- 4-8 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови За да пристапи на завршен испит студентот треба да го исполни претходниот услов и да освои минимум 14 бода од практичната и теоретската настава. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и континуираната проверка			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Душко Мардешиќ	Педијатрија	Школска књига, Загреб	2003
		2.	T. Lissauer, G. Glayden	Illustrated Textbook of Pediatrics	Mosby Elsevier	2011
	22.2.	Дополнителна литература			
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мери Рудолф, Тим Ли, Малколм Левен	Педијатрија и здравје на детето-превод	Арс Ламина, Скопје	2012
		2.	R. Kliegman, B. Stanton, J. St. Geme,	Nelson Textbook of Pediatrics, 19th edition	Elsevier Health Sciences	2011

			N. Schor, R. Behrman			

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Инфектологија**			
2.	Код	ДДМ 3104			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по инфектологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/5	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Микробиологија и имунологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Оспособен е за поставување на дијагноза Оспособен е за одредување на план за терапија Оспособен е за одредување на план за специфична имуно и хемиопрофилакса				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Инфекција и антиинфективен имунитет 2. Основни и клинички карактеристики на инфективните болести 3. Температура и температура со непозната етиологија 4. Сепса и септичен шок 5. Иследувања во инфектологијата 6. Имунолошки аспекти на инфективните болести 7. Принципи на терапија на инфективните болести 8. Антимикробна терапија - антибиотерапија, антивирусни медикаменти, антисептици, останат не-антиинфективен третман. 9. Алиментарни токсоинфекции 10. Нетифусни салмонелози 11. Дизентерија бациларис. 12. Ротавирусен ентероколит 13. Ангини 14. Дифтерија 15. Скарлатина 16. Ринит 17. Грип 18. Пневмони 19. Мумпс 20. Гнојни менингти 21. Серозни менингити 22. Енцефалити 23. Рабиес 24. Морбили 25. Рубеола 26. Варичела 27. Херпес зостер 28. Херпес симплекс инфекции 29. Мононуклеоза 30. Вирусни хепатити 31. HIV/SIDA 32. Орални инфекции 33. Микоза 34. Бруцелоза 35. Тетанус 36. Антракс 37. Маларија 38. Нозокомијални (болнички) инфекции **Практична настава** 1. Менаџмент на инфективните заболувања на различни нивои на здравствениот систем.				

	2. Дијгностички протокол - анамнеза и статус на пациенти со инфективно заболување 3. Серо и вакцино профилакса кај инфективните заболувања 4. Вирусни горнореспираторни заболувања 5. Тонзилофарингити - ангини 6. менингеален и ликворен синдром 7. Водно - електролитни пореметувања кај акутните инфективни проливи 8. Инфекции со кожмо - мукозни промени 9. Мононуклеозен синдром и мумпс 10. Иктеричен синдром 11. Вирусни хепатити 12. Синдро на стекната имунодефициенција и опортуни инфекции кај имуносупримирани 13. Инфективни заболувања со фебрилен синдром 14. Енцефалитичен синдром, Рабиес, Тетанус 15. Микози					
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа				
14.	Распределба на расположливото време	55 часа предавања, вежби и семинари; 65 часа домашно учење				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи			
		16.3.	Домашно учење	65 часа		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	Теоретски писмен дел (тест) 18-30 бода			
		Завршен испит	Практичен усмен дел 30-50 бода			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	бодови			
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретските предавања 3-5 бода. Активност на практичната настава 9-15 бода			
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F			
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E			
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D			
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C			
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B			
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Наставниците при катедрата по инфектологија	Инфективни болести	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
		2.	Наставниците при катедрата по	Практикум по инфектологија за студентите	УКИМ-Медицински	2012

			инфектологија	по стоматологија	факултет, Скопје	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Претклиничка фиксна протетика**		
2.	Код	ДДМ 3105		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за стоматолошка протетика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/5 и 6	7.	Број на ЕКТС кредити 9
8.	Наставник	Проф. д-р Никола Гиговски и Проф. д-р Билјана Капушевска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија и морфологија на вилици и заби и Дентални материјали		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот да ги запознае принципите и техниката на лабораториската изработка на вештачките забни коронки. Да го подготви и запознае студентот за основните принципи и методи за работа во претклиничката протетичка практика - моделација и изработка на дентални мостови од технички аспект, а воедно и запознавање со современите методи и системи.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Претклиничка фиксна протетика 1 1. Поим за фикснопротетички конструкции и нивен историски развој, вештачки забни коронки, видови и услови што треба да ги исполнат вештачките коронки. 2. Основни информации за препарација на забите, поим за граница на препарацијата, запознавање со различните видови отпечатоци во фиксната стоматолошка протетика. 3. Работни модели со различни видови подвижни трупчиња. 4. Припрема на забното трупче, методи за изработка на кошулка со восочна фолија, со пластична фолија (Адапта систем), со накапување и со потопување во растопен восок. 5. Моделирање на оклузалната површина и на аксијалните површини. 6. Вложување, леење и обработка на одливката. 7. Фасетирање на коронката со композитни материјали. 8. Наменски (атипични) коронки. 9. Коронки со метален скелет изработен галванотехнички и со синтерување. 10. Поим за неметални коронки, Џекет коронка. 11. Современи видови неметални коронки 12. Телескопски (двојни) коронки, нивни модификации, конусни коронки по Кербер. 13. Коронки со колче кои ретинираат во коренот (полни коронки): Ричмонд коронка, леана надградба. 14. Заштитни коронки, делумни коронки, инлеј и онлеј. 15. Колоквиум Претклиничка фиксна протетика 2 1. Општи карактеристики , дефиниција, услови за изработка и составни делови на денталните мостови 2. Поделба, моделирање и изработка на дентални мостови (со восочна фолија и готови полуфабрикати) во зависност од нивната локализација 3. Изработка и моделирање на фронтални и бочни дентални мостови (горен и долен) 4. Припрема за леење и леење на дентални мостови 5. Обработка и полирање на дентални мостови 6. Моделирање и изработка на алтернативни дентални мостови 7. Моделирање, изработка и методи за фасетирање на целосно фасетирани дентални мостови 8. Моделирање и изработка на крилни и екстензиони дентални мостови 9. Моделирање и изработка на циркуларни дентални мостови 10. Металкерамички дентални мостови, карактеристики во моделација и изработка на фронтални и бочни металкерамички дентални мостови. 11. Вложување, обработка и кондиционирање на керамички дентални мостови			

	12. Фасетирање на металкерамички дентални мостови - избирање на боја, нанесување на керамиката, печење (корекционо и глазурно) и изработка на венерс фасети 13. Општи карактеристики, поделба и изработка на безметални керамички системи 14. Моделирање на забите по гнатолошки принципи со навосочување 15. Колоквиум **Практична настава** Запознавање со инструментите и апаратите за лабораториската изработка на вештачките забни коронки. Препарација на заби на модел и отпечатување на фантом. Излевање на работен модел. Моделирање на коронки. Вложување на моделирана восочна коронка, излевање и обработка на металната одливка. Фасетирање на вештачката забна коронка. Моделирање на коронки и тело на горен бочен мост. Моделирање на коронки и тело на долен бочен мост. Моделирање на коронки и тело на горен фронтален мост. Моделирање на целосно фасетиран мост (демонстрација со восочни полуфабрикати). Моделирање на металкерамички дентален мост (демонстрација на фасетирање со керамика). Припрема за вложување, вложување и леење. Обработка, полирање и фасетирање. Изработка на заштитен мост од акрилат.
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.

13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа		
14.	Распределба на расположливото време	130 часа предавања, вежби и семинари; 140 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	140 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	24 – 40 бода
		Завршен испит	18-30 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бода
	17.3.	Активност и учество	12-20 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мирчев Е.	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика	Студентски збор, Скопје	1996

		2.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет	2014
		3.	Мирчев Е.	Стоматолошка технологија - неметали и метали	Просветно дело, Скопје	1987
		4.	Капушевска Б.	Технологија на фиксни протези (мостови)	Магнаскен, Скопје	2013
		5.	Капушевска Б.	Бруксизам и оклузални парафункции-општ дел	Техносан, Скопје	2014
		6.	Капушевска Б.	Бруксизам и оклузални парафункции - специјален дел	Техносан, Скопје	2015
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Валмсли Д.А. и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО, Скопје	2010
		2.	Трифуновиќ Д. и сор.	Стоматолошка протетика - претклиника		2000
		3.	Самит Џ.Б., Робинс Ј.В., Хилтон Т.Ј., Шварц Р.С.	Основи за реставрација на забите : современ пристап	Арс Ламина ДОО, Скопје	2011
		4.	Џејмс Б. Смит	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО, Скопје	2011
		5.	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО, Скопје	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Претклиничка кариологија**		
2.	Код	ДДМ 3106		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/5	7.	Број на ЕКТС кредити: 4
8.	Наставник	Проф. Д-р Лидија Поповска, Проф. Д-р Соња Апостолска, Доц. Д-р Илијана Муратовска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Ергономија, Анатомија и морфологија на вилици и заби и Орална биохемија		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Детално познавање на анатомските и хистолошките карактеристики на тврдите забни ткива, етиолошките фактори за појава на забниот кариес, класификациите на кариозниот процес, општите блекови принципи и изработка на препарациите, одлично познавање на стоматолошкото работно место и инструменти, како и главните карактеристики за материјалите кои се користат во реставративната стоматологија. Стекнување на потребно знаење и вештина за самостојна изработка на препарации, ракување со материјалите и поставување на реставративниот материјал во кавитетот.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во предметот, емајл, дентин 1 Забен цемент, етиологија забен кариес, предилекциони маста за развој на кариес 1			

Инструменти и апарати за реставративната стоматологија 1
Општи правила за препарација на кавитети, едноповршински кавитети 1
Препарација на апроксимални кариеси 1
Класификации на кариозен процес 1
Патохистолошки промени во забните ткива под дејство на кариозен процес 1
Нови класификации на кариозен процес (Маунт) 1
Поделба на сретствата за затворање на кавитетите, сретства за заштита на дентинска рана 1
Сретства за привремено затворање кавитети, матрици 1
Амалгами 1
Композити 1
Атхезивни системи 1
Глас јономерни цементи 1
Инлеи 1

Практична настава

1. Прикажување на работното место на стоматологот, функции на апаратурата, положба на стоматологот, рачни инструменти 2
2. Општи Блекови принципи, изработка на I класа по Блек на акрилатни модели 2
3. Изработка на V и II класа по Блек 2
4. Изработка на МОД препарација на акрилатен модел 2
5. Препарација на III и IV класа на акрилатни модели 2
6. Препарација на атипични кариеси и препарација за атхезивни материјали 2
7. Поставување на фосфат подлога на акрилатни заби 2
8. Препарација на I и V класа по Блек на фантом модели 2
9. Препарација на II класа и МОД на фантом модели 2
10. Препарација на III и IV класа на фантом модели 2
11. Поставување на фосфат подлоги 2
12. Поставување на матрици и реставрација на постериорни заби 2
13. Реставрација на антериорни заби 2
14. Терапија на кариес профунда, сретства за привремено затворање на кавитети 2

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа		
14.	Распределба на расположливото време	55 часа предавања, вежби и семинари; 65 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	65 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	25 бода
		Завршен испит	30 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	15 бода
	17.3.	Активност и учество	Предавања 10 бодови Вежби 20 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи	

		предвидените колоквиуми.
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.
22.	Литература	

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Лидија Поповска	ПРЕТКЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА	Стоматолошки факултет во Скопје	2013
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Основи на клиничка радиологија**		
2.	Код	ДДМ 3107		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за радиологија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/5	7. Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Надица Митреска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од Анатомија I и II		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Да се запознаат студентите со основите на радиологијата, со основните дијагностички методи и нивната примена во областа на денталната медицина			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретски дел**: 1. Ренгенска физика 2. Основи на радиобиологијата 3. Принципи на настанување на РТГ слика, геометриски законитости (2) 4. Заштита во радиологијата 5. Радиологија на кардиоваскуларен систем 6. Радиологија на респираторен систем 7. Радиологија на гастроинтестинален тракт 8. Радиологија на хепар и панкреас и уринарен тракт 9. Радиологија на остеоартикуларен систем 10. Радиологија и радиолошка патологија на скелет на лице 11. Компјутеризирана томографија и нејзина примена во стоматологијата 12. Магнетна резонанца и нејзина примена во стоматологија 13. Ултразвук 14. Колоквиум **Практичен дел**: Демонстрација на изведување на одделни радиолошки методи, основни појмови за рентгенската слика и нејзина анализа, принципи на радиолошка заштита, добивање на РТГ зраци и основни карактеристики (бранова должина, начин на ширење, квалитет, продорност), својство на РТГ зраци (луминисценција, фитиграфски ефект, јонизација), добивање на РТГ слика, запознавање со конвенцинални и напредни имицинг методи (КТ, МР, ултразвук)			
12.	**Методи на учење** Предавања (теоретска настава), практична настава во помали групи (вежби), семинари, консултации, дискусија со изведувачите на настава			

13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа		
14.	Распределба на расположливото време	55 часа теоретска настава, вежби и семинари; 65 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	65 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	29-50 бода
		Завршен испит	10-15 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	10-20 бода
	17.3.	Активност и учество	11-15 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 60 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Студентот треба да освои минимум 20 бода за да пристапи на континуирана проверка која е практична и писмена и се изведува по завршување на предавањата, практичната настава и семинарите на секој сегмент посебно.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	J.Ball, T. Price	Chesneys radiographic imaging		
		2.	Sewart.Busho ng	Radiologic Science for technologists		
		3.		Авторизирани предавања (скрипта)		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Општа хирургија**
2.	Код	ДДМ 3208
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за хирургија, Медицински факултет
5.	Степен (прв, втор, трет	прв

	циклус)			
6.	Академска година/семестар	3/6	7. Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф.д-р Виктор Камилоски		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија 1 и Анатомија 2		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања на основни хирушки принципи Основни познавања на онколошки заболувања Пошироки познавања за асепса, антисепса и контрола на инфекција Пошироки познавања на краниофацијални повреди			
11.	**Содржина на предметната програма** Вовед во хирургија. Основни хируршки принципи. Операциона сала и основни хируршки инструменти. Асепса, антисепса и контрола на инфекции. Не специфични и специфични хируршки инфекции. Анетсезија општо, принципи и видови. Анетсезија за стоматолози и локална анетсезија Системски одговор на повреда.Механички повреди. Иницијано згрижување и третман на повредени. Фрактури, луксации, дисторзии Повреди во воени услови и третман на повредите во воени услови. Рани, зараснување на рани, третман на рани. Термичка повреди Крварење, хемостаза и трансфузија на крв Краниоцеребрални повреди и спацио компресивен синдром. Повреди на периферни нерви. Неуралгија н. тригемини. Тумори на мозок и медула спиналис. Скршеници на рбетен столб, карлица, горен и долен екстеремитет. Болести на тироидеа и паратироидеа. Болести на хранопровод, туѓи тела. Болести на дојка. Тумори на дишни патишта. Туѓи тела во дишен пат- третман. Повреди на граден кош Болести на артерии, вени и лимфатици Болести на бубрег, уретер, уретра, простата и весика уринариа Повреди на абдомен, акутна абдоминална болка, болести на желудник. Болести на црн дроб, жолчни патишта и панкреас			
12.	Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	180 часа		
14.	Распределба на расположливото време	80 часа предавања и вежби; 100 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30часа вежби и 20 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	100 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	2 колоквиуми 39-65 бода	
		Завршен испит		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		

	17.3.	Активност и учество		Теоретска 9-15 бода Практична 11-20 бода
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) F
			од 61 до 67 бода	6 (шест) E
			од 68 до 75 бода	7 (седум) D
			од 76 до 84 бода	8 (осум) C
			од 85 до 93 бода	9 (девет) B
			од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература			

22.1.	Задолжителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Пановски	Општа хирургија		
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Дерматовенерологија**			
2.	Код	ДДМ 3209			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Медицински факултет, Катедра по дерматовенерологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Гривчева-Пановска координатор за студиската програма *наставата ја изведуваат сите наставници и соработници на катедрата			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за упис на VI семестар			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Студентот ќе стекне знаење за базичните концепти на градбата, функцијата и морфолошките промени на кожата како и за дијагностичките и тераписките модалитети во дерматовенерологијата Студентот ќе стекне знаења за најчестите и ургентните дерматолошки заболувања, како и за сексуално преносливите инфекции релевантни за докторите по дентална медицина Студентот ќе има вештини да ги препознава најчестите и ургентните состојби во Дерматовенерологијата релевантни за докторите по дентална медицина и за нив да направи дијагностички и рационален тераписки протокол Студентот ќе биде свесен за важноста на дерматовенеролошката анамнеза, комуникацијата и соработката со пациентот и неговото семејство Студентот ќе биде свесен за важноста на превенцијата и промоцијата во дерматовенерологијата				
11.	**Содржина на преметната програма** **Теоретска настава**				

<table>
<tr><td></td><td colspan="4">Градба и функција на кожа, морфологија на кожни промени
Основни принципи на дерматолошката дијагностика и принципи на терапија во дерматовенерологијата
Инфекции и инфестации на кожа и слузокожи, СПИ
Ургентни состојби во дерматологијата во практиката на докторот по дентална медицина
Инфламаторни кожни заболувања
Промени на кожните аднекси
Алергиски и реактивни заболувања на кожата
Промени на слузницата кај имунобулозни и системски болести
Болести на оралната слузокожа
Дерматолошка онкологија

Практична настава
Совладување на клиничките вештини и практична примена на стекнатото теоретско знаење.</td></tr>
<tr><td>12.</td><td colspan="4">Методи на учење
Теоретски интерактивни предавања
Практични супервизирани вежби со пациенти
Изработка на самостојни менторски проектни задачи</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Вкупен расположлив фонд на време</td><td colspan="3">90 часови</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Распределба на расположливото време</td><td colspan="3">45 часа предавања, вежби, семинари и проектни задачи, 45 часа домашно учење</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15.</td><td rowspan="2">Форми на наставните активности</td><td>15.1.</td><td>Предавања - теоретска настава</td><td>15 часа</td></tr>
<tr><td>15.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа</td><td>15 часа</td></tr>
<tr><td rowspan="3">16.</td><td rowspan="3">Други форми на активности</td><td>16.1.</td><td>Проектни задачи</td><td>15 часа</td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Самостојни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.3.</td><td>Домашно учење</td><td>45 часа</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>17.</td><td colspan="3">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td></td><td>17.1.</td><td>Тестови</td><td>Два теста со 30 прашања, а секое прашање се бодува по 0.5 бодови. Минимален број бодови за положување на колоквиумот е 8 бодови. Максимален број бодови е 15.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Завршен испит</td><td>**Устен дел (интегративен)- 2 прашања на кои се испрашува интегративното знаење кое е битно за разбирање на целината на предметот и медицинската практика
(За 10=33-35 бода; За 9=30-32 бода; За 8=27-29 бода; За 7=24-26 бода;За 6=21-23 бода)
***Практичен дел:
(За 10=10 бода; За 9=9 бода; За 8=8 бода; За 7=7 бода;За 6=6 бода)
Студентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно за да можат да му бидат впишани бодовите за завршен испит. Во спротивно, испитот се смета за неположен.</td></tr>
<tr><td></td><td>17.2.</td><td>Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)</td><td>Писмена: Професорот ја бодира семинарската на хардкопи верзија и студентот со неа оди на испит (бодови со факсимил и потпис)
Усна: Професорот доставува список на студенти со бодови кај секретарката на катедрата
1-5 бодови</td></tr>
<tr><td></td><td>17.3.</td><td>Активност и учество</td><td>Присутност на предавања:
51% - 60% - 5 бодови
71% - 85% - 7 бодови
61% - 70% - 6 бодови
86% - 100% - 8 бодови</td></tr>
</table>

			Присутност и активност на вежби: Присутност и активност на една вежба носи 0.8 бодови **Минимум** 6 бода (8 вежби) **Максимум** 12 бода (15 вежби)	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) Ф
			од 61 до 67 бода	6 (шест) Е
			од 68 до 75 бода	7 (седум) Д
			од 76 до 84 бода	8 (осум) Ц
			од 85 до 93 бода	9 (девет) Б
			од 94 до 100 бода	10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		**Условувачки критериуми**: За да добие потпис потребно е студентот да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минимум бодови. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и завршниот испит.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	
22.	Литература			

	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Клаус Волф, Ричард Ален Џонсон	Фицпатриков Атлас во боја и краток преглед на клиничка дерматологија, превод на 6. издание	Магор, Скопје	2009
	2.	Анчевски А., Гоцев Ѓ, Павлова Љ., Петрова Н.	Дерматовенерологија	Култура, Скопје	2005
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Sue Burg, Dinny Wallis	Oxford Handbook of Medical Dermatology	Oxford University Press	2011
	2.	Томас П. Хабиф	Клиничка дерматологија, превод на 4. издание	Табернакул, Скопје	2004

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Англиски јазик 2**			
2.	Код	ДДМ3210			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет Скопје УКИМ-Филолошки факултет „Блаже Конески" Катедра за преведување и толкување			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	проф. д-р Татјана Панова-Игњатовиќ со соработник			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Англиски 1			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Усвојување на основната медицинска и стоматолошка терминологија на англиски јазик, запознавање со терминологијата од областа на анатомијата на човечкиот организам и со спецификите на денталната медицина.				

	Запознавање со формата, стилот и изразните средства на стручни и научни текстови од областа на стоматологијата на англиски јазик. Запознавање со начините на процесирање на информации и развој на комуникативна компетенција во областа на стоматологијата. Изработување на терминолошки поимници.			
11.	**Содржина на предметната програма:** Обработка на текстови од областа на медицината и стоматологијата на англиски јазик со посебен осврт на: анатомијата на човековиот организам, болести на забите и пародонтот, ортодонција и орална патологија, како и протетика. **Теоретска настава**: Презентација на анатомските и физиолошките карактеристики на човечкиот организам. Изборот на текстовите е извршен според поделбата на човечкиот организам на системи: локомоторен, нервен, сензорен, респираторен, кардио-васкуларен, дигестивен и ендокрин. Исто така, се застапени текстови од дентална медицина. **Практична настава:** Анализа на медицински текстови и нивна разработка со дискусија за истите. Усвојување на медицинска и стоматолошка терминологија, изработување поимници. Техники и вештини на кохерентна и ефектна усна презентација на англиски јазик.			
12.	**Методи на учење** Предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача домашно учење (подготовка на испит)			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа		
14.	Распределба на расположливото време	60 часа предавања и семинари, 90 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	90 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	
		Завршен испит	Писмен дел - 80 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	10 бода
	17.3.	Активност и учество	10 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис и да пристапи на завршен испит студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минмум бодови Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и завршниот испит.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Англиски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Бро	Автор	Наслов	Издавач	Година

		ј				
		1.	Glendinning, E., Howard, R.	Professional English in Use: Medicine	Cambridge University Press	2007
		2.	Dimoska, Pandora	ESP: Medicine and Dentistry	Skopje: Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij"	2000
		3.	Panova-Ignjatovik, T., Siljanoska, M.	Grammar Workbook for Medicine Dentistry and Pharmacy Students. ESP: English for Specific Purposes	Skopje: Embassy of the United States	2002
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Cohen, B. J.	Medical Terminology: An Illustrated Guide, Fifth Edition	Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins	2007
		2.	Корнети К., Димоска П., Серафимов Н.	Медицински англиско-македонски речник	Скопје: Табернакул	2002
		3.	Јанковски, В., Михајловски, Д.	Неопходен англиски за медицинари -Essential English for Medicine	Скопје: Хомо Фабер	1994
		4.	Stedman, T.L.	Stedman’s Medical Dictionary	Baltimore : Lippincott Williams & Wilkins	2000

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Анестезија и седација**		
2.	Код	ДДМ 3211		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по максилофацијална хирургија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити: 3
8.	Наставник	Проф. Д-р Даница Поповиќ-Моневска, проф. Д-р Алберто Бенедети, проф. Д-р Владимир Поповски, проф. Д-р Славе Наумовски, проф. Д-р Александар Грчев		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија и морфологија на вилици и заби и Фармакологија		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот треба да знае да постави индикација за видот на анестезија во зависност од општата состојба на пациентот, обемот и тежината на интервецијата и други субјективни и објетивни параметри. Студентот треба да е запознаен теоретски но и практично да ги совлада техниките на локална анестезија. Студентот треба да е теоретски запознаен со техниките на седација и нивна примена кај анксиозни пациенти.			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Болка, поим, патишта на лицевовиличната болка. Креанијални нерви кои учествуваат во преносот на болката од главата и вратот. 2. Поим аналгезија, поим анестезија. Видови на анестезија, локална, општа и седација. Индикации за локална, општа анестезија и седација. 3. Локални анестетици, историјат, хемиска структура			

	4. Механизам на дејствување на локалните анестетици 5. Видови на локални анестетици. Вазоконстриктори 6. Техники на локална анестезија. 7. Локални и општи компликации при локална анестезија. 8. Седација, психоседација и фармакоседација. 9. Фармакоседативни медикаменти, патишта на администрација на лекот. 10. Процена на здравствена состојба на пациент, ASA класификација, препознавање на анксиозност и протоколи за редукција на стрес. 11. 12.Бензодијазепами, опиати и други медикаменти за седација. 13. Инхалациона седација, седација со азот оксидул за амбулантна дејност. 14. Мониторинг опрема при седација 15. Општа анестезија, индикации,фази на општа анестезија 16. Техники на седација и општа анестезија 17. Компликации при општа анестезија **Практична настава** Анемнеза, историја на болест припрема на пациент за локална анестезија. Припрема на пациент за седација и општа анестезија. Индикации и контраиндикации за локална анестезија, седација и општа анестезија. Техники на локална анестезија, вежба на модели. техники на седација и општа анестезија, приказ на пациенти во оперативен блок. Компликации при локална анестезија, приказ на пациенти.			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа		
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	50 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	1 колоквум=32 бода	
		Завршен испит	Усен успит=60 бода	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество	Активност 4 бода Редовност 4 бода	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F	
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E	
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D	
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C	
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B	
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи Анатомија и морфологија на вилици и заби и Фармакологија.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на		

			наставата.		
22.	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Stanly Malamed	Anestesia and sedation		2006
	2.	проф. Д-р Даница Поповиќ Моневска	Авторизирани предавања		
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Stanly Malamed	Sedation		2004
	2.	Peterson	Contemporary Oral and maxillofacial surgery		2009

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка кариологија и реставративна стоматологија**		
2.	Код	ДДМ 3212		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/6 и 4/7	7. Број на ЕКТС кредити	9
8.	Наставник	Проф. Д-р Лидија Поповска, Проф. Д-р Соња Апостолска, Доц. Д-р Илијана Муратовска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Претклиничка кариологија		

10. **Цели на предметната програма (компетенции)**

По завршување на семестарот од студентите се очекува да знаат да направат прием на пациентот и да земаат анамнеза, да постават дијагноза на кариозен процес со различен степен на напреднатост и да направат план на терапија, да ги познаваат и применуваат начините за постигнување на суво работно поле, да се во состојба да направат превентивни препарации и репарации со кои се штеди забното ткиво, да се запознаени со правилното ракување со стоматолошките материјали, да стекнат вештини за реставациите на кариесите на сите заби. Студентите дефинитивно ќе треба да бидат обучени за самостојна работа со пациентите со познавање на напредните практични и теоретски содржини од областа на реставративната стоматологија: рехабилитација на функционалните потреби на пациентот, изработа на директна фасета на преден заб, белење на витални заби, естетски реконструкции на боја и облик на забот, конзервативна санација на постендодонтски третирани заби, оклузално ускладување и оука на пациентот.

11. **Содржина на предметната програма**

Теоретска настава

Вовед во клиничка пракса, план на терапија, етика на професијата, однос доктор - пациент 1
Макро и микроскопска слика на кариес 1
Дијагностички процес на забниот кариес (субјективен исказ и објективен наод), методи за дијагностика на забниот кариес, 1
Рана дијагностика на забен кариес 1
Клиничко значење на тврдите забни супстанции 1
Суво работно поле 1
Измени, отстапки и модификации при препарација на забите или современи ставови за препарација на забите, минимално инвазивни препарации 1
Алтернативни начини за препарација на забите (ласер, воздушна абразија) 1

Работа со атхезивни системи 1
Специфичност на клиничката работа со композитни материјали 1
Реставрации на предни заби, естетски реставрации 1
Сепарација, потиснување на папила, матрици и нивна примена во реставративната стоматологија1
Реставрации на заби во постериорната зони 1
Колоквиум 1
Реставрации на цервикални и коренски кариеси 1
Најчести грешки и пропусти при препарацијата и реставрацијата на забите 1
Долготрајност на композитните полнења, замена на оштетени реставрации 1
Проблемот на полимеризационата контракција 1
Индиректни композитни реставрации 1
Естетски реставрации во фронтот со композитни материјали 1
Функционални аномалии 1
Структурни аномалии 1
Биолошко значење на тврдите забни ткива од аспект на реставративни процедури, дентинска рана, тоалета на кавитетот 1
Реакција на пулпата на различните материјали за реставрација на забите 1
Хиперсензитивност на дентин 1
Контрола на болката во реставративната стоматологија 1
Белење на витални заби 1
Коронарни реставрации на сериозно оштетени и ендодонтски третирани заби 1
Оклузално усогласување на денталните реставрации 1
Систем на следење и контрола на постигнатите резултати, едукација на пациентите 1
Колоквиум 2

Практична настава
Вовед во клиничка пракса, план на терапија, етика на професијата, однос доктор – пациент 5
Одредување на ризик од кариес и план на терапија според наодот 5
Дијагноза на кариес (методи и нивна веродостојност) 5
Читање на ретгенграфија за одредување на кариес 5
Суво работно поле 5
Материјали за привремено затворање на кавитети (видови и начин на кои се работи со нив) 5
Работа со атхезивни системи 5
Начини на поставување на матрици 5
Правилен начин на работа со композити 5
Грешки и пропусти при работа со композитни материјалиија 5
Избор на материјал и работа со глас јономер цементи како подлоги и трајни реставрации 5
Превентивни препарации кај почетен кариес во фисури, тунел и слот препарац 5
Директно и индиректно прекривање на кавитети 5
Функционални аномалии: дијагноза и третман 5
Контрола на болка во реставративната стоматологија (анестезии, начин на работа) 5
Хиперсензитивност на дентин. 5
Начин на работа при белење на витални заби 5
Контрола на постоечки реставрации, начин на едукација на пациентите 5

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа		
14.	Распределба на расположливото време	130 часа предавања, вежби и семинари; 140 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	140 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	20+20=40 бода	
		Завршен испит	25 бода	

	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		5 бода		
	17.3.	Активност и учество		Предавање 5+5=10 бода Вежби 10+10=20 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) F		
			од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
			од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
			од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
			од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
			од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Освоени кредити од предметот Претклиничка кариологија и освоени 24 бодови од 2-та колоквиуми			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Mount GJ, Hume WR.	Preservation and restoration of tooth structure	Mosby International Ltd.	1998
		2.	Summit JB, Robbins JW, Hilton TJ, Schwartz RS	Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach	Quintessence Publishing Co, Inc	2006
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Офталмологија**			
2.	Код	ДДМ 3213			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ, Медицински факултет, Катедра по офталмологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Весна Димовска Јорданова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот ќе стекне основни познавања од офталмологија и оспособен е за одредени тераписки процедури				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1.Вовед во офталмологија 2.Палпебри				

3.Орбита
4.Солзен апарат и коњунктива
5.Роговица
6.Повреди на око
7.Заболувања на склера
8.Воспаленија на увеа
9.Леќа
10.Тумори на преден сегмент
11.Глауком
12.Основи на рефракција и рефракциони аномалии на окото

Практична настава
1.Капаци: инспекција,евертирање на капаци
2. Солзен апарат
-палпација на puncta raclimalis
-промивка на солзни канали
-начин на изведување на Ширмер-тест
3.Конјуктива
4.Корнеа
-инспекција
-испитување на корнеален рефлекс
-изведување на флуоресцеинска проба
-преглед на биомикроскоп
5.Предна комора-комора антериор;испитување на содржина на предна комора
6.Зеница-pupilla
-испитување на реакција на светлост, акомодација и конвергенција
7.Шареница-iris (ирис)
8.Леќа (lens)
-испитување на транспарентноста
9.Стаклесто тело (corpus vitreum)
10.Фундус (очно дно)
-преглед преку офталмоскопирање и диференцирање на структурите на очно дно
11.-мерење на очен притисок (тонометрија)
12.-гониоскопија ,периметрија, ехографија, ФФА, изведување на ковер-тест, запознавање со синоптофор

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	
		Завршен испит	Писмен завршен испит 42-70 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бода
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава 3-5 бода Редовност на практична настава 3-5 бода Активност на практична настава 6-10 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Благојевиќ и соработници	Офталмологија		2009
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.		Практикум од офталмологија за студенти по медицина и стоматологија		2012

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Основи на научноистражувачка работа**			
2.	Код	ДДМ 3221			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	проф. д-р Мирјана Поповска, проф. д-р Љубен Гугувчевски, проф. д-р Анета Атанасовска-Стојановска, проф.д-р Силвана Георгиева			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања за изведување научноистражувачка работа.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Науката како вредносен систем, извор на сознанија и благосостојба и безбедност. Темелни особини на науката. Препознавање на науката. Медицината како наука и научна работа во медицината. Општа стратегија во работата и истражувањата во медицината. Општ научноистражувачки пристап во медицината. Извори и патишта на научната мисла. Верување, рационални и ирационални уверувања. Начинот на мислење во текот на работата (работа, ред, чесност, откритие, соработка). Авторство, избор на ментор, избор на млади соработници. Применета наука. Научна постапка. Патишта на мислење во научноистражувачката работа. Хипотеза. Резултат. Доказ. Публикација(зошто и каде треба да објавувате). Домашни и странски списанија, сциентометрија, видови публикации. Како да се објави.Парамедицински заблуди. Извори на интересирање за парамедицината. Критика на научната мисла.Разумни аргументи.Парамедицински успеси. Парамедицината и медицинското образование. Парамедицината и докторите. Пристап кон научното истражување (видови истражувања,планирање на истражувањето,експеримент). Делови на клиничкиот експеримент (воведно истражување, расчленување на дополнителни параметри, рандомизиран				

<table>
<tr><td></td><td colspan="4">контролиран експеримент, истражување на рутинска примена. Статистички темели на научноистражувачката работа (логика, модел на веројатност,популација, примерок). Хипотеза (постапка на разликување, постапка на совпаѓање,постапка на сразмерност).Статистичка хипотеза (поставување, избор,одредување,пресметување и заклучување). Грешки при тестирање на хипотезата. Посебности во мерење во медицината(номинална скала, ординална скала и главна скала). Точност на податоците (грешка во податоците,сигурност на мерењето и сигурност на постапката).Обработка и приказ на податоците(собирање,обработка, приказ и толкување).</td></tr>
<tr><td>12.</td><td colspan="4">Методи на учење
Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Вкупен расположлив фонд на време</td><td colspan="3">60 часа</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Распределба на расположливото време</td><td colspan="3">30 часа предавања; 30 часа домашно учење</td></tr>
<tr><td rowspan="2">15.</td><td rowspan="2">Форми на наставните активности</td><td>15.1.</td><td>Предавања - теоретска настава</td><td>30 часа</td></tr>
<tr><td>15.2.</td><td>Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">16.</td><td rowspan="3">Други форми на активности</td><td>16.1.</td><td>Проектни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.2.</td><td>Самостојни задачи</td><td></td></tr>
<tr><td>16.3.</td><td>Домашно учење</td><td>30 часа</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="5">17.</td><td colspan="3">Начин на оценување</td></tr>
<tr><td>17.1.</td><td>Тестови</td><td>40 бода</td></tr>
<tr><td></td><td>Завршен испит</td><td></td></tr>
<tr><td>17.2.</td><td>Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)</td><td>30 бода</td></tr>
<tr><td>17.3.</td><td>Активност и учество</td><td>30 бода</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="6">18.</td><td rowspan="6">Критериуми за оценување (бодови / оценка)</td><td>до 60 бода</td><td>5 (пет) F</td></tr>
<tr><td>од 61 до 67 бода</td><td>6 (шест) E</td></tr>
<tr><td>од 68 до 75 бода</td><td>7 (седум) D</td></tr>
<tr><td>од 76 до 84 бода</td><td>8 (осум) C</td></tr>
<tr><td>од 85 до 93 бода</td><td>9 (девет) B</td></tr>
<tr><td>од 94 до 100 бода</td><td>10 (десет) A</td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Услов за потпис и полагање на завршен испит</td><td colspan="2">За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.</td></tr>
<tr><td>20.</td><td>Јазик на кој се изведува наставата</td><td colspan="2">Македонски јазик</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Метод на следење на квалитетот на наставата</td><td colspan="2">Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="7">22.</td><td colspan="6">Литература</td></tr>
<tr><td rowspan="3">22.1.</td><td colspan="5">Задолжителна литература</td></tr>
<tr><td>Ред. Број</td><td>Автор</td><td>Наслов</td><td>Издавач</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Марушиќ М, Петровечки М,
Петрак Ј, Марушиќ А.</td><td>Вовед во научната работа во медицината</td><td>Култура</td><td>2003</td></tr>
<tr><td rowspan="3">22.2.</td><td colspan="5">Дополнителна литература</td></tr>
<tr><td>Ред. Број</td><td>Автор</td><td>Наслов</td><td>Издавач</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Шамиќ М.</td><td>Како настаје научно дело</td><td>ИП “Свјетлост” Сарајево</td><td>2003</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Прилог бр.3</td><td colspan="5">Предметна програма од прв циклус на студии</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Наслов на наставниот предмет</td><td colspan="4">Психијатрија</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Код</td><td colspan="4">ДДМ3222</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Студиска програма</td><td colspan="4">Доктор по дентална медицина</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)</td><td colspan="4">Катедра за Психијатрија и медицинска психологија</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Степен (прв, втор, трет циклус)</td><td colspan="4">прв</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Академска година/семестар</td><td>3/6</td><td>7.</td><td>Број на ЕКТС кредити</td><td>2</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Наставник</td><td colspan="4">Проф. д-р Викторија Вујовиќ,
Проф. д-р Димитар Боневски</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Предуслови за запишување на предметот</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>10.</td><td colspan="5">Цели на предметната програма (компетенции)
Преку теоретска и практична настава да се запознаат студентите со основите на психијатријата, психијатриските нарушувања и болести со кои би се сретнувале во стоматолошката пракса. Идниот стоматолог се здобива со основни познавања од психијатријата, односно психопатологијата значајни за стоматолошката пракса. Учи како да ги примени психијатриските принципи, методи и знаење во стоматолошката пракса при средбата со пациенти на секоја возраст, од секој пол, социјална, културна или етничка позадина, сексуалност или ментална или физичка попреченост. Да знае да се справи со стравот и анксиозноста на пациентите со психијатриски растројства. Да знае да комуницира со пациентот, неговото семејство, со колегите, да ги користи вештините и стратегиите на слушање, помагање,советување, поддршка за да се справи со потребите на пациентот и неговата болест. Да биде способен да соработува со другите членови на стоматолошкиот тим.</td></tr>
<tr><td>11.</td><td colspan="5">Содржина на предметната програма
Теоретска настава :
Психолошки функции и нивните растројства: Перцепции. Внимание. Емоции. Помнење. Мислење. Воља. Свест. Интелигенција.
Личност и растројства на личноста
Растројства на развојниот период
Болести на зависност-наркоманија и алкохолозам
Афективни растројства
Психоoргански синдром
Шизофренија, шизотипни и налудничави растројства.
Реакција на стресс, дисоцијативни, соматоформни и дисморфофобични растројства.
Анксиозни, фобични и опсесивно-фобични растројства.
Бихејвиорални растројства во исхрана и спиење
Олигофрении
Практична настава :
Вовед. Психијатриска анамнеза. Психијатриски преглед. Психички статус.
Испитување на свеста, мислењето, емоции, нагони, интелигенција.
Практична работа со деца и млади со психички растројства
Практична работа со болни со афективни растројства и со болни со болести на зависност.
Практична работа со болни од шизофренија и со болни од акутен и хроничен мозочен синдром.
Фобични, анксиозни и опсесивно компулсивни растројства. Реакција на стресс, дисоцијативни, соматоформни и дисморфофобични растројства. Растројства на спиење и исхрана.</td></tr>
<tr><td>12.</td><td colspan="5">Методи на учење
Работа со пациенти во групи,тимови, под водство на доктори специјалисти-асистенти, членови на Катедрата.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5">Интерактивни предавања</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Вкупен расположлив фонд на време</td><td colspan="4">60 часа</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Распределба на расположливото време</td><td colspan="4">30 часа предавања и вежби, 30 часа домашно учење</td></tr>
</table>

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби - семинари, тимска работа, работилници, групи	15 часа
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	80 бода
		Завршен испит	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	20 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовност на предавања и вежби	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Геоги Чадловски	Психијатрија	Студентски збор	2001

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Гинекологија**			
2.	Код	ДДМ 3223			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за гинекологија и акушерство			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	3/6	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. д-р Весна Антовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот треба да биде запознаен со предвидената наставна содржина за да се стекне со основно познавање од предметот, со посебен осврт на одделни делови од предвидената наставна содржина кои треба да ги разбира со цел да знае да ги употребува при донесување професионални одлуки.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Планирање на семејство 2. Брачен инфертилитет, 3. Заболување на дојка, 4.Крварење во				

прва и втора половина на бременоста, 5. Ултра звук во бременост, 6. Детска и јувинилна гинекологија, 7. Менопауза, 8. Сексуално преносливи болести, 9. Лекови во бременост, 10. Пренатална дијагностика, генетско советување, 11. Циклични и ациклични утерини крварења, 12. Бенигни и малигни тумори на овариуми, 13. Малигни тумори на телото и грлото на матката, 14. Ургентни состојби во бременост, 15. Нормално породување

Практична настава
1. Гинеколошка анамнеза
2. Гиенколошки преглед и преглед на дојки
3. Колпоскопски преглед
4. Одредување вагинална група, pH на вагината, земање цитолошки бриз од вагина и цервикс
5. Прва помош кај пациентки со ургентни гинеколошки состојби
6. Акушерска анамнеза и преглед
7. Дијагностичка обработка на бремени и породилки
8. Акушерски УЗ
9. Водење на нормално раѓање
10. Акушерски операции

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	60 бода
		Завршен испит	20 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	20 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Берек и Новак	Гинекологија		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред.	Автор	Наслов	Издавач	Година

		Број				
		1.	Пширембел	Акушерство		
		2.	Дробнјак и сор.	Гинекологија		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Орална медицина и патологија**				
2.	Код	ДДМ 4101				
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв				
6.	Академска година/семестар	4/7 и 8	7.	Број на ЕКТС кредити	10	
8.	Наставник	Проф. д-р Маја Пандилова, проф. д-р Мирјана Поповска, проф. д-р Силвана Георгиева, проф. Д-р Киро Ивановски, проф. Д-р Снежана Пешевска, проф. Д-р Анета Атанасовска-Стојановска				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметите Општа патологија, Интерна медицина и Дерматовенерологија				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања за патолошките збиднувања во оралниот кавитет и превземање на превентивни и куративни методи. Пошироки познавања за патолошките збиднувања во оралниот кавитет и превземање на превентивни и куративни методи. Клучни вештини: -оспособен за дијагностика на оралните заболувања, -оспособен за расветлување на диференцијално дијагностички дилеми и разграничување на физиолошкото од патолошкото, -оспособен за клинички преглед на пациент со орални заболувања, -оспособен за ординирање терапија, -оспособен за следење на тераписките резултати и евентуални компликации.					
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** ВОВЕД ВО ОРАЛНАТА МЕДИЦИНА Орална медицина (МИНАТО,СЕГАШНОСТ, ИДНИНА). 1 Класификација на оралните заболувања. 1 Анатомски карактеристики на оралната лигавица. Микроскопска слика, функционални карактеристики, и физиолошки процеси на оралната лигавица.2 Патолошки промени на оралната лигавица, микроскопски и макроскопски. 2 Фактори на одбрана на усната празнина. 1 Повреди на оралната лигавица (механички, термички, хемиски, радијациони). 1 Нуспојави на лекови и токсични реакции на оралната лигавица. 1 Патолошки промени и воспаленија на усниците. 3 Патолошки промени на лигавиците, воспаленија на јазикот и развојни аномалии. 3 Патолошки промени на лигавицата и воспаленија на непцето. 1 Болести на плунковните жлезди. 1 Нарушувања во секрецијата на на плунковните жлезди. 1 Синдромот на печење и жарење во устата и нарушување на осетливоста на вкусот. 1 Манифестации на крвните заболувања на оралната лигавица. Нарушувања во функцијата на еритроцитите и тромбоцитите. 1 Манифестации на крвните заболувања на оралната лигавица. Нарушувања во функцијата на леукоцитите. 1 Манифестации на кардиоваскуларните и респираторните заболувања на оралната лигавица. 1 Манифестации на хормоналните и метаболичките нарушувања на оралната лигавица. 2 Манифестации на неуролошките и психосоматските нарушувања во устата. 1 Манифестации на болестите на гастроинтестиналниот тракт на оралната лигавица. Манифестации на бубрежните заболувања на оралната лигавица. 1 Манифестации на нутритивните нарушувања и недостаток на витамини на оралната лигавица. 1 Орална медицина во детска возраст. 2					

Орална медицина кај болни со посебни потреби. Орални заболувања кои се последица на сексуален контакт. 1
Неспецифични бактериски инфекции на устата. 2
Специфични бактериски инфекции на устата. 3
Гливични инфекции на устата. 2
Вирусни инфекции на устата. 3
Класификација на оралните имунолошки пореметувања на Lichen planus. 2
Орални афтозни улцерации. 3
Мукокутани булозни болести. 4
Системски автоимуни болести. 2
Орални промени кај ХИВ инфекциите. 2
Орални манифестации кај имунодефициите. 1
Орални манифестации кај васкулитис, парапротеинемија и амилоидоза. 1
Орални алергиски реакции. 2

Практична настава

ОСНОВИ НА ОРАЛНАТА ПРОПЕДЕВТИКА
Анатомија на усната празнина (усни, образ, предворје на усната празнина, непце, јазик, под на усната празнина, плункини жлезди). 2
Хистологија на усната празнина
Мастикаторна лигавица 3
Покровна лигавица
Орална флора 2
Орален имунитет
Механизам на неспецифична заштита
Неспецифична активна заштита
Неспецифична клеточна заштита 2
Механизам на специфична заштита
Реакции на хиперсензибилност
Оштетување и заздравување на оралните меки ткива 2
Воспаленија. Поделба на ексудативните воспаленија. Поделба на воспаленијата според времетраење. Клеточни отстапувања. Клеточни адаптации. Клеточни акумулации.
Оштетување и заздравување на оралните меки ткива
Клеточни дезинтеграции-иреверзибилни оштетувања 2
Заздравување на повреденото ткиво
Патологија на оралната лигавица 2
Основни патолошки процеси во епителот и крзното. Примарни ефлоресценции на оралната лигавица. Ефлоресценции во ниво на оралната лигавица. Ефлоресценции над ниво на оралната лигавица. Ефлоресценции под ниво на оралната лигавица. Секундарни ефелоресценции на оралната лигавица.
АНАМНЕСТИЧКО И ДИЈАГНОСТИЧКО СЛЕДЕЊЕ 1
Приод и анамнеза на пациентот. Запазување на доктринарните принципи при орално-медицинските заболувања. 2
1.Status localis extraoralis. 2
2.Status localis intraoralis. 2
3.Status morphe.
Развој на диференцијалната дијагноза. 2
Групирање на промените. Повторно испитување на лезиите. Класификација на промените. Прелистување на можните дијагнози. Финализација на диференцијалната дијагноза.
Понатамошни дијагностички постапки 2
1. Клинички тестови
2. Клиничко-лабораториски тестови
3. Лабораториски тестови
Поставување дефинитивна дијагноза: 2
Работна дијагноза, Крајна дијагноза, Терапија.
Клинички вежби во сала 2
Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија.
Клинички вежби во сала 2
Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија.
Клинички вежби во сала 2
Земање анамнеза, спроведување клинички преглед, поставување дијагноза, план на терапија.
КЛИНИЧКИ, ЛАБОРАТОРИСКИ ВЕЖБИ И СЕМИНАРИ
Воведни предавања
Орални генодерматози. Наследни и развојни аномалии на устата. 3
Клинички вежби во сала
Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија.
Воведни предавања

	Орални заболувања поврзани со староста. Клинички вежби во сала.Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. 3 Воведни предавања Орални болести како последица на системски нарушувања. Клинички вежби во сала 3 Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Светли (бели) промени на оралната лигавица. 3 Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Светли (бели) промени на оралната лигавица. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Црвено-сини промени на оралната лигавица. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Црвено-сини промени на оралната лигавица. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Пигментации на оралните и периоралните ткива. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Пигментации на оралните и периоралните ткива. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Везикуло-булозни заболувања. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Везикуло-булозни заболувања. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Улцеративни состојби. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Улцеративни состојби. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Заболувања на саливарните жлезди. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија. Воведни предавања Заболувања на саливарните жлезди. 3 Клинички вежби во сала Обработка на пациент од анамнеза до план на терапија.			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	300 часа		
14.	Распределба на расположливото време	140 часа предавања, вежби и семинари; 160 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	60 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиторииски), семинари, тимска работа	60 часа вежби 20 семинари

16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	160 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	40 бодови
		Завршен испит	30 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	30 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Димитровски В. Поповска М.	Основи на оралната пропедевтика	Стоматолошки факултет-Скопје	2002
		2.	Белазелкоска З. Накова М.	Орална патологија	Стоматолошки факултет-Скопје	2003
		3.	Поповска М. Димитровски В. Атанасовска-Стојановска А.	Диференцијална дијагноза на оралните лезии	Магнаскен	2004
		4.	Накова М. Попвска М.	Дијагностика на оралните лезии	Стоматолошки факултет-Скопје	2006
		5.	Поповска М. Белазелкоска З. Атанасовска-Стојановска А. Радојкова-Николовска В. Митиќ К.	Орална медицина и патологија	Стоматолошки факултет-Скопје	2013
		6.	Поповска М. Белазелкоска З. Атанасовска-Стојановска А. Радојкова-Николовска В. Митиќ К.	Орална медицина и патологија-практикум	Стоматолошки факултет-Скопје	2013
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Цекиќ-Арамбасин А.	Орална медицина	Школска књика-Загреб	2005
		2.	Греенберг М. Глицк М.	Буркетова орална медицинадијагноза и лијечење. Десето издање	Медицинска наклада. Загреб	2006

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии

1.	Наслов на наставниот предмет	**Претклиничка орална хирургија**			
2.	Код	ДДМ4102			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по Орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/7	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. Д-р Борис Величковски, проф. Д-р Марија Пеева-Петреска, проф. Д-р Оливер Димитровски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметите Анатомија 1 и 2 и Анатомија и морфологија на вилици и заби; Потпис од предметот Општа хирургија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** 1. основно познавање од анамнестичките и клинички методи за евалуација на пациентите од оралнохируршки аспект 2. основно познавање од методите и начинот на изведување на локална инфилтративна анестезија 3. основно познавање на оралнохируршкиот инструментариум и инструментите за екстракција на заби				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Анатомска топографија на орофацијалната регија: остеологија, мускули, васкуларизација и инервациони зони - 2 часа 2. Принципи на асепса и антисепса - 1 час 3. Предоперативна евалуација на пациент за оралнохируршка интервенција - 1 час 4. Патофизиолошки механизми на болката од оралнохируршки аспект - 1 час 5. Локална инфилтративна анестезија и видови на локални анестетици - 1 час 6. Терминална инфилтративна анестезија во горната и долната вилица - 1 час 7. Спроводни анестезии во горна вилица- интраорални и екстраорални методи - 2 часа 8. Спроводни анестезии во долна вилица- интраорални и екстраорални методи - 2 часа 9. Локални и општи компликации при изведување на локална анестезија - 2 часа 10. Инструменти за егзодонција во горна вилица и орално-хируршки инструментариум - 1 час 11. Инструменти за екстракција на заби во долна вилица - 1 час **Практична настава** 1. Запознавање со задачите, целите и методите на предметот орална хирургија - 1 час 2. Запознавање со постапките и апаратите за стерилизација, асепса и антисепса - 1 час 3. Анамнеза од оралнохируршки аспект - 1 час, 4. Екстраорален и интраорален клинички преглед - 1 час 5. Изведување на терминална анестезија во горна и долна вилица - 3 часа 6. Спроводни анестезии во горна вилица - 3 часа спроводни анестезии во долна вилица - 3 часа 7. Локални и општи компликации во тек и по изведување на локална анестезија - 2 часа 8. Демонстрација на инструменти за екстракција на заби во горна вилица и орално-хируршки инструментариум - 2 часа 9. Демонстрација на инструменти за екстракција на заби во долна вилица - 2 часа 10. Изведување на локална анестезија во горната и долната вилица - 11 часа				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа			
14.	Распределба на расположливото време	55 часа предавања, вежби и семинари; 65 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на	16.1.	Проектни задачи		

	активности	16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	65 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	1колоквиум=30 бодови Прашање со понуден одговор 0,5бода и прашање во вид на есеј 2бода Вкупен број на прашања 40
		Завршен испит	Практичен 10+Усен 40=50 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Ред. и активност на теоретска настава 5+5=10 бодови Ред. и активност на практична настава 5+5=10 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми. Освоени кредити од предметите Анатомија 1 и 2, Анатомија и морфологија на вилици и заби и Општа хирургија	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Наставниците на катедрата за орална хирургија	Авторизирани и систематизирани предавања		
		2.	Марковиќ А.	Практикум оралне хирургије	Стоматолошки факултет, Белград	2011
		3.	Тодоровиќ Љ.	Анестезија у стоматологији	Београд: Наука	2001
		4.	Каргова А.	Анатомија на глава и врат	Просветно дело, Скопје	1982
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Јојиќ Б. и Перовиќ Ј.	Орална хирургија	Универзитет у Београду	1997
		2.	Тодоровиќ Љ.	Орална хирургија	Београд: Наука	2002

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка мобилна протетика**
2.	Код	ДДМ 4103
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика

5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/7 и 8	7.	Број на ЕКТС кредити	9
8.	Наставник	Проф. Д-р Јадранка Бундевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Претклиничка мобилна протетика			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Оспособен за поставување на дијагноза, план на терапија и спроведување на клиничките процедури при изработката на парцијалните протези (ПП) како и при изработката на имедијатните парцијални протези. Оспособен за поставување на дијагноза, план на терапија и спроведување на клиничките процедури при изработката на тоталните протези (ТП) како и при изработката на имедијатните тотални протези.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во парцијалното протезирање со историски развој на ПП, и промени на мастикаторниот систем поделумно губење на природните заби 1; Потпорни ткива кај ПП и дејствување оклузални и други видови на орални сили врз потпорните ткива 1; Класификација на ПП и парцијалните беззабости 1; Цели на протетска терапија со ПП, индикации, контраиндикации за изработка на ППП со делови на ПП 1; Карактеристики и примена на паралелометар при парцијално протезирање 1; Ретенција на ПП со кукици како соновни ретенциони елементи 1; Планирање на ПП и клинички процедури 1; Отпечаточни постапки кај ПП 1; Одредување меѓувилични односи кај ПП 1; Скелетирана притеза-карактеристики, индикации, контраиндикации 1; Составни делови на СПП - гингивален и дентален дел 1; Современи ретенциони системи кај СПП 1; Завршни лабораториски процедури при изработка на ППП и СПП 1; Поправки на ПП, контрола, одржување и совети за носење на ПП 1; Анамнеза и дијагностика кај пациенти со тотална беззабост 1; Екстраорални и интраорални промени по целосен губиток на забите 1; Анатомски отпечатоци за изработка на ТП 1; Упасување и тестирање на индивидуална лажица со земање на функционален отпечаток при изработка на ТП 1; Одредување на меѓувилични односи при тотална беззабост (физиолошко мирување, централна релација и оклузија) 1; Критериум за избор на вештачки заби за ТП 1; Оклузални концепти кај ТП 1; Методи за редење (оклудирање) на вештачките заби за ТП 2; Завршни лабораториски постапки во изработката на ТП 1; Предавање на ТП на корисникот и решавање на проблемите поврзани со тоа 1; Имедијатна и единечна протеза 1; Упатства за одржување и користење на ТП 1; Поправки на ТП (репаратури и ребазации) 1; **Практична настава** Планирање, припрема и реализација на плочеста акрилатана ПП, скелетирана ПП, имедијатни и покровни протези; Преглед, дијагноза, план на терапија кај парцијална беззабост; Реализација на земање на анатомски отпечаток кај парцијално беззабни пациенти; Функционален отпечаток кај ПП; Одредување на меѓувилични односи кај ПП; Проба на ПП со поставени заби во восок; Предавање на готови ПП со совети за одржување и користење на истите; Контрола, корекција и поправка на ПП (репаратура и ребазација). Преглед, дијагноза, план на терапија кај тотална беззабост; Реализација на земање на анатомски отпечаток кај беззабни пациенти; Функционален отпечаток кај ТП; Одредување на меѓувилични односи кај ТП; Проба на ТП со поставени заби во восок; Предавање на готови ТП со совети за одржување и користење на истите; Планирање, припрема и фази на изработка на имедијатни ТП; Контрола, корекција и поправка на ТП (репаратура и ребазација).				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа			

14.	Распределба на расположливото време	130 часа предавања, вежби и семинари; 140 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	140 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	24-40 бодови
		Завршен испит	18-30 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бодови
	17.3.	Активност и учество	12-20 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22\. Литература

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Велески Д.	Клиника и техника на парцијални протези (книга прва)	Стоматолошки факултет УКИМ, Скопје	2010
	2.	Гугувчевски Љ, Дејаноски К, Велески Д.	Клиника на тотално протезирање	Еин-Соф, Скопје	2003
	3.	Stamenkovic D., Nastic M.	Stomatoloska protetika. Parcijalne proteze	Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, Beograd	2000
	4.	Babic B.	Skeletirana proteza	Medicinska knjiga, Beograd-Zagreb	1977
	5.	Крсиќ и соработници	Стоматолошка протетика – тотална протеза		
	6.	Гугувчевски Љ.	Тотална протеза – практикум	Еин-Соф, Скопје	1997
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Дамиен Валмиси А. и сор.	Реставративна стоматологија	Арс ламина ДОО	2011

		2.	Џејмс Б. Смит	Основи на реставрација на забите	Арс ламина ДОО	2011
		3.	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс ламина ДОО	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Детска и превентивна стоматологија**			
2.	Код	ДДМ 4104			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за детска и превентивна стоматологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/7 и 8; 5/9 и 10	7.	Број на ЕКТС кредити	17
8.	Наставник	Проф. Д-р Марија Стевановиќ, проф. Д-р Мира Јанкуловска, проф. Д-р Елизабета Ѓоргиевска, проф. Д-р Ана Сотировска-Ивковска, проф. Д-р Златко Георгиев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Интерна медицина, Педијатрија и Инфектологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** По ислушаните теоретски часови, одржаните практични вежби и положениот испит, студентот би требало: -да може да изведе преглед, проценка на психолошкиот тип на пациентот и да одреди план на терапија; -да го познава растот и развојот во орофацијалната регија, да ја познава хронологијата на дентицијата кај децата, и да дијагностицира и третира аномалии на забите; -да дијагностицира и третира кариес кај млечни и трајни заби; -да дијагностицира и третира заболувања на пулпата и пародонтот, меките ткива во устата, како и компликации од општи, нутритивни и метаболни пореметувања; -да знае да избере и аплицира адекватен стоматолошки материјал во согласност со индикацијата; -да планира и изведува орално-хируршки интервенции кај деца; -да дијагностицира и третира трауми и компликации од траумите кај деца; -да планира и изведува естетски процедури кај деца; -да планира и изведува протетски интервенции кај деца.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Превентивна стоматологија, предмет, дефиниција, цели и задачи. Орално здравје и категории на орални заболувања, нивоа на превенција, превентивната стоматологија и останатите стоматолошки и медицински дисциплини (2 часа); Орална хомеостаза, улога на плунката во оралната хомеостаза, мукозно-глеѓна бариера, биолошки механизми на одбрана на површината на емајлот, процеси на де- и реминерализација (4 часа); Дентален плак (формирање, состав, метаболни активности, механичка и хемиска контрола) (4 часа); Етиологија на денталниот кариес, хронологија на истражувањата, современа дефиниција на зболувањето, примарни и секундарни фактори во етиологијата на денталниот кариес (2 часа); Влијанието на начинот на исхрана на појавата на оралните заболувања, влијание на исхраната на забите во развој и на забите во функција, улога на шеќерите, замениците на шеќери, масти, протеини и витамини и минерали, кариоген потенцијал на храната (2 часа); Флуор профилаксата и оралните заболувања, хемиски и биолошки особини на флуоридите, распространетост, биокинетика, токсикологија, механизам на кариостатското делување на флуоридите, флуоридите во превенција на денталниот кариес, ендогени, егзогени и комбинирани методи на флуорпрофилакса (4 часа); Методата на залевање на фисури и јамички во превенцијата на денталниот кариес, дефиниција, значење, индикации и контраиндикации, техника на изведување, материјали за залевање (2 часа); Улогата на оралната хигиена во превенцијата на оралните заболувања, (денталниот кариес и пародонтопатијата), прибор за орална хигиена, техники, честота и должина на четкање (2				

часа);
Дијагностика на ризикот за појава на денталниот кариес, исхрана, орална хигиена, количество, пуферски капацитет, микроорганизми во плунката, Кариограм (2 часа);
Ерозија на забите, етиологија, надворешни, внатрешни, биолошки фактори и превенција (1 час);
Превентивна и интерцептивна ортодонција, етиологија и превенција на ортодонтските неправилности во пренаталниот и постнаталниот период на животот, предвремен губиток на забите на млечната дентиција, Интерцептивни мерки кај децата на претшколска и школска возраст (1 час);
Профилактични мерки во превенцијата на пародонтопатијата, хемиопрофилакса на оралните заболувања (1 час);
Превенција на трауматските повреди на забите и вилиците, предиспонирачки фактори, примена на штитници (1 час);
Промоција на оралното здравје, стратегии за зачувување и унапредување на оралното здравје, стоматолошка едукација, методи и средства на стоматолошкото воспитување, влијание на мотивационите фактори на стоматолошкото воспитување (2 часа);
Вовед во детска стоматологија, цели, задачи, основни принципи, физиологија на развој на детето (моторен, когнитивен, емоционален, говор, социјален развој, адолесценција). Родителите и нивното влијание на стоматолошкиот третман, однос стоматолог-пациент (1 час);
Стоматолошка работа со деца (поделба на децата во возрасни групи и според однесувањето, работа со деца кои не соработуваат (1 час);
Контрола на болката (1 час);
Стоматолошка заштита на деца со посебни потреби (1 час);
Анамнеза (лични податоци, фамилијарна анамнеза, медицинска и стоматолошка анамнеза). Клинички преглед (екстраорален, интраорален). Понатамошни испитувања (рентген). Одредување на ризик за настанување на кариес и пародонтално заболување. Принципи на планирање на третман (2 часа);
Раст и развиток на орофацијалната регија. Пренатален развој, постнатален развој, развиток на забите-одонтогенеза, развиток на емајлот, развиток на дентинот, развиток на корените на забите,развиток на забната пулпа и алвеоларниот гребен, развиток на трајните заби (3 часа);
Никнување на млечни и трајни заби (фази на никнување, механизам на никнување). Ресорпција на корените на млечните заби. Хронологија на развиток на млечните и трајните заби, обележување на забите (2 часа);
Анатомохистолошки карактеристики на млечни и трајни заби (емајл, дентин, цемент, дентална пулпа, периодонциум) (2 часа);
Морфолошки карактеристики на млечни заби (1 час);
Морфолошки карактеристики на млади трајни заби, анатомски карактеристики на вилиците во развиток кај децата (1 час);
Неправилности во развитокот на забите. Општи пореметувања при никнувањето на забите, локални пореметувања при никнувањето на забите, предвремено никнување на забите, закаснето никнување на забите. Пореметување во текот на ресорпцијата на корените (1 час);
Неправилности во бројот на забите, неправилности во големина на забите, неправилности во облик на забите, неправилности во положба на забите, неправилности во боја на забите (1 час);
Неправилности во структура на забите. Неправилности во структура на забите предизвикани од општи фактори, направилности во структура на забите предизвикани од интоксикации, направилности во структура на забите предизвикани од наследни фактори. Клинички аспекти (1 час);
Дентален кариес. Развој на кариозна лезија, откривање и дијагноза на кариес. Дијагностички методи (визуелно-тактилно и радиографско испитување) и помошни методи. Класификација на кариес при лекување кај деца и адолесценти. Третман на кариес – неоперативен и оперативен третман (2 часа);
Рентген во детска возраст (1 час);
Индикации за ресторативен третман кај млечни заби (карактеристики на кариесот на млечните заби, локализација на кариесот,ресторативни техники, материјали за реставрација на млечни заби, длабок кариес). Циркуларен кариес (2 часа);
Кариес на млади трајни заби (класификација, карактеристики, терапија). Дијагноза, залевање на фисури, кариес на мазни површини, апроксимален кариес, длабок кариес. Минимално инвазивна техника, облик на кавитет. Атрауматска ресторативна техника. Превентивни композитни реставрации (3 часа);
Заболувања на пулпата и пародонталните ткива кај млечните заби (класификација, етиологија, индикации за лекување, клиничка слика и диференцијална дијагноза на заболувањата на пулпата, методи на терапија на заболувањата на пулпата) (3 часа);
Заболувања на пулпата и пародонталните ткива кај трајни заби (етиологија, индикации за лекување на забите, клиничка слика и диференцијална дијагноза на заболувањата на пулпата и пародонталните ткива) (1 час);
Терапија на заболувањата на пулпата кај забите со незавршен раст на коренот (2 часа);

Материјали во детската стоматологија: средства за тоалета на кавитети, материјали за привремено затворање на кавитети, бази, лајнери, материјали за дефинитивна оптурација на коренските канали, реставративни материјали (композити, глас-јономер цементи, хибридни материјали) (2 часа);
Стоматолошка естетика во детска возраст: изработка на надградби, ламинати, белење на заби (1 час);
Употреба на ласери во детската стоматологија: препарација на кавитети, подготовка за поставување на композити и средства за запечатување на фисури, ендодонција, орално-хируршки третман, LLLT, белење на заби (1 час);
Заболувања на меките ткива во оралната празнина кај децата: повреди на слузницата (механички, термички, хемиски, зрачења); заболувања на усните: Cheilitis exfoliativa, Cheilitis angularis, Cheilitis glandularis, Melkersson-Rosenthal-ов синдром, Ascher-ов синдром, морфолошки промени; заболувања на јазикот: Lingua geographica, Lingua villosa nigra, развојни аномалии на јазикот (Lingua plicata, Glossitis rhombica mediana, Macroglossia, Microglossia, Aglossia, Lingua bifida, Ankyloglossia) (3 часа);
Заболувања на гингивата: Gingivitis cattharalis, Gingivitis hyperplastica, Gingivitis fibromatosa, Gingivitis ulcero-necroticans, Gingivitis при никнење, Pericoronitis); заболувања на пародонциумот: етиологија, класификација, тераписки модалитети (2 часа);
Орални манифестации на инфективни заболувања: бактериски, вирусни, габични инфекции; орални манифестации на системските заболувања: хематолошки заболувања (заболувања на црвената, белата крвна лоза, заболувања со тенденција за крварење), кожни, кардиоваскуларни, респираторни, ендокрини и ренални, гастроинтестинални заболувања); пореметувања во имунолошкиот систем: примарни, секундарни промени, автоимуни заболувања; пореметувања во метаболизмот; нутритивни пореметувања: недостиг на протеини, калциум и фосфор, магнезиум, поединечни микроелементи, витамини (3 часа);
Повреди на забите и потпорните ткива кај деца: епидемиологија, етиологија, постапка при третманот- анамнеза, клиничко испитување, параклинички испитувања, поставување на дијагноза; класификација на повредите (2 часа);
Терапевтски процедури при повреди на забите и потпорните ткива кај деца (2 часа);
Компликации од повредите на забите и потпорните ткива (1 час);
Тумори и цисти во детска возраст (2 часа);
Педопротетика во млечна и трајна дентиција; интерцептивна ортодонција (2 часа);
Орално-хируршки интервенции кај деца: екстракции на млечни и трајни заби, индикации и контраиндикации, инструментариум, методологија, компликации при и по екстракција на забите, специфични орално-хируршки интервенции кај деца (2 часа);
Дентогени инфекции кај деца: етиологија, дијагноза, видови, терапија (1 час);
Антибиотици и останати антимикробни медикаменти во детска возраст: видови, дозирање и модалитети за примена, комбинација на антибиотици, профилактичка администрација на антибиотици (2 часа);
Ургентни состојби: алергиски реакции, колапс, хистеричен напад, епилептичен напад, опструкција на airway, хипо- и хипергликемија, хипо- и хипервентилационен синдром (2 часа).

Практична настава
Воведни вежби, Орално здравје и категории на орални заболувања, нивоа на превенција, Прием на пациентот и план за примена на превентивни стоматолошки активности (4 часа)
Улога на денталниот плак во настанувањето на денталниот кариес, плак индикатори, начини на механичка и хемиска контрола (4 часа)
Орална хигиена, основен и помошен прибор, техника, времетраење, честота на четкање (4 часа)
Дијагностика на ризикот за појава на денталниот кариес, исхрана, орална хигиена, количество, пуферски капацитет, микроорганизми во плунката, Кариограм (3 часа)
Флуориди во превенција на денталниот кариес, ендо- и егзогени методи, комбинирани методи, домашна и професионална употреба (4 часа)
Методи на залевање на фисури и јамички, индикации и контраиндикации, техника на изведување, материјали за залевање (4 часа)
Детекција на иницијална кариозна лезија (3 часа)
Едукацијата и мотивацијата во промоцијата на оралното здравје, одржување на едукативни предавања и работилници во предучилишни и училишни установи (4 часа)
Основни принципи при третман на деца во стоматолошка ординација, однос стоматолог/пациент, однос кон пациентите врз основа на психолошкиот профил, прва посета на детето кај стоматолог (3 часа);
Третман на пациенти со посебни потреби и деца со дентофобија (3 часа);
Стоматолошки преглед на детето: општа проценка на пациентот, анамнеза - општи податоци, главни тегоби, сегашна болест, лична медицинска историја, фамилијарна анамнеза), клинички преглед (преглед на глава и врат-екстраорален преглед и преглед на оралната празнина-интраорален преглед), поставување на дијагноза, план на терапија, типови на стоматолошки прегледи кај деца, евидентирање и документирање на добиените податоци (4 часа);

	Техники на рендген снимање, водич за изведување на дентални радиографии, критериуми за евалуација и читање на радиографиите во детска стоматологија, заштита на децата при снимање (3 часа); Контрола на болка при стоматолошки интервенции кај деца: дозвола од родител/старател, документација, индикации и контраиндикации, методи на администрирање на анестезија, компликации (3 часа); Раст и развој во орофацијалната регија, фази и механизам на никнење, ресорпција на млечни заби, хронологија на развој на забите (млечни и трајни), системи за обележување на забите (3 часа); Анатомохистоморфолошки карактеристики на млечните и трајните заби: сличности и разлики, карактеристики на трајни заби со незавршен раст на коренот (3 часа); Аномалии во никнење на забите: општи и локални, dentitio praecox, dentitio tarda, пореметување во ресорпција на корените на млечните заби (3 часа); Аномалии во бројот, големината, формата, положбата, бојата на забите (3 часа); Аномалии во структурата на забите: предизвикани од општи, локални фактори, интоксикации, наследни фактори, идиопатски аномалии во структурата на забите (3 часа); Клинички третман на денталните аномалии во детска возраст (3 часа); Дентален кариес во детска возраст: обезбедување на суво работно поле, препарација на кавитети кај млечни и трајни заби, третман на циркуларен кариес (4 часа); Минимално инвазивен третман на денталниот кариес, атрауматски ресторативен третман (АРТ), хемомеханички третман на кариесот, воздушна абразија, ласер (3 часа); Подготовка на кавитетот за реставрација, методи на поставување на реставрациите (4 часа); Употреба на стоматолошките материјали во детската стоматологија: средства за тоалета на кавитети, материјали за привремено затворање на кавитети, бази, лајнери, материјали за дефинитивна оптурација на коренските канали, ресторативни материјали (композити, глас-јономер цементи, хибридни материјали) (2 часа); Терапевтски процедури при заболувањата на пулпата и пародонтот: витални и мортални методи во третманот, третман на заболувањата на пародонтот кај млечните заби (2 часа); Терапевтски процедури при заболувањата на пулпата и пародонтот: витални и мортални методи во третманот, третман на заболувањата на пародонтот кај трајните заби (2 часа); Терапија на заболувањата на пулпата кај забите со незавршен раст на коренот (2 часа); Спроведување на естетски стоматолошки процедури во детска возраст: изработка на надградби, ламинати, белење на заби (2 часа); Примена на ласери во детската стоматологија: препарација на кавитети, подготовка за поставување на композити и средства за запечатување на фисури, ендодонција, орално-хируршки третман, LLLT, белење на заби (2 часа); Стоматолошки третман при заболувања на меките ткива во оралната празнина кај децата: повреди на слузницата (механички, термички, хемиски, зрачења) (2 часа); Стоматолошки третман при заболувања на усните: Cheilitis exfoliativa, Cheilitis angularis, Cheilitis glandularis, Melkersson-Rosenthal-ов синдром, Ascher-ов синдром, морфолошки промени (2 часа); Стоматолошки третман при заболувања на јазикот: Lingua geographica, Lingua villosa nigra, развојни аномалии на јазикот (Lingua plicata, Glossitis rhombica mediana, Macroglossia, Microglossia, Aglossia, Lingua bifida, Ankyloglossia) (2 часа); Стоматолошки третман при заболувања на гингивата: Gingivitis cattharalis, Gingivitis hyperplastica, Gingivitis fibromatosa, Gingivitis ulcero-necroticans, Gingivitis при никнење, Pericoronitis) (2 часа); Стоматолошки третман при заболувања на пародонциумот: етиологија, класификација, тераписки модалитети (2 часа); Стоматолошки третман кај пациенти со орални манифестации на инфективни заболувања: бактериски, вирусни, габични инфекции (2 часа); Стоматолошки третман кај деца со орални манифестации на системските заболувања: хематолошки заболувања (заболувања на црвената, белата крвна лоза, заболувања со тенденција за крварење), кожни, кардиоваскуларни, респираторни, ендокрини и ренални, гастроинтестинални заболувања) (2 часа); Третман на пациенти со пореметувања во имунолошкиот систем: примарни, секундарни промени, автоимуни заболувања (1 час); Постапка при третирање на пациенти со пореметувања во метаболизмот (1 час); Процедура при третман на деца со нутритивни пореметувања: недостиг на протеини, калциум и фосфор, магнезиум, поединечни микроелементи, витамини (1 час); Стоматолошка процедура при повреди на забите и потпорните ткива кај деца: епидемиологија, етиологија, постапка при третманот- анамнеза, клиничко испитување, параклинички испитувања, поставување на дијагноза (2 часа); Терапевтски процедури при повреди на забите и потпорните ткива кај деца (2 часа); Третман на компликации од повредите на забите и потпорните ткива (1 час); Тераписки опции во третманот на тумори и цисти во детска возраст (1 час);

	Протетски третман на деца во млечна, мешовита и трајна дентиција (1 час); Орално-хируршки интервенции кај деца: екстракции на млечни и трајни заби, индикации и контраиндикации, инструментариум, методологија, компликации при и по екстракција на забите, специфични орално-хируршки интервенции кај деца (2 часа); Крварење при орално-хируршки интервенции кај деца и третман (1 час); Терапија при дентогени инфекции кај деца (2 часа); Ординирање на антибиотици и останати антимикробни медикаменти во детска возраст: дозирање и модалитети за примена, комбинација на антибиотици, профилактичка администрација на антибиотици (1 час); Третман при ургентни состојби: алергиски реакции, колапс, хистеричен напад, епилептичен напад, опструкција на airway, токсична реакција на анестотици, cardiac arrest, хипо- и хипергликемија, хипо- и хипервентилационен синдром (2 часа); Интерцептивни ортодонтски процедури (1 час).				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	510 часа			
14.	Распределба на расположливото време	245 часа предавања, вежби и семинари; 265 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	90 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	135 часа вежби 20 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	265 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	2 колоквиуми 14 +14 - 20+20 бодови		
		Завршен испит	Усен испит 25-35 бодови		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава 4-10 бодови Активност на теоретска настава 0-5 бодови Редовност на практична настава 4-10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Царчев М.	Превентивна стоматологија	Стоматолошки факултет, Скопје	2006

	2.	Д. Белоица	Дечја стоматологија		
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Вуловиќ М.Д. и сор.	Превентивна стоматологија	Стоматолошки факултет Белград	2002
	2.	G. Koch, S. Poulsen	Pediatric dentistry: A clinical approach	Wiley-Blackwell	2009
	3.	Richard Welbury, Monty Duggal and Marie-Therese Hosey	Pediatric Dentistry	Oxford University Press	2005
	4.	P.S. Casamassimo	Pediatric dentistry: Infancy through adolescence	Elsevier/Saunders	2013
	5.	Б. Бајрактарова	Трајна дентиција: ембиологија и анатомохистоморфо логија		
	6.	Б. Бајрактарова	Дентална трауматологија		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Стоматолошка рендгенологија**		
2.	Код	ДДМ 4105		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по детска и превентивна стоматологија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	4/7	7. Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. Д-р Марија Стевановиќ		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Основи на клиничка радиологија		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** По следењето на теоретска и практичната настава и положувањето на испитот студентот се стекнува со следните знаења и вештини: создавање на рендген зраци и заштита од рендген зрачење, изведување и процесирање на рендген снимките, толкување на рендген снимките, дијагностицирање на патолошките состојби во орофацијалната регија			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Основни физички принципи на јонизирачкото зрачење 2. Рендген цевка 3. Создавање на рендген зраци 2 часа 4. Биолошки ефекти од рендген зрачењето 5. Заштита од рендген зрачење 2 часа 6. Видови на рендген снимања во орофацијалната регија 7. Изведување на интраорални, екстраорални и специјални снимки 8. Процесирање на рендген филмовите 2 часа 9. Дигитална рендгенологија во орофацијалната регија 1 час 10. Толкување на рендген снимките 11. Нормална рендгенграфска анатомија на забите и потпорните ткива 2 часа 12. Нормална рендгенграфска анатомија на горната и долната вилица 2 часа 13. Неправилности на забите по број и големина 14. Неправилности на забите во форма и структура 2 часа 15. Неправилности во развојот на лицево-виличните коски 1 час 16. Рендген дијагностика на кариозни лезии 2 часа 17. Примена на рендген дијагностиката во ендодонтската терапија 18. Примена на рендген дијагностика на дентогените инфекции 2 часа 19. Детекција на страни тела во забите и вилиците со помош на рендген снимки 20. Рендген дијагностока на цисти 2 часа 21. Рендген дијагностика на тумори 2 часа			

	22. Рендген дијагностика на патолошките промени на саливарните жлезди 23. Рендген дијагностика на патолошките промени на ТМЗ 2 часа 24. Рендген дијагностика на трауматски повреди на забите и потпорните ткива 3 часа 25. Рендген дијагностика на трауми на горната и долната вилица 1 час 26. Рендген дијагностика на ресорбтивни регресивни промени на забите 1 час 27. Рендген дијагностика на импактирани заби 1 час **Практична настава** 1. Основи на стоматолошката рендгенологија: • Создавање на ртг зраци • Запознавање со ртг лабораторија и апарати • Заштита при работа во ртг лабораторија • Изведување на интраорални и екстраорални снимки • Процесирање на ртг снимките • Толкување на ртг снимките 6 часа 2. Нормална рендгенграфска аматомија на забите, потпорните ткива и вилиците 1 час 3. Ртг промени при неправилности на забите и лицето 2 час 4. Ртг дијагностика на кариес и ендодонција 1 час 5. Ртг дијагностика на трауми на забите и потпорните ткива 2 час 6. Ртг дијагностика на трауми на вилиците 1 час 7. Ртг дијагностика на цисти и тумори 1 час 8. Ртг дијагностика на саливарни жлезди и ТМЗ 1 час				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа			
14.	Распределба на расположливото време	45 часа предавања и вежби; 45 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	45 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	2 колоквиуми 14 +14 - 20+20 бодови		
		Завршен испит	Усен испит 25-35 бодови		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава 4-10 бодови Активност на теоретска настава 0-5 бодови Редовност на практична настава 4-10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	E Whites	Essentials of Dental Radiography and Radiology		
		2.	FHH Fromer, JS Savage	Radiology for the Dental Professional		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Судска медицина**			
2.	Код	ДДМ4106			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факутет, Скопје Катедра по судска медицина			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/7	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф.д-р Верица Попоска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Општа патологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** од теоретска настава - основно познавање за судско медицинска обдукција и индикации, смрт и видови на смрт. Пошироки познавања за форензична трауматологија, идентификација на пол, возраст, форензична ДНА анализа. Пошироки познавања за вештачење, квалификација на телесни повреди. Од практична настава - оспособен за препознавање на различни видови повреди, оспособен за земање на биолошки траги за вештачење, оспособен за земање примероци за токсиколошка анализа, оспособен за пишување лекарско уверение				
11.	**Содржина на предметната програма:** **Теоретска настава**: Предмет на изучување, задачи - 1 час. Судско медицинска обдукција, индикација, видови 1 час. Танатологија - Смрт, видови на смрт, утврдување на смрт, причина за смрт - 1 час. Форензична трауматологија - механички повреди -2 часа, Физички повреди - 1 час, Хемиски повреди - 1 час, Асфиктични повреди - 1 час, Нутритивни, психички повреди - 1 час, Убиство, самоубиство, несреќен случај - 1 час, Идентификација - 1 час, Судско медицинско вештачење - 1 час, Квалификација на телесни повреди -1 час, Кривична одговорност на докторите -1 час, Лекарска грешка, несовесно лекување - 1 час. **Практична настава:** Судско медицинска обдукција - 2 часа, Анализа на рани и доцни знаци на смрт - 2 часа, Начин на земање и вештачење на биолошки траги - 2 часа, земање примероци за токсиколошка анализа - 1 час, лекарско уверение - 2 часа, медицинска документација - 1 час, идентификација на пол и возраст според коските на човекот - 1 час, одредување на возраст според забалото - 1 час, ДНА идентификација - 1 час, приказ на случаи - 2 часа				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа			
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари, 50 часа домашно учење			

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	50 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	
		Завршен испит	Писмен дел - 80 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 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис и да пристапи на завршен испит студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минмум бодови Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и завршниот испит.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Винсент Џ Димајо, Доминик Димајо.	Форензична патологија	Табернакул	2010
		2.	Милош Тасиќ и сур.	Судска медицина	Змај Нови Сад	2007
		3.	Јанеска Б. и сор.	Практикум - Судска медицина	Институт за судска медицина, Медицински факултет	2010.
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Зечевиќ и сур.	Судска медицина	Змај Нови Сад	2007

		2.	Cohen, B. J.	Medical Terminology: An Illustrated Guide, Fifth Edition	Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins	2007
		3.	Корнети К., Димоска П., Серафимов Н.	Медицински англиско-македонски речник	Скопје: Табернакул	2002
		4.	Јанковски, В., Михајловски, Д.	Неопходен англиски за медицинари -Essential English for Medicine	Скопје: Хомо Фабер	1994
		5.	Stedman, T.L.	Stedman's Medical Dictionary	Baltimore : Lippincott Williams & Wilkins	2000

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Биомеханика на џвакалниот систем**			
2.	Код	ДДМ 4121			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/7	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Љубен Гугувчевски			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот се запознава со основните биомеханички принципи во функцијата на џвакалниот систем, оптоварувањето на потпорните ткива односно на пародонтот и на мукозата се особено важни од аспект на спроведување на протетичката терапија. Особено е важен моментот на правилно планирање на протетичките изработки бидејќи со тоа се постигнува заштита на ткивата и долготрајност во користењето на изработките.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во биомеханиката на џвакалниот систем 2, Биомеханика на долната вилица 2 Биомеханичко испитување на краниофацијалните коски ин виво 1 Симулација на мандибуларната физика 1 Компјутерска симулација на виличната биомеханика 1 Биомеханички карактеристики на оралните потпорни ткива 2 Употреба на потпората 1 Биомеханичка реакција на џвакалниот систем кон оптоварување 2 Биомеханички аспекти во планирањето на протетичките изработки 2 Биомеханички принципи во препарацијата наприродните заби 1 **Практична настава** Практичната настава по предметот Биомеханика на џвакалниот систем се спроведува како семинарска работа со студентите				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		

		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	48 – 80 бодови
		Завршен испит	Усмен 12 – 20 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Освоени кредити од предметот Анатомија и физиологија на џвакален систем	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Љубен Н. Гугувчевски	Биомеханика на џвакалниот систем	Скопје	2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Mc Neill C.	Science and Practice of Occlusion	Quintessence Publishing Co.	1997

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Стоматолошка фармакологија**			
2.	Код	ДДМ 4122			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот и Катедра по болести на забите и ендодонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/7	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. д-р Силвана Георгиева, доц. Д-р Илијана Муратовска, проф. Д-р Соња Апостолска, проф. Д-р Лидија Поповска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни и напредни познавања за биолошките тераписки можности, познавање на индикациите за примена на привремени и трајни средства за кариес реставрации и примена на интерсеансни медикаменти и нивните ефекти и недостатоци како и примена на материјалите и методите за дефинитивна оптурација на коренските канали на забите. Стекнување на потребно знаење и вештина за поставување на дијагноза и припрема за ендодонтска терапија на заби со заболена пулпа и апикален пародонтит.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во предметот,назив класификација ,начин на примена на лековите и нивна фармакокинетика и фармакодинамика 2 часа				

	Стоматолошки антисептици и дезифициенси (оксидациони средства,халогени соединенија,феноли и сродни соединенија,етерични масла,ароматски киселини,органски антисептични бои и површински активни средства) 2 часа Антибактериски лекови (сулфонамиди,антимикотици,антибиотици и виростатици)2 часа Лекови кои делуваат на крвта и крвните органи (антианемици,антикоагуланси и хемостатици) ; Хистамин и антихстаминици 2 часа Витамини ,хормони и препарати за локална апликација на оралната лигавица.2 часа Медијатори на болка и ендогена аналгезија 1 Препарати за локална примена во кариологијата и ендодонцијата 1 Материјали за полнење на коренски канали 1 Фармакодинамика на локалните анестетици 1 Примена на флуориди во стоматологијата 1 Примена на лекови кај бремени жени и доилки 1 Примена на лекови кај стари лица 1 СЕМИНАРИ Медикаменти, инструменти и нивна примена во стоматолошката пракса. 2 Видови и облици на средствата за привремено затворање на кавитети и начин на припрема, несакни дејства од лекови за општа и локалан примена и прва помош при ургентни состојби. 2 Обука за видови, начин на примена и дозирање на препарати со Флуор. Канални полнења, привремени и трајни, начин и време на припрема. 2 **Практична настава** Во наставната програма ќе бидат вклучени и семинарски работи кои пред се ке се однесуваат на лекови и препарати кои имаат широка примена во стоматологијата,а кои може да се аплицираат перорално или по пат на локална апликација.На овој начин ќе се олесни совладувањето на наставните содржини.			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	40 бодови	
		Завршен испит	30 бодови	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество	30 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F	
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E	
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D	
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C	
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B	
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи		

		предвидените колоквиуми.
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.
22.	Литература	

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Силвана Георгиева и Илијана Муратовска	Стоматолошка Фармакологија	Стоматолошки факултет-Скопје	2014
	2.	Оџаклиевска С, Белазелкова З.	Фармакологија во стоматологијата		
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Т. Трајков	ФАРМАКОЛОГИЈА		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Орална хирургија**			
2.	Код	ДДМ 4207			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/8 и 5/9 и 10	7.	Број на ЕКТС кредити	16
8.	Наставник	Проф. Д-р Борис Величковски, проф. Д-р Марија Пеева-Петреска, проф. Д-р Оливер Димитровски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Претклиничка орална хирургија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** 1. Оспособен е за поставување на дијагноза и диференцијална дијагноза 2. Оспособен е за одредување на план на терапија 3. Оспособен е за изведување на одредени тераписки постапки (методи на локална инфилтративна анестезија, типични и атипични екстракции на заби, типични и атипични екстракции на заби кај пациенти со ризик, третман на компликации поврзани со локална инфилтративна анестезија и компликации поврзани со екстракција на заби) 4. Пошироко познавање во однос на одредена оралнохируршка казуистика 5. Одонтогени и неодонтогени цисти на вилиците и хируршки третман 6. Превенција и згрижување на оралнохируршките компликации 7. Оралнохируршки-ортодонтски интервенции 8. Оралнохируршки интервенции во детска возраст 9. Дентални графтови 10. Претпротетска хирургија 11. Примена на коскени графтови и алопластични материјали во орофацијалната регија 12. Оспособен е за поставување на дијагноза и диференцијална дијагноза 13. Оспособен е за одредување на план на терапија 14. Оспособен е за изведување на одредени тераписки постапки (методи на локална инфилтративна анестезија, типични и атипични екстракции на заби, типични и атипични екстракции на заби кај пациенти со ризик, третман на компликации поврзани со локална инфилтративна анестезија и компликации поврзани со екстракција на заби), присуство на студент во операциона сала.					
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Принципи на егзодонција - 1 час 2. Типични екстракции во горна и долна вилица - 1 час 3. Атипични екстракции во горна и долна вилица - 1 час 4. Зараснување на екстракциона рана - 1 час				

	5. Компликации во тек на екстракција на заби - 2 часа 6. Оралнохируршки аспекти кај пациенти со ризик - 5 часа 7. Акутна одонтогена инфекција - 3 часа 8. Основни принципи во хирургија - 1 час 9. Хронични периапикални процеси - 2 часа 10. Теоретски постапки на хронични периапикални процеси - 2 часа 11. Импактирани заби - 3 часа 12. Ртг во оралната хирургија - 2 часа 13. Превенција и третман на ургентни состојби - 2 часа 14. Одонтогени цисти на вилици - 2 часа 15. Неодонтогени цисти - 2 часа 16. Хируршки третман на цисти во вилиците - 2 часа 17. Превенција и згрижување на оралнохируршките компликации - 2 часа 18. Превенција и третман на ургентни состојби - 2 часа 19. Оралнохируршки-ортодонтски интервенции - 2 часа 20. Оралнохируршки интервенции во детска возраст - 2 часа 21. Трауматски повреди на заби - 2 часа 22. Дентални графтови - Реимплантација на заби - 2 часа 23. Трансплантација на заби - 2 часа 24. Претпротетски хируршки интервенции на меки ткива - 1 час 25. Претпротетски хируршки интервенции на коскени ткива - 1 час 26. Епизодни бессвесни состојби - 2 часа 27. Примена на ласер во оралната хирургија - 2 часа 28. Водена ткивна регенерација - 1 час 29. Водена коскена регенерација - 1 час 30. Карактеристики и примена на коскени графтови во орофацијална регија - 1 час 31.Примена на алопластични материјали во орофацијална регија - 1 час 32. Биопсиони дијагностички постапки - 1 час **Практична настава** 1. Земање на анамнеза на пациент за оралнохируршки интервенции 2. Клинички екстраорален и интраорален преглед 3. Типични екстракции на оделни морфолошки групи на заби во горна и долна вилица 4. Атипични екстракции на оделни морфолошки групи на заби во горна и долна вилица 5. Компликации во тек на екстракција на заби 6. Компликации после екстракција на заби 7. Типични и атипични екстракции на заби кај здрави пациенти 8. Типични и атипични екстракции на заби кај ризични пациенти 9. Земање на анамнеза на пациент за оралнохируршки интервенции 10. Клинички екстраорален и интраорален преглед 11. Типични екстракции на оделни морфолошки групи на заби во горна и долна вилица 12. Атипични екстракции на оделни морфолошки групи на заби во горна и долна вилица 13. Компликации во тек на екстракција на заби 14. Компликации после екстракција на заби 15. Присуство во операциона сала при изведување на оралнохируршки интервенции			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	480 часа		
14.	Распределба на расположливото време	225 часа предавања, вежби и семинари; 255 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	60 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	135 часа вежби 30 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	255 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	4 колоквиуми(секој по 10 бода со 20 прашања, секој	

				точен одговор носи 0,5 бода)=40бодови
		Завршен испит		Практичен 5+Усен 40=45 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)		
	17.3.	Активност и учество		Ред. и активност на теоретска настава 5+3=8 бодови Ред. и активност на практична настава 4+3=7 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)		до 60 бода	5 (пет) F
			од 61 до 67 бода	6 (шест) E
			од 68 до 75 бода	7 (седум) D
			од 76 до 84 бода	8 (осум) C
			од 85 до 93 бода	9 (девет) B
			од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми. Освоени кредити од предметите Претклиничка орална хирургија, Општа хирургија, Анестезија и седација и Интерна медицина	
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература			

22.1. Задолжителна литература

Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Наставниците на катедрата за орална хирургија	Авторизирани и систематизирани предавања		
2.	Марковиќ А	Практикум оралне хирургије	Стоматолошки факултет, Белград	2011
3.	Тодоровиќ Љ	Орална хирургија	Београд: Наука	2002
4.	Тодоровиќ Ј	Анестезија у стоматологији	Београд: Наука	2001
5.	Мише И.	Орална хирургија	Југословенска медицинска наклада	1988
6.	Кацарска М. Ј.	Дијагноза и хируршка терапија на периапикалните инфламаторни лезии	УКИМ-Стоматолошки факултет, Скопје	2013
7.	Перовиќ Ј.	Орална имплантологија	Стоматолошки факултет-Универзитет у Београду	2004
8.	Кнежевиќ Г.	Орална кирургија	Медицинска наклада, Загреб	2003
9.	Hupp J	Oral and Maxillofacial surgery		
10.	Fragiskos F. D.	Oral Surgery	Springer-Verlag Berlin Heidelberg	2007

		11.	Петровиќ В.	Периапикалне лезије	Београд: Веларта	2001
		12.	Петровиќ В.	Цисте вилица, лица и врата	Београд: Наука	1994
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Peterson Larry J.	Contemporary oral and maxillofacial surgery	Mosby Year Book, Inc	1993
		2.	Malamed S.	Medical emergencies in the dental office	Mosby Elsevier	2007
		3.	Convissar R.A. DDS	Principles and Practice of Laser Dentristy	Mosby Elsevier	2010

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Претклиничка ендодонција**			
2.	Код	ДДМ 4208			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/8	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	Проф. Д-р Соња Апостолска, Проф. Д-р Лидија Поповска, Доц. Д-р Илијана Муратовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Клиничка кариологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот по теоретските и практичните вежби треба да биде оспособен и припремен за работа во клинички услови при што треба да ги има совладано основните принципи и методи на ендодонтската терапија, анатомоморфолошките карактеристики на коренските канали на сите заби, да ги примени основните принципи за формирање на пристапен кавитет, да ги совлада различните одонтометриски техники и методи, да ги познава основните групи на ендодонтски инструменти и техниките на работа со нив, да ги совлада техниките и медикаментите кои се користат за иригација и медикаментозна терапија,да се запознае со различните техники за дефинитивна оптурација на коренските канали, да научи правилно да ги изведе сите фази на ендодонтската процедура и важноста и директната поврзаност со крајната цел на лекувањето на заболениот заб како би можел истите правилно и во целост да ги примени во клинички услови.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Воведни напомени и развојни фази на ендодонцијата. 1 Планирање на ендодонтскиот третман 1 Анатомо-морфолошки карактеристики на ендодонтскиот простор. 1 Ендодонтски инструменти-рачни, машински и ултразвучни. 1 Трепанација по групи на заби. 1 Екстирпација на забната пулпа. 1 Одонтометрија 1 Принципи на ендодонтска терапија при работа на витални и авитални заби . 1 Рачни методи за обработка на коренскиот канал. 1 Машински методи и техники на обработка на коренскиот канал. 1 Иригација на коренскиот канал, сретства и начин на примена. 1 Значење на smear layer и начин на негово отстранување 1 Медикаменти во ендодонтската терапија-видови и начин на примена. 1 Полнење на коренскиот канал-услови и задачи. 1 Техники на полнење на коренските канали. 1 **Практична настава** Вовед во ендодонтската постапка, запознавање со принципите за работа.Ендодонтски				

	инструменти (рачни и машински) и нивна примема. 2 Методи и начини за дијагностика на заболувањата на пулпата 2 План на ендодонтската терапија, основни фази на работа во ендодонтската процедура и морфолошка анализа на коренските канали на забите . 2 Принципи на препарација на пристапен кавитет и формирање на пристапен кавитет по морфолошки групи на заби (инцизиви, премолари и молари во горна и долна вилица) 2 Запознавање со дизајнот и динамиката на работа со рачни ендодонтски инструменти (проширувачи, турпии) . 2 Одонтометрија - техника на одредување на работна должина на коренскиот канал и рендгенграфија на заб со инструмент во каналот. Електоодонтометрија. 2 Техники и методи на препарација на коренски канал со рачни инструменти (Step - Back, Crown - Down) на акрилатни модели (еднокоренски и повеќекоренски заби) 2 Демонстрација на техики и методи на препарација на коренски канал со машински ротирачки инструменти (на акрилатни модели и екстрахирани заби). 2 Средства за иригација на коренските канали на забите (NaOCl, EDTA), техника на иригација, важноста на иригацијата во ендодонтската процедура. 2 Медикаменти и начин на апликација во коренскиот канал на збот. 2 Оптурација на коренските канали цел и задачи (техника на оптурација на модели и екстрхирани заби -класичен начин). 2 Примена на други техники за полнење на коренските канали. 2 Биопулпектомија техника и начин на работа,индикации и средтства. 2 Мортална метода техника и начин на работа,индикации и средтства. 2 Примена на нови методи и материјали во ендодонтската терапија 2			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа		
14.	Распределба на расположливото време	70 часа предавања, вежби и семинари; 80 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	80 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	25 бодови
		Завршен испит	30 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	15 бодови
	17.3.	Активност и учество	Предавања 10 бодови Вежби 20 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми. Освоени кредити од предметот Клиничка кариологија	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Соња Апостолска, Василка Ренџова	ЕНДОДОНЦИЈА	Соња Апостолска	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Ургентни состојби и ризични пациенти во денталната пракса**			
2.	Код	ДДМ 4209			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	4/8	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. Д-р Алберто Бенедети; Проф. Д-р Славе Наумовски; Проф.Д-р Владимир Поповски; Проф.Д-р Даница Поповиќ-Моневска; Проф.Д-р. Александар Грчев, Проф.д-р Борис Величковски, Проф.д-р Мери П.Пеева, Проф.д-р Оливер Димитровски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Општа хирургија и Интерна медицина			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот да добие основни познавања за најчестите ургентни состојби во денталната пракса, како да ги превенира, препознае и проследи.				
11.	**Содржина на предметната програма** 1. Најчести причини за ургентни состојби во дентална ординација, морбидитет и смртност. Медикаменти и опрема за ургентни состојби 2h 2. Стандарден формат за ризични пациенти (биографски податоци, главни симптоми, медицинска историја, социјален и фамилијарен статус, преглед на системи, лабораторија и imaging со историја на болеста). Изглед и формат на листа. Евалуација на општа состојба на пациент, анемнеза, статус, процена на ризик и превенција. 2h 3. Бесвесни состојби, вазовагална синкопа, постурална хипотензија, акутна адренална инсуфициенција, дифернцијална дијагноза 2h 4. Респираторени проблеми: обструкција на дишни патишта, хипервентилација. Астма, акутен пулмоналем едем 2h 5. Алтерирана свесност: Дијабет /хипергликемија, хипогликемија, Тироидна дисфункција/ хипертироидизам и хипотироидизам и ендокрини нарушувања. 2h 6. Цереброваскуларни инциденти: церебрална исхемија, мозочен инфаркт, интрацеребрална хеморагија, епилепсија, дијагноза и прва помош 2h 7. Ургентни состојби предизвикани од предозирање со медикаменти и алергија на медикаменти 2h 8. Градна болка, патофизиологија, предиспонирачки фактори. Менаџирање на градна болка во стоматолопшка ординација. Акутен миокарден инфаркт. Кардиак арест во дентална ординација. Кардиопулмоналнареституција, БЛС 2h 9. Менаџирање на пациенти со бубрежна инсуфициенција и терминална бубрежна болест во стоматолошка ординација. 2h 10. Имунодефициентни пациенти во стоматолошка оединација. Пациенти со side effect од цитостатска терапија (прием, третман) 2h 11. Пациенти со хепатални нарушувања 2h 12. Крвни дискразии и хемофилија, менаџирање на дентални интервции. 2h 13. Пациенти со аутоимуни и специфични заболувања, менаџирање на дентални интервенции 2h 14. Трудници и дентален третман, кои процедури, лекови и кој термин е најбезбеден 2h 15. Пациенти со неуролошки, психијатриски проблеми, алкохолизам и наркоманија 2h				

12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	120 часа		
14.	Распределба на расположливото време	50 часа од предавања и семинари, 70 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	70 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	2 колоквиума по 16 бода=32 бода
		Завршен испит	Усен успит 60 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Активност 4 бода Редовност 4 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предметите Општа хирургија и Интерна медицина.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Stanley F. Malamed.	Medical Emergencies in the dental office		
		2.	Michael Miloro, GE Ghali, Peter Larsen, Peter Waite; Peter Waite	Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, Third Edition	Usa, Pmph	2011
		3.	Предметни наставници	Авторизирани предавања		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Miodrag Gavric;	Maksilofacijalna hirugija	Izdavacka agencija Draganic, Beograd	2004

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка фиксна протетика**			
2.	Код	ДДМ5101			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв			
6.	Академска година/семестар	5/9 и 10	7.	Број на ЕКТС кредити	9
8.	Наставник	Проф. Д-р Јагода Бајевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Дентални материјали и Претклиничка фиксна протетика			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Оспособен за поставување на дијагноза, план на терапија, оспособен да примени одредени процедури од оваа област (изработка на надградби, цементирање, препарација на заби, отпечаток, изработка на привремени коронки, проба на коронки, цементирање на коронки, демонтирање и репаратура на коронки). Оспособен за поставување на дијагноза, план на терапија, оспособен да примени одредени процедури од изработка на мостовни конструкции (препарација, отпечаток, изработка на привремени мостови, проба на металната конструкција, проба на дефинитивната конструкција, цементирање на мостовната конструкција, демонтирање на мостовни конструкции, репаратури на мостовни конструкции).				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава 9 семестар (15 часа)** 1.Вовед, дијагноза, план на терапија за изработка на фиксно-протетички надоместоци 2.Студиски модели, интероклузиски регистрати. 3.Планирање, проценка на потенцијалните заби носачи за коронки и подготовка на третман за надоместување на забите. 4.Видови на коронки и надградби; индикации и контраиндикации. 5.Принципи на препарација на заби, видови демаркациони граници, средства за препарација, анестезија и заштита на препарирани заби. 6.Клинички дел на цели метални, фасетирани, метал-керамички, препарација и материјал за изработка. 7.Целосно-керамички коронки : избор, индикации, контраиндикации, препарација, и материјал за изработка; естетски венеири, видови препарација и избор на материјали. 8.Индивидуални и конфекциски надградби на заби, препарација и изработка. 9.Подготовка на меките ткива и отпечаточни постапки. 10.Привремени надоместоци, улога, начини на изработка и нивно цементирање. 11.Имплант-носени коронки. 12.Коронки кај комбинирани протетски изработки, телескопски системи на коронки. 13.Проба на изработката во устата на пациентот. 14.Видови цементи, привремено и/или трајно цементирање на готовите изработки. **Теоретска настава 10 семестар (15 часа)** 15. Дефиниција, делови на мост, индикации и контраиндикации за изработка на мостовни конструкции, услови за изработка на мост. 16. Заби носачи и нивно вреднување. 17. Статика на мостови. 18. Планирање на мостовите. 19. Препарација на заби носачи за мостови, отпечаточни постапки кај мостови. 20. Привремени реставрации кај мостови. 21. Едноделни и повеќеделни мостовни конструкции, мостови со голем распон, семициркуларни мостови, дистално екстендирани мостови. 22. Мостовни конструкции над импланти. 23. Избор, индикации и материјали за изработка на мостови, видови и облици на тело на мост. 24. Орална рехабилитација со наменски фиксни и комбинирани изработки. 25. Подвижни мостови, инлеј мостови, мериленд мостови. 26. Фасетирани мостови, метал-керамички мостови, целосно-керамички мостови. 27. Проба и цементирање на мостови, конвенционално и адхезивно цементирање, цементирање на комбинирани изработки. 28. Трајност на фиксно-протетските изработки и компликации во текот на фиксно-протетската				

	терапија, репаратура на фасети. **Практична настава 9 семестар** Преглед на оралната празнина и анализа на истата, поставување на дијагноза на забите и забните низи, план на терапија и методи на реализација. Препарација, изработка на коронки, надградби; демонтирање на коронки; заштитни коронки. **Практична настава 10 семестар** Преглед на оралната празнина и анализа на истата, поставување на дијагноза на забите и забните низи, план на терапија и методи на реализација при изработка на мостовни конструкции; Препарација и изработка на мостовни конструкции. Репаратура на фасети. Демонтирање на мостовни конструкции. Привремени мостовни конструкции.					
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа				
14.	Распределба на расположливото време	135 часа предавања и вежби; 135 часа домашно учење				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	105 часа вежби		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи			
		16.3.	Домашно учење	135 часа		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови	24-40 бодови			
		Завршен испит	18-30 бодови			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бодови			
	17.3.	Активност и учество	12-20 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F			
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E			
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D			
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C			
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B			
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мирчев Е.	Клиника на фиксната стоматолошка протетика	Студентски збор, Скопје	1996
		2.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет	2014
		3.	Мирчев Е.	Стоматолошка	Просветно дело,	1993

			технологија неметали и метали и материјали за полнење	Скопје	
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Дамиен Валмиси А. и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
	2.	Џејмс Б. Смит	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
	3.	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија,	Арс Ламина ДОО	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка ендодонција**			
2.	Код	ДДМ 5102			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв			
6.	Академска година/семестар	5/9 и 10	7.	Број на ЕКТС кредити	10
8.	Наставник	Проф. Д-р Соња Апостолска, Проф. Д-р Лидија Поповска, Доц. Д-р Илијана Муратовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Кариологија и реставративна стоматологија и потпис од Претклиничка ендодонција			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Стекнување на потребно знаење и вештина за самостојно поставување на дијагноза и спроведување на ендодонтска терапија на заби со заболена пулпа и апикален пародонтит, за биолошки тераписки можности, знаење за индикации и примена на интерсеансни медикаменти и нивните ефекти и недостатоци како и примена на материјалите и методите за дефинитивна оптурација на коренските канали на забите. Стекнување на знаење за препознавање на грешките и компликациите во текот на ендодонтската терапија како и индикациите за пвторен ендодонтски третман, познавање и примена на различни системи за канална ретенција за реставрација на ендодонтски лекуваните заби, препознавање на фрактури на коренот на забот и тераписки можности во зависност од локацијата на фрактурата и патофизиолошката состојба на пулпата и пародонциумот, познавање на ургентните тераписки постапки и познавање на етиолошките фактори за дисколорација на коронката на забот, методите и техниките за белење на ендодонтски третираните заби.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Анатомски, хистолошки и функционални карактеристики на пулпо-пародонталниот комплекс. 1 Асепса и антисепса во ендодонцијата, чистење и стерилизација на инструментите, суво и асептично работно поле, чистење и хигиена на апаратите и работното место 1 Болка во оралната празнина. 1 Дијагностика во ендодонцијата 1 Длабок кариес, клиничка слика,дијагноза, терапија 2 Клинички аспекти на ендодонтска терапија,индикации и контраиндикации (трепанација, инструментација, ириганси,одонтометрија) 2 Регресивни метаморфози на пулпа, дентикли, цементикли. 1 Заболувања на забната пулпа: етиологија, патогенеза, класификации., хиперемија на пулпата 1 Акутни пулпити (етиологија, клиничка слика, дијагноза). 2 Хронични пулпити (етиологија, клиничка слика, дијагноза.терапија). 1 Лекување на заби со витална пулпа (витална и мортална метода) 1 Колоквиум 1				

	Некроза, некробиоза, гангрена на забната пулпа (етиологија, клиничка слика, терапија). 2 Пародоциум (анатомски, хистолошки и физиолошки карактеристики од аспект на предметот). 1 Parodontitis apicalis acuta (етиологија, клиничка слика, патохистологија). 1 Parodontitis chronica (етиологија, клиничка слика, патохистологија). 1 Маргинални и латерални пародонтити (поделба,етиологија,клиничка слика,дијагностика,) 1 Рендген дијагностика во ендодонтската терапија. 1 Ендодонтска терапија на акутни периодонтити 1 Ендодонтска терапија на хронични периодонтити 1 Препарација на коренските канали и техники на ширење на коренските канали (машински системи) 2 Материјали за привремено полнење на коренските канали видови и делувања, примена на антибиотици, кортикостероиди, антисептици, МТА, биодентин.... 1 Современи методи за оптурација 2 Колоквиум 2 Итен ендодонтски третман 1 Ендодонтски аспекти за внатрешна и надворешна ресорпција на кренот на забот 1 Ендодонтски аспекти на лечење при фрактура на корен 1 Грешки и компликации во текот на ендодонтската терапија 2 Алтернативни методи по неуспешна ендодонтска терапија (ретретман, ендодонтскахирургија). 2 Репарација на апикалниот пародонциум 1 Нови технологии и технички достигнувања во ендодонцијата : оперативен микроскоп, апарати, инструменти, машински техники 1 Белење на авитални и ендодонтски лечени заби 2 Ендодонтска терапија кај поедини системски заболувања 1 Специфичности на анестезиите и аналгезиите во ендодонцијата 1 Биофизички принципи на реставрацијана ендодонтски третирани заби 2 Колоквиум 3 **Практична настава** Вовед во клиничката процедура - припрема на работното место за ендодонтскиот третман,анамнеза,начин на поставување дијагноза, индикации за работа и исход на терапијата, суво работно поле (демонстрација на апликација на кофердам) 5 Медицинска документација во ендодонцијата 4 Дијагностички постапки кај акутни пулпини заболувања (дијагноза и диференцијална дијагноза - клиничка слика, анамнеза клинички преглед, индикации и тип на терапија). 5 Дијагностички постапки кај хронични пулпини заболувања (дијагноза и диференцијална дијагноза - клиничка слика, анамнеза клинички преглед, индикации и тип на терапија). 5 Одонтометриски методи. 4 Рендген дијагностика во ендодонтската терапија. 4 Тераписки постапки кај некроза и некробиоза. 5 Тераписки постапки кај гангренозно распадната пулпа. 5 Дијагностички постапки кај акутен пародонтит (дијагноза и диференцијална дијагноза - клиничка слика, анамнеза клинички преглед, индикации и тип на терапија). 5 Дијагностички постапки кај хроничен пародонтит (дијагноза и диференцијална дијагноза - клиничка слика, анамнеза клинички преглед, индикации и тип на терапија). 5 Ендодонтска интервенција - принципи и постапки со ириганси и медикаменти 4 Оптурација на каналниот систем, услови,цел на оптурацијата 4 Оптурација на каналниот систем - материјали и техники 5 Рендгенографска контрола на завршена ендодонтска терапија кај пулпити и пародонтити 4 Ургентни ендодонтски тераписки постапки. 3 Видови анестезии во ендодонтската терапија, алтернативи. 3 Грешки и компликации во текот на ендодонтската терапија 3 Алтернативни методи по неуспешна ендодонтска терапија (ретретман, ендодонтска хирургија). 3 Тераписки модалитети кај хроничните пародонтити, ендодонтска хирургија-индикации, методи. 3 Постапки за белење на авитални и ендодонтски лечени заби 3 Реставрацијана ендодонтски третирани заби -индикации и примена на композитни и со фиберглас зајакнати канални колчиња 3 Ендодонтска терапија кај повреди и трауми на забите 3 Тимска подготовка и санација на пациентот за протетски надоместоци. 3 Ендодонтска терапија кај поедини општи заболувања 3
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на

	изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	300 часа		
14.	Распределба на расположливото време	145 часа предавања, вежби и семинари; 155 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	155 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	15+15+15=45 бодови
		Завршен испит	25 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Предавање 5+5=10 бодови Вежби 10+10=20 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Освоени кредити од предметот Претклиничка ендодонција	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Соња Апостолска, Василка Ренцова.	Ендодонција	Соња Апостолска	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Гнатологија**		
2.	Код	ДДМ 5103		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	5/9	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Љубен Гугувчевски		

9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Претклиничка фиксна протетика и Претклиничка мобилна протетика
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Студентот ќе се запознае со проблематиката на оклузијата во стоматологијата, којашто претставува особено интересен поим значаен во третманот на пациентите. Оклузијата со природните и вештачките заби е цел на терапевтските постапки што се спроведуваат во секојдневната стоматолошка практика. Покрај оклузијата, студентот се запознава и со основните принципи на артикулацијата и движењата на долната вилица.	
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Вовед во гнатологијата, Преглед на постапките за целосна рехабилитација на усната празнина, (2) Анатомија и физиологија на стоматогнатниот систем од аспект на гнатологијата, (1) Гнатолошки аспекти на оклузијата и составни елементи на оклузијата (2), Артикулација и гранични мандибуларни движења (2), Механизми на физиолошкото мирување и центричната релација со краток приказ на артикулаторите и практичната употреба на лицевиот (образен) лак (1), Функционална анализа на стоматогнатниот систем и предуслови за обезбедување на оптимални оклузални состојби (2), Функции на стоматогнатниот систем (1), Пречки и неправилности во функцијата на стоматогнатниот систем и терапија на пречките и неправилностите во функцијата на стоматогнатниот систем (2), Селективно истружување и современи оклузални шеми коишто се користат во гнатологијата (2) **Практична настава** Анализа на студио модели, (2) Практична примена на лицевиот (образен) лак,(2) Поставување на лицев лак на пациент, (1) Пренос на работни модели во артикулатор со помош на лицев лак,(2) Анализа на оклузијата во артикулатор,(2) Анализа на артикулацијата и долновиличните движења во артикулатор (3), Практична примена на постапките на селективно истружување (2)	
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.	
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	48 – 80 бодови
		Завршен испит	Усмен 12 – 20 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	

21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Љубен Н. Гугувчевски	Основи на гнатологијата	ИнФорма, Скопје	2005
		2.	Victor O. Lucia	Modern Gnathological Concepts-Updated	Quintessence	1998
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Кид, Е.А.М. Смит Б.Г.Н. ВотсонТ.Ф.	Пикардов прирачник за препарација и реставрација на забите	Oxford University Press	2003

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Основи на пародонтологија**		
2.	Код	ДДМ 5104		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	5/9	7. Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. д-р М. Пандилова, Проф. д-р М.Поповска, Проф. д-р К. Ивановски, Проф. д-р С. Георгиева, Проф. д-р С. Пешевска, Проф. д-р А. Атанасовска-Стојановска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Орална хигиена		
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Излезност од теоретска настава Основни познавања за градбата на пародонтолните ткива -детални познавања за етиологијата на пародонтопатија - детално познавање на клиничка слика на пародонтопатија Клучни вештини - студентотда се запознае со основните пародонтални структури - да знае да препознае здрав од заболен пародонт - да ги препознава инструментите во пародонтологија и нивната примена			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Основни поими, дефиниција на пародонтопатија и анатомија на пародонтот 1 Анатомохистолошки особености на гингива 1 Анатомохистолошки особености на периодонциум 1 Анатомохистолошки особености на цемент и алвеоларна коска 1 Епидемиологија на пародонтопатија 1 Етиолошки фактори на пародонтопатија 5 Микробиологија на пародонтална болест 2 Оклузален трауматизам 2 Семинари : 1. Клинички аспекти на анатомоморфолошките особености на пародонталните ткива 2. Клинички аспекти на хистолошките особености на пародонталните ткива 3. Клиничка и рентген презентација на здрав пародонт 4. Интеракција на микроорганизмите и патогени дејства на пародонтот			

	5. Клинички аспекти на оклузален трауматизам **Практична настава** Клинички карактеристики на здрав пародонт Детекција и одредување на пародонтални индекси Запознавање со инструментариум во пародонтологија и основни принципи на работа со истите			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа		
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	50 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	40 бодови
		Завршен испит	30 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	30 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ивановски	Претклиничка пародонтологија	Стоматолошки факултет	2013
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jann Lindhe	Clinical Periodontology		
		2.	Caranza	Clinical Periodontology		
		3.	Ѓајиќ-Ѓукановиќ	Пародонтологија		2006

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Фокалоза**

2.	Код	ДДМ 5121			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	5/9	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. д-р Силвана Георгиева, проф. д-р Маја Пандилова, проф. Д-р Мирјана Поповска, проф. Д-р Киро Ивановски, Проф. д-р Сежана Пешевска, проф. Д-р Анета Атанасовска-Стојановска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања на теориите на фокалната инфекција и критичко размислување на поврзаноста на оралните жаришта со консекутивните заболувања. Основни познавања на мерките за превенција, терапија на фокалните жаришта и премедикацијата				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Наставните содржини кои се опфатени со овој предмет се: теории на фокалната инфекција,видови на фокуси и фокални консекутивни заболувања,етоилошки фактори и активирање на оралните фокуси,дијагноза на фокалните заболувања и оралните фокуси(медицинска анамнеза,симптоми на продромален стадиум и лабораториски испитувања)како и дијагностицирање на оралните фокуси преку стоматолошка анамнеза и преглед,ренгенолошки наод и специфични тестови.Исто така наставните предметни содржини ке ја офатат и превенцијата(примарна,секундарна и терцијарна) како и терапијата на оралните фокални инфекции. **Практична настава** Во наставата ќе бидат вклучени семинарски работи од областа на менаџментот во превенцијата и терапијата на оралните фокуси и фокалните заболувања со посебен осврт на пациенти со ризик.На овој начин полесно ке се совлада наставна програма од оваа област.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	20 часа предавања и семинари; 40 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	10 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	40 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	40 бодови		
		Завршен испит	30 бодови		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	30 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		

		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Златанка Белазелковска и Силвана Георгиева	ФОКАЛНА ИНФЕКЦИЈА	Стоматолошки факултет-Скопје	2008
	2.	Силвана Георгиева,Златанка Белазелкоска и Снежана Пешевска	Орални фокуси и фокални инфекции (практикум)	Стоматолошки факултет-Скопје	2009
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Болни состојби во орофацијалната регија**		
2.	Код	ДДМ 5122		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за Максилофацијална хирургија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	5/9	7.	Број на ЕКТС кредити: 2
8.	Наставник	проф.др. Александар Грчев, проф. Д-р Алберто Бенедети, проф. Д-р Владимир Поповски, проф. Д-р Славе Наумовски, проф. Д-р Даница Поповиќ-Моневска grcev@yahoo.com		
9.	Предуслови за запишување на предметот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции)			
11.	**Содржина на преметната програма** **Теоретска настава** -Неврофизилогија на болната дразба: генерирање, пренос, неврони, синапси, јадра. -Пренос на болната дразбата, центална проекција на дразбите: -Дуална природа на перцепцијата на болната дразба, улога на субкортиканите и кортикалните центри, пореметување,пресинаптичка и постсинаптичка модулација. -Клиника на болната дразба: општ невролошки концепт, пропедефтика, дијагностички протоколи, дијагностички формулари,. -Клиника на орофацијалната болна дразба: невролошки концепт, пропедефтика, дијагностички протоколи, дијагностички формулари, -Болни состојби со евидентна или скриена органска подлога за нивна појава, : продром, симптом, патогномоничен симптом, однос кон „невралгиформните болни состојби. -Болнии состојби без јасна органска подлога за нивна појава, клиника, диференцијална дијагноза, -Комбиниран хируршко-медикаментозен третман на болни состојби со евидентна или скриена органска подлога за нивна појава,			

	-Третман на болни состојби без јасна органска подлога за нивна појава: симптоматски и медикаментозен. -Болни состојби кај неопластичните и терминалните неопластични заболувања, сиптоматски стоматолошки и медикаментозен третман. -Следење на пациент со хронична болка, болни состојби кај неопластичните и терминалните неопластични заболувања, сиптоматски стоматолошки и медикаментозен третман. **Практична настава** -2 часа- Семинарски презентации за избрани поединости од неврофизиологија за секој кандидат. -1 час- Општа пропедефтика на болните состојби. -1 час- Дијагностички протокол и дијагностички алгоритам за болните состојби. -2 часа- Работа со разни видови пропедепрашалници за клиничка евалуација на болни состојби- теориски концепти на прачалникот. -4 часа- Работа со разни видови пропедепрашалници за клиничка евалуација на болни состојби- работа на пациент. -1 час- Следење на болен, селекција и евалуација на податоци, евалуација на резултати од лекувањето.					
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа				
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања; 35 часа домашно учење				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	25 часа		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа			
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи			
		16.3.	Домашно учење	35 часа		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови				
		Завршен испит	45-70 бодови			
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	10-20 бодови			
	17.3.	Активност и учество	5-10 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F			
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E			
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D			
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C			
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B			
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Годин а
		1.	Michael Miloro, GE Ghali, Peter Larsen, Peter Waite	Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, Third Edition	Pmph usa	2011

	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Годин а

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	**Дентална естетика**				
2.	Код	ДДМ 5123				
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет,Скопје Катедра по стоматолошка протетика				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв				
6.	Академска година/семестар	5/9	7.	Број на ЕКТС кредити	2	
8.	Наставник	Проф. Д-р Јадранка Бундевска				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија и морфологија на вилици и заби, Претклиничка мобилна протетика и Претклиничка фиксна протетика				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Пошироки познавања за протетичката естетика					
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1.Естетика (општ поим и значење); 2.Принципи и елементи на естетиката; 3.Компоненти на насмевка и нејзино дизајнирање; 4.Фацијални елементи (физиономија и анализа на лицето, очите, носот и устата); 5.Дентални елементи (дентална морфологија, дентална средина, златна пропорција, аксијално подредување, местоположба на заби,градација, контактни зони) Физички елементи (илузии - на скратување, продолжување, стеснување и проширување); 6.Гингивални елементи; Дентофацијални релации; 7.Естетика на тотална протеза; 8.Естетика кај парцијална протеза и естетски ретенциски елементи; 9.Естетика кај коронки (металкерамички и неметални коронки); 10.Избор на боја како клучна компонента на естетиката; 11.Естетика кај мостовни конструкции; 12.Препарација и отпечатоци од естетски аспект; 13.Естетика во имплантологијата; 14.Улога на фотографијата во естетиката; **Практична настава** Анализа на динамиката на цртите на лицето (мимика и насмевка); Компоненти на насмевка (линија на усни, линија на насмевка, кривина на горна усна, негативен простор, симетрија на насмевката, видливост на забите, гингивална линија) Дентални елементи ; Дентална морфологија (вештачки заби, боја, форма, контури, големина на заби), дентална средина, златна пропорција, аксијално подредување, местоположба на заби. Гингивални елементи (гингивална морфологија, гингивална линија, интердентална папила). Физички елементи: илузии (илузија на скратување, продолжување, стеснување и проширување). Избор на боја како клучна компонента на естетиката; Естетика кај мостовни конструкции					
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа				
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби; 30 часа домашно учење				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа		

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	40 бодови
		Завршен испит	30 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	10 бодови
	17.3.	Активност и учество	20 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Предметен наставник	Сепарати од предавања		
		2.	Ј. Бајевска	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет, Скопје	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	J. Schmidseder	Aesthetic Dentistry	Thiem,Stuttgart. New York	2010
		2.	Дамиен Валмиси А. и сор.	Реставративна стоматологија	Арс ламина ДОО	2011
		3.	Џејмс Б. Смит	Основи на реставрација на забите	Арс ламина ДОО	2011
		4.	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс ламина ДОО	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Геронтостоматологија**
2.	Код	ДДМ 5124
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	5/9	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. д-р Гордана Ковачевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Клиничка мобилна протетика			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Оспособен за препознавање на основните поими поврзани со промените на орофацијалниот систем во тек на стареењето, значењето на стомато-протетичката рехабилитација на нутритивниот статус и квалитетот на живот, специфичности при поставување на дијагноза, план на протетичка терапија со различни модалитети на изработка на протетички надоместоци (фиксни, мобилни, комплексни протетички надоместоци, како и супраструктури на имплантати) и спроведување на клинички процедури при стомато-протетичка рехабилитација кај геријатриски лица;				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава:** 1.Вовед за геронтостостоматологија: демографија и епидемиологија на стареењето, должина на векот на живеење, клиничка проценка на општата состојба, скелетни и заболувања на зглобовите, биолошки аспекти за здравјето и стареењето и потешкотии кои настануваат со стареењето; 2. Национална стратегија за стареењето, физиологија и психологија на стареење, ментални пореметувања, имунологија, здравствена заштита и современа организација на општа и дентална здравствена заштита (примарна, специјалистичка и хоспитална) кај геријатриски лица; 3. Квалитет на живот, индекси за утврдување на квалитетот на живот, мастикаторна функција и исхрана, нутритивен статус и значење на протетичкиот третман на нутритивниот статус и мастикаторната функција кај геријатриски лица ; 4. Комуникација на лекарот со пациентот, улога на докторот по дентална медицина, оралниот хигиеничар и забниот техничар во интердисциплинарниот тим, влијанието на околината и друштвото; 5. Промени на тврдите забни ткива и модалитети на конзервативно-ендодонтска терапија кај геронтолошки пациенти; 6. Медицинска и дентална проценка на здравјето, медикаментозна терапија, локална анестезија и нејзиното значење во геријатријата, орални манифестации на несакани дејства од медикаменти; 7. Орални заболувања, манифестации на системски болести, корелација помеѓу системските болести и заболувањата на пародонциумот, кардиоваскуларни болести и терапија на периодонтални заболувања кај постарите лица; 8. Планирање на протетичката терапија и можности за прифаќање и адаптација на протетичките надоместоци кај геријатриски лица; 9. Фикснопротетичка рехабилитација кај геронтолошки пациенти; 10. Протетичка рехабилитација со мобилни надоместоци кај постарите лица; 11. Планирање и протетичка рехабилитација кај функционално зависни и хоспитализирани геријатриски лица; 12. Импланто-протетичка рехабилитација кај геријатриски лица; 13. Орална и максилофацијална хирургија кај геријатриски лица, изработка на комплексни надоместоци кај геронтолошки лица; 14. Водич за превенција, одржување и подобрување на здравјето и третман на геронтолошки и геријатриски пациенти во денталната медицина. 15. КОЛОКВИУМ				
12.	**Методи на учење**: теоретска настава, интерактивна настава, семинарски работи.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања, вежби и семинари; 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	25 часа
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови (1 тест по 50 бода)	30-50 бодови
	17.2.	Редовност и активност на предавања	12-20 бодови
	17.3.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бодови
	17.4.	Завршен испит	12-20 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (70 бода) и завршен испит (30 бода).	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Catovic A. et al.	Gerodontology	Medicinska naklada, Zagreb	2010
		2.	Tihacek-Sojic Lj., Stancic I.	Стоматолошка геронтопротетика	Koraci, Kragujevac	2009
		3.	Г. Ковачевска	Сепарати за теоретски предавања		2015
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	A. Demien Valmsli и сор.	Реставративна стоматологија	Ars Lamina DOO, Скопје	2011
		2.	Dzejms B. Smit и сор.	Основи на реставрација на забите	Ars Lamina DOO, Скопје	2011
		3.	Dzoi D. Da Silva, David A. Micel, Lora Micel, Pol Branton.	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Ars Lamina DOO, Скопје	2011

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка пародонтологија**
2.	Код	ДДМ 5205
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на устата и пародонтот

5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	5/10 и 6/11	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Проф. д-р М. Пандилова, Проф. д-р М.Поповска, Проф. д-р К. Ивановски, Проф. д-р С. Георгиева, Проф. д-р С. Пешевска, Проф. д-р А. Атанасовска-Стојановска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Патолошки основи на болеста и потпис од Основи на пародонтологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Излезност од теоретска настава Основни познавања за клиничка пародонтологија Клучни вештини - студентот да се оспособи за земање на анамнеза, поставување на дијагноза - оспособен за конзервативен третман на пародонтопатија Излезност од теоретска настава Пошироки познавања за клиничка пародонтологија Клучни вештини - оспособен за земање на анамнеза и поставување на дијагноза - оспособен за изведување на конзервативна (не-хируршка) фаза од терапијата - спроведување на терапија на одржување				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** Патогенеза на пародонтопатија 2 Патогенеза на пародонтален џеп 2 Системски заболувања и состојбите на пародонтот 1 Гингивити 2 Класификација на пародонтопатија 1 Клиничка слика на пародонтопатија 1 Хронична пародонтопатија 2 Агресивна пародонтопатија 2 Останати форми на пародонтопатија 1 Дијагноза и диференцијална дијагноза на пародонтопатија 1 План на терапија и прогноза 4 Конзервативен третмна на пародонтопатија 4 Медикаменти во терапија на пародонтопатија 2 Терапија на трауматска оклузија 2 Основни хируршки принципи во пародонтологија 1 Хируршка терапија на пародонтопатија-флап метода 2 Хируршка терапија на пародонтопатија-мукогингивални хируршки методи 2 Хируршка терапија на пародонтопатија-остеорегенеративни методи 2 Згрижување на пациенти со ортодонтски, протетски и дентални проблеми од пародонтолошки аспект 2 Одржување на постигнатите резултати 2 Останати методи во третманот на пародонтопатија 1 **Практична настава** Анамнеза Дијагноза и диференцијална дијагноза План и прогноза Конзервативен третман на пародонтопатија Рутински вежби Терапија на пародонтопатија-конзервативна терапија, следење на пациенти и контролни посети, асистенција при изведување на хируршка терапија Индикации за примена на антибиотици во терапија на пародонтопатија Очекувани резултати од конзервативната терапија пародонтопатија Одржување на постигнатите резултати Правилна дијагностика на пародонтопатија				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	240 часа			
14.	Распределба на расположливото време	115 часа предавања, вежби и семинари; 125 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа	

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	60 часа вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	125 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	40 бодови
		Завршен испит	30 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	30 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми и освоени кредити од предметот Основи на пародонтологија.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведувањето на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Пандилова и сор.	Клиничка пародонтологија, интерна скрипта,	Стоматолошки факултет	2014
		2.	Дирјанска и сор.	Клиничка пародонтологија, практикум	Стоматолошки факултет	2014
		3.	Ивановски	Претклиничка пародонтологија	Стоматолошки факултет	2013
		4.	Ѓајиќ-Ѓукановиќ	Пародонтологија		2006
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Jann Lindhe	Clinical Periodontology		
		2.	Caranza	Clinical Periodontology		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Максилофацијална хирургија**
2.	Код	ДДМ 5206
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	5/10 и 6/11	7.	Број на ЕКТС кредити	10
8.	Наставник	Проф. Д-р Алберто Бенедети; Проф. Д-р Славе Наумовски; Проф. Д-р Владимир Поповски; Проф. Д-р Даница Поповиќ-Моневска; Проф.Д-р Александар Грчев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметите Орална патологија и Анестезија и седација			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Излезност од теоретска настава: Пошироки познавања за максилофацијалната патологија Практични вештини: Давање прва помош, преврски, завои, сутури, имобилизација на скршеници и др. Пошироки познавања за максилофацијалната патологија. Практични вештини: Пружање прва помош, преврски, завои, сутури, имобилизација на скршеници и др.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Предоперативна евалуација на пациенти, медицинска историја и физикален преглед. Посебен осврт на пациенти со компромитирано здравје и менаџмент на хоспитални пациенти. 2 h 2. Базични принципи на хирургија. Асептични техники. Инцизија, хемостаза и зараснување на рана. 2 h 3. Претпротетска хирургија на мекоткивни и коскени структури. 2 h 4. Комплексни одонтогени инфекции. Антибиотски и хируршки третман. 2 h 5. Остеомиелити. Коскени воспаленија. 2 h 6. Одонтогени синузити. 2 h 7. Повреди на меки ткива и дентоалвеоларен комплекс. Клиника, Дг, класификација и третман. 2 h 8. Фрактури на долна вилица. Етиологија, Анамнеза, клиника и РТГ.Видови и третман. 2 h 9. Ле Форт фрактури и максила. Етиологија, Анамнеза, клиника и РТГ.Видови,третман. 2 h 10. Зигоматична коска. Етиологија, Анамнеза, клиника и РТГ.Видови и третман 2 h 11. Воспалителни промени, дијагноза и менаџмент на саливарни жлезди. 2 h 12. Тумори на саливарни жлезди. 2 h 13. Принципи на диференцијална дијагностика на орално-хируршки лезии. Биопсија и хируршки третман. 4 h 14. Одонтогени тумори. 2 h 15. Малигни заболувања на оралната празнина, Клиника, Дг (УС, КТ, МРИ) 4 16. Оперативен третман на туморите на вилицата, принципи и техники. Енуклеација, маргинална, парцијална и тотална хемиресекција. Вратни дисекции. 4 17. Лимфаденопатии на врат и лимфаденити. Мекоткивни цисти. 4 18. Етиологија и поделба на дентофацијални деформитети. Евалуација на пациенти со лицеви деформитети. 2 19. Хируршки реконструкции на дефектите на вилиците. Коскена реконструкција и графтови. 2 20. Ембриологија, етиологија и поделба на расцепи. Синдроми. 4 21. ТМЗ. Дијагностика и терапија. 4 22. Физиологија на болка и класификација. Диференцијална дијагноза и терапија на фацијални неуралгии. Фацијална неуропатологија. Тригеминални неуралгии, синдром на хронична главоболка. Пареза на фацијалис. 4 **Практична настава** Приказ на пациенти со максилофацијална патологија , во амбулантни услови и пациенти со болничко лекување.Анализа на предоперативна припрема на пациентите за хируршка интервенција, присуство при третман на скршеници и вежба на модели за имобилизација на вилици. Пасивно учество на хируршки интервенции од амбулантен карактер.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	300 часа			
14.	Распределба на расположливото време	140 часа предавања, вежби и семинари; 160 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	60 часа	

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	60 часа вежби 20 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	160 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	4 колоквиуми х 8 бода = 32 бодови
		Завршен испит	Усен испит 60 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Активност 4 бода, редовност 4 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, положени Орална хирургија, Орална патологија и Ортодонција	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	James R.Hupp, Edward Ellis III, Myron R. Tucker	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 6th Edition	Elsevier	2014
		2.	Michael Miloro, GE Ghali, Peter Larsen, Peter Waite	Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery, Third Edition	Pmph usa	2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Miodrag Gavric	Maksilofacijalna hirugija	Izdavacka agencija Draganic Beograd	2004
		2.	Peterson	Contemporary Oral and maxillofacial surgery		

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Ортодонција**
2.	Код	ДДМ 5207
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет, Скопје Катедра по ортодонција			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	5/10 и 6/11	7.	Број на ЕКТС кредити	9
8.	Наставник	Проф.д-р Лидија Кануркова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од VIII семестар			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Стекнување на основни познавања за растот и развојот во орофацијалната регија и денталните лакови Пошироко познавање на дијагностичките методи во ортодонцијата Пошироко познавање на ортодонтските малоклузии Познавање на видовите на ортодонтските апарати, начинот на нивно делување				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава:** Ортодонција, вовед дефиниција на нормална оклузија и малоклузија 2 часа, Пренатален раст и развој на краниофацијалниот скелет 2 часа, Постнатален раст и развој на краниофацијалниот скелет и неурокраниумот 2, Раст и развиток на нормална оклузија, прв, втор и трет, четврти и петти стадиум на нормална оклузија 2, Анатомија, физиологија, и функција на орофацијални мускули, анатомија и функција на темпоромандибуларниот зглоб 2, Функции во орофацијалната регија: дишење, доење, голтање, цвакање 2, Функција на говор, функција на темпоромандибуларниот згглоб 2, Етиологија на малоклузии, општи етиолошки фактори: наследност, пореметена функција на ендокрините жлезди, општи заболувања и дефицитарна исхрана 2, Локални етиолошки фактори кои условуваат формирање на ортодонтски малоклузии 2, Дијагностички методи за утврдување на ортодонтските неправилности, функционални испитувања 2, Анализа на фотографија на лице 2, Гнатометриска анализа на студио модели 2, Рендгенска дијагноза во ортодонцијата, примена на ретроалвеоларна снимка, ортопантомографска снимка, и профилна дентална снимка 2, Телерендгенска анализа: рендгенкефалометрија и рендгенкраниометрија 2, Анализа на рендгенографијата на шака-одредување на осеална возраст, одредување на дентална возраст по Demirjan 2, Малоклузии и класификација на малоклузии, направилности на поедини заби 2, Неправилности на дентални лакови 2, Неправилности на оклузијата во сагитална насока I и II класа според Angle 2, Сагитална неправилност на оклузијата во III класа 2, Трансверзални неправилности на оклузијата, унилатерален и билатерален вкрстен загриз, Вертикални неправилности на оклузијата отворен и длабок загриз 2, Конгенитални аномалии, вродени расцепи на усната, алвеоларниот гребен и палатумот, Конгенитални синдроми со промени во орофацијална регија 2, Планирање на ортодонтска терапија, биолошки основи на ортодонтската терапија и биомеханика на ортодонтското поместување на забите 2, Ортодонтска превентива , Ортодонтска интерцептива 2, Лекување на ортодонтски неправилности со подвижни мобилни апарати 2, Лекување на ортодонтски неправилности со функционални апарати, класичен апарат според Andersen Haupl 2, Лекување на ортодонтските малоклузии со редуцирани активатори , Лекување на ортодонтските малоклузии со функционалниот активатор по Frankel 2, Лекување на ортодонтски малоклузии со фиксни апарати 2, Лекување на ортодонтските малоклузии со примена на фиксни апарати и лабиолингвална техника и екстраорални фиксни апарати 2, Екстракциона терапија, сериска екстракција интердисциплинарна ортодонтска терапија 2, Ретенциони апарати и позиционери 2, **Практична настава:** Вовед во ортодонцијата, оклузија - карактеристики на нормална оклузија, малоклузија,ортодонтска терминологија 2, Запознавање со дијагностичките методи во ортодонцијата 2,				

	Земање на анатомски отпечаток од фантом, излевање на модели 2, Соклирање на модели, обликување на модели 2, Гнатометриска анализа на студио модели, одредување на средина на горна и долна вилица, индекс на непце, анализа на транзверзалната ширина на денталниот лак, анализа на висината на денталниот лак 2, Анализа во мешовите дентиција по методот на Moyers, анализа на трајната дентиција по методот на Bolton 2, Анализа на симетричност на денталните лакови, анализа на збиеноста на денталните лакови според методот на Schmut 2, Анализа на ретроалвеоларна рендгенографија, ортопантпмографска анализа, рендгенографија на шака 2, Телерендген анализа, одредување на латерални, медијални точки, ангуларни , и линеарни параметри 2, Телеренгенографска анализа по методот на Schwarz, Downs, Ricketts 2, Телеренгенографска анализа по методот на Steiner и Bjork 2, Клиничко испитување на ортодонтските малоклузии, приказ и запознавање со ортодонтскиот картонот на пациентот: приказ на анамнестичките податоци на пациентот, интраорален преглед и екстраорален преглед на пациентот со ортодонтски малоклузии 2, Приказ на клинички функционални испитувања кај пациенти со ортодонски неправилности 2, Класификација на малоклузиите, преглед и приказ на пациенти со неправилности на поедини заби 2, Преглед и приказ на пациенти со неправилност на дентални лакови 2, Прием на пациенти со ортодонтски неправилности на оклузијата во сагитална насока, I класа според Angle, гнатометриска анализа со заклучна дијагноза, план на терапија 2 часа, Прием на пациенти со ортодонтски неправилности на оклузијата во сагитална насока II класа 1 одд. гнатометриска анализа со заклучна дијагноза, план на терапија 2, Прием на пациенти со ортодонтски неправилности II класа 2 одд. гнатометриска анализа со заклучна дијагноза, план на терапија 2, Прием на пациенти со ортодонтски неправилности во III класа според Angle, гнатометриска анализа со заклучна дијагноза, план на терапија 2, Прием на пациенти со ортодонтски аномалии во трансверзална насока, гнатометриска анализа со заклучна дијагноза и план на терапија 2, Прием на пациенти со ортодонтски неправилности во вертикална насока- длабок загриз, гнатометриска анализа со заклучна дијагноза и план на терапија 2, Прием на пациенти со ортодонтски неправилности во вертикална насока- отворен загриз, гнатометриска анализа со заклучна дијагноза и план на терапија 2, Мултидисциплинарен пристап на пациенти со тешки ортодонтски аномалии 2, Ортодонтска превентива , Ортодонска интерцептива 2, Прием на пациенти со активна мобилна терапија 2, Прием на пациенти со функционални апарати 2, Прием на пациенти со редуцирани активатори, Twin блок, Прием на пациенти со фиксни апарати 2, Прием на пациенти со лабио-лингвални апарати 2, Приме на пациенти со ретенциони апарати 2,			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа		
14.	Распределба на расположливото време	130 часа предавања, вежби и серминари, 140 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	60 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	60 часови вежби 10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	140 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	4 теста (2 во 5/10 семестар) +(2 во	

			6/11 семестар) = 4 x (6 до10) бода = 24 до 40 бода
		Завршен испит	Практичен дел од испитот = 6-10 бода Усен дел од испитот = 12-20 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	Семнинарска работа во 5 год/10 семестар +6 год/11 семестар 2х(3 до 5) = 6 до 10 бода
	17.3.	Активност и учество	Редовност на предавања во 5 год/10 семестар +6 год/11 семестар 2х(3 до 5) = 6 до 10 бода Редовност на вежби во 5 год/10 семестар +6 год/11 семестар 2х(3 до 5) = 6 до 10 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ј, Ѓоргова, Л.Кануркова, Б.Ципунова, Н. Тошеска Спасова	Ортодонтска морфолошка анализа и дијагностика	Алфа-Принт, Скопје	2012
	2.	Л. Кануркова, Г. Ќурчиева Чучкова	Ортодонција		
	3.	Марковиќ и сор.	Ородонција	Ортодонтска секција Србије, Белград	1983
	4.	Јакшиќ и сор.	Ортодонтска дијагносстика	Белград	2000
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Tomas Graber, Robert Vanarsdall	Orthodontics	Mosby	2005
	2.	William Proffit	Contemporary Orthodontics	Mosby	2000
	3.	Kunihiko Miyashita, Andrew Dixon	Contemporary cephalometric radiography	Quintessence Publishing Co,Inc	1996

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка пракса-реставративна стоматологија**
2.	Код	ДДМ 6101
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет, Скопје Катедри по болести на забите и ендодонтот, детска и превентивна стоматологија и стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	6/11 и 12	7.	Број на ЕКТС кредити	25
8.	Наставник	Професори на катедрите по Болести на забите и ендодонтот, Детска и превентивна стоматологија и Стоматолошка протетика			
9.	Предуслови за запишување на предметот				

10. **Цели на предметната програма (компетенции)**
Запознавање со дијагностичките и терапевтските процедури од козервативниот дел во стоматолошката пракса.

11. **Содржина на предметната програма**
Болести на забите и ендодонтот
- прием на пациенти во амбуланта
- Земање на детална анамнеза и значењето на субјективниот исказ
- Клинички преглед на забите и објективен наод
- Детерминација на потреба за дополнителни испитувања, виталитет за забите, радиографско снимање, кариес детекција со Диагнодент и останати помошни тестови
- дефинирање на точна и прецизна дијагноза преку диференцијално-дијагностички процедури
- Прелиминарен план на редоследот на клиничките интервенции на тврдите забни ткива, поставување на приоритети
- Дијагнози каде има потреба од консултација и вклучување на мислење од специјалисти од одделите за Орална хирургија, Пародонтологија, Протетика.
-инструменти за работа, борери, стерилизација
- суво работно поле, кофердам
- работа во сала на пациент од почетната состојба до финален поизвод-
- практична работа на пациент со обука за припрема на медикаментите кои се потребни за поодделни дијагнози, а се спремаат во амбуланта
- практична примена на различни видови современи материјали во реставративната кариологија
- обработка и обтурација на коренски канали
- најчести грешки во реставративни процедури и нивна корекција
- најчести грешки во ендодонција и можности за корекција
- начини на апликација на привремени и трајни полнења

Стоматолошка протетика
Анамнеза, клинички преглед и план на терапија. Земање на анатомски отпечаток.
Земање на функционален отпечаток за изработка на мобилен забен надоместок.
Одредување на меѓувилични односи и боја на забите. Проба на забите
Предавање на готовиот мобилен забен надоместок. Реоклузија
Подлагање на мобилен забен надоместок. Репаратура на мобилен забен надоместок.
Препарација на канал на корен на депулпиран заб. Изработка на надоместок на депулпиран заб. Цементирање на надоместок на депулпиран заб.
Препарација на забот за фиксен надоместок – припрема на работно место и пациентот, избор на инструменти.
Препарација на забот за фиксен надоместок – биолошки принципи, биомеханички принципи.
Земање на отпечаток за фиксен надоместок. Избор на лажици и отпечаточен материјал.
Припрема на гингивалниот сулкус
Проба на металната конструкција за металкерамички надоместок. Одредување на боја на заби
Проба на керамиката за металкерамички надоместок. Анализа на естетиката, анализа на оклузалните контакти во централна и екцентричните положби на мандибулата.
Цементирање на фиксните надоместоци. Обезбедување на услови за цементирање, избор на дентални цементи, специфичности на цементирање на различни забни надоместоци

12. **Методи на учење**
Учество во секојдневната работа на Клиниката за болести на забите и ендодонтот, Клиниката за детска и превентивна стоматологија и Клиниката за стоматолошка протетика
Учество во интервенции од соодветни области

13.	Вкупен расположлив фонд на време	780 часа
14.	Распределба на расположливото време	390 часа вежби, 390 часа домашно учење

15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	Болести на забите и ендодонтот- 120 часа Детска и превентивна стоматологија- 120 часа Стоматолошка протетика-150 часа
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	390 часа
17.	Начин на оценување			
	Нема завршен испит оценувањето е описно положил/неположил Студентот е задолжен да присуствува и активно да учествува во праксата– 150 часа во 11 семестар и 240 часа во 12 семестар Присуство 1 час = 1 бод Активност 1 час = 1 бод			
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка) Студентот треба да освои минимум 60 проценти од вкупниот број на бодови (300 бода) во 11 семестар за да стекни со потпис и 60 проценти од вкупниот број на бодови (480 бода) во 12 семестар.			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Нема завршен испит оценувањето е описно положил/неположил, услов за полагање е стекнати минимум бодови од присуство и активност		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата		
22.	Литература			

	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Велески Д.	Клиника и техника на парцијални протези (книга прва)	Стоматолошки факултет УКИМ, Скопје	2010
	2.	Stamenkovic D., Nastic M.	Stomatoloska protetika. Parcijalne proteze.	Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, Beograd	2000
	3.	Гугувчевски Љ, Дејаноски К, Велески Д.	Клиника на тотално протезирање	Еин-Соф, Скопје	2003
	4.	Крстиќ и соработници	Стоматолошка протетика – тотална протеза		
	5.	Гугувчевски Љ.	Тотална протеза –практикум	Еин-Соф, Скопје	1997
	6.	Мирчев Е.	Клиника на фиксната стоматолошка протетика	Скопје: „Студентски збор”	1996
	7.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет, Скопје	2014
	8.	Мирчев Е.	Стоматолошка технологија неметали и метали и	Скопје: Просветно дело	1993

				материјали за полнење		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Забоздравство во заедницата**			
2.	Код	ДДМ 6102			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра за детска и превентивна стоматологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	6/11	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Мира Јанкуловска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Основни познавања за уредување на системот на здравствена заштита на Република Македонија основни познавања за здравствената едукација, вештини за планирање и организирање на стоматолошки превентивни програми поширoки познавања за распространетост и организација на стоматолошката служба познавање на медицинската администрација, показателите на оралното здравје и оралните заболувања, јавно-здравствените аспекти на оралната епидемиологија познавања и вештини во промоцијата на оралното здравје, социјалните фактори и оралното здравје				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Стоматологија (дефиницијa, поделба). Теориски основи на современата стоматологија, цели, задачи, развој на специјалности. Основен поим и карактеристики на стоматолошката професија: научна основа, образование, континуирана стоматолошка едукација, морални кодекси, декларации и заклетви. Институции и кадри кои учествуваат во развојот на стоматологијата во Република Македонија. 4 часа 2. Уредување на системот на забоздравствената заштита во Република Македонија, Закон за здравствена заштита, Управување со системи-систем на забоздравствена заштита, Право на здравствена заштита, Начела на здравствената заштита, Здравствена дејност, Видови на здравствена заштита, Мрежа на здравствени установи, Здравствени установи, Здравствени работници и соработници. Вреднување на квалитетот на забоздравствената заштита, задачи, организација, стандарди, нормативи, протоколи. 4 часа 3. Дефиниција на здравјето и оралното здравје, Оптимално орално здравје. Фактори на ризик и етиопатогенеза на оралните заболувања, превентивна стоматолошка здравствена заштита, јавноздравствени аспекти на оралните заболувања, Програмска заштита 4 часа 4. Планирање и распространетост на стоматолошката служба, Оцена на здравствената состојба на населението, показатели на здравјето и заболувањата во заедницата, Медицинска администрација, Јавно-здравствени аспекти на оралната епидемиологија. 4 часа 5. Забоздравствена заштита на лицата со посебни потреби, поим и дефинирање на нивните забоздравствени потреби, начин на оставарување на забоздравствената заштита во Република Македонија 4 часа 6. Промоција на оралното здравје и забоздравствено воспитување, поим, дефиниција, цели и задачи, содржина на забоздравственото просветување по популациони групи. Шема на планирање на забоздравствено просветување, методи и средства на забоздравствено просветување, тешкотии во спроведувањето на забоздравственото просветување 4 часа 7. Вовед во јавното здравство и забоздравство, здравствена едукација, компетенции и вештини, критериуми за избор на целни групи, проценка на потребите на целната група, проценка на ефикасноста на програмата за здравствена едукација. Стратегии за промоција на оралното здравје и превенција на оралните заболувања. 4 часа 8. Значење на односот меѓу пациентите и забоздравствениот кадар (стоматолошкиот тим),				

	Закон за правата на пациентите 2 часа			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања, 30 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	30 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	2 колоквиуми 14 +14 - 20+20 бодови
		Завршен испит	Усен испит 25-35 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава 4-10 бодови Активност на теоретска настава 4-15 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ињовска С., Јанкуловска М. и сор.	Забоздравство во заедницата	Стоматолошки факултет, Скопје	2007
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ивановски К., Пандилова М.	Орално здравје	Стоматолошки факултет, Скопје	2008

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот	**Дентална имплантологија**

	предмет				
2.	Код	ДДМ 6103			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	6/11	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Проф. Д-р Марија Пеева Петреска, Проф. Д-р Борис Величковски, проф. Д-р Оливер Димитровски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Орална хирургија, освоени кредити од предметот Анатомија и морфологија на вилици и заби и Претклиничка орална хирургија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** 1. Основни познавања за избор на пациенти за имплантолошка терапија 2. Планирање на имплантолошкиот третман 3. Индикации и контраиндикации за имплантна терапија				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Историски развој на денталната имплантологија - 1 час 2. Видови на дентални импланти - 1 час 3. Избор на пациенти за имплантолошки третман, индикации и контраиндикации за вградување на дентални импланти - 2 часа 4. Планирање на имплантациска постапка - 1 час 5. Локални услови за постава на дентални импланти - класификација на алвеоларната коска - 1 час 6. Техники на вградување на импланти - 1 час 7. Аугментативни техники на локално зголемување на коскен волумен - 1 час 8. Компликации при постава на дентални импланти - 2 часа 9. Одржување и контрола на вградени дентални импланти - 1 час 10. Супраструктури над денталните импланти - 2 часа 11. Воспалителни промени околу денталните импланти - 1 час 12. Проценка на успешноста на имплантот и одржување на орална хигиена - 1 час **Практична настава** 1. Запознавање со задачите, целите и методите на предметот дентална имплантологија - 1 час 2. Запознавање со дизајнот на имплантите - 1 час 3. Критериуми за селекција на пациенти - 1 час 4. Планирање на имплантација на студио модели, ртг анализа - 3 часа 5. Демонстрација на постава на дентални импланти - 3 часа 6. Компликации при постава на дентални импланти - 2 часа 7. Одржување и контрола на вградени дентални импланти - 1 час 8. Супраструктури над денталните импланти - 2 часа 9. Проценка на успешноста на имплантот и одржување на орална хигиена - 1 час				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	90 часа			
14.	Распределба на расположливото време	40 часа предавања, вежби и семинари; 50 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	50 часа	
17.	Начин на оценување				

	17.1.	Тестови	1колоквиум(40 прашања, секој точен понуден одговор носи 0,5 а во вид на есеј 2бода)=30 бодови
		Завршен испит	Практичен 10+Усен 40=50 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	Ред. и активност на теоретска настава 5+5=10 бодови Ред. и активност на практична настава 5+5=10 бодови

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Освоени кредити од предметите Претклиничка орална хирургија, Стоматолошка рентгенологија и Клиничка мобилна протетика, потписи од предметите Клиничка фиксна протетика, Клиничка пародонтологија и Орална хирургија.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Група автори од Стоматолошки факултет при УКИМ, Скопје	Дентална имплантологија		
	2.	Perовиќ Ј.	Орална имплантологија	Стоматолошки факултет-Универзитет у Београду	2004
	3.	Јуришич М.	Орална имплантологија	Стоматолошки факултет-Универзитет у Београду	2008
	4.	Misch E. Carl.	Contemporary Implant Dentistry	Mosby	2001
	5.	В.Ванковски	Супраструктури над дентални импланти	Европа 92, Скопје	2005
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Newman, Take, Carranza Klokevold	Carranzas Clinical Periodontology 10th Edition	W.B. Saunders Co	2006
	2.	Пеева М.	Коскени супституенти и биолошки медијатори за аугментација на дентоалвеоларниот скелет	БПТ принт	2007

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии	
1.	Наслов на наставниот предмет	**Менаџмент во стоматологијата**
2.	Код	ДДМ 6104
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по орална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	6/11	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Доц. Д-р Јулијана Николовска			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Во рамките на теоретските предавања по предметот студентите ќе имаат можност да стекнат основни познавања за менаџментот и специфичностите на менаџмент во здравството, особено во стоматологијата.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1. Дефиниции на менаџмент, функции на менаџмент (1) 2. Нивоа на менаџмент и организираност на здравствениот систем (1) 3. Системи за стоматолошка здравствена заштита и нивно менаџирање (1) 4. Здравствена установа како организациски систем (1) 5. Видови на здравствени установи и менаџирање со ресурсите (1) 6. Значење на менаџментот и предуслови за успешен менаџмент (1) 7. Стратегиски менаџмент (2) 8. Претприемништво, мал бизнис, семеен бизнис (1) 9. Лидерство како современ пристап во менаџментот (1) 10. Маркетинг менаџмент, деловна етика (2) 11. Менаџирање со промени, Управување со време (1)12. Менаџмент и работна мотивација (1) **Практична настава** Практичната настава по предметот Менаџмент во стоматологијата се спроведува како семинарска работа со помали групи на студенти.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава		15 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење		35 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	I Колоквиум- 18-30 бода II Колоквиум-21-35 бода
		Завршен испит	Испит 5-7 бода
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	бодови
	17.3.	Активност и учество	Редовност на теоретска настава 6-10 бода Активност на теоретска настава 10-18 бода

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B

		од 94 до 100 бода	10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	
22.	Литература		

22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Шуклев Б, Дракулевски Љ.	Стратегиски менаџмент	УКИМ Економски факултет, Скопје	2001
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Micovic P.	Zdravstveni menadzment	Komora zdravstvenih ustanova Srbije, Beograd	2008
	2.	Николовска Ј.	Модел на управување со системот за орална здравствена заштита- докторска дисертација	УКИМ Стоматолошки факултет, Скопје	2007

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Форензична стоматологија**		
2.	Код	ДДМ 6205		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факутет, Скопје Катедра по судска медицина		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	6/12	7.	Број на ЕКТС кредити: 2
8.	Наставник	Проф.д-р Верица Попоска		
9.	Предуслови за запишување на предметот			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** од теоретска настава - пошироки познавања за дентална идентификација кај поединечни случаи и постапка при масовни несреќи, пошироки познавања за идентификација на возраст, пол и раса Пошироки познавања за вештачење на повредите на стоматогнатен систем. Од практична настава - пошироки познавања од ДНА идентификација преку забно ткиво, оспособен за преглед на забало при обдукција, оспособен за запишување на забен статус во интерпол обрасци, оспособен за препознавање и опис на повреди на стоматогнатен систем, оспособен за издавање на лекарско уверение при повреди на стоматогнатен систем, пошироки познавања од анализа на каснатини и идентификација на сторителот.			
11.	**Содржина на предметната програма:** **Теоретска настава**: Вовед, предмет на изучување, задачи - 1 час, Дентална идентификација, постапка и анализа - 1 час, Дентална идентификација при масовни несреќи - 1 час, Стоматолошка документација - 1 час, Идентификација на возраст преку забалото - 1 час, Одредување на пол и раса преку дентални и краниофацијални карактеристики - 1 час, Развојни и стечени промени на забите - 1 час, Споредба на предсмртни и послесмртни дентални карактеристики - 1 час, ДНА идентификација од забно ткиво - 1 час, Повреди на меки ткива, каснатини - 1 час, Класификација на повреди на стоматогнатен систем - 1 час, Вештачење во стоматологија - 2 часа, Најчести грешки и несовесно лекување кај докторите стоматолози - 1 час, Кривична одговорност на стоматолозите - 1 час.			

	Практична настава: Преглед на забало при обдукција - 2 часа, Материјали и забарски инструменти за дентална идентификација - 1 час, Запишување на забен статус во интерпол обрасци - 1 час, Споредба на антемортем и постмортем податоци при дентална идентификација - 1 час, Проценка на возраст врз основа на забалото - 1 час, Стоматолошка форензична фотографија - 1 час, Препознавање и опис на повреди на стоматогнатен систем - 1 час, Преглед и лекарско уверение при повреди на стоматогнатен систем - 1 час, Изолација на ДНА од забно ткиво - 1 час, Анализа на каснатини на телото на жртвата - 1 час, Методи за споредување на траги од каснатини и идентификација на сторителот - 1 час, Вештачење врз основа на стоматолошка документација - 1 час, Приказ на случаи - 2 часа.				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	30 часа предавања и вежби, 30 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	30 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	бодови		
		Завршен испит	Писмен дел - 80 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 60 бода	5 (пет) F		
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E		
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D		
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис и да пристапи на завршен испит студентот е потребно да ја посетува теоретската и практичната настава и да освои минмум бодови Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности и завршниот испит.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

		1.	Бркиќ Х. и сор.	Форензична стоматологија	Школска књига, Загреб	2000
		2.	Јанеска Б. и сор.	Практикум - Судска медицина	Институт за судска медицина, Медицински факултет	2010
		3.	Стјуарт Х.Џејмс, Џон Џ. Норби	Форензика, Вовед во научни и истражни техники	Табернакул	2009
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	C.Michael Bowers	Forensic Dental Evidence, An Investigator,s Handbook	Elsevier academic press	2004
		2.	Зечевиќ и сур.	Судска медицина и деонтологија,	Медицинска наклада, Загреб	2004

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Дисфункции на ТМЗ**			
2.	Код	ДДМ6206			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	6/12	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. Д-р Љубен Гугувчевски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Гнатологија			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Преку теоретските предавања студентот се запознава со проблематиката на дисфункциите на виличните зглобови преку поставување на дијагноза, потоа третман на виличнозглобните неправилности, особено со терапијата што се спроведува со помош на оклузалните вметнувачи.				
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава** 1.Етиологија на функционалните пореметувања во џвакалниот систем (1 час); 2. Знаци и симптоми на темпоромандибуларните неправилности (2 часа); 3. Анамнеза и испитување на темпороандибуларните неправилности (1 час); 4.Дијагноза на темпоромандибуларните дисфункции(1 час); 5.Општи насоки во третманот на темпоромандибуларните неправилности (2 часа); 6.Третман на дисфункциите на џвакалните мускули (1 час); 7.Третман на дисфункциите на виличните зглобови (1 час); 8.Третман на хронична долновилична хипомобилност (1 час); 9.Терапија со оклузални вметнувачи (2 часа);10. Општи насоки во оклузалната терапија (1 час); 11.Селективно истружување (2 часа)				
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и семинари; 35 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часа	

		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 серминари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	48 – 80 бодови
		Завршен испит	Усмен 12 – 20 бодови
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	

18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода	5 (пет) F
		од 61 до 67 бода	6 (шест) E
		од 68 до 75 бода	7 (седум) D
		од 76 до 84 бода	8 (осум) C
		од 85 до 93 бода	9 (девет) B
		од 94 до 100 бода	10 (десет) A
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Љ. Гугувчевски	Дисфункција на виличниот зглоб	Скопје	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Laskin DM, Greene CS, Hylander WL	Tempromandibular disorders	Quintessence Publishing Co, Inc	2003

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	**Ортодонтско-хируршки третман на краниофацијалните деформитети**		
2.	Код	ДДМ 6207		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет, Скопје Катедра по ортодонција		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	6/12	7. Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф.д-р Лидија Кануркова и Професори од катедрата по Максилофацијална хирургија		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметот Ортодонција		

10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Пошироки познавања на скелетните ортодонтски малоклузии Пошироко познавање на ортодонтските апарати кои ќе овозможат корегирање на скелетните аномалии Познавање на ортодонтско-хирушките интервенции на скелетните краниофафицијални деформитети			
11.	**Содржина на предметната програма** **Теоретска настава:** Ортодонтски методи и техники за донесување на план и третмен на скелетните ортодонтски малоклузии План и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со скелетна класа II План и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со скелетна класа III План и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со скелетен вкрстен загриз и асиметрија на лицето План и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со скелетен отворен загриз, план и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со скелетен длабок загриз План и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со расцепи на устата, алвеоларниот гребен и палатумот План и терапија на ортодонтско –хируршката терапија кај пациенти со краниофацијални деформитети и анкилоза на ТМЗ Ортодонтски апарати кои ќе овозможат рапидно ширење на максилата и ретрогнато поставената максила и припрема на пациентот за предхируршки ортодонтски третман Ортодонтски апарати кои ќе овозможат припрема на пациентот за ортодонтско хирушко корегирање на скелетната III класа според Angle			
12.	**Методи на учење** Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	60 часа		
14.	Распределба на расположливото време	25 часа предавања и серминари, 35 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	15 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	10 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	35 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	32бодови	
		Завршен испит	Усмен 50 бодови	
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	10 бодови	
	17.3.	Активност и учество	8 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до бода	5 (пет) F	
		од до бода	6 (шест) E	
		од до бода	7 (седум) D	
		од до бода	8 (осум) C	
		од до бода	9 (девет) B	
		од до бода	10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.		

20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ј, Ѓоргова, Л.Кануркова, Б.Ципунова, Н. Тошеска Спасова	Ортодонтска морфолошка анализа и дијагностика	Алфа-Принт, Скопје	2012
		2.	Л. Кануркова, Г. Ќурчиева Чучкова	Ортодонција		Во печат
		3.	Larry Peterson	Contemporary Oral and maxillofacial surgery		
		4.	Okeson JP.	Management of temporomandibular disorders and occlusion. 6th ed.	St. Louis; Toronto: Mosby	2007
		5.	Laura Mitchell	An introduction to orthodontics	Oxford University Press	2007
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Tomas Graber, Robert Vanarsdall	Orthodontics	Mosby	2005
		2.	William Proffit	Contemporary Orthodontics	Mosby	2000
		3.	Kunihiko Miyashita, Andrew Dixon	Contemporary cephalometric radiography	Quintessence Publishing Co,Inc	1996

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Клиничка пракса-хируршки дел**			
2.	Код	ДДМ 6208			
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет, Скопје Катедри по Максилофацијална хирургија, Орална хирургија и Болести на устата и пародонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв			
6.	Академска година/семестар	6/12	7.	Број на ЕКТС кредити	9
8.	Наставник	Професори на катедрите по Максилофацијална хирургија, Орална хирургија и Болести на устата и пародонтот			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од предметите од 11 семестар			
10.	**Цели на предметната програма (компетенции)** Запознавање со дијагностичките и терапевтските процедури од хируршкиот дел во стоматолошката пракса.				
11.	**Содржина на предметната програма** Прием на пациент во болнички услови Земање анамнеза на болнички пациенти Клинички преглед Создавање на алгоритам на дијагностичка постапка, работна дијагноза и план на лекување на поединечни клинички случаии Учество во практична работа на оддели и асистирање на интервенции: Екстакции на заби Оперативна екстракција Екстракција на импактирани заби				

	Биопсија на орални лезии Апикотомии Цистектомии Студентот ќе се стекне со вештината на современото клиничко лекување и дијагностицирање. Наставата ќе се организира во тек на 6 недели со полно работно време од 8 часа, и тоа 2 недели на Клиниката на орална хирургија, 2 недели на Клиниката на болести на уста и пародонтот и 1 недела на Клиниката за Максилофацијална хирургија			
12.	**Методи на учење** Учество на утрински визити Учество во секојдневната работа на Клиниката на орална хирургија, Клиниката на болести на уста и пародонтот и на Клиниката за Максилофацијална хирургија Учество во интервенции од соодветни области			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа		
14.	Распределба на расположливото време	150 часа вежби, 120 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	Орална хирургија 60 часа/2 недели Максилофацијална хирургија-вежби 30 часа/1 недела Болести на устата и пародонтот 60 часа/2 недели
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	120 часа
17.	Начин на оценување			
	Студентот е задолжен да присуствува и активно да учествува во праксата во текот на 5 недели – 150 часа Присуство 1 час = 1 бод Активност 1 час = 1 бод			
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка) Студентот треба да освои минимум 60 проценти од вкупниот број на бодови (300 бода) за да ги освои кредитите.			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Нема завршен испит оценувањето е описно положил/неположил, услов за полагање е стекнати минимум бодови од присуство и активност		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата		
22.	Литература			

22.1.	Задолжителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
22.2.	Дополнителна литература					
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година	

Компонента 17. СПИСОК НА НАСТАВЕН КАДАР СО ПОАТОЦИ НАВЕДЕНИ ВО ЧЛЕНОТ 5 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНИВАЊА НА ПРАВИЛНИКОТ ЗА ЗАДОЛЖИТЕЛНИТЕ КОМПОНЕНТИ КОИ ТРЕЕБА ДА ГИ ПОСЕДУВААТ СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ОД ПРВ, ВТОР И ТРЕТ ЦИКЛУС НА СТУДИИ (Прилог бр. 4)

ЛИСТА НА НАСТАВЕН КАДАР

Кој што учествува во наставата на стручни студии за забни техничари - I циклус студии по стоматологија

КАТЕДРА ЗА СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА

	Име и презиме	Звање
1	Љубен Гугувчевски	Редовен Професор
2	Јагода Баевска	Редовен Професор
3	Евдокија Јанкуловска	Редовен Професор
4	Билјана Капушевска	Вонреден Професор
5	Јадранка Бундевска	Вонреден Професор
6	Никола Гиговски	Вонреден Професор
7	Весна К. Стевковска	Вонреден Професор
8	Гордана Ковачевска	Вонреден Професор

КАТЕДРА ЗА ОРТОДОНЦИЈА

	Име и презиме	Звање
9	Лидија Кануркова	Вонреден професор
10	Габриела Ќ. Чучкова	Доцент

КАТЕДРА ЗА ДЕТСКА И ПРЕВЕНТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА

	Име и презиме	Звање
11	Марија Стевановиќ	Вонреден Професор
12	Мира Јанкуловска	Вонреден Професор
13	Елизабета Горгиевска	Вонреден Професор
14	Ана С. Ивковска	Вонреден Професор
15	Златко Георгиев	Вонреден Професор

КАТЕДРА ЗА БОЛЕСТИ НА ЗАБИ И ЕНДОДОНТ

	Име и презиме	Звање
16	Соња Апостолска	Вонреден Професор
17	Лидија Поповска	Вонреден Професор
18	Илијана Муратовска	Доцент

КАТЕДРА ЗА ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

	Име и презиме	Звање
19	Борис Величковски	Редовен Професор
20	Оливер Димитровски	Вонреден Професор
21	Марија Пеева Петреска	Вонреден Професор
22	Јулијана Николовска	Доцент

КАТЕДРА ЗА БОЛЕСТИ НА УСТА И ПАРОДОНТ

	Име и презиме	Звање
23	Мирјана Поповска	Редовен Професор
24	Киро Ивановски	Редовен Професор
25	Маја Пандилова	Вонреден Професор
26	Силвана Георгиева	Вонреден Професор
27	Снежана Пешевска	Вонреден Професор
28	Анета А. Стојановска	Вонреден Професор

КАТЕДРА ЗА МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

	Име и презиме	Звање
29	Александар Грчев	Редовен Професор
30	Алберто Бенедети	Редовен Професор
31	Славе Наумовски	Редовен Професор
32	Владимир Поповски	Редовен Професор
33	Даница П. Моневска	Вонреден Професор

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		**Љубен Гугувчевски**	
2	Дата на раѓање		07.05.1954 год.	
3	Степен на образование		VIII	
4	Наслов на научниот степен		доктор на науки	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	одина	Институција
		доктор по Стоматологија	1979	Стоматолошки факултет - Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1989	Стоматолошки факултет - Скопје
		доктор на стоматолошки науки	1992	Стоматолошки факултет - Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	е	Област
		медицински науки и здравство	матологија	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	е	Област
		медицински науки и здравство	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
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје		Ред. Професор, стоматолошка протетика
		- ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		
	Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии			

9				
	Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии			
9.1	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1	КМП-тотална протеза	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	2	Гнатологија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	3	Биомеханика на џвакалниот систем	стручни забни техничари/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии			
9.2	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
	1	Вовед во научно истражувачка работа	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	

<table>
<tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">9,3</td><td colspan="3">Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Наслов на предметот</td><td>Студиска програма / институција</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Вилично зглобни неправилности I</td><td>Докторски студии</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Вилично зглобни неправилности II</td><td>Докторски студии</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">10</td><td colspan="5">Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии</td></tr>
<tr><td rowspan="3">10.1</td><td colspan="4">Релевантни печатени научни трудови (до пет)</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td>Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="9">12</td><td rowspan="3">10.2</td><td colspan="4">Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td>Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">10.3</td><td colspan="4">Печатени книги во последните пет години (до пет)</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td>Издавач / година</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Љубен Гугувчевски</td><td>Биомеханика на џвакалниот систем</td><td>ЕинСоф, 2011</td></tr>
<tr><td rowspan="3">10.4</td><td colspan="4">Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td>Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="4">11</td><td colspan="5">Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии</td></tr>
<tr><td>11.1</td><td colspan="3">Дипломски работи</td><td>менторства</td></tr>
<tr><td>11.2</td><td colspan="3">Магистерски работи</td><td>2 менторства</td></tr>
<tr><td>11.3</td><td colspan="3">Докторски дисертации</td><td>менторство</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="10">12</td><td colspan="6">За ментори на докторски трудови селектирани
резултати во последните четири/ пет години</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.1</td><td colspan="5">Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации
во даденото поле (до шест) во последните пет години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td colspan="2">Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.2</td><td colspan="5">Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни
научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td colspan="2">Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.3</td><td colspan="5">Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td>Меѓународен собир/ конференција</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
</table>

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			**Јагода Бајевска**
2	Дата на раѓање			29.01 1952
3	Степен на образование			високо образование
4	Наслов на научниот степен			доктор на науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		доктор по Стоматологија	1976	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1988	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	1993	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		стоматологија	медицински науки и здравство	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		стоматологија	медицински науки и здравство	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
		Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје ЈЗУ “Св.Пантелејмон” - Скопје		редовен професор Стоматолошка 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 фиксна протетика I	доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Клиничка фиксна протетика II	доктор по дентална медицина / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Стоматолошка керамика I	стручни забни техничари / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Стоматолошка керамика II	стручни забни техничари / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		5	Технологија на фиксни протези (коронки)	стручни забни техничари / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи протетички постапки	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Вовед во научноистражувачка работа	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Современа реставративна и естетска стоматологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		

	9.3.	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетички надоместоци	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Биомеханички принципи на препарација на заби за фиксни изработки	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Можности за естетска протетика со примена на керамика	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје

0	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Bajevska J**	Long term follow-up of fixed dental bridges of cross-arch design in patients advanced periodontal destruction	Maced Dent Rev 2011; 35 (5-6):256-264
		2	**Ј. Бајевска**, Ја. Бајевска, Б. Бајевска Стефаноска	Клиничко присутно потемнување на површината на легурите од кои се изработени фикснопротетичките изработки	Apolonia 14· 27,. 63-70, 2012
		3	**Ј Бајевска**, Љ Симјановска, Ја Бајевска, Б Бајевска Стефаноска	Обезбедување на висина на телото на парцијална фиксно протетска реставрација преку орално-хируршки третман	Apolonia 13· 26,. 151-157, 2011
		4.	**Бајевска Ј,** Bajevska Ja, Bajevska Stefanoska B.	Clinical examination of the crowns margin of metal-ceramic fixed partial dentures in relation with the unprepared surfaces of the tooth	Maced Dent Rev XXXVI No.1-2, 10-16, 2013
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
		2			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Бајевска Ј.**	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет, 2014
		2			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Бајевска Ј,** Bajevska Ja, Bajevska Stefanoska B.	Естетика на забите во корелација со димензиите на бојата и оптичките карактеристики	Макед Стоматол Прегл 2009(3-4):164-170

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии

	11.1.	Дипломски работи	40 менторства
	11.2.	Магистерски работа	
	11.3.	Докторски работи	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години		

12.1. Доказ запечатени 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.	**Ј Бајевска**, Љ Симјановска, Ја Бајевска, Б Бајевска Стефаноска	Обезбедување на висина на телото на парцијална фиксно протетска реставрација преку орално-хируршки третман	Apolonia 13· 26,. 151-157, 2011
2.	**Bajevska J**	Long term follow-up of fixed dental bridges of cross-arch design in patients advanced periodontal destruction	Maced Dent Rev 2011; 35 (5-6):256-264
3.	**J. Бајевска**, Ја. Бајевска, Б. Бајевска Стефаноска	Клиничко присутно потемнување на површината на легурите од кои се изработени фикснопротетичките изработки	Apolonia 14· 27,. 63-70, 2012
4.	**Бајевска Ј,** Bajevska Ja, Bajevska Stefanoska B.	Clinical examination of the crowns margin of metal-ceramic fixed partial dentures in relation with the unprepared surfaces of the tooth	Maced Dent Rev XXXVI No.1-2, 10-16, 2013

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.	**Bajevska J**, Bajevska Ja Bajevska Stefanoska, B.Jurukovska Sotarovska V	rrors related with fabrication of metal-ceramic restorations	18th Congress of the Balkan Stomatological Society (Bass), Skopje,25-28 April 2013	2013
2.	Jurukovska Sotarovska V, Jovanovski S, **Bajevska J,** Mijovska A, Sotirovic M, Filjanska I	omparative analysis of fracture resistance of the endodontic treated teeth, restorated with fiber and zirconoxide-posts	18th Congress of the Balkan Stomatological Society (Bass), Skopje,25-28 April 2013	2013
3.	Simjanovski S, Simjanovska Lj, **Bajevska J**	Surgical- prosthetic treatment of hyperplasia as result of prosthetic construction	18th Congress of the Balkan Stomatological Society (Bass), Skopje,25-28 April 2013	2013
4.	Бајевска Ја, **Бајевска Ј**	Цементирање и стратегии на бондирање за целосно керамички реставрации	6ти Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учествоОхрид: Македонско Стоматолошко Друштво 24-27.05.2012; Зборник на апстракти	2012

		5.	**Bajevska J**, Bajevska Ja Bajevska Stefanoska B	How to achieve reliable reproduction of the natural teeth during fixed prosthodontic treatment	14th Congress of the Bass 9th Scientic Congress of BgDA, Abstract book, Varna, Bulgaria 6-9, May 2009	2009
		5.	**J. Бајевска**, Ја. Бајевска, Б. Бајевска Стефаноска	Методи за фасетирање на циркониум оксидни субструктури добиени по пат на CAD/CAM технологија	Vти Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид: Македонско Стоматолошко Друштво 10-13.09.2009 Зборник на апстракти	2009

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			**Евдокија Јанкуловска**
2	Датанараѓање.			28. 01. 1953
3	Степеннаобразование			високо образование
4	Насловнанаучниотстепен			доктор на науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Институција	Година	Институција
		Стоматолошки факултет - Скопје	1978	Стоматолошки факултет - Скопје
		Стоматолошки факултет - Скопје	1990	Стоматолошки факултет - Скопје
		Стоматолошки факултет - Скопје	1991	Стоматолошки факултет - Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Област	Поле	Област
		стоматолошка протетика	медицински науки и здравство	стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Област	Поле	Област
		стоматолошка протетика	медицински науки и здравство	стоматолошка протетика
8	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Звање во кое е избран и област		Звањевокое е избран и област
		редовен професор –стоматолошка протетика		стоматолошка 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	Насловнапредметот	Студискапрограма / институција
		1	Морфологија на заби I	Стручни забни техничари / Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје
		2	Морфологија на заби II	Стручни забни техничари / Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје
		3	Технологија на мобилни протези –	Стручни забни техничари / Универзитет “Св. Кирил и

		парцијална протеза	Методиј” – Скопје
	4	Технологија на мобилни протези – тотална протеза	Стручни забни техничари / Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје
	5	Скелетирана парцијална протеза I	Стручни забни техничари / Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје
	6	Скелетирана парцијална протеза II	Стручни забни техничари / Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје
9.2.	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Насловнапредметот	Студискапрограма / институција
	1		
	2		
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Насловнапредметот	Студискапрограма / институција
	1		
	2		
	3		
	4		

Селектирани резултати во последните пет години				
10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	Simjanovska Lj., **Jankulovska E.**, Jankulovska V., Simjanovski S., Velevska M.	Pre-prosthetic shaping of the alveolar process with alloplastic matherials	BaSS Congres Abstract Book, 2011
	2	**Јанкуловска Е.**, Симјановска Љ., Јанкуловски П.	Хируршко-протетски третман на torus mandibularis	Apolonia, 2011
	3	Симјановска Љ., Јанкуловска Е., Јанкуловска В., Симјановски С., Велевска М.	Претпротетичко обликување на алвеоларните гребени со алопластични материјали	Apolonia, 2012
	4	Jankulovska V, **Jankulovska E**, Zuzelova M, Mancheska S.	Masticatory efficiency of malocclusion II class division 1 and 2	FDI World Annual dental congress - Abstract Book, 2013
	5	Jankulovska V, **Jankulovska E**, Simjanovska Lj, Simjanovski S.	Molding of processus alveolaris by implementation of Novocore Plus	BaSS Congres Abstract Book, 2014
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Јанкуловска Е.**	Скелетирана парцијална протеза -	Во печат

			претклиника	
	2	**Јанкуловска Е.**	Тотална протеза – претклиника (второ издание)	Стоматолошки факултет, 2012
	3			
	4			
	5			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Јанкуловска Е**., Симјановска Љ., Јанкуловски П.	Хируршко-протетски третман на torus mandibularis	Apolonia, 2011
	2	**Јанкуловска Е**., Симјановска Љ., Јанкуловска В., Петковска С., Јанева Н.	Ласерски третман на хиперплазии предизвикани од несоодветни мобилни протетски изработки	Apolonia, 2012
	3	Симјановска Љ., **Јанкуловска Е.**, Јанкуловска В., Симјановски С., Велевска М.	Претпротетичко обликување на алвеоларните гребени со алопластични материјали	Apolonia, 2012
	4	Jankulovska V, **Jankulovska E**, Zuzelova M, Mancheska S.	Masticatory efficiency of malocclusion II class division 1 and 2	FDI World Annual dental congress - Abstract Book, 2013
	5	Jankulovska V, **Jankulovska E**, Simjanovska Lj, Simjanovski S.	Molding of processus alveolaris by implementation of Novocore Plus	BaSS Congres Abstract Book, 2014

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии	
11.1.	Дипломскиработи	65 менторства
11.2.	Магистерскиработи	3 менторство
11.3.	Докторскидисертации	0 менторство

12. За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години

12.1. Доказ запечатени 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			
2			
3			

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	Насловнатрудот	Меѓународенсобир/ конференција	Година
1.	**Jankulovska E**.	Современа метода на поставување на вештачки заби со биолошки принципи	Сипозиум по стоматолошка протетика со меѓународно учество	2011
2.	**Jankulovska E**., Simljanovska Lj., Jankulovska V., Petkovska S., Janeva N.	LASER treatment od oral hyperplasia caused by inappropriate dentures	BaSS Congres, Букурешт	2011
3.	Simjanovska Lj., **Jankulovska E**., Jankulovska V.,	Pre-prosthetic shaping of the alveolar process with alloplastic matherials	BaSS Congres, Букурешт	2011

			Simjanovski S., Velevska M.			
		4.	Jankulovska V, **Jankulovska E**, Zuzelova M, Mancheska S.	Masticatory efficiency of malocclusion II class division 1 and 2	FDI World Annual dental congress - Abstract Book, 2013	2013
		5.	Jankulovska V, **Jankulovska E**, Simjanovska Lj, Simjanovski S.	Molding of processus alveolaris by implementation of Novocore Plus	BaSS Congres Abstract Book, 2014	2014

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			**Билјана Капушевска**
2	Дата на раѓање			28.5.1959 година
3	Степен на образование			Високо
4	Наслов на научниот степен			др. сци
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		доктор по Стоматологија	1985	Стоматолошки факултет
		магистер на стоматолошки науки	1990	Стоматолошки факултет
		доктор на стоматолошки науки	1998	Стоматолошки факултет
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	Стоматологија	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Медицински науки и здравство	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
		Стоматолошки факултет-Скопје ЈЗУ УСКЦ Свети Пантелејмон		Вонр. 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	Претклиничка фиксна протетика II	I циклус-додипломски студии-доктори по дентална медицина/Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Технологија на фиксни протези (мостови)	I циклус-додипломски студии-студиски програми за стручни забнии техничари /Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Стоматолошка протетика	I циклус-додипломски студии-студиски програми за стручни стоматолошки сестри/Универзитет

			“Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1	Актуелности во орофацијалната регија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	2	Дијагностика и терапија на орофацијална болка	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	3	Современи материјали во стоматологијата	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	4	Бруксизам и оклузални парафункции	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	5	Рендгенокраниометрија и рендгенокефалометрија во стоматолошката протетика	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	6	Естетски концепти при фикснопротетичката рехабилитација	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	7	Оклузијата во стоматолошката протетика	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци (задолжителен предмет)	III циклус-постдипломски студии-доктор на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	2	Фиксни конструкции изработени над претходно вградени импланти (изборен)	III циклус-постдипломски студии-доктор на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	3	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика (изборен)	III циклус-постдипломски студии-доктор на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
	4	Можности за естетска протетика со примена на керамиката (изборен)	III циклус-постдипломски студии-доктор на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и

				Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		5	Биомеханички принципи за препарација на заби за фиксни изработки (изборен)	III циклус-постдипломски студии-доктор на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје

0	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Biljana Kapusevska**, Nikola Dereban, Mirjana Popovska, Julijana Nikolovska, Lidija Popovska	BRUXISM AND TMD – DISORDERS OF THE EVERYDAY DENTAL CLINICAL PRACTICE	*Contributions. Sec.of Med. Sci., MASA, 2013; XXXIV (3):105-111.*
		2	**Biljana Kapusevska**, N. Dereban, M. Popovska, J. Nikolovska, V. Radojkova, E. Zabokova Bilbilova	TECHNOLOGY AND USE OF THE ACRYLICS FOR PROVISIONAL DENTIN PROTECTION	*Contributions, Sec. of Med. Sci., MASA, 2013; XXXIV (3): 113-120.*
		3	**Biljana Kapusevska**, N.Dereban, J.Bundevska	PAIN – FRIEND OR ENEMY TO THE PATIENTS WITH BRUXISM	*Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 2014; VIII (1): 31-39*
		4	Juliana Nikolovska, Sanja Manchevska, **Biljana Kapusevska,** Lidija Popovska, Sonja Mindova	AN ASSESSMENT OF CAREER SATISFACTION AMONG MACEDONIAN DENTISTS	*Contributions. Sec.of Med. Sci., MASA, 2014;XXXV (1):255-261.*
		5	**Biljana Kapusevska,** N.Dereban, A.Benedetti, M.Popovska, E.Zabokova	THE INFLUENCE OF ETIOLOGICAL FACTORS IN THE OCCURRENCE OF DIASTEMA MEDIANA	*Contributions. Sec.of Med. Sci., MASA, 2014;XXXV (2).*

	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Издавач /година
		1	Мирјана Поповска, Анета Атанасовска-Стојановска, Весна Атновска, Александар Димовски, Илијана Муратовска, **Билјана Капушевска**, Вера Радојкова-Николовска, Кристина Митич, Линдита Зендели Бецети, Мицевска Меги, Љубен Гугувчевски	“АСОЦИЈАЦИЈА ПОМЕЃУ ОРАЛНАТИ И ГЕНИТАЛНАТА АФЕКЦИЈА СО HPV ВИРУСОТ - ПРИЧИНИ ЗА НАВРЕМЕНО ВАКЦИНИРАЊЕ ДА ИЛИ НЕ?”		Стоматолошки факултет, Скопје 2013
		2	**Билјана Капушевска**, Елена Томовска, Анета Мијовска, Стефан Томовски, Љубен Гугувчевски, Анита Вучкова, Дејан Илиоски, Аријан Даци, Мирјана Поповска, Илијана Муратовска, Марија Андоновска, Вера Радојкова-Николовска, Никола Деребан,Јадранка Бундевска, Јулијана Николовска, Ефка Жабокова	АНАЛИЗА И ЕВАЛУАЦИЈА НА СОСТОЈБАТА НА ОРАЛНОТО ЗДРАВЈЕ И ИНТЕРВЕНЦИИТЕ КАИ ПАЦИЕНТИ ОД ЈЗУ УСКЦ СВ.ПАНТЕЛЕЈМОН –СКОПЈЕ ВО ПЕРИОДОТ 2011-2013 ГОДИНА		Стоматолошки факултет, Скопје 2014
		3				
		4				
		5				

10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)				
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
	1	**Билјана Капушевска**	СИЛА НА МАСТИКАЦИЈА НА ЗАБИТЕ НОСАЧИ НА ФИКСНОПРОТЕТИЧКИТЕ КОНСТРУКЦИИ ВО УСЛОВИ НА НАМАЛЕНО ПАРОДОНТАЛНО ЗДРАВЈЕ (Монографија)	*Poliester day, Скопје, 2010*	
	2	**Билјана Капушевска**	БОЛКА И ОСЕТЛИВОСТ НА ПРЕПАРИРАН И ИМПРЕГНИРАН ЗАБ ВО КОРЕЛАЦИЈА СО КОЛИЧЕСТВОТО НА ФЛУОР (Монографија)	*Poliester day, Скопје, 2012*	
	3	**Билјана Капушевска**	ТЕХНОЛОГИЈА НА ФИКСНИ ПРОТЕЗИ (МОСТОВИ) (Учебник)	*Магна Скен, Скопје, 2013*	
	4				
	5				

10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		Mirjana Popovska, Ristovski M. , Atanasovska-Stojkovska A. , Minovska A. , Radojkova-Nikolovska V. , **Kapusevska B.** , Mitic K. , Zendeli-Bedzeti L. , Spasovski S.	CONVENTIONAL VERSUS LASER-ASSISTED THERAPY WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS	*Romanian* Journal of Oral Rehabilitation July – September 2013, Vol. 5, No.3
	2	Vera Radojkova – Nikolovska, Popovska M. , Minovska A., Nikolovski B. , **Biljana Kapusevska**.	INFLUENCE OF HYALURONIC ACID IN PERIODONTAL TISSUE REGENERATION	*Romanian Journal of Oral Rehabilitation July - September 2013, Vol. 5, No.3*
	3	**Капушевска Билјана**, Деребан Н.	КЛАСИФИКАЦИЈА И ИЗБОР НА ШИНИ ЗА ОКЛУЗАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЈА	*“АПОЛОНИЈА” Стоматолошко списание, Мај, 2013; 15(29):103 – 113*
	4	Mirjana Popovska, Krstevska V., Krstevska O., Atanasovska–Stojanovska A., Radojkova – Nikolovska V., Minovska A., Goga Cmeka V., Muratovska I, Belazelkovska A., **Biljana Kapusevska,** Pandilova M., Strezovska S.	ORAL AND DENTAL STATUS IN PATIENTS WITH PLANOCELLULAR CARCINOMA ORIGINATING FROM THE ORAL CAVITY, OROPHARYNX OR HYPOPHARYNX DURING RADIOTHERAPY	*Physioacta, Journal of Macedonian association of physiologist and anthropologist, 2013, Vol 7 No2, pg. (73-83)*
	5	**Biljana Kapusevska**, N.Dereban, J.Bundevska	PAIN – FRIEND OR ENEMY TO THE PATIENTS WITH BRUXISM	*Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 2014; VIII (1): 31-39*

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	Менторства - 5
	11.2.	Магистерски работи	Менторство – 1
	11.3.	Докторски дисертации	Менторство – 2
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.	**Kapusevska Biljana**, Dereban N., Bundevska J., Korunovska V., Popovska M., Muratovska I.	NEUROPHYSIOLOGICAL RESISTANCE OF THE CARRIERS IN ALTERNATIVE DENTAL BRIDGES	*FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation*
2.	**Kapusevska Biljana**, Dereban N.	TREATMENT MENAGEMENT IN CASES WITH BRUXISM	*FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Oral Presentation*
3.	**Kapusevska Biljana**, Stavreva N. , Mijovska A.	ELECTRIC GNATHODYNAMOMETRIC MEASUREMENTS ON TEETH WITH CLINICALLY MANIFESTED STAGE OF PERIODONTITIS	*18th BaSS Congress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 2*
4.	**Kapusevska Biljana**, Bundevska J. , Dereban N. , Daci A. , Petkov M.	CRAFTING FIXED PARTIAL DENTURES IN SITUATIONS WITH REDUCED PERIODONTAL HEALTH	*18th BaSS Congress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 61*
5.	Popovska M., Radojkova-Nikolovska V., Grcev A. , **Kapusevska B**. , Atanasovska-Stojanovska A., Spasovski S.	SERUM IMMUNE MECHANISMS IN THE PATHOGENESIS OF ORAL LICHEN PLANUS	3RD Balkan Congres for Maxillofacioal surgery, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014
6.	M.Petkov, M. Petkov, **B.Kapusevska**, D.Petrovski, Z.Maslarevski	PROTETSKA REHABILITACIJA PACIJENATA SA HIPODONCIJOM I DIJASTEMAMA	Zbornik radova, XXI Simpozijuma proteticara Srbije, Divčibare 19-22 Juni 2014

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.	**Biljana Kapusevska**, N. Dereban, M.Popovska	ROLE OF ELECTRODYNAMOMETRIC MEASUREMENTS AND PARODONTAL DISEASE IN FABRICATION OF DENTAL BRIDGES	Journal of Advances in Biology, (JAB), vol.5, No.1: 568-574; 2014
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	**Капушевска Билјана**,А.Емини, М. Поповска, М. Стојановиħ	СТОМИС – СТОМАТОЛОШКИ ИНФОРМАЦИОНЕН СИСТЕМ – РАБОТА ВО ПОВЕЌЕЈАЗИЧНА ОКОЛИНА	Трет Сеалбански Конгрес на стоматологијата со меѓународно учество ***“СТОМАТОЛОГИЈА ВО XXI век“***	Скопје, 12-14Септември, 2013
2	**B.Kapusevska**, N.Dereban, M. Popovska, N.Stavreva, M. Petkov	FAILURES IN PLANNING OF PROSTHETIC CONSTRUCTIONS (PP79)	19TH Congress of the Balkan Stomatological Society - BaSS	Belgrade, 24-27 April, 2014
3	M.Popovska, V.Radojkova-Nikolovska, G.Spasovski, **B.Kapusevska**, B.Nikolovski	ORAL FINDINGS IN END STAGE OF RENAL DISEASE (OP71)	19TH Congress of the Balkan Stomatological Society - BaSS	Belgrade, 24-27 April, 2014

		4	**B.Kapusevska**, A. Mijovska, N.Dereban, M.Popovska, V.Jurukovska-Sotarovska	DENTAL ALLOYS-CHOICE MATERIALS IN THE DENTAL PROSTHODONTICS (OP75)	19TH Congress of the Balkan Stomatological Society - BaSS	Belgrade, 24-27 April, 2014

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		**Јадранка Бундвска**	
2	Дата на раѓање		**06.04.1960 г**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завр-шил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1983	Стоматолошки факултет, УКИМ
		магистер на стоматолошки науки	1991	Стоматолошки факултет, УКИМ
		доктор на стоматолошки науки	2003	Стоматолошки факултет, УКИМ
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Стоматолошка протетика
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје		Вонреден професор
		- ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон" - Скопје		

Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии

9 **Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии**

9.1 Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1	Предклиничка мобилна протетика(парцијална протеза)	I циклус- додипломски студии-доктор по дентална медицина/ ниверзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
2	Клиничка мобилна протетика(тотална протеза)	I циклус- додипломски студии-доктор по дентална медицина/ ниверзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
3	Клиничка мобилна протетика(парцијална протеза)	I циклус- додипломски студии-доктор по дентална медицина/ ниверзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје

9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1	Вовед во научно истражувачка работа	II циклус-постдипломски студии- магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	2	Изборен предмет Рендгенокраниометрија и рендгенокефалометрија во стоматолошката протетика	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	3	Актуелности во орофацијалната регија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	4	Дијагностика и терапија на орофацијална болка	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	5	Естетски концепти при фикснопротетичката рехабилитација	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	6	Современи материјали во стоматологијата	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	7	Бруксизам и оклузални парафункции	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје

	9,3	**Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи дијагностички и терапевтски процедури кај парцијална и тотална беззабост	III циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје

10	**Селектирани резултати во последните пет години**				
	10.1	**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		3	Biljana Kapusevska, N.Dereban, **J.Bundevska**	PAIN – FRIEND OR ENEMY TO THE PATIENTS WITH BRUXISM	Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 2014; VIII (1): 31-39
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	10.3	/	**Јадранка Бундевска**	Постава на заби предуслов за добра стабилност на тоталните протези	2010 Скопје
		Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	10.4	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Панчевска С., **Бундевска Ј.**	Мобилни протези со Eclipse - Предност и недостатоци	Македонски стоматолошки преглед 2011: 35(3-4): 128-134
		2	Biljana Kapusevska, N.Dereban, **J.Bundevska**	PAIN – FRIEND OR ENEMY TO THE PATIENTS WITH BRUXISM	Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 2014; VIII (1): 31-39
		3	Б. Капушевска, **Ј. Бундевска**, И. Тантарец	Употреба на авитални заби за фикснопротетичка конструкција	””Аполонија” Стоматолошко списание, Мај 2011;
		4	**Ј. Бундевска,** Б. Капушевска, М. Атанасова	Прилагодување кон тоталните протези - ДА или НЕ?	””Аполонија” Стоматолошко списание, Мај 2011
	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11	11.1	Дипломски работи			менторства
	11.2	Магистерски работи			менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
		За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
12		**Доказ за печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години**			
	12.1	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	/	/	/
		Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	12.2	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	/	/	/
		Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири			

		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
	12.3	1	**Ј. Бундевска**	Протезирање на хендикепирани лица приказ на случај	V[ти] Конгрес на стоматолозите од Македонија	Охрид 10-13 09.2009 071
		2	**Ј. Бундевска,** Б. Капушевска	Технички грешки при киветирање на тотални протези	Меѓународен конгрес “СТОМАТОЛОГИЈАТА ДЕНЕС”	Struga 18-20 April 2008: 140-141
		3	**Ј. Бундевска**	Ребазација на тотална протеза по Eclipse Метод (приказ на случај)	VI[ти] Конгрес со меѓународно учество	Ohrid 24-27 05.2012 132

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			**Никола Гиговски**
2	Дата на раѓање.			28.09.1957
3	Степен на образование			VIII
4	Наслов на научниот степен			Доктор на науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степе	Образование	Година	Установа
		Доктор по стоматологија	1983	Униврезитет “Св. Кирил и Методиј”-Скопје Стоматолошки факултет-Скопје
		Магистер на стоматолошки науки	1998	Униврезитет “Св. Кирил и Методиј”-Скопје Стоматолошки факултет-Скопје
		Доктор на стоматолошки науки	2006	Униврезитет “Св. Кирил и Методиј”-Скопје Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		стоматологија	Медицински науки и здравство	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		стоматологија	Медицински науки и здравство	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
		Стоматолошки факултет Скопје ЈЗУ УСКЦ Св Пантелејмон Скопје		вонреден професор, стоматолошка 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	Претклиничка фиксна протетика 1	Доктори по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Скопје
		2	Анатомија и физиологија на џвакален систем	Стручни забни техничари, Стоматолошки факултет, Скопје
		3	Технологија на заботехнички материјали II	Стручни забни техничари, Стоматолошки факултет, Скопје
		4	Вилично лицева реконструктивна протетика	Стручни забни техничари, Стоматолошки факултет, Скопје
		5	Стоматолошка протетика I	Стручни стоматолошки сестри, Стоматолошки факултет, Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Естетски аспекти при фикснопротетичка рехабилитација	II циклус - магистер на стоматолошки науки, Стоматолошки факултет, Скопје
		2	Современи материјали	II циклус - магистер на стоматолошки науки, Стоматолошки факултет, Скопје
		3	Актуелности во орофацијалната регија	II циклус - магистер на стоматолошки науки, Стоматолошки факултет, Скопје

	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци	III циклус – докторски студии по стоматологија, Стоматолошки факултет, Скопје
		2	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика	III циклус – докторски студии по стоматологија, Стоматолошки факултет, Скопје
		3	Фиксни конструкции изработени на претходно вградени импланти	III циклус – докторски студии по стоматологија, Стоматолошки факултет, Скопје

10	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	менторства
	11.2.	Магистерски работи	менторство
	11.3.	Докторски дисертации	менторство
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години		
	12.1.	Доказ запечатени 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.				
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	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.				
		2.				
		3.				

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			**Весна Коруноска-Стевковска**
2	Дата на раѓање.			30.03.1963
3	Степен на образование			VIII
4	Наслов на научниот степен			Доктор на науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	
		Доктор по стоматологија	1986	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје
		Магистер на стоматолошки науки	1993	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје
		Доктор на стоматолошки науки	2007	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Стоматологија	Медицински науки и здравство	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Стоматологија	Медицински науки и здравство	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
		Стоматолошки факултет –		Вонреден професор,

			Скопје и УЗУ УСКЦ	Стоматолошка 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	Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза)	Доктор по дентална медицина / УКИМ, Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Анатомија и физиологија на џвакалниот систем	Стручен забен техничар / УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
		3	Протетичка естетика	Стручен забен техничар / УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
		4	Стоматолошка протетика II	Стручна стоматолошка сестра / УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи материјали	Втор циклус на студии/ УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
		2	Актуелности во орофацијалната регија	Втор циклус на студии/ УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци	Трет циклус – докторски студии по стоматологија/ УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
		2	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика	Трет циклус – докторски студии по стоматологија/ УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
		3	Фиксни конструкции над претходно вградени импланти	Трет циклус – докторски студии по стоматологија/ УКИМ, Стоматолошки факултет - Скопје
		4		

10	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		3			
		4			
		5			

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	Менторства -1
	11.2.	Магистерски работи	менторство
	11.3.	Докторски дисертации	менторство

12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години					
	12.1.	Доказ запечатени 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.				
		2.				
		3.				
		4.				
		5.				
		6.				
	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.	Димова Ц., Ковачевска И., Папакоча К., Пандилова М., **Коруноска-Стевковска В.**	Вклучување на студентите во процесот на учење: работни групи и студиски тимови	South East European University, Quality of Learning and Teaching: Policy and Practice, June, 2012: 66-7	2012
		2.	**Коруноска-Стевковска В.,** Гиговски Н., Бајрактарова-Ваљакова Е., Коруноски В.	Процена за присуство на интерцептивни контакти кај пациенти со фикснопротетички изработки	VI-ти конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество (книга на Апстракти). Охрид:2012:150-1.	2012

		3.	Гиговски Н., **Коруноска-Стевковска В.**, Бајрактарова-Ваљакова Е., Гиговска А.	Реконтурирање на работ на гингивата	VI-ти конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество (книга на Апстракти). Охрид:2012:152-3.	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		**Гордана Ковачевска**
2	Дата на раѓање		**7.11.1956 година**
3	Степен на образование		**VIII**
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	
		доктор по Стоматологија	1981	Стоматолошки факултет-Скопје
		Магистер на стоматолошки науки	1990	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	1994	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		медицински науки и здравство	стоматологија	Стоматолошка протетика
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		медицински науки и здравство	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
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден 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	ТЕХНОЛОГИЈА НА ЗАБОТЕХНИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ 1	I циклус-додипломски студии- студиски програми за стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	ТЕХНОЛОГИЈА НА ЗАБОТЕХНИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ 2	I циклус-додипломски студии- студиски програми за стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	ЗАБОТЕХНИЧКИ АПАРАТИ И ИНСТРУМЕНТИ	I циклус-додипломски студии- студиски програми за стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		4	ДЕНТАЛНА ИМПЛАНТОЛОГИЈА	I циклус-додипломски студии- студиски програми за стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “Св. Кирил и Методиј”

			Стоматолошки факултет-Скопје
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		
	3		
	4		

Селектирани резултати во последните пет години

10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	Vankovski V, **Kovacevska G.**	Zirconium - clinical experieces	Прилози. 2009 Јул;30 (1):205-16.
	2	Н. Ковачевски, М. Зузелова, **Г. Ковачевска**. Андреевска В, Ковачевски А.	КОМПАРАТИВНА НАЛИЗА НА МАКСИЛАРЕН ЛАТЕРАЛЕН СЕКАЧ КАЈ ЧОВЕКОТ ВО СРЕДЕН ВЕК И ДЕНЕС	Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXX-III/1 (2012), 231-241. (2012).
	3	**Kovacevska Gordana**, Koseva Biljana, Georgi Tomov, Kovacevski Aleksandar.	GRADIA CORE and GC FIBER POST- individually fabricated post and core system.	Scientific research of the Union of Scientists in Bulgaria-Plovdiv, series B. Natural Sciences and Humanities, Vol. XI, (2012) 452-460, ISSN 1311-9192.
	4	**Gordana Kovacevska**, Georgi Tomov, Petar Baychev, Aleksandar Kovacevski, Vesna Andreevska.	Er:YAG Laser Assisted Vestibuloplasty. A Case Report.	Journal of Surgery 2013; 1(4): 59-62. Published online November 20, 2013 (http://www.sciencepublishinggroup.com/j/js) doi: 10.11648/j/js/20130104. 13
	5	Jadranka Bundevska, Sanja Panchevska, **Gordana Kovacevska.**	REMOVABLE DENTURES WITH ECLIPSE-REPARING AND RELINING.	Macedonian academy of sciences and arts Contributions. Section of medical sciences XXXV 1, 2014, 249-253.
10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1			
	2			
	3			
	4			

	5			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Ковачевска Г.**, Грчев А.	Можности за фиксирање на супраструктурите при имплантантно-протетичка рехабилитација кај тотална беззабост	Македонски стоматолошки преглед. 2010; (1-2): 56-65.
	2	**Ковачевска Г.**, Ќосева Б.	Изработка на индивидуални надоградби на премолари со GRADIA® CORE и GC FIBER POST SYSTEM	Стоматолошки информатор, 19-24. 2012.
	3			
	4			
	5			

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	менторства
	11.2.	Магистерски работи	менторство
	11.3.	Докторски дисертации	менторство

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.			
		2.			
		3.			
		4.			
		5.			
		6.			
	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.	**Gordana Kovacevska**, Georgi Tomov, Elka Popova, Biljana Koseva.	TEETH WHITENING USING 810 nm DENTAL DIODE LASER.	Jokull journal, Volume. 63, (2013) Issue. 10.
		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.	**G. Kovacevska**, G. Tomov, V. Trpevska, B. Koseva, N. Kovacevski.	Laser therapy in soft tissue management-clinical experience.	19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, April 24 - 27, 2014. abstract OP No. 98.	2014
		2.	**Gordana Kovacevska**, Biljana Koseva, Aleksandar Kovacevski.	Long-Term Clinical results with Immediate Dentures.	FDI 2013 AWDC Istanbul 28-31 August 2013, Abstract 1555.	2013

		3.	**Kovacevska G.**	Treatment of complicated fracture of tooth 11 with Gradia core and fiber post system-case report.	89th Congress of the European Orthodontic Society, Reykjavík-Iceland.26-29 juni 2013. CP105.	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		**Лидија Канурква**	
2	Дата на раѓање		**1.07.1060 год**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на стоматолошки науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1983	Стоматолошки факултет - Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1989	Стоматолошки факултет - Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2000	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**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден професор Ортодонција

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	Ортодонција	I циклус-доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Ортодонција	Стручни забни техничари/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Ортодонција	Стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција

	9.2	1	Современи концептии методи во Ортодонцијата	II циклус-постдипломскистудии-магистер на стоматолошки науки - Универзитет “Св.КирилиМетодиј” Стоматолошкифакултет-Скопје	
		2	Ортодонтска дијагностика	II циклус-постдипломскистудии-магистер на стоматолошки науки -Универзитет “Св.КирилиМетодиј” Стоматолошкифакултет-Скопје	
		3	Ортодонтска оклузија и артикулација	II циклус-постдипломскистудии-магистер на стоматолошки науки -Универзитет “Св.КирилиМетодиј” Стоматолошкифакултет-Скопје	
	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	**Кануркова Лидија**	КЛИНИЧКА ПРИМЕНА НА ПОСТЕРО-АНТЕРИОРНАТА ФАЦИЈАЛНА КЕФАЛОМЕТРИСКА АНИЛИЗА ПРИ ДИЈАГНОСТИЦИРАЊЕТО НА ТРАНСВЕРЗАЛНИТЕ НЕПРАВИЛНОСТИ	Печатен во книгата Современи,дострели, Стоматолошки факултет,Скопје, 2009:208-222.
		2	**Кануркова Лидија,** Дораковска Александра	ФОРМА И ГОЛЕМИНА НА ДЕНТАЛНИТЕ ЛАКОВИ КАЈ САГИТАЛНАТА НЕПРАВИЛНОСТ II КЛАСА 1. ОДДЕЛЕНИЕ	Макед.Стомат.Прегл. 2009; XXXIII(3-4): 198-206.
		3	**Кануркова Лидија**	ДЕНТОСКЕЛЕТНИ ПРОМЕНИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КРАНИОМАНДИБУЛАРНА АСИМЕТРИЈА.	Макед.Стомат.Прегл. 2009; XXXIII (3-4) : 218-230.
		4	Popovska M, Stavrova B, Atanasovska-Stojanovska A.,Misevska P,Strezovska S, **Kanurkova L**,Gjurcheski J	CLINICAL ORAL MANIFESTATION IN GASTROINTESTINAL DISORDERS.	Balk J Stom. 2011; Vol:15(1):41-47.
		5	Zabakova-Bilbilova E, Sotirovska-Ivkovska A, Evrosimovska B, **Kanurkova L**.	EFFECT OF FLUORIDE VARNISH ON DEMINERALIZATION ADJACENT OF ORTHODONTIC BRACKETS	Balk. J Stom. 2012;Vol:16 (3):157-160.
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	ЃорговаЈ, **Кануркова Л.**, ЏипуноваБ, Тошеска Н.	ОРТОДОНТСКА МОРФОЛОШКА АНАЛИЗА И ДИЈАГНОСТИКА	Стоматолошки факултет Учебно помагало, Скопје, 2012.
		2	нуркова Лидија Монографија	ВКРСТЕНИ ЗАГРИЗИ - ДИЈАГНОСТИЦИРАЊЕ СО ПОМОШ НА ПОСТЕРО-АНТЕРИОРНА ТЕЛЕРЕНДГЕНСКА АНАЛИЗА И ОДРЕДУВАЊЕ ПЛАНОТ НА ТРЕТМАНОТ.	ISBN број 65114, Скопје 2011.
		Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	10.4	1	Sotirovska-Ivkovska A, Zabakova-Bilbilova E, Georgiev Z, **Kanurkova L**, Ivkovski Lj.	PULPAL RESPONSES AFTER CARIES TREATMENT IN HUMAN TEETH:AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY.	Acta Morphol. 2012; Vol. 9(2):58-64.
		2	Zabakova-Bilbilova E, Sotirovska-Ivkovska A, **Kanurkova L**. Pandilova M.	THE EFFECT OF ORTHODONTIC TREATMENT ON pH, BUFFER CAPACI-TY AND LEVELS OF STREPTOCOCCUS MUTANS AND LACTOBACILLUS	Stomat. Review. Ba, 2012;Vol.2:93-97.
		3	Zabakova-Bilbilova E, Sotirovska-Ivkovska A, **Kanurkova L**, Kovachevska I.	PREVENTION OF WHITE SPOT LESIONS DURING ORTHODONTIC TREATMENT	Acta Morphol. 2012; Vol. 9(2):65-69.
		4	**Kanurkova L**, Gjorgova A, Dimova C, Dorakovska A.	CEPHALOMETRIC EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEEN BI-CONDILAR POSITION AND OCCLUSAL ASYMMETRY.	87-th Congress of the European Orthodon-tic Society, Abstract book, Istanbul, Tur-key,2011:147.
		5	кова Л, Димова Ц., Дораковска А.	ОРТОДОНТСКО-ОРАЛНОХИРУРШКИ ТРЕТМАН КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ЕКТОПИЧНО ПОСТАВЕНИ ЦЕНТРАЛНИ ИНЦИЗИВИ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ.	V-ти Конгрес на Стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид, Македонија, 2009:69.

Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии

11	11.1	Дипломски работи	менторства
	11.2	Магистерски работи	менторство
	11.3	Докторски дисертации	менторство

За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години

Доказ запечатени 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	12.1	1	**Kanurkova L**, Popovska M, Pandilova M,	ANATOMICAL PERSPECTIVE OF CLINICAL APPLICATION OF MICRO-IMPLANTS FOR	Acta Morphol. 2011; Vol.8(2): 47-54.
		2	Dzipunova B, Toseska N, **Kanurkova L**, Gjorgova J.	FACIAL MORPHOLOGY IN CLASS II DIVISION 1 MALOCCLUSION CASES	Balk J Stom. 2011;Vol:15(3): 161-165.
		3	Popovska M, Kievski R, Angelovski B, Belazelkoska Z, Stefanovska E, **Kanurkova L**.	APPLICATION OF GENGIGEL IN THE TREATMENT OF GINGIVAL INFLAMA-TION.	Balk J Stom. 2012; Vol:16(1):43-45.
		4	Pandilova M, Georgieva S, Popovska M, Kanurkova L,DimovskaC,Smilevska K.	WHEN TO EXTRACT A COMPROMISED TOOTH	Balk J. Stom. 2012;Vol:16(1): 16-19.
		5	**Kanurkova L**, Gjorgova J, Dzipunova B, Toseska N, Dorakovska A, Popovska M, Pandilova M.	ASSOCIATION BETWEEN CONDYLAR POSITION AND TILT OF FRONTAL OCCLUSAL PLANE IN PATIENTS WITH TRANSVERSAL AND VERTICAL DENTOFACIAL DISCREPANCY	Balk. J Stom. 2012; Vol:16 (3): 147-153
		6	Pandilova M, Ugrinska A, Georgieva S, Popovska M, Kanurkova L, Smilevska K.	EFFECTS OF LOCAL APPLICATION OF ASCORBIC ACID AND GLUTATHIONE BY IONTOPHORESIS ON GINGIVAL INFLAMATION.	Balk J Stom. 2012; Vol:16(2): 74-78.

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		
12.2	1	/	/		

	Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
12.3	1	**Kanurkova L.**	NEW CONCEPT IN ORTHODONTIC TREATMENT	Пленарна презентација, 12-th Congress of the Balkan Stomatological Society Istan-bul, Turkiye, 2007:9-10.	2007
	2	**Kanurkova L.**, Kanurkova A., Neziri E.	DENTOSKELETAL CHANGES IN PATIENTS WITH CRANIOMADIBU-LAR ASYMMETRY,	Poster-prezentation, 84-th Congress of the Euro-pean Orthodontic Society, Lisbon, Portugal, 2008:128	2008
	3	**anurkova L.**, Gjorgova A, Dimova C., Dorakovska A.	CEPHALOMETRIC EVALUATION OF RELA-TIONSHIP BETWEEN BICONDILAR POSITION AND OCCLUSAL ASYM-METRY.	87-th Congress of the Europe-an Orthodontic Society, (Ab-stract book), Istanbul,Tur-key,2011:147.	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			**Габриела Ќурчиева Чучкова**
2	Дата на раѓање.			20.12.1965
3	Степен на образование			VIII
4	Наслов на научниот степен			доктор на стоматолошки науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	
		Доктор на стоматологија	1998	Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје,
		Магистер на стоматолошки науки	1995	Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
		Доктор на стоматолошки науки	2005	Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицинскинаукиииздравство	стоматологија	ортодонција
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје медицинскинаукиииздравство	Поле стоматологија	Област ортодонција
		медицинскинаукиииздравство	стоматологија	ортодонција
8	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која	**Институција**		**Звањевокое е избран и област**
				Доцент, ортодонција

	област		

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	Насловнапредметот	Студискапрограма / институција
		1	Ортодонција I	Прв циклус на студии за Доктори по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
		2	Ортодонција II	Прв циклус на студии за Доктори по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
		3	Ортодонција I	Прв циклу на студии за стручни забни техничари и стоматолошки сестри, Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
		4	Ортодонција II	Прв циклу на студии за стручни забни техничари и стоматолошки сестри, Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
	9.2.	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Насловнапредметот	Студискапрограма / институција
		1	Актуелности во стоматологија	Втор циклус на студии за Доктори по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
		2	Современи стоматолошки материјали	Втор циклус на студии за Доктори по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј“, Скопје
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
		Ред. број	Насловнапредметот	Студискапрограма / институција
		1		
		2		
		3		
		4		

0	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Ќурчиева Чучкова Г..**	Функционална ортопедија: Регулатор на функција-Frankel тип III.	Макед.Стоматол.Прегл.2006; 30 (1):108-115
		2	**Ќурчиева-Чучкова Г,** Поповски С.	Влијанието на назофарингеалната обструкција врз краниофацијалната морфологија и лицевиот раст	Макед.Стоматол.Прегл 2009; 33 (1-2): 70-77
		3	**Ќурчиева-Чучкова Г.**	Влијанието на типот на респирација врз краниоцервикалната инклинација и димензиите на фарингеалниот дишен пат	Стоматолошки дострели, Стоматолошки факултет, Скопје,2009;185-196
		4	**Ќурчиева-Чучкова Г.**	Ektopicna erupcija na maksilarni kanini: prevalenca i preventivni mo`nosti.	Макед.Стоматол.Прегл 2011; 35 (3-4);162-168
		5	**Curcieva-Cuckova G**	Effects and consequences of nasopharyngeal obstruction on dentofacial morphology and facial growth pattern	Journal Ortodontija – Orthodontics (official journal of Slovenian orthodontic society), 2011
		Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			

10.2.	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	Марија Зужелова, **Габриела Ќурчиева-Чучкова**, Маја ПопСтефанова-Трпоска	Ортодонција I	Стоматолошки факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј 2012
	2	Накова М. (уредник).	Стратешки план за развој на стоматологијата во Република Македонија во периодод 2011-2022 (коавтор)	Стоматолошка комора на Македонија,2010.
	3	Накова М. (уредник).	Дијагностички и тераписки протоколи во стоматологијата (коавтор)	Стоматолошка комора на Македонија,2010
	4			
	5			
10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Curcieva-Cuckova G**	Effects and consequences of nasopharyngeal obstruction on dentofacial morphology and facial growth pattern	Journal Ortodontija – Orthodontics (official journal of Slovenian orthodontic society), 2011
	3	**Ќурчиева-Чучкова Г**, Поповски С.	Влијанието на назофарингеалната обструкција врз краниофацијалната морфологија и лицевиот раст	Макед.Стоматол.Прегл 2009; 33 (1-2): 70-77
	4	**Ќурчиева-Чучкова Г.**	Влијанието на типот на респирација врз краниоцервикалната инклинација и димензиите на фарингеалниот дишен пат	Стоматолошки дострели, Стоматолошки факултет, Скопје,2009;185-196
	5	**Ќурчиева-Чучкова Г.**	Ektopi~na erupcija na maksilarni kanini: prevalenca i preventivni mo`nosti.	Макед.Стоматол.Прегл 2011; 35 (3-4);162-168

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1.	Дипломскиработи	менторства	
	11.2.	Магистерскиработи	менторство	
	11.3.	Докторскидисертации	менторство	
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1.	Доказ запечатени 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.	**Curcieva-Cuckova G**,	.Effects of rapid maxillary expansion on nasopharyngeal airway dimensions and	Eur. J. Orthod. Suppl. Abstract p.538 5^{th} Congress of EOS,

			Maneva M, Joleski Lj	head posture in children with impaired nasal breathing. 85th Congress of EOS, Helsinki, Finland, june 10-14, 2009. Eur. J. Orthod. Suppl. Abstract p.53, poster	Helsinki, Finland, june 10-14, 2009
		2.	**Curcieva-Cuckova G.,** Kirovski I., PopStefanova-Trposka., Popovski S., Dimovska R	Hyoid bone position, mandibular growth direction and head posture in mouth breathers.	86th Congress of EOS, Portoroz, Slovenia, june 15-19, 2010, Abstract p.79 (SP 087),
		3.	**Curcieva-Cuckova G.**, Pendov H., Maneva M., Mojsoska A., Joleski Lj.	Radiographic assessment of the presence of third molar germs in Macedonian children 86th Congress of EOS, Portoroz, Slovenia, june 15-19, 2010, Abstract p.127 (SP 269), poster	86th Congress of EOS, Portoroz, Slovenia, june 15-19, 2010, Abstract p.127 (SP 269),
		4.	**Curcieva-Cuckova G**., Dimovska R., Kirovski I.	Early orthodontic treatment of impacted maxillary canines: could we predict and prevent impaction? 87th Congress of EOS, Istanbul, Turkey, june 19-23, 2011, Abstract p.187 (SP 293), poster.	87th Congress of EOS, Istanbul, Turkey, june 19-23, 2011, Abstract p.187 (SP 293),
		5.	**Curcieva-Cuckova G**	Treatment modalities in correction of dentoalveolar and skeletal discrepancy with functional appliances	II Congres of Macedonian Orthodontic Society with international participant, Skopje 17-20.05,2012
		6.	Curcieva-Cuckova G, Zuzelova M	A survey of congenitally missing permanent teeth in Macedonian population	87th Congress of EOS, Reykjavik, Island, june 25-29, 2013,

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	Насловнатрудот	Меѓународенсобир/ конференција	Година
	1.	**Ќурчиева-Чучкова Г.**	Ефекти од пред-ортодонтски trainer третман (POT) врз дентофацијалниот развој. (пленарно предавање)	VI Конгрес на стоматолозите на македонија со меѓународно учество, Охрид, 24-27 мај 2012	2012
	2.	**Gabriela Kjurchieva Chuchkova**	Efekti brze maksilarne ekspanzije na dimenziju nazofaringealnih disajnih puteva, poziciju glave i hioidne kosti kod dece sa narusenom funkcijom respiracije. (пленарно предавање)	53 Kongre Antropoloskog drustva Srbije sa medzunarodnim ucescem, Novi Sad,5-8.06. 2013	2013
	3.	**Gabriela Kjurchieva Chuchkova**	Pregled razvoja zacetka trecih molara kod dece u Makedoniji (пленарно предавање)	53 Kongre Antropoloskog drustva Srbije sa medzunarodnim ucescem, Vranje,4-7.06. 2014	

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	**Марија Стевановиќ**		
2	Дата на раѓање	**07.06.1966**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**		
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1989	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	2000	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2004	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- детска стоматологија - превентивна стоматологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- детска стоматологија - превентивна стоматологија
8	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		вонреден професор - Детска стоматологија - Превентивна 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	Детска стоматологија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Стоматолошка рендгенологија	доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Стоматолошка рендгенологија	стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Детска стоматологија	стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција

9.2	1	Актуелности во стоматологијата	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	2	Современа естетска реставративна стоматологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	

Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии

9,3	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	/	/	/

Селектирани резултати во последните пет години

10

Релевантни печатени научни трудови (до пет)

	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
10.1	1	Ѓјоргиевска Е., **Стевановиќ М.**, ет ал.	Мицролеакаге оф дентал ресторативес ин децидуоус анд ѕоунг перманент имматуре теетх.	Ацта Стоматологица Наисси 2008, вол. 24, (801-812).
	2	**Марија Стевановиќ**	СЕМ анализа на фисури заеани со композит и глас-јономер залевачи	Стоматолошка ревија. 2008; (4):39-43.
	3	**Марија Стевановиќ**, Е. Ѓеоргиевска	Ултраструктурни промени на цврстите забни ткива по тераписко препарирање како предуслов за добра адхезија на композитните полнења	Современи дострели во Стоматологијата 2009
	4	Gjorgievska E., Nicholson, J.W., Slipper, I.J., **Stevanovic, M**.	Enamel remineralization by toothpastes: An SEM, EDX and 3D stereo-micrographic study	Microscopy and Microanalysis, 2013 (in print)
	5	**Стевановиќ, М.**, Ѓоргиевска, Е.	Механички особености на глас-јономер цемент збогатен со биоактивно стакло.	Македонска стоматолошка ревија. 2010; 6(5):30-32.

Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)

	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
10.2	1	џон Николсон, Е. Ѓоргиевска, **Марија Стевановиќ** и сор.	“Истражување набиоматеријали во стоматологијата”	University of Greenwich 2009

Печатени книги во последните пет години (до пет)

	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
10.3	1	**Марија Стевановиќ**	Примена на Ер: YAG ласерот во конзервативниот третман на забите	2009
	2	Милена Стевановиќ, Звонко Миленковиќ, **Марија Стевановиќ** и сор.	Прирачник за превенција на професионална експозиција на крвно преносливи причинители со поглавјето „Превенција на крвно преносиви инфекции при стоматолошки интервенции “	Министерство за здравство и ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2009 година.

Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

	10.4	1	Емилија Костатиновска, **Марија Стевановиќ**, Татјана Зафировска	„Приказ на ендодонтски третиран канал со деструктивна интерна ресорбција”	Вти конг. на стоматолозите на Македонија
		2	Африм Фетаи, **Марија Стевановиќ**	“Постекстракциона процена на причините што доведуваат до екстракција на забите”	ernational Congres „Dentisry today“ April 2008 Struga
		3	Филдишевски, А., Ѓоргиевска, Е., Ѓоргоски, И., **Стевановиќ М.**	Употреба на глас-јономер цемент како коскен супститут (ин виво студија).	Македонски стоматолошки преглед. 2008; 32(3-4):203-207.
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 запечатени 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	Гјоргиевска Е., **Стевановиќ М.**, ет ал.	Microleakage of dental restoratives in decidious and young permanent immature teeth	Acta Stomatologica Naissi 2008, Vol. 24, (801-812).
		2	Gjorgievska E., Nicholson, J.W., Slipper, I.J., **Stevanovic M.**	Enamel remineralization by toothpastes: An SEM, EDX and 3D stereo-micrographic study	Microscopy and Microanalysis, 2013 (in print)
	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	Gjorgievska E., Nicholson, J.W., Slipper, I.J., **Stevanovic M.**	Enamel remineralization by toothpastes: An SEM, EDX and 3D stereo-micrographic study	Microscopy and Microanalysis, 2013 (in print)

12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
	Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1	Е.Ѓоргиевска, џон Николсон, **М. Стевановиќ**	“Реминерализација на дентинот по апликација на Ca(OH)2, GCTOOth Mousse II Glass Jonomer Cement”	V ти конг. на стом. од Македонија со меѓународно учество	2009
	2	Гјоргиевска, Е. Гјоргоски, И., **Стевановиќ, М.**	Enamel demineralization inhibition and remineralization potential of glass ionomers	Proceedings of the 15th Congres of the BaSS 2010, OP 002, p 96	2010
	3	Ѓоргиевска Е., Nicholson, J.W., Апостолска С., **Стевановиќ, М.**, Филдишевски, А., Димков, А.	Можности за користење на клациум-силикатни цементи и биоактивни стакла како дентин супститути.	VI Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество, 2012, стр. 156. (усна презентација)	2012
	4	**Стевановиќ М.**, Ѓоргиевска Е., Димков А., Филдишевски А.	Апликација на ласери со висока и ниска фреквенција CO2 ласер во стоматологијата.	VI Меѓународен конгрес на МСД, Охрид 2012. (пленарнопредавање)	2012

<table>
<tr><th>Прилог бр.4</th><th colspan="4">Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови</th></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">Име и презиме</td><td colspan="2">Мира Јанкуловска</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">Дата на раѓање</td><td colspan="2">15.03.1961</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">Степен на образование</td><td colspan="2">VIII</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">Наслов на научниот степен</td><td colspan="2">доктор на науки</td></tr>
<tr><td rowspan="4">5</td><td rowspan="4">Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен</td><td>Образование</td><td>Година</td><td>Институција</td></tr>
<tr><td>доктор по Стоматологија</td><td>1985</td><td>Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>магистер на стоматолошки науки</td><td>1994</td><td>Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>доктор на стоматолошки науки</td><td>2001</td><td>Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">Подрачје, поле и област на научниот степен магистер</td><td>Подрачје</td><td>Поле</td><td>Област</td></tr>
<tr><td>медицински науки и здравство</td><td>стоматологија</td><td>- Детска стоматологија
- Превентивна стоматологија
- Забоздравство во заедницата</td></tr>
<tr><td rowspan="2">7</td><td rowspan="2">Подрачје, поле и област на научниот степен доктор</td><td>Подрачје</td><td>Поле</td><td>Област</td></tr>
<tr><td>медицински науки и здравство</td><td>стоматологија</td><td>- Детска стоматологија
- Превентивна стоматологија
- Забоздравство во заедницата</td></tr>
<tr><td rowspan="2">8</td><td rowspan="2">Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област</td><td colspan="2">Институција</td><td>Звање во кое е избран и област</td></tr>
<tr><td colspan="2">- Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје
- ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје</td><td>вонреден професор
- Детска стоматологија
- Превентивна стоматологија</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="7">9</td><th colspan="4">Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии</th></tr>
<tr><td rowspan="6">9.1</td><th colspan="3">Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии</th></tr>
<tr><th>Ред. број</th><th>Наслов на предметот</th><th>Студиска програма / институција</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Забоздравство во заедницата</td><td>доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Детска стоматологија II</td><td>доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Исхрана и орално здравје</td><td>стручна стоматолошка сестра / Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Превентива на орални заболувања</td><td>стручни стоматолошки техничари/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
</table>

	9.2	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1	Орална епидемиологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
	9,3	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1	Едукација и мотивација - примарни фактори во превенцијата на оралните заболувања	Докторски студии-III циклус студии по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
		2	Нови класификации за кариозните лезии	Докторски студии-III циклус студии по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
		3	Испитување на биолошките и техничките својства на материјалите за полнење на коренските канали	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
10	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Амбаркова В, Топитсоглоу В, Иљовска С, Сијакова - Иванова Т, **Јанкуловска М**, Павлевска М, Кокочева О.	Релацијата меѓу содржината на флуор во водата и геолошките формации	Макед. Стом. Преглед 2008; 32 (1-2) : 1-7
		2	Soon-Jeong Jeong, Sonja Apostolska, **Mira Jankulovska**, Dragana Angelova, Sajvador Nares, Mi-Sook Yoon, Do-Seon Lim, Nikola Angelov, and Moon-Jin Jeong	Dental Caries Risk Can Be Predicted by Simply Measuring the pH and Buffering Capacity of Saliva,	Journal of Dental Hygiene Science, Vol. 6. No. 3. pp. 159-162 (2006)
		3	Gligorova B, **Jankulovska M**.	Dental caries in primary school pupils in the Republic of Macedonia	Macedonian Academy of Sciences and Arts; Contributions, Section of Biological and Medical Sciences, XXX/2, (2009), 209-218
		4	**Јанкуловска М**, Павлевска М., Апостолска С, Пеева М.	Насоки и техники во менаџирањето во детската стоматологија	Макед. Стом. Преглед 2009; 33 (1-2) : 41-48
		5	Ambarkova V, Topitsoglou V, Iljovska S, **Jankulovska M**, Pavlevska M.	Fluorine Content of Drinking Water in Relation to the Geological-Petrographical Formations From FYROM	Balkan J of Stomatology, Vol 11, 2007, pp. 163-166
	10.2	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Иљовска С, **Јанкуловска М**, Павлевска М и сор.	„Состојба на оралното здравје, можности и реализација за санација и превентива кај ментално ретардирани деца“	Макед. Стом. Преглед 2008; 32 (1-2) : 1-7

		2	Царчев М, **Јанкуловска М**, Павлевска М, Петановски Х.	Dental Caries Risk Can Be Predicted by Simply Measuring the pH and Buffering Capacity of Saliva,	Journal of Dental Hygiene Science, Vol. 6. No. 3. pp. 159-162 (2006)
		3	Царчев М, **Јанкуловска М**, Павлевска М, Петановски Х.	„Унапредување на оралното здравје преку примена на превентивни мерки кај деца со пречки во развојот и кај деца без родителска грижа”	Министерство за образование и наука, 1999-2002
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Јанкуловска М**, Георгиевска Е, Поп-Стефанова Трпкова М.	„Превентива на оралните заболувања” (учебно помагало)	Стоматолошки факултет, 2010
		2	**Јанкуловска М**, Георгиевска Е.	„Исхрана и орално здравје” (монографија)	(2009)
		3	Апостолска С, **Јанкуловска М**. и сор.	Дострели во стоматологија	Стоматолошки факултет, 2010
		4	Поповска М, Накова М, **Јанкуловска М**.	Стратешки план за развојот на стоматологијата во периодот 2011-2021	Стоматолошка комора, 2010
		5	Поповска М, Накова М, **Јанкуловска М**.	Дијагностички и терапевтски протоколи во стоматологијата	Стоматолошка комора, 2010
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Алимани Јакупи Ј, **Јанкуловска М**, Павлевска М, Георѓиевска Е, Венинов Т.	Диететски режим и орално здравје кај 12 годишни деца од Гостивар	Макед. Стом. Преглед 2010; 34 (1-2) : 1-7
		2	**Јанкуловска М**, Ѓуркова Ангеловска Б, Павлевска М и сор.	Фокалните дентогени инфекции во детска возраст	Макед. Стом. Преглед 2010; 34 (3-4) : 227-231
		3	**Јанкуловска М**, Павлевска М, Ѓоргиевска Е, Апостолска С.	Влијанието на интраоралните флуоридни резервоари на денталното здравје	Макед. Стом. Преглед 2010; 34 (3-4) : 232-239
		4	**Jankulovska M**, Pavlevska M, Iljovska S, Fildisevski A.	Dental education in promotion of the oral health	Maced Dental Rev 2011; 35 (5-6); 211-221
		5	**Jankulovska M**, Pavlevska M, Iljovska S, Fildisevski A.	Presence of Streptococcus Mutans and Lactobacillus in saliva and its relationship with dental caries	Maced Dental Rev 2011; 35 (5-6); 222-230
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			5 менторства
	11.2	Магистерски работи			2 менторства
	11.3	Докторски дисертации			/

12

За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години

12.1

Доказ запечатени 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	Gligorova B, **Jankulovska M**.	Dental caries in primary school pupils in the Republic of Macedonia	Macedonian Academy of Sciences and Arts; Contributions, Section of Biological and Medical Sciences, XXX/2, (2009), 209-218
2	Ambarkova V, Topitsoglou V, Iljovska S, **Jankulovska M**, Pavlevska M.	Fluorine Content of Drinking Water in Relation to the Geological-Petrographical Formations From FYROM	Balkan J of Stomatology, Vol 11, 2007, pp. 163-166
3	**Jankulovska M**, Pavlevska M, Iljovska S, Fildisevski A et al.	Dental education in promotion of the oral health	Maced Dental Rev 2011; 35 (5-6); 211-221
4	**Jankulovska M**, Pavlevska M, Iljovska S, Fildisevski A. et al.	Presence of Streptococcus Mutans and Lactobacillus in saliva and its relationship with dental caries	Maced Dental Rev 2011; 35 (5-6); 222-230
5	Pavlevska M, **Jankulovska M**, Iljovska S, Fildisevski A et al.	Clinical evaluation of the treatment of avital primary teeth, using four different methods and materials for root canal obturation	Maced dental Rev 2011; 35 (5-6); 231-248
6	Pandilova M, **Popovska M**, Dimova C, Mitik K.	Morphological aberrations of the width of attached gingival and their influence on gingival health and attachment lost	Acta morphol. 2011; 8 (2):43-46.

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	Gligorova B, **Jankulovska M**.	Dental caries in primary school pupils in the Republic of Macedonia	Macedonian Academy of Sciences and Arts; Contributions, Section of Biological and Medical Sciences, XXX/2, (2009), 209-218

12.3

Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години

Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
1	**Jankulovska M**, Iljovska S, Pavlevska M.	Concept of the minimally invasive dentistry	15 th Congress of tht Balkan Stomatological Society, Abstrakt book, Thessaloniki, May, 2010, 229	2010
2	**Jankulovska M.**	The use of the preventive measures and oral health	15 th Congress of tht Balkan Stomatological Society, Abstrakt book, Thessaloniki, May, 2010, 239	2010
3	**Jankulovska M**, Spasevska L, Lazovski B, Petrusevska G, Pavlevska M.	Comparative histological and histochemical study of the biocompatibility of two different restorative materials used in pediatric dentistry	6th Macedonian Dental Congress, Abstract book, 24-27 of May, 2012 Ohrid, 161	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	**Елизабета Ѓоргиевска**		
2	Дата на раѓање	**06.05.1972**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**		
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1997	Стоматолошки факултет- Скопје
		магистер на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет- Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2006	Стоматолошки факултет- Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- Детска стоматологија - Превентивна стоматологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- Детска стоматологија - Превентивна стоматологија
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 „Св. Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон" - Скопје		Вонреден професор - Детска стоматологија - Превентивна 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	Детска стоматологија I	доктори по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Детска стоматологија II	доктори по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Исхрана и орално здравје	стручна стоматолошка сестра/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Превентива на орални заболувања	стручни стоматолошки техничари/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје

Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии

		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	9.2	1	Реставративна и естетска стоматологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии

		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	9,3	/	/	/

Релевантни печатени научни трудови (до пет)

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
10	10.1	1	**Гјоргиевска Е.**, Ницхолсон ЈЊ.	Enamel Remineralization by NovaMin® (Calcium-Sodium-Phosphosilicate) after 16% Car-bamide Peroxide Tooth Bleaching.	Australian Dental Journal 2011; 56(2): 193-200.
		2	**Гјоргиевска Е.**, Ницхолсон ЈЊ., Грцев А.	Ion migration from fluoride-releasing dental restorative mate-rials into dental hard tissues.	Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 2012; 23: 1811–1821.
		3	**Гјоргиевска Е.**, Ницхолсон ЈЊ, Гјорговски И., Илјовска С.	Aluminium and fluoride release into artificial saliva from dental restoratives placed in teeth.	J Mater Sci Mater Med. 2008; 19(10): 3163-3167.
		4	**Гјоргиевска Е.**, Апостолска С., Димков А., Ницхолсон Ј.Њ., Кафтандзиева А.	Incorporation of antimicrobial agents can be used to enhance the antibacterial effect of endodontic sealers.	Dent Mater. 2013 Mar; 29(3): e 29-34.
		5	Хадзи-Петрусхев Н., Јанкуловски Н., Милев М., Филиповска П., Гагов Х., **Гјоргиевска Е.**, Митров Д., Сопи Р., Христов К., Младенов М.	l-2-odyothiazolidine-4-carboxylate influence on age-and heat exposure-dependent peroxidation in rat"s liver and kidney.	Journal of Thermal Biology. 2012; 37 (5): 361-365.

Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	10.2	1	Nicholson, J.W., **Gjorgievska E.** et al.	“Effect of Bioglass® on dentin remineralization, dentinal bridge formation, bone integration and tubule obturation”	University of Greennjich (2010-2012)
		2	Nicholson, J.W., **Gjorgievska E.**	“Bioactivity and bonding of glass ionomer cements”	EPSRC грант број EP/C520459/1

Печатени книги во последните пет години (до пет)

		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	10.3	1	**Ѓоргиевска Е.**	Биоактивни реставративни системи	2009, Скопје
		2	Јанкуловска М., **Ѓоргиевска Е.**	Исхрана и орално здравје	2009, Скопје

		3	Мира Јанкуловска, **Елизабета Георгиевска**, Маја Поп-Стефанова Трпкова	„Превентива на оралните заболувања” (учебно помагало)	Стоматолошки факултет, 2010
		4	Поповска М, Накова М., **Ѓоргиевска Е**, и сор.	Стратешки план за развојот на стоматологијата во периодот 2011-2021	Стоматолошка комора, 2010
		5	Поповска М, Накова М., **Ѓоргиевска Е.**, и сор.	Дијагностички и терапевтски протоколи во стоматологијата	Стоматолошка комора, 2010
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Gjorgievska, E.**, Nicholson, J.W, Iljovska, S., Slipper, IJ.	The potential of fluoride-releasing restoratives to inhibit enamel demineralization: An SEM study.	Прилози. 2009 Јул;30(1):191-204.
		2	Dimkov A., Nicholson J.W., **Gjorgievska E.**	On the possibility of incorporating antimicrobial components into glass ionomer cements.	Прилози. 2009 Дец;30(2):219-37.
		3	**Gjorgievska E.**	Clinical performance of fluoride releasing dental restoratives.	Прилози. 2011 Јул;32(1):283-94.
		4	Dimkov, A., Panovski N., **Gjorgievska, E.**	Effects of Orbit sugar-free chewing gum for kids in overall and cario-genic salivary microflora reduction.	Balkan Journal of Stomatology, 2011; 15: 24-30.
		5	**Gjorgievska, E.**, Nicholson, J.W.	Enamel remineralization potential of two dentifrices based on Recaldent TM (CPP-ACP) and Novamin® (Calcium-Sodium-Phospho-silicate).	Acta Odontologica Latinoamericana 2010;23(3):
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			менторства
	11.2	Магистерски работи			1 менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
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	**Gjorgievska E.**, Nicholson J.W.	Enamel Remineralization by NovaMin® (Calcium-Sodium-Phosphosilicate) after 16% Carba-mide Perodxide Tooth Bleaching.	Australian Dental Journal 2011; 56(2): 193-200.
		2	**Gjorgievska E.**, Nicholson, J.W., Grcev A.	Ion migration from fluoride-releasing dental restorative materials into dental hard tissues.	Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 2012; 23: 1811–1821.
		3	**Gjorgievska E.**, Nicholson J.W., Gjorgovski I., Iljovska S.	Aluminium and fluoride release into artificial saliva from dental restoratives placed in teeth.	J Mater Sci Mater Med. 2008; 19(10): 3163-3167.

		4	**Gjorgievska E.**, Apostolska S., Dimkov A., Nicholson J.W., Kaftandzieva A.	Incorporation of antimicrobial agents can be used to enhance the antibacterial effect of endodontic sealers.	Dent Mater. 2013 Mar; 29 (3): e29-34.
		5	Hadzi-Petrushev N., Jankulovski N., Milev M., Filipovska P., Gagov H., **Gjorgievska E.**, Mitrov D., Sopi R., Hristov K., Mladenov M.	l-2-oxothiazolidine-4-carboxylate influence on age- and heat exposure dependent peroxidation in rat"s liver and kidnez.	Journal of Thermal Biology. 2012; 37 (5): 361-365.
		6	**Gjorgievska, E.**, Nicholson, J.W.	Enamel remineralization potential of two dentifrices based on RecaldentTM (CPP-ACP) and NovaMin® (Calcium-Sodium-Phospho-silicate).	Acta Odontologica Latinoamericana 2010; 23(3): 234-9.
	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	**Gjorgievska E.**, Nicholson J.W.	Enamel Remineralization by NovaMin® (Calcium-Sodium-Phosphosilicate) after 16% Carbamide Peroxide Tooth Bleaching.	Australian Dental Journal 2011; 56(2): 193-200.
		2	**Gjorgievska E.**, Nicholson, J.W., Grcev A.	Ion migration from fluoride-releasing dental restorative materials into dental hard tissues.	Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 2012; 23: 1811–1821.
		3	**Gjorgievska E.**, Nicholson J.W, Gjorgovski I., Iljovska S.	Aluminium and fluoride release into artificial saliva from dental restoratives placed in teeth.	J Mater Sci Mater Med. 2008; 19(10): 3163-3167.
		4	**Gjorgievska E.**, Apostolska S., Dimkov A., Nicholson J.W., Kaftandzieva A.	Incorporation of antimicrobial agents can be used to enhance the antibacterial effect of endodontic sealers.	Dent Mater. 2013 Mar; 29(3): e29-34.
		5	Hadzi-Petrushev N., Jankulovski N., Milev M., Filipovska P., Gagov H., **Gjorgievska E.**, Mitrov D., Sopi R., Hristov K., Mladenov M.	l-2-oxothiazolidine-4-carboxylate influence on age- and heat exposure dependent peroxidation in rat"s liver and kidnez.	Journal of Thermal Biology. 2012; 37 (5): 361-365.
		6	**Gjorgievska E.**, Nicholson J.W., Slipper IJ., Stevanovic M.	Remineralization of demineralized enamel by toothpastes: A SEM, EDXand 3D stereo-micrographic study.	Microscopy and microanalzsis (in print)

	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Gjorgievska, E.**, Nicholson, J.W.	Enamel Remineralization by Calcium-Sodium-Phosphosilicate (NovaMin®) Toothpaste Following Tooth Bleaching.	Journal of Dental Research, 2010, Vol. 89, Special Issue B, 2070. (IADR Barcelona)	2010
		2	Dimkov, A., **Gjorgievska, E.**, Nicholson, J.W.	Compressive strength determination of glass-ionomer cements incorporated with antimicrobial agents.	Journal of Dental Research, 2010, Vol. 89, Special Issue B, 2981. (IADR, Barcelona)	2010
		3	**Gjorgievska E.**	. “Bioactive glasses-new mineralizing agents”	4th Congress of new technologies in dentistry, Ljubljana, (Keznote lecture).	2011
		4	**Gjorgievska E.**, Nicholson J.W.	Ion Migration from Fluoride releasing Dental Restorative Materials into Dental Hard Tissues.	UKSB Meeting, Nottingham	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 Сотировска Ивковска**		
2	Дата на раѓање	**04.11.1963**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**		
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1987	Стоматолошки факултет, УКИМ Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1994	Стоматолошки факултет, УКИМ Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет, УКИМ Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Детска и превентивна стоматологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Детска и превентивна стоматологија
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**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден професор на Клиниката за детска и превентивна 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	Детска стоматологија 1 и 2	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Детска стоматологија 1 и 2	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Превентивна стоматологија	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Превентивна стоматологија	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Методи за стопирање на реверзибилни кариозни лезии	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

		2	Модерен концепт за настанување и контрола на денталниот кариес	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
	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	**tirovska-Ivkovska A**, Zabokova-Bilbilova E, Georgiev Z, Ivkovski Lj	Immunihistochemicalstudy of HLA-DR-positive cells in unerupted and erupted normal and carious human teeth	Acta Morphol 2012; 9(1):53-5.
		2	Zabokova-Bilbilova E, **Sotirovska-Ivkovska A**, rosimovska B, Kanurkova L	Effect of fluoride varnish on demin-eralization adjacent to orthodontic brackets	Balkan Journal of Stom-atology 2012; 16:157-160.
		3	**Sotirovska-Ivkovska A**, Ivkovski Lj, Zabokova E	IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF T AND B CELLS IN PULPAL PATHOSIS	J Dent Res Issue 91 (Spec Iss C):248, 2012
		4	Zabokova - Bilbilova E, **Sotirovska - Ivkovska A**, Kanurkova L,Kovacheva I	Prevention of white spot lesions during orthodontic treatment.	Acta morphologica 2012; Vol 9 (2):65-69
		5	Georgiev Z, Kovachevska I, Zabokova-Bilbilova E, Petrushevska G, **Sotirovska- Ivkovska A**, 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
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Sotirovska-Ivkovska A**, Zabokova-Bilbilova E, Georgiev Z, Kanurkova L, Ivkovski Lj	Pulpal responces after caries treat-ment in human teeth:an immuno-histochemical study	Acta Morphol 2012; 9(2):58-61
		2	Zabokova-Bilbilova E, Apostolovic M, **Sotirovska Ivkovska A**, Igic M	Remineralization of demineralized enamel around orthodontic braces	ACTA Stomatologica Naissi, 2011;27(64):1077-1083
		3	Zabokova-Bilbilova E, **Sotirovska-Ivkovska A**, Ambarkova V	Corelation between salivary urea level and dental caries	Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, 2012; XXXIII (1) :289-302
		4	Georgiev Z, Petrushevska G, Kovachevska I, **Sotirovska - Ivkovska A,** Dimova C	Vascular pathways of human deciduous dental pulp	Acta Morphol 2012; 9(2):62-4
		5	Zabokova-Bilbilova E, **Sotirovska-Ivkovska A**, Gjorgovski I	Fluoride released from orthodon-tic bonding material: an in vitro evaluation	Balkan Journal of Stom-atology, 2011; 15: 31-3.

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 запечатени 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	
		/	/	/	/	
	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Sotirovska-Ivkovska A,** Zabokova E, Popovska L, Ivkovski Lj	Pulpal responses to caries process in human teeth	Inernational Journal of Pediatric Dentistry, June 2011;Vol 21-Suppl 1:30	2011
		2	**Sotirovska-Ivkovska A,** Zabokova E, Popovska L, Ivkovski Lj	Human dental pulp vasculogenesis evaluated by CD34 antigen expression	ORCA Montpellier, France 2010 Congress. Caries Research No: 44(4):214	2010
		3	**Sotirovska-Ivkovska A,** Ivkovski Lj, Zabokova E, Popovska L	Immunological response in the dental pulp after caries treatment	ORCA Groningen, Netherland 2008 Congress. Caries Research No: 42(3):197.	2008

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	**Златко Георгиев**	
2	Дата на раѓање	**5. 05 1959**	
3	Степен на образование	**VIII**	
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**	

5	Каде и кога го завр-шил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1982	УКИМ Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1992	УКИМ Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2000	УКИМ Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Детска и превентивна стоматологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Детска и превентивна стоматологија
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден професор на Клиниката за детска и превентивна 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	Детска стоматологија 1 и 2	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Детска стоматологија 1 и 2	I циклус студии-стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Превентивна стоматологија	I циклус студии-доктор на стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Превентивна стоматологија	I циклус студии-стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Периодичност на превентивните постапки во детската стоматологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

		2	Превенција на циркуларниот кариес	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
	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	**Georgiev Z,** Petrushevska G, Kovachevska I, Sotirovska - Ivkovska A, Dimova C	Vascular pathways of human deciduous dental pulp	Acta Morphol 2012; 9(2):62-4
		2	Kovachevska I, **Georgiev Z,** Dimova C, Evrosimovska B, Zabokova-Bilbilova E,	Determinining coronary microleak-age of endodontically treated teeth restored with temporary and perma-nentrestorations	Acta Morphol 2012; 9(2):70-5
		3	**Georgiev Z**, Kovachevska I, Zabokova-Bilbilova E, Petrushevska G, Sotirovska-Ivkovska A, Dimova C	Nerve fibers in deciduous dental pulp	Morphol 2012; 9(1):50-2.
		4	Dimova C, Andonovska B, Neceva V, Kovacevska I. **Georgiev Z**	Correlation of blood fibriolytic activity and clinical outcame after oral surgery intervention	. Balk J Stom, 2009; 13: 111-116
		5	Sotirovska-Ivkovska A, Zabokova-Bilbilova E, **Georgiev Z**, Ivkovski Lj	Immunihistochemicalstudy of HLA-DR-POSITIVE cells in un-erupted and erupted normal and carious human teeth	Acta Morphol 2012; 9(1):53-5.
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Zabokova-Bilbilova E, Bajraktarova B, Sotirovska-Ivkovska A, **Georgiev Z**	Dental enamel around fixed orthodonticappliances after fluoride varnish application	Acta Morphol 2012; 9(1):45-9.
		2	Ковачевска И, Поповска Л, Димова Ц, **Георгиев З**, Муратовска И.	Употреба на Nd:YAGласер во третманот на хиперсензитивни заби.	Аполониа 2010, 160-1.
		3	**Георгиев З**, Мишевска Ц, Димова Ц, Ковачевска И, Стошиќ В, Георгиев К.	Интерцептивни постапки и дилеми.	Аполониа 2008, 10(20):101-8.

		4	Димова Ц, Андоновска Б, Поповска Л, Ковачевска И, **Георгиев З**, Јанев Е.	Современ стоматолошки и орално-хируршки концепт во третманот на пациенти со вградени вештачки срцеви валвули.	Аполониа 2009, 11(21):57-71.
		5	Sotirovska-Ivkovska A, Zabokova-Bilbilova E, **Georgiev Z**, Kanurkova L, Ivkovski Lj	Pulpal responces after caries treatment in human teeth: an immunohistochemical study	Acta Morphol 2012; 9(2):58-61

11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**		
	11.1	Дипломски работи	менторства
	11.2	Магистерски работи	менторство
	11.3	Докторски дисертации	менторство

12 — За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години

12.1 — Доказ запечатени 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
/	/	/	/

12.3 — Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години

Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
1	**Georgiev Z**, Kovacevska I, Dimova C, Zabokova-Bilbilova E, Georgiev K.	Acid phosphatase activity of deciduous dental pulp in health and pulpitic conditions.	14th Congress of the balcan stomatological society, Varna	Varna, 2009, 111.
2	**Георгиев З**, Петрушевска Г, Ковачевска И, Жабокова-Билбилова Е, Димова Ц.	Дентин-ресорптивна клеточна активност во пулпата на млечните заби со напредната ресорпција.	V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Македонско стоматолошко друштво,	Охрид 2009, 30.
3	Kovacevska I, **Georgiev Z**, Dimova C, Kovacevski A Evrosimovska B	Dental therapeutic interventions with little animals: case report. (abstracts),.	17th Congress of the balcan stomatological society,	Tirana, 2012, 89

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	**Соња Апостолска**		
2	Дата на раѓање	**5.06.1964**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**		
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1988	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1994	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- кариологија - болести на заби и ендодонт
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- кариологија - болести на заби и ендодонт
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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден професор - Болести на заби и ендодонт
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	Претклиничка кариологија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	2	Клиничка ендодонција I	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	3	Ергономија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	4	Реконструктивни дентални процедури	стручен забен техничар/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
9.2	**Список на предмети кои наставнитоот 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	Rendjova V, **Apostolska S,** Gjorgoski I.	The effect of various dental filing materials on artificially demineralized dentin	Contribution,Section of biological and medical sciences,2012,XXXIII 1.
	2	Rendjova V, Gjorgoski I, Ristoski T, **Apostolska S**	In vivo study of pulp reaction to glass ionomer cements and dentin adhesives.	Contribution, Section of biological and medical sciences, 2012,Jul(1):267-77
	3	Ivanovski K., **Apostolska S.**, Pesevska S., Todorovska S., Nineska P.	Periodontal disease and root caries	Acta Stomatologica Naissi/2011
	4	Ajeti N., Hoxha V., Elezi X., **Apostolska S.**,Vula V., Krasniqi B	Demineralization of root canal dentine with EDTA and citric acid in different contretations,pH and application times	Iliria International Review,2012,1-10
	5	**Apostolska S**, Rendzova V, Ivanovski K, Peeva M, Elencevski S.	Presence of caries with different levels of oral hygiene.	Prilozi. 2011 Jul;32(1):269-81.

10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Апостолска С.**	Корелација помеѓу оралната хигиена,пх на плунката и денталниот плак во фреквенцијата на кариесот и негова контрола преку современи превентивни мерки (кај различна популација, Македонија и Грција) бр.13-836/3-05	Министерство за образование и наука на Р.Македонија/ 2006-2009

10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Апостолска Соња**	Дентални ерозии и нивна превенција	Polyesterday-Скопје/ 2011

10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	1	**Апостолска С.**, Ренџова В., Георгиевска Е., Јанкуловска М.	Клиничка евалуација од 10 и 15 % карбамид пероксид средство за белење на забите	Македонски Стоматолошки Преглед,1-2,2010; 8-13-
	2	Ренџова В., **Апостолска С.,** Ристеска С.	Влијанието на флуорот ослободен од реставративниот материјал на процесот на реминерализација на дентинот	Македонски Стоматолошки Преглед,2011; 5-6:307-312
	3	**Апостолска С.**, Ренџова В., Георгиевска Е., Ефтимоска М., Јанкуловска М.	Biodentine материјал за репарација во ендодонцијата-клиничка апликација	Стоматолошки информатор-Стоматолошка комора,2012,бр.3;19-22

		4	Ренцова В., **Апостолска С.**	Клиничка евалуација на ефектот од примената на Nd: YAG ласерот во третманот на хиперсензитивен дентин	Стоматолошки информатор-Стоматолошка комора,2012,бр.3;23-25
		5	**Apostolska S.**, Rendjova V., Eftimoska M., Georgievska E., Jankulovska M	Aesthetic restoration with the new composite system Componeer-Direct Composite Veneers	Makedonski Stomatoloski Pregled,2012
11	11.1	Дипломски работи			/
	11.2	Магистерски работи			/
	11.3	Докторски дисертации			3 менторства
12		резултати во последните четири/ пет години			
		Доказ запечатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			
	12.1	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Ajeti N., Hoxha V., Elezi X., **Apostolska S.**, Vula V., Krasniqi B	Demineralization of root canal dentine with EDTA and citric acid in different contretations, pH and application times	Iliria International Review, 2012, 1-10
		2	Ivanovski K., **Apostolska S.**, Pesevska S., Todorovska S., Nineska P.	Periodontal disease and root caries	Acta Stomatologica Naissi/2011
		3	Rendjova V, Gjorgoski I, Ristoski T, **Apostolska S**	In vivo study of pulp reaction to glass ionomer cements and dentin adhesives.	Contribution,Section of biological and medical sciences, 2012, Jul(1):267-77
		4	**Apostolska S**, Rendzova V, Ivanovski K, Peeva M, Elencevski S.	Presence of caries with different levels of oral hygiene.	**Prilozi. 2011 Jul;32(1):269-81.**
		5	Gjogievska E., **Apostolska S.**, Dimkov A., Nikolson JW., Kaftandjieva A.	Incorporation of antimicrobial agents can be used to enshance the antibacterial effect of endodontics sealers	Dent.Mater.2013; Mar;29 (3):e29-34
		6	Peeva-Petreska M., Veleska-Stevkovska D., Dzipunova B., **Apostolska S.**	Treatmant options with dental implants for replacing missing lateral incisors in patients with hypodontia	Wulfenia Journ.Vol 20.No 2;feb 2013;61
		Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	12.2	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Gjogievska E., **Apostolska S.**, Dimkov A., Nikolson JW., Kaftandjieva A.	Incorporation of antimicrobial agents can be used to enshance the antibacterial effect of endodontics sealers	Dent.Mater.2013; Mar;29 (3):e29-34
		2	Peeva-Petreska M., Veleska-Stevkovska D., Dzipunova B., **Apostolska S.**	Treatmant options with dental implants for replacing missing lateral incisors in patients with hypodontia	Wulfenia Journ.Vol 20.No 2;feb 2013;61

	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Апостолска С.**, Ренџова В., Ефтимовска М.	Клиничка апликација на Biodentine во ендодонцијата	6-ти Меѓународен конгрес на стоматолозите од Македонија	2012
		2	Ренџова В., **Апостолска С**	Хистолошка студија за биокомпатибилноста на различни материјали за реставрација	6-ти Меѓународен конгрес на стоматолозите од Македонија	2012
		3	**Apostolska S**	Conservative treatment of morphological dental anomalies in incision region	Second Congress of the Macedonian Orthodontic Society with International participation	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	**Лидија Поповска**	
2	Дата на раѓање	**21.12.1959**	
3	Степен на образование	**VIII**	
4	Наслов на научниот степен	**доктор на стоматолошки науки**	

5	Каде и кога го завр-шил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1984	Стоматолошки факултет - Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1994	Стоматолошки факултет - Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2003	Стоматолошки факултет - Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	ендодонција
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Насловен доцент
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден професор Ортодонција

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	Претклиничка ендодонција	Доктори по дентална медицина
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот 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	Митиќ А, Митиќ Н, Муратовска И, Стојановска В, **Поповска Л**, Митиќ В.	Ултраструктурно испитивање дентинске површине канала после примене активног ултразвучног метода.	Srp Arh Celok Lek 2008; 136 (5-6): 226-231

		Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)

	10.2	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Поповска Л**, Сотировска-Ивковска А, Ефтимоска М, Муратовска И, Стојановска В.	Радиографскиот изглед на периапикалните лезии како дијагностичка помош.	Макед Стоматол Преглед 2008; 31(1-2):
		2	**Поповска Л**, Стојановска В, Ковачевска И, Димова Ц, Мирчева Е.	Антимикробна активност на 2,5% натриум хипохлорит како ендодонтски ириганс.	Аполониа 2009; 11 (21): 9-20
		3	**Поповска Л**, Мирчева Е, Стојановска В, Муратовска И.	Употреба на GuttaFlow како цемент за дефинитивна оптурација.	Макед Стом Прегл 2009; 33(3-4)
		4	Димова Ц, Андоновска Б, **Поповска Л**, Ковачевска И, Георгиев З, Јанев Е.	Современ стоматолошки и орално-хируршки концепт во третманот на пациенти со вградени вештачки срцеви валвули.	Аполониа 2009; 11 (21): 57-70
		5	Dejanovski K, Panceva S, Angelovska A, **Popovska L**, Janeva J.	Modification of impressions to pre-vent supporting tissues overloading.	Balk J Stom 2008; 12 (2):103-106
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 запечатени 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	/	/	/
	12.3	**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		Меѓународен собир/ конференција	Година
/	/	/	/		/

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	**Илијана Муратовска**		
2	Дата на раѓање	**28.01.1969**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**		
5	Каде и кога го завр-шил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1993	Стоматолошки факултет, УКИМ
		магистер на стоматолошки науки	2004	Стоматолошки факултет, УКИМ
		доктор на стоматолошки науки	2010	Стоматолошки факултет, УКИМ
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	кариологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	ендодонција
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Доцент од областа Болести на забите и ендодонтот

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	Фармакологија	Стручни стоматолошки сестри, Стоматолошки факултет, УКИМ
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Ендодонтски инструменти, техники и ириганси	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	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	**Муратовска И**, Поповска Л, Митиќ А, Стојановска В, Даци А.	Клиничка важност на размачканиот слој во ендодонцијата.	Макед Стоматол Прегл 2010;34 (3-4): 240-247
		2	**Муратовска И**, Оџаклиевска И, Хаџи-Ивановска Мелоска И, Митиќ А, Стојановска В	Антимикробни особини и употреба на 2,5% натриум хипохлорит и 0,2% хлорхексидин глуконат.	Макед Стоматол Прегл 2010; 34 (3-4): 240-247
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Уггиновска Ана, **Муратовска Илијана**	Проект за развој на здравствениот туризам во Р.Македонија, одлука на владата на РМ	/
		2	Петровски Горан, **Муратовска Илијана**, Атанасовска Анета, Спирковски Мирко, Тошева Катерина	Орално здравје кај лица со тип 1 дијабетес: поврзаност со метаболна контрола,Арх.бр. 15-959/2011 МОН	/
		3	**Муратовска Илијана,** Атанасовска Анета, Спиров Ванчо, Тошевска Наташа	Раководител на проект: ПР-стратегија за стоматолошки клинички центар	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	Накова М, Поповска Л, Мирчева Е, Стојановска В, **Муратовска И**.	Современи дострели. Стоматолошки факултет-Скопје 2009; 109-116 со „Употреба на GuttaFlow како цемент за дефинитивна оптурација“	Стоматолошки факултет-Скопје 2009;
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Поповска Л,Сотировска-Ивковска А, Ефтимоска М, **Муратовска И**, Стојановска В.	Радиографскиот изглед на периапикалните лезии како дијагностичка помош.	Макед Стоматол Преглед 2008; 31(1-2)
		2	Апостолска С, Ренџова В, Јанкуловска М, Ќипровски М, **Муратовска И**.	Естетска и функционална реставрација на предните заби.	Макед Стом Прегл 2008; 32(3-4) :133-8
		3	**Муратовска И**, Поповска Л, Стојановска В, Апостолска С.	Микротврдина на канален дентин пред и по ендодонтски третман.	Макед Стом Прегл 2009; 33(1-2) : 29-33
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			менторства
	11.2	Магистерски работи			менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
		Доказ запечатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години			

12	12.1	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година	
		1	Стојановска В, Поповска Л, **Муратовска И**, Митиќ А, Дачиќ С. СЕМ	процена и снага везивања између површине адхезивног система и глас јономер цемента - сендвич техника.	Acta stomatol naissi 2008; 24 (58): 813-21 Трудот е рецензиран во Билтен 998 од 2011 година.	
		2	**Muratovska I**, Stafolov T, Atanasova Sto-janovska A, Sokolovska F, Arijan Daci.	DECALCIFICATION OF THE DENTIN IN THE PRESENCE OF CHELATORS AND SODIUM HY-POHLORITE. XVI Congres of the Balkan Stomatological Society	Bucharesth-Romania 2011:162Bucharesth-Ro-mania 2011:162	
	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	Митиќ А, Митиќ Н, **Муратовска И**, Стојановска В, Поповска Л, Митиќ В	Ултраструктурно испитивање дентинске површине канала после примене активног ултразвучног метода.	Srp Arh Celok Lek 2008;	
	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Муратовска И**	Стоматолошки интервенции кај пациенти со хемофилија	Меѓународен симпозиум за хемофилија, катедра за интерна медицина,	Скопје 27.04. 2012
		2	**Муратовска И**	Квалитетна композитна реставрација и како до неа?	Меѓународен симпозиум на стоматолошкото здружение на Македонија,	Прилеп 03.03. 2012
		3	**Муратовска И**	Фактори кои влијаат на квалитетот на композитите	Меѓународен конгрес на Албанското стоматолошко друштво	Струга, 15.06. 2012
		4				

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		**Борис Величковски**	
2	Дата на раѓање		**18.02.1959**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1984	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1994	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- орална хирургија
		Подрачје	**Поле**	**Област**

7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	медицински науки и здравство	стоматологија	- орална хирургија	
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**	
		Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Редовен професор - орална хирургија	

Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии

9

9.1 Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии

Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1	Предклиничка орална хирургија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
2	Орална хирургија I	доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
3	Орална хирургија II	доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
4	Орална хирургија и стерилизација на инструменти I	стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
5	Орална хирургија и стерилизација на инструменти II	стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

9.2 Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии

Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1	Современи хируршки концепти во стоматологијата	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

9,3 Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии

Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1	Инфекции во орофацијалната регија	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
2	Современи аспекти на употреба на ласер во оралната хирургија	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
3	Коскени супституенти и биоматеријали за регенерација на виличните коски	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

Селектирани резултати во последните пет години

Релевантни печатени научни трудови (до пет)

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
1	Evrosimovska B, **Velickovski B**, Menceva Z	Fracture of the Maxillary Tuberosity: A Case Report	Balk J Stom, 2012;16:125-128

10	10.1	2	Evrosimovska B, **Velickovski B**, Zabokova-Bilbilova E, Dimova C	Maxillary follicular cyst with me-siodens – case report	Acta morphol. 2012;Vol.9(1):91-95
		3	Evrosimovska B, **Velickovski B**, Dimova C, Veleska – Stevkovska D	Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)	Journal of Cell and Ani-mal Biology Vol.5(7), pp. 113-120, July 2011
		4	Evrosimovska B, Dimova C, **Velickovski B**, Papakoca K	Maxillary follicular cyst with me-siodens – case report	Acta morphol. 2012;Vol.9(1):91-95
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	/	Стратешки план за развојот на стоматологијата во периодот 2011-2021	Стоматолошка комора, 2010
		2	/	Дијагностички и терапевтски протоколи во стоматологијата	Стоматолошка комора, 2010
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Величковски Б.**	Употреба на компјутеризирана томографија во детерминирање на положба на импактиран максиларен канин	Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 69-77

		2	**ичковски Б.,** Спиров В.	Хируршко репозиционирање на ретиниран мандибуларен втор премолар – приказ на случај	Макед Стоматол Прегл.2009; 33 (3 - 4) : 171-176
		3	**Величковски Б.**	Орално-хируршки интервенции при Displasio cleidocranialis – приказ на случај	Макед Стоматол Прегл. 2009; 33 (3 – 4) : 177 - 1825
		4	Andonova B., Dimova C., **Velickovski B.**, Panov S.	Matrix Metallproteinase Levels in Chronic Periapical Lesions and Inflamed Dental Pulps	Balk J Stom 2008; 12 : 20-25
		5	Апостолова Г., **Величковски Б.**, Грчев А., Марковска-Арсовска М.	Epulis gravidarum – приказ на случај	Макед Стоматол Прегл. 2010; 34 (1-2) : 75 - 79
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			/
	11.2	Магистерски работи			7 менторства
	11.3	Докторски дисертации			7 менторства
12	**За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години**				
	12.1	**Доказ запечатени 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	Andonova B., Dimova C., **Velickovski B.**, Panov S.	Matrix Metallproteinase Levels in Chronic Periapical Lesions and Inflamed Dental Pulps	Balk J Stom. 2008; 12 : 20-25
		2	Evrosimovska B, **Velickovski B**, Menceva Z	Fracture of the Maxillary Tuberosity: A Case Report	Balk J Stom, 2012;16:125-128

	3	Evrosimovska B, **Velickovski B,** Zabokova-Bilbilova E, Dimova C	Maxillary follicular cyst with mesiodens – case report	Acta morphol. 2012; Vol.9(1):91-95	
	4	Evrosimovska B, Dimova C, **Velickovski B,** Papakoca K	Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)	Revista Romana de Medicina Dentara Vol. 14 – nr. 2/2011	
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	Evrosimovska B, **Velickovski B**, Dimova C, Veleska – Stevkovska D	Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)	Journal of Cell and Animal Biology Vol.5(7), pp. 113-120, July 2011	
12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
	Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
	/	/	/	/	/

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		**Оливер Димитровски**	
2	Дата на раѓање		**28.08.1969**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**Вонреден професор**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1993	Стоматолошки факултет
		магистер на стоматолошки науки	2003	Стоматолошки факултет
		доктор на стоматолошки науки	2007	Стоматолошки факултет
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		Стоматологија	Медицински науки и здравство	Орална хирургија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		Стоматологија	Медицински науки и здравство	Орална хирургија
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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вонреден професор, орална хирургија

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	Предклиничка орална хирургија	I циклус-додипломски студии-доктор на стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Оралнахирургија 1	I циклус-додипломски студии-доктор на стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Оралнахирургија 2	I циклус-додипломски студии-доктор на стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Вовед во научноистражувачка работа	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

		2	Современи концепти во оралната хирургија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје
	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	Поповска М, Димитровски В, **Димитровски О**, Колевски П. Царчев П,	Хуморален имун одговор кај везико-булозните планус.	Мак Мед Прегл 2000;
		2	Чортановски Љ, **Димитровски О**. Цветанов В, Балабанова Стефанова М, Ежова Н.	Дијагностичко-тераписки дилеми при суспектни алергични реакции на локални анестетици.	Макед Мед Прегл 1996;
		3	**Димитровски О**, Величковски Б.	Етиопатогенетски аспекти на резидуалните цисти.	Макед Стоматол Прегл 2007
		4	**Димитровски О**	Ethiopathogenetics aspects of radicular cysts	Balcan Journal of stomatolog 2008
		5	**Димитровски О**	Имунолошки промени кај инфламаторните цисти	Макед Стоматол Преглед 2008
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Димитровски В. Поповска М, **Димитровски О**, Атанасовска А, Ристоски М	Промени во имунолошката реактивност кај парадонталната болест кај млада популација.	Научно-истражувачки проект, Стоматолошки факултет, 2004.
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	**Димитровски О**	Инфламаторни цисти од рендгенолошки и патохистолошки аспект.	Просветно дело, 2007.
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Димитровски О**, Величковски Б.	Етиопатогенетски аспекти на резидуалните цисти.	Македм Стоматол Прегл 2007
		2	**Димитровски О**	Ethiopathogenetics aspects of radicular cysts	Balcan Journal of stomatolog 2008
		3	**Димитровски О**	Имунолошки промени кај инфламаторните цисти.	Макед Стоматол Преглед 2008

11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**		
	11.1	Дипломски работи	/
	11.2	Магистерски работи	/
	11.3	Докторски дисертации	/

<table>
<tr><td rowspan="12">12</td><td colspan="6">За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.1</td><td colspan="5">Доказ запечатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td colspan="2">Наслов</td><td>Издавач / година</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Димитровски О</td><td colspan="2">Ethiopathogenetics aspects of radicular cysts</td><td>Balcan Jour-nal of sto-ma-tolog 2008</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.2</td><td colspan="5">Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td colspan="2">Наслов</td><td>Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="5">12.3</td><td colspan="5">Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td>Меѓународен собир/ конференција</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Димитровски О, Спиров В, Карапеев В, Даштевски Б.</td><td>Surgical treatment of meloblastoma</td><td>17 th Bass con-gress</td><td>2012</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Спиров В, Фидовски Ј, Димитровск О, Даштевски Б.</td><td>Treatment of</td><td></td><td></td></tr>
</table>

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	**Марија Пеева Петреска**		
2	Дата на раѓање	**4.1.1965**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на стоматолошки науки**		
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1987	Стоматолошки факултет - Скопје
		магистер на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет - Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2007	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 институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Доцент на катедра за орална хирургија

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	Предклиничка орална хирургија	Доктори по дентална медицина/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет - Скопје
		2	Орална хирургија I	Доктори по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет - Скопје
		3	Имплантологија	- Доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј “ Стоматолошки факултет - Скопје; - Стручни забни техничари-Стоматолошки факултет - Скопје
		4	Анатомија	Стручни стоматолошки сестри -Универзитет “Св.Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет - Скопје
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи тераписки концепти во оралната хирургија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје

		2	Современи принципи во денталната имплантологија-периоперативни концепти на имедијатна и медијатна постава на импланти	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
	9,3	**Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии**			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		/	/	/	
10					
	10.1	**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Peeva M**,Veleska D, Dzipunova B, Pavlevska M, Apostolska S.	Treatment option with dental im-plants for replacing missing lateral incisors in patients with hypodontia	Wulfenia Journal Feb 2013 Vol 20: 2 : 61-78,
		2	Veleska-Stevkovska D, **Peeva-Petreska M**, Evro-simovska B, Apostolova G, Veleski D.	Potential clinical aplications of dental stem cells	Clinical Reviews and Opinions Vol. 3(6), pp. 57-61, Nov 2011 ISSN 2141-2553:
		3	Apostolska S., Rengova V., Ivanovski K., **Peeva M.**, Elencevski S.	Presense of caries with diffrent levels of oral hygiene	Macedonian Akademy of Scientes and Arts. Section of biological and medical sciences. 2011
		4	Саракинова О. **Пеева М**, Дастевски Е.	Дентална едукација во превентивни цели	Serbian Journal of Stom-atology, Beograd Vol.47 2000 Suppl (1):123.
		5	Велеска-Стевковска Д, **Пеева-Петреска М**.	Clinical aplications of dental stem cells	Romanian Journal od Oral Rehabilitation Vol. 3, No. 1, January 2011
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Група автори**	Стратешки план за развојот на стоматологијата во периодот 2011-2021	Стоматолошка комора, 2010
		2	**Група автори**	Дијагностички и тераписки протоколи во стоматологијата	Стоматолошка комора, 2010
		3	**Марија Пеева**	Коскени супституенти и биолошки медијатори за аугментација на алвеоларниот скелет	ИСБН 978-9989-2128-2-6, БПТ Принт, 2008 Скопје
		4	**Марија Пеева**, Даниела Велеска - Стевковска	Дентален менаџмент при оралнохируршки интервенции кај пациенти со кардиоваскуларни заболувања	ИСБН 616.31-089;616.1 БПТ Принт, 2008 Скопје
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Пеева М**, Величковски Б, Јанев Е, Писевска Н.	Коскена аугментација во оралната хирургија	Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје 2009,78-88
		2	Јанкуловска М, Павлевска М, Апостолска С, **Пеева М.**,	Насокиитехникивоменацирањетов одетскатастоматологија	Макед. Стомат. Преглед, год. џџџИИИ, број 1-2, 41-48. 2010

		3	Велеска-Стевковска Д, **Пеева М,** Танушевски К, Терзиева О.	Стрес-редукциона техника (пранајама) при оралнохируршки интервенции	Макед Стом Прегл 2010; 34(1-2):80-89
		4	, Величковски Б, **Пеева М.**	Современи имплантолошки тераписки модалитети во оралната хирургија	Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје 2009,98-106
		5	Велеска-Стевковска Д, **Пеева М**, Апостолска С.	Потенцијални клинички апликации на дентални стем клетки	Макед Стом Прегл 2010; 34(1-2):90-96
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			менторства
	11.2	Магистерски работи			менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
12	**За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години**				
	12.1	**Доказ запечатени 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	**Пеева М**, Герасимова С, Апостолова Г, Пишевска Н, Хавзиу Х.	Биолошките медијатори во функција на забрзана коскена регенерација дентоалвеоларни дефекти	Аполониа, X (19):41-50, 2008
		2	Апостолска С., Ренгова В., Ивановски К., **Пеева М.**, Еленцевски С.	Presense of caries with diffrent levels of oral hygiene	Macedonian Akademy of Scientes and Arts. Section of biological and medical sciences. 2011
		3	Велевска Д, **Пеева М**.	Перспективи во регенеративната медицина - употреба на матични клетки	Аполониа 12-24, Ноември 2010 : 75-82
	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	**Peeva M**, Veleska –Ste-vkovska D, Dzipunova B, Pavlevska M, Apostolska S.	Treatment option with dental im-plants for replacing missing lateral incisors in patients with hypodontia	Wulfenia Journal Feb 2013 Vol 20; 2 : 61-78,
		2	Veleska-Stevkovska D, **Peeva-Petreska M**, Evrosimovska B, Apostolova G, Veleski D.	Potential clinical applications of dental stem cells	Clinical Reviews and Opinions Vol. 3(x), pp. 57-61, September, 2011 Available online http://www.academic journals.org/cro ISSN 2141-2553, 2011 Academic Journals

	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Marija Peeva**	Multidisciplinary approach in treatment of hypodontia-	Second international con-gress of Macedonian Orthodontic society	2012
		2	Вељановски Д, Ливриника С, Спиров В, Поповска М, **Пеева М,** Велиновска А.	Орален мукозит при трансплатации на хемопоетични клетки и локална криотерапија	5-th Sofia Dental Meeting, Bulgaria	2012

		3	**Peeva M**, Pisevska N, Janev E, Krstinovski G, Spasov D, Veninov T.	Bone graft substitutes and clinical opportunities –oral presentation	VI - International Congress of MSD, Ohrid	2012
		4	**Peeva M,** Pisevska N, Zuzelova M, Jankulovska M, Pavlevska M.	Traumatic injuries of the maxillary anterior teeth in child (oral presentation)	14th Congress of BaSS, 9th Scientific Congress of BgDA, Varna, Bulgaria abs. 49.	2009
		5	**Peeva M**, Veleska D, Pisevska N.	Clinical opportunities with bone graft substituties in implant dentistry (oral presentation)	15th Congress of the BaSS 2010, Abs book 110, Thessaloniki, Greece	2010
		6	Veleska D, **Peeva M.**	CRP and oral surgical interventions (oral presentation)	15th Congress of the BaSS April, Abs book 111, Thessaloniki, Greece	2010

<table>
<tr><td>Прилог бр.4</td><td colspan="4">Податоци за наставниците кои изведуваат настава на студиската програма од прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="3">Име и презиме</td><td>Јулијана Николовска</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="3">Дата на раѓање</td><td>20.07.1964</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="3">Степен на образование</td><td>Visoko obrazovanie</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="3">Наслов на научниот степен</td><td>Doктор на науки</td></tr>
<tr><td rowspan="4">5</td><td rowspan="4">Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен</td><td>Образование</td><td>Година</td><td>Институција</td></tr>
<tr><td>доктор по Стоматологија</td><td>1988</td><td>УКИМ Стоматолошки факултет - Скопје</td></tr>
<tr><td>магистер на стоматолошки науки</td><td>1999</td><td>УКИМ Стоматолошки факултет - Скопје</td></tr>
<tr><td>доктор на стоматолошки науки</td><td>2007</td><td>УКИМ Стоматолошки факултет - Скопје</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">Подрачје, поле и област на научниот степен магистер</td><td>Подрачје</td><td>Поле</td><td>Област</td></tr>
<tr><td>Медицински науки и здравство</td><td>стоматологија</td><td>Стоматолошка протетика</td></tr>
<tr><td rowspan="2">7</td><td rowspan="2">Подрачје, поле и област на научниот степен доктор</td><td>Подрачје</td><td>Поле</td><td>Област</td></tr>
<tr><td>Медицински науки и здравство</td><td>стоматологија</td><td>Јавно здравство</td></tr>
<tr><td rowspan="2">8</td><td rowspan="2">Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област</td><td colspan="2">Институција</td><td>Звање во кое е избран и област</td></tr>
<tr><td colspan="2">УКИМ Стоматолошки факултет - Скопје</td><td>Доцент по група предмети од областа јавно здравство во стоматологијата</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="20">9</td><td colspan="4">Список на предмети кои наставникот ги води одделно за првиот, вториот и третиот циклус на студии</td></tr>
<tr><td rowspan="6">9.1.</td><td colspan="3">Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Наслов на предметот</td><td>Студиска програма / институција</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Медиицинска етика и медицинска психологија</td><td>I циклус-доктор по дентална медицина/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Медиицинска психологија со медицинска етика</td><td>Стручни стоматолошки сестри/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Менаџмент во стоматологијата</td><td>I циклус-доктор по дентална медицина/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Менаџмент во стоматологијата</td><td>Стручни стоматолошки сестри/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td></td><td>5</td><td>Менаџмент во стоматологијата</td><td>Стручни забни техничари/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td></td><td>6</td><td>Професионализам и тимско работење</td><td>Стручни стоматолошки сестри/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје</td></tr>
<tr><td rowspan="4">9.2.</td><td colspan="3">Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Наслов на предметот</td><td>Студиска програма / институција</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">9.3.</td><td colspan="3">Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Наслов на предметот</td><td>Студиска програма / институција</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td></td></tr>
</table>

		3			
		4			
0	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Nikolovska J.** Petrovski D.	Oral Health-Related Quality of Life (OHRQoL) Before and After Prosthodontic Treatment with Full Removable Dentures.	Balk J Stom 2012; 16 (3): 169-172.
		2	Kenig N, **Nikolovska J.**	Assesing the Psychometric Characteristics of the Macedonian Version of the Oral Health Impact Profile Questionnaire (OHIP-MAC49)	Oral Health and Dental Management 2012; 11(1):29-38.
		3	**Nikolovska J,** Mindova S, Dirjanska K, Aleksova P, Kostadinova M, Bojkovska S.	Protetski status i potreba za tretman kaj gerijatriski pacienti vo javnite institucii za stari lica	Maked Stomatol Pregl 2011; 35 (1-2): 36-42.
		4	**Nikolovska J,** Georgievska E, Grcev A.	Preliminarni ispituvawa na sostojbata na oralnoto zdravje kaj gerijatriski pacienti na oralnoto zdravje kaj gerijatriski pacienti	Maked Stomatol Pregl 2010; 34 (1-2):49-55.
		5	**Nikolovska J.**	An Analityc study of Oral Healthcare Systems in some EU countries.	Balk J Stom 2008; 12 (1): 47-50.
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
		1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Накова М., **Николовска Ј.** и сор.	Стратешки план за развојот на стоматологијата во периодот 2011-2021	Стоматолошка комора, 2010
		2	Накова М., **Николовска Ј.**. и сор.	Дијагностички и терапевтски протоколи во стоматологијата	Стоматолошка комора, 2010
		3			
		4			
		5			
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Nikolovska J,** Petrovski D, Mindova S,Aleksova P.	The influence of frontal porcelain fused metal bridges on dental sounds articulation.	Acta Morphologica 2012;9 (2): 76-79.
		3	**Nikolovska J**, [abanov E, Mindova S, Kostadinova M.	Ulogata na maksilarniot centralen inciziv vo artikulacijata na sibilantot /S/.	Maked Stomatol Pregl 2010; 34 (5-6):327-334.

		4	**Nikolovska J.** \orgievska E.	Atraumatski restavracionen tretman (ART).	Stomatolo{ka revija 2008 4(3):22-23.
		5			

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии		
	11.1.	Дипломски работи	менторства
	11.2.	Магистерски работи	менторство
	11.3.	Докторски дисертации	менторство

12. За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години

12.1. Доказ запечатени 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.	**Nikolovska J.** Petrovski D.	Oral Health-Related Quality of Life (OHRQoL) Before and After Prosthodontic Treatment with Full Removable Dentures.	Balk J Stom 2012; 16 (3): 169-172.
2.	Kenig N, **Nikolovska J.**	Assesing the Psychometric Characteristics of the Macedonian Version of the Oral Health Impact Profile Questionnaire (OHIP-MAC49)	Oral Health and Dental Management 2012; 11(1):29-38.
3.	**Nikolovska J,** Mindova S, Dirjanska K, Aleksova P, Kostadinova M, Bojkovska S.	Protetski status i potreba za tretman kaj gerijatriski pacienti vo javnite institucii za stari lica	Maked Stomatol Pregl 2011; 35 (1-2): 36-42.
4.	**Nikolovska J,** \orgievska E, Gr~ev A.	Preliminarni ispituvawa na sostojbata na oralnoto zdravje kaj gerijatriski pacienti na oralnoto zdravje kaj gerijatriski pacienti	Maked Stomatol Pregl 2010; 34 (1-2):49-55.
5.	**Nikolovska J.**	An Analityc study of Oral Healthcare Systems in some EU countries	Balk J Stom 2008; 12 (1): 47-50
6.	**Nikolovska J,** Petrovski D, Mindova S,Aleksova P.	The influence of frontal porcelain fused metal bridges on dental sounds articulation.	Acta Morphologica 2012;9 (2): 76-79.

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.	**Nikolovska J,** Petrovski D, Mancevska S, Mindova S, Dirjanska K.	Job Satisfaction Assessment among Dentists in Macedonia.	18th Annual Congress of the EADPH in a Joint Meeting with: The Council of European Chief Dental Officers. Malta	2013
2.	**Nikolovska J.** Kostadinova M.	Prosthodontics status and treatment need among the elderly in the Republic of Macedonia	BASCD and EADPH	2012

					Meeting. London	
		3.	**Nikolovska J,** Jusufi G, Pesevska S, Mindova S, Redzepi I.	Prosthodontics status among the elderly Albanians in the municipality of Kicevo.	17th Congress of the Balkan Stomatological Society (Abstract Book). Tirana: Balkan Stomatological Society	2012
		4.	**Nikolovska J,** Ivanovski K, Kova~evska G, Petrovski D, Zafirovski M.	Kvalitetot na `iveewe povrzan so oralnoto zdravje kaj pacienti nositeli na fiksni protetski konstrukcii.	6ti Me|unaroden kongres na stomatolozite od Makedonija. Makedonsko stomatolo{ko dru{tvo. Ohrid,	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			**Мирјана Поповска**
2	Дата на раѓање			11.11.1959
3	Степен на образование			Високо, VIII
4	Наслов на научниот степен			Доктор на науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		доктор на Стоматологија	1984	УКИМ Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1991	УКИМ Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2000	УКИМ Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје	Поле	Област
		Стоматологија	Медицински науки и здравство	Пародонтологија и орална патологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле	Област
		Стоматологија	Медицински науки и здравство	Пародонтологија и орална 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
		Универзитет “ Св. Кирил и Методиј “- Скопје, Стоматолош факултет-Скопје		Редовен професор Пародонтологија и орална патологија

9	**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.	Орална медицина и патологија 1	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “ Св. Кирил и Методиј “ Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје
		2.	Орална медицина и патологија 2	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “ Св. Кирил и Методиј “ Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје
		3.	Орална медицина и патологија 1	I циклус студии-стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “ Св. Кирил и Методиј “ Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје
		4.	Орална медицина и патологија 2	I циклус студии-стручни стоматолошки сестри/ Универзитет “ Св. Кирил и Методиј “ Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје
		5.	Орална медицина и патологија 2	I циклус студии-доктор по дентална медицина/ Универзитет “ Гоце Делчев “- Штип, Медицински факултет-отсек Стоматологија
	9.2.	**Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Вовед во научно-истражувачката работа	II циклус-магистерски студии по стоматологија Универзитет “ Св. Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје
		2.	Обликување ио пишување научно дело	II циклус студии по стоматологија
		3.	Нов концепт во дијагностика и третман на оралните заболувања	II циклус студии по стоматологија
		4.	Современи приоди во дијагнозата и третманот на пародонтопатијата	II циклус студии по стоматологија
	9.3.	**Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1.	Современи аспекти на оралната патологија и медицина	III циклус докторски студии по стоматологија
		2.	Тераписки можности на пародонталната болест	III циклус докторски студии по стоматологија

Селектирани резултати во последните пет години

Релевантни печатени научни трудови (до пет)

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Belazelkoska A, Popovska M, Cekovska S, Mitic K.	Assoasiation between oral changes salivary and blood urea levels in patients on renal replacement therapy	Medicus 2014;61(19): 35-42

10	10.1.	2.	Sahmedin S. Popovska M.	hlorhexidine glukonate of gingival inflammation on periodentitis	Phisyoacta, 2013
		3.	Belazelkoska A, Popovska M, Spasovski G, Belazelkoska Z, Minovska A, Mitic K	Oral changes in patients with chronic renal failure	Romanian journal of oral rehabilitation 2013;5(2);104-112
		4.	Kapusevska B, Dereban N, Popovska M, Nikolovska J, Popovska L.	Bruxism and TMD disorders of the everyday dental clinical practice.	Prilozi 2013;34(3):105-111
		5.	Atanasovska-Stojanovska A, Trajkov D, Popovska M, Spiroski M.	IL-10-1082, IL-10-819, IL-10-592 polymorphisms are associated with chronic periodontiti s in a Macedonian population.	Hum Immunol 2012;73(7):753-8.
		6.	Mitic K, Popovska M, Pandilova M, Jovanovic R, Spasovski G, Nikolov V.	The role of inflammation and apoptosis in cyclosporine A – induced gingival overgrowth.	Bosn J Basic Med Sci 2013;13(1):14-20.
		7.	Bogdanovska L. Petkovska R. Popovska M. Dimitrovska A.	Optimization of betametasone dipropionate in gingival cervicular fluid.	Europian Journal of pharmaceutical sciences 2011;44(1):164-
	10.2.	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
		1	Поповска М. и сор.	Асоцијација помеѓу генитална и орална афекција со ХПВ-вирусот-причини за навремено вакцинирање- ДА или НЕ?	УКИМ, 2014
		2	Капушевска Б, Поповска М и сор.	Орално здравствениот статус кај пациенти-корисници на услуги во СКЦ “ Св. Пантелејмон” Скопје, во период 2011-2013.	Министерство за здравство
		Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Popovska M, Radojkova-Nikolovska V.	Oralna higiena	Стоматолошки факултет Skopje, 2012
		2	Popovska M, Nakova M, Radojkova-Nikolovska V, Belazelkoska Z.	Oralna higiena-praktikum	Стоматолошки факултет Скопје 2012

	10.3.	3	Popovska M, Belazelkoska Z.	Oralna medicina i patologija	факултет Скопје 2013
		4	Popovska M, Belazelkoska Z. Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K.	Oralna medicina i patologija-praktikum	Стоматолошки факултет Скопје 2013
		5	Popovska M, Nakova M.	Стратешки план за развој на стоматологијата 2011-2021	Стоматолошка комора на Македонија, Скопје, 2010
		Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред.	Автори	Наслов	Издавач / година
	10.4.	број			
		1	Belazelkoska Z, Popovska M, Zendeli-Bedzeti L.	Preventive and etiological aspect of oral candidiasis	Balk J Stom, 2013;17(1):26-31.
		2.	Popovska M, Kievski R, Angelovski B, Belazelkoska Z, Stefanovska E, Kanurkova L.	Application of gengigel in the treatment of gingival inflammation.	Balk J Stom 2012;16:43-45.
		3.	Popovska M, Stavrova B, Atanasovska-Stojanovska A, Misevska P, Strezovska S, Kanurkova L, Gjurcevski J.	Clinical oral manifestations in gastrointestinal discorders	Balk Journal of Stomatol 2011;15(1): 41-48.
		4.	Aleksova P, Serafimoski V, Popovska M, Ristovski M .	Pulp stones can help in detection of calculus in the kidneys and/or in the bile – fact or fiction?	Prilozi 2013;34(2):159-67.
		5.	Popovska M, Krstevska V, Krstevska O, Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Minovska A, et all.	Oral and dental status in patients with planocellular carcinoma originating from the oral cavity, oropharynx or hypopharinx during radiotherapy.	Physioacta, 2013;7(2):73-83.

11.	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**		
	11.1.	Дипломски работи	5 менторства
	11.2.	Магистерски работи	4 менторства
	11.3.	Докторски дисертации	3 менторства
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години		

списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
1.	Popovska M, Ristoski M, Atanasovska-Stojanovska A, Minovska A, Radojkova-Nikolovska V, Kapusevska B, Mitic K, Zendeli-Bexeti L, Spasovski S.	Conventional versus laser-assisted therapy with aggressive periodontitis	Romanian journal of oral rehabilitation, 2013;5(3): 49-56.
2.	Radojkova-Nikolovska V, Popovska M, Minovska A, Nikolovski B, Kapusevska B.	Influence of hyaluronic acid in periodontal tissue regeneration	Romanian journal of oral rehabilitation 2013;5(3):9-14.
3.	Popovska M, Spasovski G,Orovcanec N, Cekovska S, Simonceva M, Bexeti-Zendeli L, Masin-Spasovska J, Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K.	Oral findings and stage renal disease	Prilozi 2013;34(3): 85-91.
4.	Popovska M, Grchevska L, Popovski V, Atanasovska-Stojanovska A, Minovska A, Belazelkoska Z, Radojkova-Nikolovska V, Mitik K, Strezovska S.	T-cell subpopulations in lesions of oral lichen planus.	Prilozi. 2013;34(2):144-50
5.	Bogdanovska L, Kukeska S, Popovska M, Petkovska R, Goracinova K.	Therapeutic strategies in the treatment of periodontitis	Macedonian pharmaceutical bulletin. 2012;58(1-2): 3-13.
6.	Kapusevska B, Dereban N, Popovska M, Nikolovska J, Radojkova-Nikolovska V, Zabokova Bilbilova E	Technology and use of the acrylics for provisional dentin protection	Prilozi. 2013;34(3): 113-120.

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.	Atanasovska-Stojanovska A, Popovska M, Trajkov D, Spiroski M.	IL1 cluster gene polymorphisms in Macedonian patients with chronic periodontitis	Bratisl Lek Listy 2013;114(7): 380-5
2.	Bogdanovska L, Popovska M, Dimitrovska A, Petkovska R.	Development and validation of RP HPLC method for determination of betamethasone dipropionate in gingival crevicular fluid.	Acta Pharm 2013;63(3):419-26

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.	Popovska M, Simonceska M, Atanasovska-Stojanovska A, Pandilova M, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K, Stefanovska E.	Oral and periodontal changes in patients with kidney disease.	Proceedings of the16 th Congess of the Balkan Stomatological Society. Bucharest, Romania, 2011:173	2011
2.	Popovska M.	Oral and salivary changes in end stage renal disease patients undergoing haemodialysis therapy.	Congres of Balkan Stomatological society. Tirana, Albania, 3-6 may, 2012.	2012
3.	Popovska M, Ristovski M, Atanasovska-Stojanovska A, Zendeli-Bezeti L, Mitic K, Radojkova-Nikolovska V, Belazelkoska A, Strezovska S.	Conventional versus laser-assisted therapy with aggressive periodontitis.	International Dental Journal 2013;63(Suppl.1):292. Istanbul, Turkey	2013
4.	Bogdanovska L, Popovska M, Dimitrovska A, Petkovska R.	Copmparative evaluations of local periodontal treatment with betamethason dipropionate using ensimatic and bioanalytical HPLC method.	Proceedengs of FIP centennial congress of pharmacy and pharmaceuthical sciences 3 rd- 8 October, Amsterdam, 2012.	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		**Ќиро Ивановски**	
2	Дата на раѓање		**3.11.1960**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1986	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1993	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2000	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- орална патологија - пародонтологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- орална патологија - пародонтологија
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		вонреден професор - орална патологија - пародонтологија

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	Орална биохемија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Претклиничка пародонтологија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Пародонтологија	стручен забен техничар/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Пародонтологија и пародонтална хирургија I	стручна стоматолошка сестра/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Орална епидемиологија	магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

		2	Плунката како дијагностички медиум	магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
	9,3	**Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии**			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1	Тераписки можности на пародонталната болест	Докторски студии на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
		2	Тераписки можности на пародонталната болест	Докторски студии на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
		3	аучни испитувања во психостоматологијата	Докторски студии на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
		4	едицински аспекти на автоидните заболувања	Докторски студии на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје	
10	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**				
	10.1	**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Ivanovski K**, Nakova M, Warburton G, Pesevska S, Filipovska A, Nares S, Nunn ME, Angelova D, Angelov N.	Psychological profile in oral lichen planus.	J Clin Periodontol. 2005 Oct; 32(10):1034-40.
		2	Pesevska S, Nakova M, **Ivanovski K**, Angelov N, Kesic L, Obradovic R, Mindova S, Nares S.	Dentinal hypersensitivity following scaling and root planing: comparison of low-level laser and topical fluoride treatment.	Lasers Med Sci. 2010 Sep; 25(5):647-50.
		3	**Ivanovski K.**, Apostolska S., Pesevska S., Todorovska S., Nineska P.	Periodontal disease and root caries	Acta Stomatologica Naissi/2011
		4	Pesevska S, Nakova M, Gjorgoski I, Angelov N, **Ivanovski K**, Nares S, Andreana S	Effect of laser on TNF-alpha expression in inflamed human gingival tissue	Lasers Med Sci. 2012 Mar; 27(2):377-81.
		5	Apostolska S, Rendzova V, **Ivanovski K**, Peeva M, Elencevski S.	Presence of caries with different levels of oral hygiene.	Prilozi. 2011 Jul; 32(1):269-81.
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Ќиро Ивановски**, Маја Пандилова	Орално здравје	Стоматолошки факултет-Скопје/ 2008
		2	**Ќиро Ивановски**, Марија Накова, Снежана Пешевска	Орална биохемија	Стоматолошки факултет-Скопје/ 2012
		3	**Ќиро Ивановски**, Катарина Дирјанска, Соња Миндова, Стевица Ристоска	Орална биохемија-практикум	Стоматолошки факултет-Скопје/ 2012

		Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
	10.4	1	**Ивановски К.**, Накова М., Пешевска С., Стевановиќ М.	Оралната хигиена и редовните контролни прегледи-императив на пародонталната профилакса	Стоматолошки факултет-Скопје/ 2011
		2	тевановиќ М., Иљовска С., **Ивановски К**.	Забоздравствена едукација и мотивација	Стоматолошки факултет-Скопје/ 2011
		3	**Ивановски К.**	i-TOP – Што е тоа?	шка комора/ 2011
		4	**вановски К.**, Пешевска С., Дирјанска К., Миндова С., Шуменковска Д., Костадинова М.	FMT (терапија на целата уста) нов концепт во конзервативниот третман на пародонталната болест	Стоматолошки факултет/ 2010
		5	Angelov N, Pesevska S, Nakova M, Gjorgoski I, **Ivanovski K**, Angelova D, Hoffmann O, Andreana S.	Periodontal treatment with a low-level diode laser: clinical find-ings.	Gen Dent. 2009 Sep-Oct; 57(5):510-3.
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			3 менторства
	11.2	Магистерски работи			4 менторства
	11.3	Докторски дисертации			1 менторство
	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12		**Доказ запечатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години**			
	12.1	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Pesevska S, Nakova M, **Ivanovski K**, Angelov N, Kesic L, Obradovic R, Mindova S, Nares S.	Dentinal hypersensitivity following scaling and root planing: compar-ison of low-level laser and topical fluoride treatment.	Lasers Med Sci. 2010 Sep; 25(5):647-50.
		2	**Ivanovski K.**, Apostolska S., Pesevska S., Todorovska S., Nineska P.	Periodontal disease and root caries	Acta Stomatologica Naissi/ 2011
		3	Pesevska S, Nakova M, Gjorgoski I, Angelov N, **Ivanovski K**, Nares S, Andreana S	Effect of laser on TNF-alpha expression in inflamed human gingival tissue	Lasers Med Sci. 2012 Mar; 27(2):377-81.
		4	Apostolska S, Rendzova V, **Ivanovski K**, Peeva M, Elencevski S.	Presence of caries with different levels of oral hygiene.	Prilozi. 2011 Jul; 32(1):269-81.
		5	Angelov N, Pesevska S, Nakova M, Gjorgoski I, **Ivanovski K**, Angelova D, Hoffmann O, Andreana S.	Periodontal treatment with a low-level diode laser: clinical findings.	Gen Dent. 2009 Sep-Oct; 57(5):510-3.
		6	E. Stefanovska, M. Nakova, **K. Ivanovski**, M. Popovska	Interleukin-1 (IL1-α and IL1-β) in Gingival Fluid and Serum of Patients with Gingivitis and Periodontitis	Balk J Stom, Vol 16, 2012
		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

12.2	1	Angelov N, Pesevska S, Nakova M, Gjorgoski I, **vanovski K**, Angelova D, Hoffmann O, Andreana S.	Periodontal treatment with a low-level diode laser: clinical findings.	Gen Dent. 2009 Sep-Oct; 57(5):510-3.
	2	Pesevska S, Nakova M, Gjorgoski I, Angelov N, **Ivanovski K**, Nares S, Andreana S	Effect of laser on TNF-alpha expression in inflamed human gingival tissue	Lasers Med Sci. 2012 Mar; 27(2):377-81.

12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
	Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
	1	**Ивановски К.**, Поповски Љ., Стевановска Е., Миндова С., Спировска Н.	Конзервативен третман на локализиран инфракоскен пародонтален дефект-приказ на случај	6-ти Меѓународен конгрес на стоматолозите од Македонија	2012
	2	**Ивановски К.**, Белазелковска З., Апостолска С., Пешевска С., Ристоска С.	Интердисциплинарен пристап во третманот на гингивалните зголемувања-приказ на случај.	6-ти Меѓународен конгрес на стоматолозите од Македонија	2012

бр.4	прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1	Име и презиме		**Маја Пандилова**	
2	Дата на раѓање		**29.12.1963**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1988	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1992	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2004	УКИМ-Стоматолошки факултет -Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Болести на устата и пародонтот
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Болести на устата 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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје		Вонреден професор
		- ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		

9		**Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	9.1	1	Орална хигиена	Доктори на дентална медицина – стоматолошки факултет-Скопје
		2	Орална хигиена	Стручни стоматолошки сестри-Стоматолошки факултет -Скопје
		3	Орална хигиена	Стручни стоматолошки техничари-Стоматолошки факултет -Скопје
		4	Физиологија	Стручни стоматолошки сестри-Стоматолошки факултет Скошпје
		Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	9.2	1	Фармакотерапија на пародонталната болест	II циклус-постдипломскистудии-магистер на стоматолошки науки - Универзитет “Св.КирилиМетодиј” Стоматолошкифакултет-Скопје
		2	Хигиено-диететски режими во превенција на оралните заболувања	II циклус-постдипломскистудии-магистер на стоматолошки науки - Универзитет “Св.КирилиМетодиј” Стоматолошкифакултет-Скопје

	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	**Пандилова М**, Угринска А, Ивановски К	Влијанието на нутритивниот внес на токоферолот врз пародонталното здравје	Мак. Стом. Прегл. 2009; 33(1-2):95-101
		2	**Пандилова М**, Ивановски К, Петровски	Оптимално орално здравје кај возрасната популација на територија на република Македонија	Мак. Стом. Прегл. 2009; 33(1-2):108-111
		3	**Пандилова М**, Ивановски К, Прцанов Г	Прилог кон конзервативниот третман на пародонталната болест	Мак. Стом. Прегл. 2008; 32(3-4):181-186
		4	**Пандилова М**, Ивановски К , Радески М	Пирсинг и орално здравје	Мак. Стом. Прегл. 2008;32(3-4):198-203
		5	**Пандилова М**, Јаневска В	Присуство на п 53 и негово влијание врз апоптотичниот процес кај различни степени на пародонтална деструкција	Мак. Стом. Прегл. 2009;33(3-4):131-137
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Ивановски Киро, **Пандилова Маја**	Орално здравје	Стоматолошки факултет 2008
	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			менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
12		**За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години**			
	12.1	**Доказ запечатени 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	**Pandilova M**, Popovska M, Dimova C, Mitik K	Morphological aberrations of the width of attached gingival and their influence on gingival health and attachment lost.	Acta morphol. 2011; 8 (2): 43-46.
		2	Kanurkova L, Popovska M, **Pandilova M**, Dimova C, Dorakovska	A Anatomical perspective of clinical application of micro-implants for temporary skeletal anchorage in orthodontics	.Acta morphol.2011; 8(2): 46-54

		3	**Pandilova M**, Ugrinska A, Georgieva S, Popovska M, Kanurkova L, Smilevska K.	Effects of local application of ascorbic acid and glutathione by iontophoresis on gingival inflammotion.	Balk J Stom 2012; 16(2):16-19.
		4	**Пандилова М.**, Поповска М, Угринска А, Стрезовска С.	Влијанието на зголемената телесна тежина врз пародоналното здравје	Physioacta 2012; 6(1):51-58.
		5	Георгиева С, **Пандилова М,** Перковска М	Клинички испитувања на глосопирозите кај пациенти со хипохромна анемија	Apolonia 2012 14-27; 19-26

	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
		/	/	/	/

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

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		**Георгиева Силвана**	
2	Дата на раѓање		**1/08/1960**	
3	Степен на образование		**Високо**	
4	Наслов на научниот степен		**Доцент**	
5	Каде и кога го заврशил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1985	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1992г.	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	/
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	/
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**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје		Вонреден професор
		- ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Болести на уста

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
/	/	/

9.2 Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии

Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
1	Вовед во научно истражувачка работа	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

9,3 Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии

Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
/	/	/

Селектирани резултати во последните пет години

Релевантни печатени научни трудови (до пет)

Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
1	**Ivana Georgieva**, Maja Pandilova, Mirjana Perkovska	Citoloska analiza na jazicniot epitel po primena na lokalna biostimulirac- ka terapija kaj pacineti so glosopiroza i hipohromna anemija	Apolonija 13. 26, str. 21-29, Noemvri 2011

10	10.1	2	**Ivana Georgieva**, Maja Pandilova, Lindita Zendeli-Bedzeti	Use of Topical Bio-stimulative Laser Therapy among Individuals with Glossopyrosis and Hypochromic Anaemia	ORIGINAL PAPER (OP) Balk J Stom, 2012; 16:165-168
		3	**Георгиева С,** Пандилова М, Перковска М.	Клинички испитувања на глосопирозите кај пациенти со хипохромна анемија	Аполонија 2012 14-27; 19-26
		4	**Pandilova M**, Ugranska A, Georgieva S, Popovska M, Kanurkova L, Smilevska K	Effect of local application of ascorbic acid and glutathione by iontophoresis on gingival inflammation	Balk J Stom, 2012; 16:74-78
		5	Pandilova M, **Georgieva S**, Popovska M, Kanurkova L, Dimova C, Smilevska K	ORIGINAL PAPER (OP) WHEN TO EXTRACT A COMPROMISED TOOTH REVIEW PAPER (RP)	Balk J Stom, 2012; 16:16-19
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	БелазелкоскаЗ. **Георгиева С**.	Фокална инфекција-Фокалозис	Стоматолошки факултет-Скопје, 2008 г.
		2	**Георгиева С.,** Белазелкоска З., Пешевска С.	Орални фокуси и фокални инфекции (Практикум)	Стоматолошки факултет-Скопје, 2009 г.
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Георгиева С**. Белазелкоска З. Зендели-Беџети Л.	Примена на FIDELIS III ласерот во хирушкиот третман на оралните мукогингивални промени - приказ на случај	Современи дострели Стоматолошки факултет Скопје 2009 г.
		2	**S. Georgieva**, M. Pandilova, L. Zendeli – Bedzeti	USE OF FIDELIS III ND:YAG LASER FOR SURGICAL TREATMENT OF ORAL MUCOUS LESIONS: CASE REPORTS	16-th Congress of the Balkan Stomatological Sosiety, Bucharest - Romania 2011: 170
		3	Пандилова М, **Георгиева С**, Смилевска К, Перковска М, Димова Ц, Кануркова Л.	Лекување и реставрација на забот или соодветна протетска рехабилитација	Аполонија 2012 14-27; 101-112
		4	Maja Pandilova. **Silvana Georgieva**, Ana Ugrinska, Katerina Smilevska, Mirjana Perkovska	Efekti od lokalna aplikacija na askorbati tokoferol po pat na jonto-foreza vrz gingivalnata inflamacija	Apolonija 13. 26, str. 43-52, Noemvri 2011
		5	Тодоровска С, Перковска М, **Георгиева С**, Пандилова М	Влијанието од апликацијата на парадентал раствот за гингива врз гингивалната инфламација	VI Конгрес на стоматлозите од Македонија, Охрид 2012
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			менторства
	11.2	Магистерски работи			менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1	**Доказ запечатени 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

<table>
<tr><td rowspan="7">12</td><td></td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.2</td><td colspan="6">Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td colspan="2">Наслов</td><td colspan="2">Издавач / година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">12.3</td><td colspan="6">Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автори</td><td>Наслов</td><td colspan="2">Меѓународен собир/ конференција</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td><td>/</td></tr>
</table>

бр.4	прв, втор и трет циклус на студии и за ментори на докторски трудови			
1	Име и презиме		Снежана Пешевска	
2	Дата на раѓање		3-7-1964 г.	
3	Степен на образование		VIII	
4	Наслов на научниот степен		доктор на науки	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1987	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2007	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Орална патологија и пародонтологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Орална патологија и пародонтологија
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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје		Вонреден професор
		- ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Орална патологија и пародонтологија

9				
		Список на предмети кои наставникот ги води на првиот циклус на студии		
	9.1	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Орална физиологија	Додипломски студии за стручни забни техничари и за стручни стоматолошки сестри
		2	Орална биохемија	Додипломски студии за стручни забни техничари и за стручни стоматолошки сестри
		3	Физиологија	Додипломски студии за стручни забни техничари и за стручни стоматолошки сестри
		Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
	9.2	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		/	/	/
		Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии		
	9,3	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		/	/	/

10		**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Pesevska S.**, Nakova M., Ivanovski K., Angelov N., Kesic Lj., R. Obradovic, S. Mindova, S. Nares	Dentinal hypersensitivity following scaling and root planing: comparison of low-level laser and topical fluoride treatment	Laserc in Medical Science 2010, 25:647-650
		2	R. Obradović, Lj. Kesić, **S Peševska**	Influence of low-level laser therapy on biomaterial osseointegration: a mini-review	Lasers in Medical Science. May 2009, Vol. 24, No. 3: 447-451
		3	Ivanovski K, Apostolska S, **Pesevska S**, Todorovska S, Nineska P.	Periodontal disease ant root caries	Acta Stomatologica Naissi 2011, Vol 27 Issue64,1097-1103
		4	N. Angelov, **S. Pesevska**, M. Nakova, I. Gjorgoski, K. Ivanovski, D. Angelova, C. Beneduce, O. Hoffmann, S. Andreana	Low-level diode laser periodontal treatment: clinical findings	Gen Dent. 2009 Sep-Oct; 57(5):510-3
		5	Ivanovski K, Naumovski V, Kostadinova M, **Pesevska S**, Drijanska K, Filipce V.	Xerostomia and salivary levels of glucose and urea in patients with diabetes	Prilozi 2012 Dec;33(2):219-29.
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Снежана Пешевска**, Златанка Белазелкоска, Киро Ивановски, Соња Миндова	Прилог кон клиничките аспекти на хиперсензитивноста кон храна во детска возраст-приказ на случај	Макед. Стоматол. Прегл. 2011; 35 (1-2):29-35.
11	11.1	Дипломски работи			менторства
	11.2	Магистерски работи			менторство
	11.3	Докторски дисертации			менторство
12		**Доказ запечатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации**			
	12.1	**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
		/	/	/	/

	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Snezana Pesevska**	Contemporary conservative periodontal therapy	International Congress Dentistry today, Struga, Macedonia	2012
		2	**Snezana Pesevska**, Marija Nakova, Icko Djorgoski, Kiro Ivanovski, Sonja Mindova, Marija Kostadinova	DETECTION AND CORRELATION OF PGE2, COX-2 TISSUE PRESENCE IN PERIODONTITIS	6 Macedonian Dental Congress with International participation	2012
		3	**S. Pesevska**, M. Nakova, I. Gjorgoski, K. Ivanovski, Kesic Ljiljana	Effect on COX-2 gene expression in inflamed human gingival tissue	1 st Intercontinental Symposium on Conteporary Dentistry (Abstract book)Nis: University of Texas Dental Branch of Houston&The University of Nis School of Medicine 2010	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			**Анета Атанасовска Стојановска**
2	Дата на раѓање			13.07.1968г.
3	Степен на образование			VII2
4	Наслов на научниот степен			доктор на науки
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	Образование	Година	Институција
		доктор по Стоматологија	1992	Стоматолошки факултет Скопје
		магистер на стоматолошки науки	2002	Стоматолошки факултет Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2007	Стоматолошки факултет Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	Подрачје Медицински науки и здравство	Поле стоматологија	Област пародонтологија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	Подрачје	Поле пародонтологија	Област пародонтологија
8	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звањето во кое е избран и во која област	Институција Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет - Скопје		Звање во кое е избран и област Вонреден професор
		ЈЗУ УСКЦ “Св. Пантелејмон”-Скопје		
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	Пародонтологија 1	Додипломски студии Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет
	2	Пародонтологија 2	Додипломски студии Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет
	3	Орална патологија и медицина 1 и 2	Додипломски студии Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет
	4.	Пародонтологија	Додипломски студии стручни забни техничари Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет
	5.	Пародонтологија со пародонтална хирургија	Додипломски студии стручни стоматолошки сестри Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет
	6.	Орална хигиена	Додипломски студии стручни забни техничари Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет

9.2.	Список на предмети кои наставникот ги води на вториот циклус на студии		
	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
	1	Имуно – генетски аспекти во етиопатогенезата на пародонталната болест	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје

	9.2.	2	Патохистолошки и имунохистохемиски насоки во дијагностицирање на одредени орални заболувања	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј”Стоматолошки факултет-Скопје	
	9.3.	Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1			
		2			
		3			
		4			
0	Селектирани резултати во последните пет години				
	10.1.	Релевантни печатени научни трудови (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1.	**Aneta Atanasovska-Stojanovska**, Dejan Trajkov, Salvador Nares, Nikola Angelov, Mirko Spiroski	IL-4 gene polymorphisms and their relation to periodontal disease in a Macedonian population	Human Immunology 72; (2011) 446-450
		2	**Aneta Atanasovska Stojanovska,** Dejan Trajkov, Mirjana Popovska, Mirko Spiroski	IL-10-1082, IL-10-819, IL-10-592 polymorphisms are associated with chronic periodontitis in a Macedonian population.	Human Immunology 73;(2012) 753-758
		3	**Aneta Atanasovska Stojanovska**, Mirjana Popovska	Clinical evaluation of effectiveness of Fidelis III Nd:Yag laser as an adjunct to conventional periodontal treatment of chronic periodontitis	Balk J Stom Vol 15 1 November 2011 (41-48)
		4	**Aneta Atanasovska Stojanovska**	Modern approach to the identification and elimination of periodontal infection	Macedonian Journal of Medical Sciences,2012 jul 31;5(2):215-221
		5	**Атанасовска-Стојановска А.,**Трајков Д., Поповска М., Спироски М.	Analysis of transforming growth factor-beta 1 gene polymorphisms in Macedonian patients with chronic periodontitis.	Macedonian Journal of Medical Sciences. 2009 Mart 15;2(1):30-35
	10.2.	Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач /година
		1	Димитровски В, Поповска М, **Атанасовска –Стојановска А,** Димитровски О, Ристовски М.	“Промени во имунолошката реактивност кај пародонталната болест кај младата популација”	Министерство за образование и наука, Скопје 2001-2004
		2	пироски М, **Атанасовска Стојановска А,** Трајков Д, Петличковски А,Стрезова А, Ефинска Младенова О, ибиновска О, Христоманова С.	„Молекуларна анализа на цитокинските гени во Република Македонија "	Национален научен проект кој се вклучува во рамките на меѓународниот проект за цитокински полиморфизам на International Histocompatibility Working Group (IHWG) одобрен и финансиран од МОН под број 0807405

		3	Петровски Горан, Муратовска Илијана, **Атанасовска Стојановска Анета,** Спирковски Мирко, Тошева Катерина	Орално здравје кај лица со тип 1 дијабетес: поврзаност со метаболна контрола на болеста	Арх.бр. 15-959/2011 МОН
		4			
		5			
	10.3.	Печатени книги во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1			
		2	**Атанасовска Стојановска А** Накова М, Поповска м Трајков Д, Спироски М.	“Иднината на пародонталната болест-генетско тестирање за откривање индивидуи со висок ризик”	Современи дострели Стоматолошки факултет 2009
		3	Група автори	„Стратешки план за развој на стоматологијата во периодот 2011-2021”	Стоматолошка комора на македонија 2010 година
		4	Група автори	„Дијагностички и терапевтски протоколи во стоматологијата”	Стоматолошка комора на македонија 2010 година
		5	Мирјана Поповска Златанка Белазелкоска **Анета Атанасовска Стојановска** Вера Радојкова Кристина Митиќ	Орална медицина -практикум	Магна Скен 2013
	10.4.	Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Атанасовска Стојановска А.,** Накова М., Поповска М.,Трајков Д., Спироски М.	Асоцираност на хаплотипскиот цитокински генски полиморфизам и пародонтопатијата кај македонската популација	Македонски Стоматолошки преглед 2010, 34(1-2) 111-121.
		2	M. Popovska, B. Stavrova, **A. Atanasovska-Stojanovska,** P. Mishevska S.Strezova, L. Kanurkova, J. Gjurcheski	Clinical oral manifestation in gastrointestinal disorders	Balk J Stom Vol 15 1 March 2011 (41-48)
		3	**Атанасовска Стојановска-А,** Поповска М,Колевски П..	Лимфоцитна бластогенеза кај пациенти со рано појавена пародонтопатија	Македонски Стоматолошки Преглед 33 (3-4) 119-131, 2009
		4.	Поповска М **Атанасовска Стојановска А** Антовска С, Ѓурчевски Ј	Oral findings in anemias	Balkan Journal of Stomatology Vol 14 November 2010
		5.	Popovska M., **Atanasovska-Stojanovska A.**	Humoral immune response with oral reticular lichen planus	Balkan Journal ofStomatology,June 2009;13(2):85-91

11.	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1.	Дипломски работи	менторства		
	11.2.	Магистерски работи	менторство		
	11.3.	Докторски дисертации	менторство		
12.	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
	12.1.	Доказ запечатени 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.	**Анета Атанасовска Стојановска**	Modern approach to the identification and elimination of periodontal infection	Macedonian Journal of Medical Sciences,2012 jul 31;5(2):215-221
		2.	M. Popovska, B. Stavrova**, A. Atanasovska-Stojanovska,** P. Mishevska, S.Strezova, L. Kanurkova, J. Gjurcheski	Clinical oral manifestation in gastrointestinal disorders	Balk J Stom Vol 15 1 March 2011 (41-48)
		3.	**Aneta Atanasovska Stojanovska**, Mirjana Popovska	Clinical evaluation of effectiveness of Fidelis III Nd:Yag laser as an adjunct to conventional periodontal treatment of chronic periodontitis	Balk J Stom Vol 15 1 November 2011 (41-48)
		4.	**Atanasovska-Stojanovska A.,**Trajkov D., Popovska M., Spiroski M.	Analysis of transforming growth factor-beta 1 gene polymorphisms in Macedonian patients with chronic periodontitis.	Macedonian Journal of Medical Sciences. 2009 Mart 15;2(1):30-35
		5.	Popovska M, Krstevska V, Krstevska O, **Atanasovska Stojanovska A,**Radojkova Nikolovska V, Minovska A, GogaCmeka v, Muratovska I, Mitic k, Belazelkoska A, Kapusevska B, Pandilova M, Strezovska S.	Oral and dental status in patient with planocellular carcinoma originating from the oral cavity, oropharinx and hypopharings during radiotherapy	Physioacta 7(2) 2013-73-83
		6.	Popovska M**,** Ristoski M, **Atanasovska-Stojanovska A,** Minovska A	Conventional versus laserassisted therapy with aggressive periodontitis	Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2013
		7.	Popovska M, Grchevska L, **Atanasovska-Stojanovska A**, Belazelkoska Z, Radojkova-Nikolovska V	T-cell subpopulations in lesions of oral lichen planus	Prilozi 34(2)143-149
	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.	**Aneta Atanasovska-Stojanovska**, Dejan Trajkov, Salvador Nares, Nikola Angelov, Mirko Spiroski	IL-4 gene polymorphisms and their relation to periodontal disease in a Macedonian population	Human Immunology 72; (2011) 446-450
2.	**Aneta Atanasovska Stojanovska,** Dejan Trajkov, Mirjana Popovska, Mirko Spiroski	IL-10-1082, IL-10-819, IL-10-592 polymorphisms are associated with chronic periodontitis in a Macedonian population	Human Immunology 73;(2012) 753-758
3.	**Atanasovska Stojanovska A,** Popovska M, Trajkov D, Spiroski M.	IL-1 cluster gene polymprphisms in Macedonian patients with chronic periodontitis	BratislLekListy 2013; 114(7) 376-381

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.	**Atanasovska-Stojanovska A.,** Trajkov D. , Spiroski M .	Association of IL-1 Cluster Genes polymorphisms with chronic periodontitis in Macedonians Journal of Clinical Periodontology Volume 39 Suppl 9 June 2009	Europerio 6 6th Congress of the European Federation of Periodontology, Stocholm, Sweden	2009
2.	**Atanasovska Stojanovska A.,** Muratovska I., Popovska M., Pandiova M., Georgieva S., Daci A.	Association of certain periodontopathogenes with human periodontitis lesions. Proceeding of the 17 th Congress of Balkan Stomatological Society Tirana, Albania	17ти Балкански Стоматолошки конгрес Тирана Албанија	2012
3.	**Atanasovska - Stojanovska A.**	Clinical evaluation of the effectiveness of the Fidelis III Nd:Yag laser as an adjunct to conventional periodontal treatment of chronic periodontitis Proceedings of the 15th Congress of the BaSS 2010	15ти Балкански Стоматолошки конгрес Солун Грција	2010
4.	**Atanasovska Stojanovska A.,** Ilijana Muratovska, Aleksandar Petlichkovski, Mirjana Popovska, Nikola Orovcanec, Mirko Spiroski	Identification of periopathogenes from dental plaque with PCR technique, their association with composite Interleukin-1 Genotype and clinical parameters in chronic periodontitis Proceedings of 7 Europerio Journal of Clinical Periodontology	Europerio 7 7th Congress of the European Federation of Periodontology Viena Austria	2012
5.	**Aneta Atanasovska Stojanovska**, Mirjana Popovska, Maja Pandilova, Ilijana Muratovska,	Analysis of interleukin-2 -330 and +166 and interleukin-12B -1188 gene polymorphisms in relation to chronic periodontitis Proceedings of the 16th Congress of the BaSS 2011	16ти Балкански Стоматолошки конгрес Букурешт Романија	2011

			Silvana Georgieva, Mirko Spiroski			
		6.	**Aneta Atanasovska Stojanovska** Mirjana Popovska, Ilijana Muratovska, Arijan Daci, Mirko Spiroski	IL-6 cytokine gene polymorphisms in relation with chronic periodontitis International Dental Journal	FDI Annual World Congress in Istanbul	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		**Алберто Бенедети**	
2	Дата на раѓање		**15.06.1958**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1982	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор по Медицина	1997	Медицински факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1992	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2000	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	/
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- Максилофацијална хиругија - Инфламации
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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Редовен професор - Максилофацијална хиругија

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	Орална и Максилофацијална хирургија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Максилофацијална хирургија	доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Вовед во научно истражувачка работа	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

		2	Современи хируршки концепти во стоматологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	9,3	**Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Современи дијагностички постапки во оралната патологија и медицина	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Современи аспекти на болката во орофацијалната регија	Докторски студии- III циклус студии по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје

10	**Селектирани резултати во последните пет години**				
	10.1	**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**А. Бенедетти**, В. Поповски, Д. Поповиц, А. Кирков, С. Бозовиц,	Retrospective study of 10 years experience inparotid surgery	Journal of Craniomaxil-lofacial Surgery, Volume 36, Suppl 1, page 253/ p346,2008.
		2	Поповски В, **Бенедети А**, Спасевска Л.	Surgical management of accessory parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 138-40.
		3	**Бенедети А**, Поповски В, Илиев А, Илиевски Б.	A giant pleomorphic adenoma of minor buccal salivary gland	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 133-34.
		4	Поповски В, Поповиц Д. **Бенедетти А**, Идоска С.	Significance of spinal accessory nerve preservation in modified neck dissections	Acta Morphologica. Vol.9(2)2012; 05-11.
		5	**А. Бенедетти**, В. Поповски, Г. Панцевски, П. Серафимовски, Р. Пецаноски, Б. Илиевски	Retrospective 10 years experience in salivaryglands surgery	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 259/ p367,2008.
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Бенедети А**. и соработници	„Клинички,лабораториски и имунолошки анализи на инфламациите во лицева регија”	Министерство за образование и наука, 2004
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Поповски В, Поповиц Д. **Бенедетти А**, Идоска С.	Significance of spinal accessory nerve preservation in modified neck dissections	Acta Morphologica. Vol.9(2)2012; 05-11.
		2	Поповски В, **Бенедети А**, Спасевска Л.	Surgical management of accessory parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 138-40.

11		3	**Бенедети А**, Поповски В, Илиев А, Илиевски Б.	A giant pleomorphic adenoma of minor buccal salivary gland	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 133-34.
		4	**А. Бенедетти**, В. Поповски, Г. Панцевски, П. Серафимовски, Р. Пецаноски, Б. Илиевски	Retrospective 10 years experience in salivaryglands surgery	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 259/p367,2008.
		5	**А. Бенедетти**, В. Поповски, Д. Поповиц, А. Кирков, С. Бозовиц, Б. Илиевски.	Retrospective study of 10 years experience in parotid surgery	Journal of Craniomaxillofacial Surgery, Volume 36, Suppl 1, page 253/ p346,2008.
		6	Поповиц Д, Наумовски С, Поповски В, Грцев А, **Бенедети А**, Бозовиц С.	Preoperative evaluation of lymp node metastases in oral cancer	Maced Dent Rev 2011: 35 (5-6) 201-210.
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			3 менторства
	11.2	Магистерски работи			6 менторства
	11.3	Докторски дисертации			5 менторства
12	**За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години**				
	12.1	**Доказ запечатени 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	Поповски В, Поповиќ Д. **Бенедети А**, Идоска С.	Significance of spinal accessory nerve preservation in modified neck dissections	Acta Morphologica. Vol.9(2)2012; 05-11.
		2	Поповски В, **Бенедети А**, Спасевска Л.	Surgical management of accessory parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 138-40.
		3	**Бенедети А**, Поповски В, Илиев А, Илиевски Б.	A giant pleomorphic adenoma of minor buccal salivary gland	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 133-34.
		4	Поповиц Д, Наумовски С, Поповски В, Грцев А, **Бенедети А**, Божовиќ С.	Preoperative evaluation of lymp node metastases in oral cancer	Maced Dent Rev 2011: 35 (5-6) 201-210.210.
		5	**А. Бенедети**, В. Поповски, Г. Панцевски, П. Серафимовски,	Retrospective 10 years experience in salivaryglands surgery	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 259/p367,2008.
		6	**А. Бенедетти**, В. Поповски, Д. Поповиц, А. Кирков, С. Божовиќ, Б. Илиевски.	Retrospective study of 10 years experience in parotid surgery	Journal of Craniomaxillofacial Surgery, Volume 36, Suppl 1, page 253/ p346,2008.
	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	Поповски В, **Бенедети А**, Спасевска Л.	Surgical management of accessory parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 138-40.
		2	**Бенедети А**, Поповски В, Илиев А, Илиевски Б.	A giant pleomorphic adenoma of minor buccal salivary gland	Jour Craniofac Surgery Vol. 36 Suppl. 1, Sept. 2008: S 133-34.

	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Бенедети А**	/	XXth Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery Bologna, Italy	2008

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	**Даница Поповиќ Моневска**		
2	Дата на раѓање	**18.07.1963**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**Доктор на науки**		
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1987	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1995	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2004	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Максилофацијална хирургија
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Максилофацијална хирургија
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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Вондреден професир - Максилофацијална хирургија

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	Максилофацијална хирургија	Доктори по дентална медицина/ Унив.Св. Кирил и Методиј Стоматолошки факултет - Скопје
		2	Анестезија и реанимација	Доктори по дентална медицина/ Унив.Св. Кирил и Методиј Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Ургентни состојби во стоматолошката пракса	Доктори по дентална медицина/ Унив.Св. Кирил и Методиј Стоматолошки факултет-Скопје
		4	Ургентни состојби во стоматолошката пракса	Стручна стоматолошка сестра/ Унив.Св. Кирил и Методиј Стоматолошки факултет-Скопје
	9.2	Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Дијагностика и терапија на орофацијалната болка	II Циклус-постдипломски студии/магистер на стоматолошки науки-Унив. Св. Кирил и Методиј, Стоматолошки факултет Скопје

		2	Актуелности во орофацијалната регија	II Циклус-постдипломски студии/магистер на стоматолошки науки-Унив. Св. Кирил и Методиј, Стоматолошки факултет Скопје
	9,3	**Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Инфекции во орофацијалната регија	III циклус студии по стоматологија-Докторски Студии - Унив. Св. Кирил и Методиј, Стоматолошки факултет Скопје
		2	Биомедицински аспекти на функционалните и реконструктивни зафати во максилофацијалната хирургија	III циклус студии по стоматологија-Докторски Студии - Унив. Св. Кирил и Методиј, Стоматолошки факултет Скопје
		3	Мекоткивни и дентоалвеоларни повреди	III циклус студии по стоматологија-Докторски Студии - Унив. Св. Кирил и Методиј, Стоматолошки факултет Скопје
		4	Современи аспекти во дијагностиката и терапијата на оралниот канцер	III циклус студии по стоматологија-Докторски Студии - Унив. Св. Кирил и Методиј, Стоматолошки факултет Скопје

10	**Селектирани резултати во последните пет години**				
	10.1	**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Поповиќ-Моневска Д**, Кирков А	Актуелни дијагностички процедури во третманот на оралниот карцином	Современи дострели.2009;235/242
		2	Gjurcheski J, **Popovic-Monevska D**.	Understanding the Role of General Dentists in the Process of Screening and Early Diagnosis of Oral Premalignant And Malignant Lesions - Brief Literature Review	Maced J Med Sci. 2012 Dec 15; 5(4):462-471.
		3	Поповски В, **Поповиќ Моневска Д**, Бенедетти А, Идоска С.	Significance of spinal accessory nerve preservation in modified neck dissections	Acta morphol, 2012:vol.9(2):5-10
		4	**Поповиќ Моневска Д**, Наумовски С, Поповски В, Грчев С, Бенедети А, Божовиќ С.	Предоперативна дијагностика на вратните метастази кај оралниот карцином	Македонски Стоматолошки Преглед 2011:5-6:201-211
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Васков И, **Поповиќ Моневска Д**, Бурназовски Т.	Воспалителни процеси во максилофацијалната регија	Македонската академија на науките и уметностите Скопје, 2008
		2	Васков И, **Поповиќ Моневска Д**, Поповски В.	Аномалии во максилофацијалната регија	Македонската академија на науките и уметностите Скопје, 2007

		Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	10.4	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Поповиќ Моневска Д**, Наумовски С, Поповски В, Грчев С,Бенедети А, Панчевски Г,Кирков А,Божовиќ С, Илиев А.	Ретроспективна анализа на клиниката за максилофацијална хирургија	Современи Дострели 2009:225-234
		2	**Поповиќ Моневска Д.**	Алергиски реакции на локални анестетици	Стоматолошка ревија, 2008: 25-28
11		Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии			
	11.1	Дипломски работи			5 менторства
	11.2	Магистерски работи			/
	11.3	Докторски дисертации			2 менторства
12		За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години			
	12.1	Доказ запечатени 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	**Поповиќ Моневска Д**, Наумовски С, Поповски В, Грчев С, Бенедети А, Божовиќ С.	Предоперативна дијагностика на вратните метастази кај оралниот карцином	Макед Стоматол Прегл 2011:5-6:201-211
		2	Popovski V, **Popovic-Monevska D**, Benedetti A, Idoska S.	Significance of spinal accessory nerve preservation in modified neck dissections	Acta morphol, 2012:vol.9(2):5-10
		3	Gjurcheski J, **Popovic-Monevska D**.	Understanding the Role of General Dentists in the Process of Screening and Early Diagnosis of Oral Premalignant And Malignant Lesions - Brief Literature Review	Maced J Med Sci. 2012 Dec 15; 5(4):462-471
	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	**Popovich Monevska D**, Naumovski S, Popovski V, Bozovich S, Iliev A	Predicting oral cancer behavior by multiple histopathologic parametars	Journal of Cranio-maxillofacial Surgery, Volumen 34, Supl. 1, Sep.2006, pages 75-78

	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Popovich Monevska D**, Naumovski S, Popovski V, Benedetti A, Grchev A, Bozovich S.	Histopathological factors influnsing recurrence and survival of oral cancer patients	2nd BAMFS Congress and 5th ACBID International Conference, may 2011, Antalya Turkey,Book of abstracts pg.78	2011
		2	**Popovich Monevska D**, Benedetti A, Grchev A, Bozovich S.	Tumor recurrence in patients with oral cancer	25 Congress of the International College for maxillo-Facial-Surgery Belgrade, Octomber 2010, Book of abstracts pg. 80	2010
		3	**Popovich Monevska D**, Naumovski S, Grchev A, Benedetti A. Bozovich S, Ismani A, Serafimovski P.	Превидени фрактури на подот на орбитата- клиничка слика и терпија	6-ти Мегународен конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, 2012;	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		**Владимир Поповски**	
2	Дата на раѓање		**25.06.1956г**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1980	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	/	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	1998	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	/
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	- Максилофацијална хиругија - Онколошка хируругија
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 „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Редовен професир - Максилофацијална хиругија

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	Орална и Максилофацијална хируругија	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
	2	Максилофацијална хируругија	доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
9.2	**Список на предмети кои наставнитоот 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	**Поповски В**, Панчевски Г, Илиев А.	Variations of facial nerve surgical anatoms in parotidectomies	Acta morphologica 9(1): 2012; 14-20.
		2	**Поповски В**, Бенедети А, Спасевска Л.	Surgical management of acceccops parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: 138-40.
		3	Бенедети А, **Поповски В**, Илиев А, Илиевски Б.	A gigant pleomorphic adenoma of minor buccal salivars gland	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: C 133-34.
		4	**Поповски В**, Поповиќ Д. Бенедетти А, Идоска С.	Significance of spinal acceccops nerve preservation in modified neck dissections	Acta morphologica 9(2)2012; 05-11.
		5	Живадиновиќ Ј, Лазарова-Тосовска Д, **Поповски В**, Папазова М, Матвеева Н, ДодевскиА.	Anatoms and clinical importance of the triangle of Koch	Acta morphologica 9(2)2012; 12-19.
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Поповски В**, Веновска К, Зафировска К.	Воспалителни процеси во максилофацијалната регија	Македонската акдемија на науките и уметностите Скопје, 2008
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Поповски В**, Веновска К, Зафировска К,	Упатства за Практикување медицина заснована на докази	Министерство за здравство2009 - 2010
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Поповски В**, Поповиц Д. Бенедетти А, Идоска С.	Significance of spinal acceccops nerve preservation in modified neck dissections	Acta morphologica 9(2)2012; 05-11.
		2	**Поповски В**, Бенедети А, Спасевска Л.	Surgical management of acceccops parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: 138-40.
		3	Бенедети А, **Поповски В**, Илиев А, Илиевски Б.	A giant pleomorphic adenoma of minor buccal salivars gland	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: C 133-34.
		4	**Поповски В**, Панчевски Г, Илиев А.	Variations of facial nerve surgical anatoms in parotidectomies	Acta morphologica 9(1): 2012; 14-20.
		5	Зхивадиновиц Ј, Лазарова-Тосовска Д, **Поповски В**, Папазова М, Матвеева Н, Додевски А.	Anatoms and clinical importance of the triangle of Koch	Acta morphologica 9(2)2012; 12-19.
		6	Поповиц Д, Наумовски С, **Поповски В**, Грцев А, Бенедети А, Божовиќ С.	Preoperative evaluation of lumps node metastasesin in oral cancer	Maced Dent Rev 2011: 35 (5-6) 201-210.

11	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
	11.1	Дипломски работи		3 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 запечатени 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	**Поповски В**, Поповиц Д. Бенедетти А, Идоска С.	Significance of spinal acceccops nerve preservation in modified neck dissections	Acta morphologica 9(2)2012; 05-11.
		2	**Поповски В**, Бенедети А, Спасевска Л.	Surgical management of acceccops parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: 138-40.
		3	**Поповски В**, Панцхевски Г, Илиев А.	Variations of facial nerve surgical anatoms in parotidectomies	Acta morphologica 9(1): 2012; 14-20.
		4	Зхивадиновиц Ј,Лазарова-Тосовска Д, **Поповски В**, Папазова М, Матвеева Н, ДодевскиА.	Anatoms and clinical importance of the triangle of Koch	Acta morphologica 9(2)2012; 12-19.
		5	Бенедети А, **Поповски В**, Илиев А, Илиевски Б.	A gigant pleomorphic adenoma of minor buccal salivars gland	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: C 133-34.
		6	Поповиц Д, Наумовски С, **Поповски В**, Грцев А, Бенедети А, Божовиќ С.	Preoperative evaluation of lumps node metastasesin in oral cancer	Maced Dent Rev 2011: 35 (5-6) 201-210.
	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	**Поповски В**, Бенедети А, Спасевска Л.	Surgical management of acceccops parotid gland tumors	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: 138-40.
		2	Бенедети А, **Поповски В**, Илиев А, Илиевски Б.	A gigant pleomorphic adenoma of minor buccal salivars gland	Jour Craniofac Surgers 36 suppl. 1, sept, 2008: C 133-34.

12	12.3	Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Поповски В**	Limph node metastasesin salivary glands malignancs-invited Speaker	XX th Congress of the European accociation for Cranio-maxillofacial surgers Bologna, Italy	2010
		2	**Поповски В**	Surgical pathologs of salivars glands deceacec- Invited Speaker	First National Congresss of oral and maxillofacial surgers with International participation-Varna, Bulgaria	2011
		3	**Поповски В**	Surgica management of malignant salivars tumors questions and quandaries-plennars session invited speaker	ACBID 2012 - 6 th international congress, Antalia, Turkie	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	**Грчев Александар**		
2	Дата на раѓање	**08.03.1960**		
3	Степен на образование	**VIII**		
4	Наслов на научниот степен	**доктор на науки**		
5	Каде и кога го завр-шил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1985	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	1993	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	2001	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Максилофацијална хирургија (09)
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Максилофацијална хирургија (09)
8	Доколку е во рабо-тен однос да се на-веде институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Редовен професор аксилофацијална хирургија

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	Максилофацијална хирургија	доктори по дентална медицина
		2	Биоинформатика	доктори по стоматологија, стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри
	9.2	**Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии**		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција
		1	Биоинформатика	мг./Стоматолошки факултет
	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	**Грчев А.**, Исмани А., Попович Моневска Д., Божовиќ С.	КЛИНИЧКИ ПОСЛЕДИЦИ ПО КОНЗЕРВАТИВЕН ТРЕТМАН НА ИЗОЛИРАНИТЕ СКРШЕНИЦИ НА ЗИГОМАТИЧНАТА КОСКА	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		2	**Грчев А.**, Поповиќ Моневска Д., Панчевски Г., Кирков А.	ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ОД СКРШЕНИЦИТЕ НА ВРАТОТ НА	Македонски стоматолошки преглед, 3-4, 2009.
		3	ков А., **Грчев А.**, Панчевски Г.	ХПВ-ОД ИНФЕКЦИЈА ДО ОРАЛЕН КАРЦИНОМ: МОЛЕКУЛАРНА ПАТОГЕНЕЗА, ТРАНСМИСИЈА И	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		4	Апостолова Г., Костадинов а М., **Грчев А.**, Миндова С.	УПОТРЕБА НА АНТИБИО ТИЦИ КАЈ ЗДРАВИ ПАЦИЕНТИ ПРИ ХИРУРШКА ЕКСТРАКЦИЈА НА ТРЕТИ МОЛАРИ: ЗА ИЛИ	Македонски стоматолошки преглед, 3-4, 2011. (во печат)
		5	Пешевска С., Накова М., Ивановски К., **Грчев А.**, Миндова С.	ПРИМЕНА НА ВИСОКОЕНЕРГЕТСКИТЕ ЛАСЕРИ	Македонски стоматолошки преглед, 3-4, 2011. (во печат)
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Benedetti A., Popovski V., **Grcev A.**, Popovic Monevsk a D, Kirkov A., Pancevski G., Bozovic S., Iliev A, Georgievski H.	DIFFUSE MALIGNANT B CELL LYMPHOMA DIAGNOSED BY MINOR SALIVARY GLAND BYOPSI	XVIth Congress of the BASS, Abstract book, p257/383, Buchurest 2011
		2	Ковачевска Г., **Грчев А.**	МОЖНОСТИ ЗА ФИКСИРАЊЕ НА СУПРАСТРУКТУРИТЕ КАЈ ИМПЛАНТНО-ПРОТЕТИЧКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА КАЈ ТОТАЛНА БЕЗЗАБОСТ	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		3	Апостолова Г., Величковск и Б., **Грчев А.**, Марковска Арсовска М.	EPILIUS GRAVIDARIUM	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		4	Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., **Грчев А**.	ВЛИЈАНИЕТО НА ПУШЕЊЕТО НА ЛИНГВАЛНАТА МИКРОЦИРКУЛАЦИЈА	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		5	Дирјанска К., Накова М., Ивановски К., **Грчев А.**, Дејанова Б.	УЛОГАТА НА СЛОБОДНИТЕ РАДИКАЛИ ВО ПАТОГЕНЕТСКИТЕ МЕХАНИЗМИ НА ПАРОДОНТАЛНАТА БОЛЕСТ	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			/
	11.2	Магистерски работи			4 менторства
	11.3	окторски дисертации			/

10	**Селектирани резултати во последните пет години**				
	10.1	**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	**Грчев А.**, Исмани А., Попович Моневска Д., Божовиќ С.	КЛИНИЧКИ ПОСЛЕДИЦИ ПО КОНЗЕРВАТИВЕН ТРЕТМАН НА ИЗОЛИРАНИТЕ СКРШЕНИЦИ НА ЗИГОМАТИЧНАТА КОСКА	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		2	**Грчев А.**, Поповиќ Моневска Д., Панчевски Г., Кирков А.	ФУНКЦИОНАЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ОД СКРШЕНИЦИТЕ НА ВРАТОТ НА	Македонски стоматолошки преглед, 3-4, 2009.
		3	ков А., **Грчев А.**, Панчевски Г.	ХПВ-ОД ИНФЕКЦИЈА ДО ОРАЛЕН КАРЦИНОМ: МОЛЕКУЛАРНА ПАТОГЕНЕЗА, ТРАНСМИСИЈА И	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		4	Апостолова Г., Костадинов а М., **Грчев А.**, Миндова С.	УПОТРЕБА НА АНТИБИО ТИЦИ КАЈ ЗДРАВИ ПАЦИЕНТИ ПРИ ХИРУРШКА ЕКСТРАКЦИЈА НА ТРЕТИ МОЛАРИ: ЗА ИЛИ	Македонски стоматолошки преглед, 3-4, 2011. (во печат)
		5	Пешевска С., Накова М., Ивановски К., **Грчев А.**, Миндова С.	ПРИМЕНА НА ВИСОКОЕНЕРГЕТСКИТЕ ЛАСЕРИ	Македонски стоматолошки преглед, 3-4, 2011. (во печат)
	10.2	**Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.3	**Печатени книги во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	10.4	**Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)**			
		Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Benedetti A., Popovski V., **Grcev A.**, Popovic Monevsk a D, Kirkov A., Pancevski G., Bozovic S., Iliev A, Georgievski H.	DIFFUSE MALIGNANT B CELL LYMPHOMA DIAGNOSED BY MINOR SALIVARY GLAND BYOPSI	XVIth Congress of the BASS, Abstract book, p257/383, Buchurest 2011
		2	Ковачевска Г., **Грчев А.**	МОЖНОСТИ ЗА ФИКСИРАЊЕ НА СУПРАСТРУКТУРИТЕ КАЈ ИМПЛАНТНО-ПРОТЕТИЧКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА КАЈ ТОТАЛНА БЕЗЗАБОСТ	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		3	Апостолова Г., Величковск и Б., **Грчев А.**, Марковска Арсовска М.	EPILIUS GRAVIDARIUM	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		4	Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., **Грчев А**.	ВЛИЈАНИЕТО НА ПУШЕЊЕТО НА ЛИНГВАЛНАТА МИКРОЦИРКУЛАЦИЈА	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
		5	Дирјанска К., Накова М., Ивановски К., **Грчев А.**, Дејанова Б.	УЛОГАТА НА СЛОБОДНИТЕ РАДИКАЛИ ВО ПАТОГЕНЕТСКИТЕ МЕХАНИЗМИ НА ПАРОДОНТАЛНАТА БОЛЕСТ	Македонски стоматолошки преглед, 1-2, 2010.
11	**Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии**				
	11.1	Дипломски работи			/
	11.2	Магистерски работи			4 менторства
	11.3	окторски дисертации			/

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		**Славе Наумоски**	
2	Дата на раѓање		**15.10.1952**	
3	Степен на образование		**VIII**	
4	Наслов на научниот степен		**доктор на науки**	
5	Каде и кога го завршил образованието односно се стекнал со научен степен	**Образование**	**Година**	**Институција**
		доктор по Стоматологија	1978	Стоматолошки факултет-Скопје
		магистер на стоматолошки науки	/	Стоматолошки факултет-Скопје
		доктор на стоматолошки науки	1996	Стоматолошки факултет-Скопје
6	Подрачје, поле и област на научниот степен магистер	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	/
7	Подрачје, поле и област на научниот степен доктор	**Подрачје**	**Поле**	**Област**
		медицински науки и здравство	стоматологија	Максилофацијална хирургија
8	Доколку е во работен однос да се наведе институцијата каде работи и звање-то во кое е избран и во која област	**Институција**		**Звање во кое е избран и област**
		ниверзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје - ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје		Редовен Професор аксилофацијалена хиругија

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	Максилофацијална хирургија I	доктори по дентална медицина/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		2	Максилофацијална хирургија II	доктори по стоматологија/ Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		3	Максилофацијална хирургија	доктори по стоматологија / Универзитет “Св.Кирил и Методиј” Стоматолошки факултет-Скопје
		Список на предмети кои наставнитоот ги води на вториот циклус на студии		
		Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција

	9.2	1	Дијагностички методи во оралната патологија	II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
		Список на предмети кои наставникот ги води на третиот циклус на студии			
	9,3	Ред. број	Наслов на предметот	Студиска програма / институција	
		1	Современи дијагностички постапки во оралната патологија и медицина	Докторски студии-III циклус студии по стоматологија/ Универзитет "Св.Кирил и Методиј" Стоматолошки факултет-Скопје	
	Селектирани резултати во последните пет години				
10		**Релевантни печатени научни трудови (до пет)**			
	10.1	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		1	Д.Поповиќ Моневска, **С. Наумовски**, В.Поповски, А.Бенедетти, А. Грчев, Г.Панчевски, А.Кирков, С.Божовиќ, А.Исмани, А.Илиев	Ретроспективна анализа на Клиникатаза максилофацијална хирургија	Современи дострели 2009
		2	Д.Поповиќ Моневска, **С. Наумовски**, В.Поповски, А.Бенедетти, А. Грчев, С.Божовиќ,	Предоперативна дијагностика на вратни метастази кај орален карцином	Македонски стоматолошки преглед 2011; 5-6; 201-211
		Учество во научно-истражувачки национални и меѓународни проекти (до пет)			
	10.2	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
		Печатени книги во последните пет години (до пет)			
	10.3	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
		Печатени стручни трудови во последните пет години (до пет)			
	10.4	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
	Менторства на додипломски, магистерски и докторски студии				
11	11.1	Дипломски работи			/
	11.2	Магистерски работи			5 менторства
	11.3	Докторски дисертации			1 менторство
	За ментори на докторски трудови селектирани резултати во последните четири/ пет години				
12		**Доказ запечатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во даденото поле (до шест) во последните пет години**			
	12.1	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година
		/	/	/	/
		Доказ за најмалку два печатени научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија со импакт фактор во даденото поле во последните пет години			
	12.2	Ред. број	Автори	Наслов	Издавач / година

		/	/	/	/	
	12.3	**Доказ за најмалку три учества на меѓународни собири во последните четири години**				
		Ред. број	Автори	Наслов	Меѓународен собир/ конференција	Година
		1	**Naumovski S**, Dimovska R	Orthodontics and maxilofacial surgery in subjects with dentofacial deformities	84 EOS, Lisabon, Portugal	2008
		2	**Naumovski S**, Dimovska R,	Surgically assisted facemask therapy in cleft lip and palate patients-a case report	84 EOS, Lisabon, Portugal	2008
		3	**Naumovski S**, Popovic Monevska D, Dimovska R, Kirkov A, Ismani A	Surgically Assisted facemask therapy in cleft patients	XIX Eur.Congress for CMFS , Bologna, Italy	2008
		4	**Naumovski S**, Dimovska R	Dentofacial deformities-Maxillofacial surgery and ortodontics	XIX Eur.Congress for CMFS , Bologna, Italy	2008
		5	**Naumovski S**	Multidisciplinary management and surgical timing of cleft	I National Neonatology days of Replubic of Macedonia,Ohrid, Macedonia	2008
		6	**Naumovski S**	Surgical approach of large pleomorphic adenoma of the head and neck	II Macedonian Congress Of oto-rhinolaryngology.Ohrid, Macedonia	2008
		7	Dimovska R, **Naumovski**	Multidisciplinary team-basics for treatment of cleft lip and palate patients	I Int. Congress of MOS,Ohrid , Macedonia	2009
		8	Dimovska R, **Naumovski S**, G.Curcieva-Cuckova, Popovski S, Kirovski I	Epidemiology of cleft lip and palate in the Republic of Macedonia	I Int. Congress of MOS,Ohrid , Macedonia	2009
		9	**Naumovski S** Dimovska R	The use of soft-tissue lasers in orthodontics	I Int. Congress of MOS,Ohrid , Macedonia	2009
		10	Dimovska R, **Naumovski S**, Stojanoski J, G.Curcieva-Cuckova, Popovski S,	Epidemiology of cleft lip and palate	86 EOS, Portoroz, Slovenia	2010
		11	Dimovska R, **Naumovski**	Clefts-orthodontic and surgical approach	87 EOS, Istanbul, Turkey	2011

КОМПОНЕНТА 18. ИЗЈАВА НА НАСТАВНИКОТ ЗА ДАВАЊЕ НА СОГЛАСНОСТ ЗА УЧЕСТВО ВО ИЗВЕДУВАЊЕ НА НАСТАВА ПО ОДРЕДЕНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Број 02-242/2

Датум 10.03.15,Скопје

И З Ј А В А
За согласност за учество во изведување на настава

Ние, наведените наставници, изјавуваме дека сме согласни да учествуваме во изведувањето на наставата на студиската програма од прв циклус студии по дентална медицина на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ - Стоматолошки факултет Скопје.

проф.д-р Љубен Гугувчевски..............,
проф.д-р Мирјана Поповска..............,
доц.д-р Илијана Муратовска..............,
проф.д-р Даница Поповиќ Моневска..............,
проф.д-р Алберто Бенедети..............,
проф.д-р Соња Апостолска..............,
проф.д-р Александар Грчев..............,
проф.д-р Борис Величковски..............,
проф.д-р Силвана Георгиева..............,
проф.д-р Никола Гиговски..............,
проф.д-р Златко Георгиев..............,
проф.д-р Оливер Димитровски..............,
проф.д-р Елизабета Ѓоргиевска..............,
проф.д-р Ќиро Ивановски..............,
проф.д-р Мира Јанкуловска..............,
проф.д-р Евдокија Јанкуловска..............,
проф.д-р Билјана Капушевска..............

проф.д-р Лидија Кануркова..............,
проф.д-р Весна Коруновска Стефковска..............,
проф.д-р Гордана Ковачевска..............,
проф.д-р Јагода Бајевска..............,
проф.д-р Славе Наумовски..............,
доц.д-р Јулијана Николовска..............,
проф.д-р Владимир Поповски..............,
проф.д-р Анета Атанасова Стојановска..............,
проф.д-р Јадранка Бундевска..............,
проф.д-р Маја Пандилова..............,
проф.д-р Лидија Поповска..............,
проф.д-р Снежана Пешевска..............,
проф..д-р Марија Пеева Петреска..............,
проф.д-р Марија Стевановиќ..............,
проф.д-р Ана Сотировска Ивковска..............,
доц.д-р Габриела Ќурчиева Чучкова..............,
доц.д-р Сашо Еленчевски..............

Ул.Водњанска бр.17, Скопје,тел/факс: 02/3 115-647, e-mail: sfs@stomfak.ukim.edu.mk

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

Република Македонија
Универзитет "Св. Кирил и Методиј" Скопје
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. 02-242
06.03.2015 год.
Скопје

Врз основа на член 63 од Законот за високо образование (Сл.весник на РМ бр.35/08, 103/08 ,26/09, ,83/09 ,99/09, 115/10, 17/11,51/11,123/12,15/13, 24/13,41/14,116/14) и член 40 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Стоматолошки факултет- Скопје во состав на Универзитет „Св.Кирил и Методијг", а во врска со член 2 од Правилникот за задолжителни компоненти кои треба да ги поседуваат студиските програми од првиот, вториот и третиот циклус на студии (Сл.весник на РМ бр.25/11 и 154/11), Наставно - научниот совет на Стоматолошкиот факултет, на вонредната седница одржана на ден 06.03. 2015 година, ја донесе следната

О Д Л У К А

1. Се дава согласност за учество во реализацијата на наставата на студиската програма од прв циклус студии по дентална медицина на Универзитет „Св.Кирил и Методиј " - Стоматолошки факултет Скопје на наставниците :

1. Проф. д-р Љубен Гугувчевски
2. Проф. д-р Мирјана Поповска
3. Проф. д-р Даница Поповиќ Моневска
4. Проф. д-р Јагода Бајевска
5. Проф. д-р Владимир Поповски
6. Проф. д-р Славе Наумовски
7. Проф. д-р Борис Величковски
8. Проф. д-р Александар Грчев
9. Проф. д-р Киро Ивановски
10. Проф. д-р Мира Јанкуловска
11 .Проф. д-р Евдокија Јанкуловска
12. Проф. д-р Алберто Бенедети
13. Проф. д-р Маја Стевановиќ
14. Доц. д-р Илијана Аџисанкова Муратовска
15. Проф. д-р Снежана Пешевска
16. Проф.. д-р Марија Пеева Петреска
17. Проф. д-р Гордана Ковачева
18. Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска
19. Доц. д-р Јулијана Николовска
20. Проф .д-р Соња Еленчевска
21. Проф. д-р Силвана Георгиева
22. Проф. д-р Јадранка Бундевска
23. Проф.д.-р Билјана Капушевска
24. Проф. д-р Анета Атанасова Стојановска
25.Проф.д-р Ана Сотировска Ивковска
26. Проф.д-р Оливер Димитровски
27. Проф.д-р Никола Гиговски
28. Проф.д-р Лидија Поповска
29. Проф.д-р Лидија Кануркова
30. Проф.д-р.д-р Весна Коруновска Стевковска
31,. Проф.д-р Маја Пандилова
32. Проф. д-р Златко Георгиев
33. Доц.д-р Габриела Ќурчиева Чучкова
34. Доц.д-р Сашо Еленчевски

2. Наставниците, учесници во реализацијата на студиската програма од прв циклус студии имаат права, обврски и одговорности согласно Закон, Статутот на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј " во Скопје и други акти на Универзитетот и Факултетот.

3. Одлуката стапува во сила со денот на донесувањето.

Доставено до:-архива;
-Ректорат;
-Одбор за акредитацијаи евалуација на високото образование.

Декан
Проф.д-р Љубен Гугувчевски

Компонента 20. ИНФОРМАЦИИ ЗА БРОЈОТ НА СТУДЕНТИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ ВО ПРВА ГОДИНА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА

Се предвидува запишување на 90 студенти во прва година на студиската програма, но согласно Законот, конечниот бројот го утврдува Владата на Република Македонија.

Компонента 21. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ОБЕЗБЕДЕНА ЗАДОЛЖИТЕЛНА И ДОПОЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

Задолжителната и дополнителна литература по секоја предметна програма е предвидена во компонента бр.16 во прилог бр.3 , под реден број 22 од образецот.

Компонента 22. ИНФОРМАЦИЈА ЗА ВЕБ СТРАНИЦА

http://www.stomfak.ukim.edu.mk/

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

По завршување на студиската програма студентот се стекнува со стручен назив :
- **дипломиран доктор по дентална медицина -**

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

- Стоматолошкиот факултет постојано спроведува активности за подобрување на квалитетот на наставата преку различни облици и механизми:
- Осовременување на опремата, средствата и апаратурата за изведување на теоретската и практичната настава;
-стручното и научното усовршување на кадрите;
- студентски анкети на сите студиски програми;
- самоеваулацијата на факултетот;
-самоевалуација на студиските програми ;
-следење и проверка на поставените цели како и следење на контролата и на работното оптеретување на студентите.

Активностите и механизмите со кои што се развива и одржува квалитетот на наставата е постоење на функционално-работни единици за:
- комјутерска проверка на знаењата,
- координација и усогласување на наставната и апликативната дејност,
- координирање на ЕКТС.

Компонента 24а- РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВЕДЕНАТА САМОЕВАЛУАЦИЈА СОГЛАСНО УПАТСТВОТО ЗА ЕДИНСТВЕНИТЕ ОСНОВИ НА ЕВАЛУАЦИЈАТА И ЕВАЛУАЦИОНИТЕ ПОСТАПКИ НА УНИВЕРЗИТЕТИТЕ ДОНЕСЕНО ОД АГЕНЦИЈА ЗА ЕВАЛУАЦИЈА НА ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА И ОД ИНТЕРУНИВЕРЗИТЕТСКАТА КОНФЕРЕНЦИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА (СКОПЈЕ-БИТОЛА, СЕПТЕМВРИ 2002)

Последниот извештај за самоевалуација на Стоматолошкиот факултет – Скопје е изготвен април 2013 година.
Во него како заклучок од самоевалуацијата се истакнува дека:

1. Како резултат на ангажманот на наставниците и соработниците, теоретската и практичната настава на Стоматолошкиот факултет во Скопје се одвива на потребното задоволително ниво, како според квалитетот така и според квантитетот;

2. Кадровската екипираност на факултетот е солидна. Се работи за наставници кои што се експерти и стручњаци во својата област. На факултетот е вработен и стручен соработнички кадар којшто е остручен и способен во секој момент да биде вклучен во изведувањето на сите дејности на факултетот, кои се драгоцен потенцијал во којшто факултетот инвестирал;

3. Покриеноста на теоретската и практичната настава со учебници и повеќе видови практикуми по скоро сите предмети несомено дека допринесува кон задоволителната проодност и просек во полагањето на испитите од страна на студентите;

4. Факултетот располага со релативно добро опремени претклинички вежбални во поглед на нивната техничка и материјална покриеност, со што претклиничките практични вежби се реализираат успешно и целосно. Клиничките вежби, за жал, неможе целосно да се реализираат од едноставна причина на недоволен број пациенти коишто се согласуваат да бидат третирани од страна на студентите. Наш предизвик и стремеж во иднина, останува да се направат дополнителни напори и практичните вежби со пациенти за студентите во погорните години на студиите да ги пополниме според нашите потреби и видувања, за да профилираме кадар способен веднаш да започне со изведување на повеќето видови стоматолошки интервенции.