



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ**

**ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**

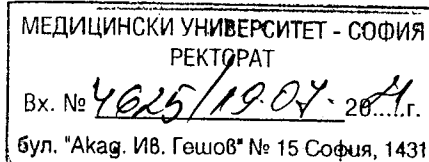
1431, София, бул. „Св. Г. Софийски” № 1, тел.: +359 2 952 05 59, факс: 952 15 06

**FACULTY OF DENTAL MEDICINE**

**MEDICAL UNIVERSITY – SOFIA**

1 G. Sofiiski Str., 1431, Sofia, Bulgaria, tel.: +359 2 952 05 59, fax: 952 15 06

Изх. № ..... 1512 .....  
19.08.2021 г.



До  
Акад. Л. Трайков, дмн  
Ректор  
Медицински университет  
Гр. София

На ваш № 1834/15.06.2021 г.

**УВАЖАЕМИ Г-Н РЕКТОР,**

Приложено изпращам на вниманието Ви годишния отчет на ръководството на Факултет по Дентална медицина, МУ-София в периода 27.07.2020 г. – 27.07.2021 г., за извършените дейности по Политиката за развитие на Медицински университет-София, на хартиен и електронен носител.

С уважение:

**Проф. д-р Б. Йорданов, доктор**  
Декан на Факултета по Дентална медицина  
СОФИЯ



**Отчет на ръководството на Факултет по Дентална медицина, МУ-София в периода  
27.07.2020 г. – 27.07.2021 г. за извършените дейности по Политиката за развитие на  
Медицински университет – София.**

**ЦЕЛ 1. Актуалност, съответствие, интегралност на придобиваните знания и умения (тежест 3).**

**Задача 1.1. Разработване на компетентностни профили по специалности.**

**1.1.1. Дял на разработените компетентностни профили, в съответствие с Европейската референтна рамка на Ключовите компетентности за учене през целия живот.**

1.1.1.1. Компетентностният профил на специалността „Дентална медицина“ се регулира от ЕДИННИТЕ ДЪРЖАВНИ ИЗИСКВАНИЯ за придобиване на професионална квалификация по специалност от регулираните професии „Дентална медицина“.

ФДМ отчете, че в последната Директива 2013/55/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 20 ноември 2013 година за изменение на Директива 2005/36/ЕО относно признаването на професионалните квалификации, са въведени някои нови регулации в денталното образование, които следва да бъдат точно транспонирани в Единните държавни изисквания и практически осъществени в нашата страна. Единните държавни изисквания в България са създадени като нормативен акт през 2005 година, актуализирани са през 2008 година и от тогава не са променени.

Отчетено бе, че Единните държавни изисквания не отразяват новите регулации, описани в Директива 2013/55/ЕС, не съответстват на актуалното състояние на Европейското законодателство, касаещо взаимното признаване на професионалните квалификации и не отразяват политиката на Европейския парламент и на Съвета за внедряване на научно-техническия прогрес в регулираните медицински професии.

Следствие на това, в периода м. Ноември 2020 год.- м. Юни 2021 год. ФДМ инициира и участва в сформирването на работна група от представители на ръководствата на трите факултета по дентална медицина в страната. Работната група се обедини около становището, че промените в Единните държавни изисквания следва да включват актуализация на задължителните учебни дисциплини, прецизиране на хорариума за всяка една от тях на базата на практическото ѝ значение за постигането на пълноценна професионална квалификация на лекарите по дентална медицина и да отразяват научно-техническия прогрес в денталната професия.

ФДМ участва активно в колаборацията с другите два факултета по дентална медицина в страната – МУ-Пловдив и МУ- Варна, в изработването на съвместния проект за изменение и допълнение на ЕДИ. Бяха проведени редица присъствени и онлайн срещи между ръководствата на факултетите, бяха извършени множество консултации с ръководителите на катедри на ФДМ. Постигнато бе единно становище по отношение на необходимите промени в ЕДИ, учебни дисциплини и хорариуми.

Предложенията за изменение на ЕДИ бяха съобразени и включват професионалните компетенции, които студентите придобиват чрез базовото обучение по специалността, приети от Асоциацията за

дентално образование в Европа (ADEE). Profile and competences for the European dentist – update 2009, Eur J Dent Educ 14 (2010) 193–202, Domain VI: Major competence: establishing and maintaining oral health. Бяха взети в съображение и мотивираните предложения за осъвременяване на учебните дисциплини и промени в Annex V.3/5.3.1 на Директива 2005/36/ЕО бяха публикувани от Съюза на Европейските зъболекари (Council of European Dentists - CED) в Revised CED Resolution от 02.12.2016 год. и препотвърдена в резолюция на CED от м. Ноември 2020 год. Единните държавни изисквания бяха допълнени с нови дисциплини, съответстващи на съвременното състояние на денталната наука и практика и даващи възможност за надграждащо обучение и придобиване на релевантна специалност в системата на здравеопазването.

**Проектът за промените в Единните държавни изисквания по специалността „Дентална медицина“ бе одобрен с решения на Факултетния съвет на ФДМ – София и на Академичния съвет на МУ – София. ПРОТОКОЛ № 12 ОТ ЗАСЕДАНИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪВЕТ НА МУ- СОФИЯ от 29.06.2021 г. - Т. 29. АС утвърждава предложение от ФС на ФДМ за изменение на „Единните държавни изисквания“ за придобиване на професионална квалификация по специалност от регулираните професии „Дентална медицина“.**

**Проектът бе активно подкрепен от новосформирания Съвет на ректорите на висшите медицински училища в България.**

#### 1.1.1.2

**През м. Февруари 2021 година ФДМ участва в проект на Европейската комисия за актуализиране на задължителните дисциплини в класификатора - Annex V.3/5.3.1 за базово обучение по „Дентална медицина“ на Директива 2005/36/ЕО.**

В отчетния период беше изпълнена една от основните задачи от плана на ФДМ за изпълнение на политиката за развитие на МУ – София. На 25 май 2021 г. ФС на Факултета по Дентална медицина - София, гласува “Промени на Единните държавни изисквания за придобиване на професионална квалификация по специалност от регулираните професии „Дентална медицина“ и привеждането им в съответствие с Европейското законодателство и новите регулации, описани в Директива 2013/55/ЕС.

**Задача 1.2. Периодично актуализиране на учебните планове, с акцент върху интердисциплинарния подход при подготовката им.**

**1.2.1 Дял на актуализираните учебни планове и програми съобразно актуалните изисквания и тенденции.**

#### 1.2.1.1.

В съответствие с препоръките от програмната акредитация на НАОА по специалността „Дентална медицина“ за МУ – София, ФДМ изготви актуализиран учебен план по специалността „Дентална медицина“, в който бяха отразени изискванията за натрупване и трансфер на кредити в съответствие с нормативната база на ЕС и на НАРЕДБА № 21 ОТ 30 СЕПТЕМВРИ 2004 Г. ЗА ПРИЛАГАНЕ НА СИСТЕМА ЗА НАТРУПВАНЕ И ТРАНСФЕР НА КРЕДИТИ ВЪВ ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА, В

сила от 12.10.2004 г., Издадена от министъра на образованието и науката, Обн. ДВ. бр.89 от 12 Октомври 2004г.

**Новият учебен план бе одобрен със съответни решения на Факултетния съвет на ФДМ – София и на Академичния съвет на МУ – София.**

#### **1.2.1.2**

В съответствие с мандатната програма на Ректора на МУ – София и мандатната програма на Декана на ФДМ – София, след м. Март 2020 год. всички учебни програми по специалните учебни дисциплини от специалността „Дентална медицина“, преподавани във ФДМ, са актуализирани съобразно актуалните световни изисквания и тенденции. Актуализираните учебни програми бяха разглеждани и одобрени по съответните катедри.

Актуализираните учебни програми са качени на интернет сайта на ФДМ и са публично достъпни.

**Изпълнението по този критерий е 100 % завършено.**

**1.2.2 Относителен дял на дисциплините от учебните планове на специалностите, развиващи ключовите компетентности за учене през целия живот, езиково обучение, граждански и социални компетентности, цифрови компетентности.**

За отчетния едногодишен период се включват:

- актуализациите по всички специални дентални дисциплини от ЕДИ и учебния план по специалността „Дентална медицина“ за МУ – София,
- в съображение се вземат и базовите дисциплини „Информационни технологии“, „Чужд език“ и „Латински език“ и медико – биологичните дисциплини „ Социална медицина и медицинска етика“ и „Медицинска психология“.

**Изпълнението по този критерий е 100 % завършено по отношение на специалните дентални дисциплини.**

### **Задача 1.3. Разширяване на професионалната квалификация**

**1.3.1. Създаване на интегрирана/хибридна специалност в професионално направление "Обществено здраве"**

През м. Юни 2021 год. деканското ръководство на ФДМ започна обсъждане на предложение от МУ – Пловдив за предоставяне на възможност магистрите по дентална медицина да придобиват специалност „Епидемиология на инфекциозните болести“.

ФДМ отчете, че учебната програма за придобиване на специалност „Епидемиология на инфекциозните болести“ включва широк обхват от инфекциозни болести, които са извън

специалността от регулираните професии „Дентална медицина“ и за които лекарите по дентална медицина нямат необходимото базово обучение.

В държавите, в които се поддържа политика за тясна следдипломна специализация за лекарите по дентална медицина, епидемиологичните проучвания на инфекциозните заболявания в оро-фациалната област са съществена част от теорията и практиката на дентално-медицинската професия. В някои престижни университети, напр. в САЩ - HARVARD School of Dental Medicine - Department of Oral Health and Epidemiology; NYU College of Dentistry – Department of Epidemiology and Health Promotion, са разкрити катедри с предмет на обучение по епидемиология, които са свързани със специфичните за оро-фациалната област инфекции и заболявания.

ФДМ поддържа становището, че епидемиологичните проучвания, свързани със специфичните за оро-фациалната област инфекции и заболявания, следва да се провеждат в съответствие със световната практика и с европейското законодателство.

Във връзка с това, създаването на интегрирана / хибридна специалност в професионално направление „Обществено здраве“, която да включва методология на епидемиологичните проучвания на заболяванията в оро-фациалната област, е реалистична задача, като се интегрират части от обхватите на СПЕЦИАЛНОСТ „ОБЩЕСТВЕНО ДЕНТАЛНО ЗДРАВЕ“, СПЕЦИАЛНОСТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“, СПЕЦИАЛНОСТ „УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ“ и СПЕЦИАЛНОСТ „ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ БОЛЕСТИ“.

**Изпълнението по този критерий е в начална фаза.**

**Задача 1.4. Създаване на мултилингвистична среда и езиково обучение.**

**1.4.1. Дял на учебните програми на чужд език.**

Учебните програми по всички базови, медико-биологични и специални дентални дисциплини, преподавани във ФДМ и МФ, заложили в учебния план по специалността „Дентална медицина“, се преподават и на английски език.

Учебните програми на английски език по специалните дентални дисциплини са качени на интернет сайта на ФДМ и са публично достъпни. Те включват :

Дентално материалознание

Пропедевтика на протетичната дентална медицина

Клиника на протетичната дентална медицина

Предклиника на консервативното зъболечение

Клиника на консервативното зъболечение

Физиотерапия (обща и специална)

Пропedeutика на орална и лицево-челюстна хирургия, вкл. локална анестезия и болкоуспокояващи средства в денталната медицина

Клиника на орална и лицево-челюстна хирургия

Пропedeutика на детската дентална медицина

Клиника на детската дентална медицина

Дентална профилактика

Обществено дентално здраве

Орална патология

Образна диагностика (обща и специална)

Дентална алергология

Ортодонтия

Пародонтология

**Изпълнението по този критерий е 100 % завършено.**

**ЦЕЛ 2. Повишаване на качеството на програмите за обучение чрез използване на образователни форми, методи и технологии, съобразени с особеностите на обучаваната генерация студенти (тежест - 3).**

**Задача 2.1. Създаване на нови интерактивни дигитални ресурси и условия за учене и оценяване в електронна среда.**

**2.1.1 Увеличаване на дела на резултатите от текущия контрол при формиране на крайната оценка по съответната дисциплина.**

**Резултатите от текущия контрол във ФДМ при формиране на крайната оценка по съответната дисциплина е неизменна и традиционна практика в обучението по специалността от създаването на факултета.**

Крайната семестриална оценка по съответната дисциплина се формира на базата на оценките от колоквиумите, практическите изпити и теоретичния изпит.

През 2020 година бе въведена нова форма за оценка на практическата подготовка на студентите в преддипломния стаж. Крайната оценка на държавните изпити по съответната дисциплина се формира на базата на оценките от представянето на клиничен случай в интегрираното обучение и теоретичния изпит. Оценката на представения клиничен случай в интегрираното обучение се осъществява от тричленна комисия от хабилитирани преподаватели, включваща представители на денталните дисциплини, изучавани в преддипломния стаж.

Студентите от шести курс, които, поради наложените ограничения за клинична дейност не успяха да завършат комплексните си пациенти, бяха допуснати до явяване на държавни изпити след представяне и проверка на текстов и снимков материал, с подробно описание на клиничните им случаи. Положителните оценки на представените работи представляваха основание за допускането им до изпитите от държавната сесия. Държавните изпити за студентите от шести курс по всяка от специалните дисциплини бяха проведени в един ден за целия курс по предварително подготвен график веднага след отмяната на извънредното положение, с продължителност на писмения изпит 2 часа. Писмените работи бяха проверявани и оценявани в срок до една седмица от датата на провеждане на изпита.

**По отношение на специалните дентални дисциплини, посочени в т. 1.4.1, изпълнението по този критерий е 100 % завършено.**

**2.1.2 Поддържане на обща електронна платформа, осигуряваща онлайн прием на кандидат-студенти, обучение на студентите, семестриалното и годишното им оценяване, както и възможности за провеждане на държавни изпити, защиты на дипломни работи и др. в електронна среда.**

Изпълнението по този критерий е в начална фаза.

Взето е решение на Академичния съвет на МУ - София за изпълнение по този критерий - ПРОТОКОЛ № 10 ОТ ЗАСЕДАНИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪВЕТ НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ от 03.06.2021 г. – т. 16. АС приема за сведение и одобрява информацията относно Проект за разработване, надграждане и мигриране към нова перспективна интегрирана платформа на Университетска административна информационна система.

**2.1.3 Пилотно стартиране на проект за Европейска студентска карта (European Student Card, Initiative Without Paper).**

Не е реализирано до момента.

**2.1.4 Дял на преподавателите преминали допълнителна подготовка за усвояването на базови и допълнителни технологии за преподаване и изследване.**

За отчетния период, поради обективни обстоятелства, свързани с ограниченията на дейностите на висшите училища и други организации, породени от COVID-19 и протиепидемичните мерки, въведени в държавата, не се констатират дейности по този критерий.

Това е свързано с отмяната на всички мероприятия, отнасящи се до усвояване на базови и други технологии за преподаване и изследване.

**2.1.5 Дял на учебните програми с интегрирано електронно обучение.**

**По отношение на преподаването за студенти и специализанти по специалните дентални дисциплини, посочени в т. 1.4.1 и по специалности, изпълнението по този критерий е 100 % реализирано.**

Поради епидемията от Covid-19 присъствени научни събития бяха силно ограничени в национален и в международен план. Епидемията възпрепятства мобилностите в страната и в чужбина. През голяма част от годината такива бяха забранени. По отделните специални дисциплини в рамките на дистанционно проведени в електронна среда научни форуми - изнесени пленарни лекции, научни доклади и постери, е реализирана следната активност:

През 2020 г. са представени общо 63 доклади, постери и пленарни лекции на национални и международни научни форуми.

**Пленарни лекции, доклади и постери на национални и международни форуми**

Катедра	доклади, постери и пленарни лекции		Общо
	у нас	в чужбина	
Протетична дентална медицина	8	0	8
Консервативно зъболечение	4	0	4
Орална и лицево-челюстна хирургия	0	0	0
Детска дентална медицина	7	0	7
Ортодонтия	23	11	34
Образна и орална диагностика	0	1	1
Пародонтология	6	1	7
Обществено дентално здраве	0	2	2
<b>Всички</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>63</b>

Изпълнението по този критерий е 15%.

**2.1.6 Относителен дял на дигитализираното учебно съдържание.**

Дигитализираното учебно съдържание по специалните дентални дисциплини - лекции и на учебни помагала, учебници и монографии по темите, включени в учебните програми на български и на английски език, са качени на: интернет сайта на ФДМ за летния семестър на учебната 2019 - 2020 год., на електронната платформа Google Classroom на МУ – София за зимния и летния семестър на



учебната 2020 - 2021 год., на репозиториума на Централна медицинска библиотека на МУ – София на адрес <http://cml.mu-sofia.bg:8080/xmlui/password-login> и са публично достъпни.

През 2020 г. с решение на Декански съвет е възложено разработването на Компютърна програма за регистрация и управление на пациентска информация при осъществяване на учебно-лечебния процес във ФДМ – София. Тази задача е част от плана на Факултета по Дентална медицина за изпълнение на политиката за развитие на МУ – София. Основна цел на компютърната програма е регистрирането и съхраняването на информация за постъпващите за лечение пациенти в учебно-лечебните клинични зали на Катедрите във ФДМ - София при изпълнение на учебния процес. Програмата позволява съхраняване на цялата информация по нозологични единици (диагнози), проведени изследвания и лечебни процедури, съобразени с учебния план на всяка дисциплина при изпълнение на практическия норматив, изискван в студентското обучение. Компютърната програма е внедрена в Приемния кабинет на ФДМ - София през месец март 2021 г. за извършване на тест и калибриране преди въвеждане за масова употреба в клиничните зали на катедрите.

**Изпълнението по този критерий е 20%**

### **ЦЕЛ 3. Свързаност и партньорство (тежест - 3).**

**Задача 3.1. Развитие на съвместни учебни програми и участие в университетски мрежи.**

**3.1.1. Брой учебни програми, изпълнявани с други образователни и научни институции от страната.**

**Не се предвижда изпълнение по този критерий за специалността „Дентална медицина“ от регулираната професия „Лекар по дентална медицина“.**

В проекта на МОН за изменение и допълнение на Закона за висшето образование, публикуван за обществено обсъждане на 12.07.2021 г. е посочено, че:

*§ 8. Създава се чл. 42а:*

*„Чл. 42а. (1) Българските висши училища могат да сключват помежду си споразумения за извършване на съвместно обучение на студенти по специалности от **нерегулирани професии** от професионални направления, за които всяко висше училище –партньор по споразумението, има акредитация, съответстваща на частта на обучението, която то ще извършва*

**Като активност на преподавателите от ФДМ в осъществяването на обучение с други институции, следва да се отчетат дейностите по провеждане на курсове за продължаващо следдипломно обучение в колаборация с Български зъболекарски съюз, по който МУ – София е договорен партньор.**

**Участия на преподаватели в продължаващи обучения към БЗС – лекции и курсове**

**Лекции и курсове на преподавателите по катедри 2020 г.**

<b>Катедра</b>	<b>Лекции</b>
Протетична дентална медицина	0
Консервативно зъболечение	2
Дентална, орална и лицево-челюстна хирургия	1
Детска дентална медицина	0
Ортодонтия	1
Образна и орална диагностика	2
Пародонтология	6
Обществено дентално здраве	0
<b>общо</b>	<b>12</b>

**3.1.2. Брой (чуждоезикови) учебни програми, изпълнявани с чуждестранни образователни институции.**

Не се предвижда изпълнение по този критерий за специалността „Дентална медицина“.

**3.1.3 Участие в мрежа за съвместно обучение с Югозападния университет "Неофит Рилски" - Благоевград в областта на общественото здраве.**

Не се предвижда изпълнение по този критерий за специалността „Дентална медицина“.

**3.1.4. Участие в мрежи за съвместно обучение с други медицински висши училища**

Не се предвижда изпълнение по този критерий за специалността „Дентална медицина“.

**3.1.5. Създаване на съвместна програма с Техническия университет - София в областта на техниките и технологиите (инженери в областта на медицинската апаратура).**

Не се предвижда изпълнение по този критерий за специалността „Дентална медицина“.

**3.1.6 Брой академични партньорства с чуждестранни университети.**

**ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ+**

В рамките на отчетния период доц. Тодор Узунов беше избран за координатор на факултета по Дентална медицина по програма Еразъм+. При изпълнение на задълженията си той е подпомаган от г-жа Мария Кондрова, експерт проекти и програми, и г-жа Ани Китанова, експерт в Учебен отдел. В резултат на извършената работа до момента са реализирани следните дейности:

На официалната интернет страница на факултета по Дентална медицина е създадена нова секция - „Еразъм и проекти“, чиято цел е да предоставя актуална и полезна информация относно възможностите за мобилности на преподаватели, студенти и служители, както и информация за реализирани вече мобилности по програма Еразъм+. Редовно се обновява и секцията „Новини“, свързана с дейностите на факултета.

През учебната 2019-2020 г. във ФДМ - София пристигнаха за обучение двама студенти от Университет „Гоце Делчев“ Северна Македония и двама студенти от Радбуд Университет, Нидерландия, гр. Наймехен, за летен семестър.

Двама студенти от 6 курс бяха одобрени по програма Еразъм+ за мобилност с цел обучение в Италия, гр. Неапол, Университет „Луиджи Ванвители“, за летен семестър.

През ноември 2020 г. се осъществи съвместен проект с Университета „Григорие Т. Попа“ в гр. Яш, Румъния под егидата на Франкофонската Университетска Агенция (Agentie Universitaire de la Francophonie). Основна цел на проекта е подобряване на управлението на качеството и академичното развитие на партньорските университети, основано на ползотворна обмяна на добри практики. Очакваните резултати биха довели до по-голяма ефективност в отношенията преподаване - учене - научноизследователска дейност и до взаимно признаване на системата за оценка и осигуряване на качеството на образованието, която функционира в двата университета. В рамките на проекта беше осъществено посещение от страна на колегите от Университета „Григорие Т. Попа“ във ФДМ, МУ–София. На работна среща с Деканското ръководство се обсъди възможността първата фаза от изпълнението на проекта да се осъществи в дистанционна форма с участието на наши студенти и хабилитирани преподаватели - проф. Наталия Гатева-Грънчарова и доц. Ася Кръстева.

### **3.1.7. Участие в европейска университетска мрежа.**

В изпълнение на проекта за мобилност по Програма Еразъм + бяха организирани 4 мобилности с цел преподаване от факултета по Дентална медицина, МУ-София с университети от програмни и партньорски страни както следва:

- Доц. д-р Мария Денчева, доктор - мобилност в Европейски университет в гр. Скопие, Северна Македония;
- Доц. д-р Елка Радева, доктор - мобилност в Университета „Григорие Т. Попа“ в гр. Яш, Румъния;
- Д-р Мирела Маринова-Такорова, доктор - мобилност в Университета „Григорие Т. Попа“ в гр. Яш, Румъния;
- Проф. д-р Красимира Янева-Рибагина, доктор - мобилност в Университета „Гоце Делчев“, гр. Щип, Северна Македония.

В резултат на иницирираните от страна на Факултета предложения за сътрудничество с други европейски университети, бяха подписани междуинституционални споразумения в областта на денталната медицина съвместно с:

- Университет „Григорие Т. Попа“, гр. Яш, Румъния.
- Университет гр. Загреб, Хърватска.
- Университет „Св. Св. Кирил и Методий“, гр. Скопие, Северна Македония.
- Албански университет, гр. Тирана, Албания.

- Университет по медицина и фармация „Юлиу Хатиегану“, гр. Клуж Напока, Румъния.
- Университет гр. Нови Сад, Сърбия, Факултет по стоматология - Панчево.

Предстои подписването на договори за сътрудничество с Университет Линкълн Мемориал, Тенеси, САЩ, и Аристотел Университет в Солун, Гърция, които също предвиждат обмен на академичен персонал и студенти.

Отправени са предложения за сключване на междуинституционални споразумения и към други европейски университети - в гр. Сасари, Италия, в гр. Одрин, Турция и др., за които се надяваме да получим положителен отговор.

Организирането на мобилностите включва комуникация и координация с чуждестранните университети, обработка на документите, изискуеми от програмата - заповеди, споразумения за мобилност, удостоверения за преподаване, обработка на протоколи и др.

### **3.1.8. Съвместни научни проекти.**

За отчетния период, поради обективни обстоятелства, свързани с ограниченията на дейностите на висшите училища и други организации, породени от COVID-19 и протиепидимичните мерки, въведени в държавата, не се констатираат дейности по този критерий.

Това е свързано с отмяната на практически всички мероприятия, касаещи реализацията на съвместни проекти.

### **Задача 3.3 Мобилност.**

#### **3.3.1. Erasmus Without Paper - дигитализиране на програма Erasmus +.**

**3.3.2. Разработване на софтуерно приложение за вътрешна употреба, което да систематизира информацията за входящи мобилности.**

#### **3.3.3. Включване на студенти в неравностойно положение в мобилности.**

По тези критерии за отчетния период няма приведени в изпълнение проекти и дейности.

## **ЦЕЛ 4. Развитие на научната дейност (тежест - 2)**

### **Задача 4.1 Активна проектна дейност**

#### **4.1.1. Участие в проекти по програми Хоризонт 2020 и Хоризонт Европа.**

По Конкурс ГРАНТ 2020:

Тема: „Микробиологично изследване при временно имплантатно протезиране.“

Водещ изследовател: проф. д-р Райна Гергова, доктор

Участници от ФДМ: д-р Димитриос Ралис; д-р Мариана Янкова, доктор; Доц. Тодор Узунов, доктор; проф. д-р Божидар Йорданов, доктор;

Финансираща организация: МУ – София

Базова организация: МУ – София

#### 4.1.2. Други действащи научни проекти по европейски програми с международни партньори.

Нама реализирани проекти по този критерий.

#### 4.1.3. Участие във вътрешно-университетски научни проекти, финансирани от бюджетната субсидия на Медицинския университет – София.

През 2020 г. във ФДМ се разработват общо 22 проекта.

Текущите проекти с базова организация ФДМ са 11, като 9 от тях са по конкурса „Грант“ към СМН на МУ-София, 1 по конкурс „Изграждане на инфраструктура за научни изследвания на МУ-София - 2019 г.“ и 1 конкурс за докторанти – „Млад изследовател“.

Отчетени са 10 проекта по конкурс „Грант“ на обща стойност 55 292,67 лв. и един проект на стойност 2993 лв. от конкурс за докторанти „Млад изследовател“.

Текущите проекти са следните:

По конкурс „Грант-2020“:

1. Тема: „Нива на секторния имуноглобулин А и лактоферина в слюнката при пациенти с подпротезен кандидизен стоматит“.  
 Ръководител: проф. д-р Божидар Йорданов, доктор  
 Участници от ФДМ: д-р Мариана Янкова, доктор; проф. д-р Мариана Димова, доктор, дн  
 Финансираща организация: МУ – София  
 Базова организация: ФДМ, МУ – София, катедра Протетична дентална медицина
  
2. Проект с вх. №: 8358/20.11.2019 г.  
 Договор №: 114/24.06.2020 г.  
 Тема: „Направлявана емайлова реминерализация при прилагането на биомиметични системи – in vitro изследване“.  
 Ръководител: Проф. д-р Радосвета Василева, доктор  
 Участници от ФДМ: д-р Александър Бончев  
 Финансираща организация: МУ – София  
 Базова организация: МУ – София, Факултет по Дентална медицина Катедра „Консервативно зъболечение“  
 Срок: 24.06.2021  
 Сума: 6 733. 68 лв.
  
3. Проект с вх. №: 8420/21.11.2019 г.  
 Договор №: 116/24.06.2020 г.  
 Тема: „Ендодонтско и хирургично лечение на хронични грануломатозни периодонтити – рандомизирано клинично изследване“

Ръководител: Доц. д-р Жанет Кирилова Николова, доктор

Участници от ФДМ: Доц. Елица Деливерска-Александрова, доктор, д-р Димитър Киров, доктор, доц. Димитър Йовчев, доктор, Проф. С. Топалова-Пиринска, доктор.

Финансираща организация: МУ – София

Базова организация: МУ – София, Факултет по Дентална медицина

Срок: 24.06.2021 г.

Сума: Сума: 8537.96 лв. (цялата сума е усвоена)

4. Проект с вх. №: 8291/19.11.2019 г.

Договор №: 107/24.06.2020 г.

Тема: „Сравнително изследване адхезивната връзка на два вида циркониева керамика в зависимост от вида на циментиращото средство (in vitro изследване)“

Ръководител: доц. д-р Елка Николаева Радева, доктор

Участници от ФДМ: доц. д-р Тодор Цонков Узунев, доктор гл. ас. д-р Иван Димитров Герджиков, доктор

Финансираща организация: МУ – София

Базова организация: МУ – София, Факултет по дентална медицина

Срок: 24.06.2021 г.

Сума: 6940.00 лв.

5. Проект с вх. № 8334/20.11.2019 г.

Договор №: Д-109/24.06.2020 г.

Тема: „Бруксизъм и зъбно изтриване в детска възраст – епидемиология, рискови фактори, клинични характеристики, превенция и лечение.“

Ръководител: Проф. д-р Мая Рашева Рашкова, доктор

Участници от ФДМ: доц. Надежда Митова, доктор, д-р Мариана Димитрова, доктор, Димитър Костурков, доктор.

Финансираща организация: МУ – София, Ректорат

Базова организация: МУ – София, Факултет по дентална медицина - катедра Детска дентална медицина

Отчет – юни, 2021 г.

Етап – текущ проект

Обща сума – 9787.22 лв.

6. Проект с вх. № 8356/20.11.2019г

Договор №: 113/24.06.2020 г.

Тема: „Епидемиология, диагностика, лечение и профилактика на плак-индуцирани гингивити в детско юношеска възраст“

Ръководител: доц. Надежда Георгиева Митова, доктор,

Участници от ФДМ: Проф. Мая Рашкова, проф. Христина Попова, доктор, д-р Христина Танкова-Златева, асистент, д-р Димитър Костурков, асистент.

Финансираща организация: МУ – София, Ректорат

Базова организация: МУ – София, Факултет по Дентална медицина - катедра Детска дентална медицина

Отчет – юни 2021 г

Сума – 9209.95лв.

7. Проект с вх. № 8361/20.11.2019 г.

Тема: „Съвременни аспекти в превенцията и ранното лечение на оклузални кариозни лезии на постоянни молари“.

Водещ изследовател на проекта: доктор Красимир Митков Христов, доктор, главен асистент.

Участници от ФДМ: Проф. Росица Кабакчиева, доктор, доц. Наталия Грънчарова, доктор, д-р Недана Георгиева, асистент.

Финансираща организация: ФДМ, МУ- София, Ректорат.

Базова организация: ФДМ, МУ-София, катедра Детска дентална медицина.

Срок: Юни 2021г.

Етап: текущ проект

Сума, усвоена до дадения етап: 4897.33 лв

Обща сума: 6443.02 лв.

8. Проект с входящ номер 8335/30.11.2019г.

Договор номер Д-111/24.06.2020г.

Тема: „Подобряване на детското орално здраве чрез мобилна игра“

Ръководител на проекта: доц. д-р Наталия Христова Грънчарова, дм

Членове на изследователския колектив: д-р Здравка Янева-Илиева

Финансираща организация: ФДМ, МУ – София, Ректорат.

Базова организация: ФДМ, МУ – София, катедра ДДМ

Срок: месец юни 2021 г.

Етап: текущ проект

Сума, усвоена до дадения етап: 10 125.05 лева

Обща сума: 10 506.00 лева

9. Договор №: 237/19.12.2019

Тема: „Приложение на PRP (platelet rich plasma) в хирургичната пародонтална терапия“

Водещ изследовател: доц А.Млъчкова.

Участници от ФДМ: проф. Хр. Попова, д-р В. Досева-Панова, д-р З. Пашова- Тасева.

Финансираща организация: ФДМ, МУ – София, Ректорат.

Базова организация: ФДМ, МУ – София

По конкурс „Изграждане на инфраструктура за научни изследвания в МУ-София-2019“:

1. Проект с вх. №: 5021/10.07.2019 г.  
 Договор №: Д-236/19.12.2019 г.  
 Тема: „Микроинвазивна диагностика и лечение на зъбен кариес и ендодонтски заболявания“.  
 Ръководител: Проф. д-р Радосвета Василева, доктор.  
 Участници: д-р Александър Бончев, д-р Виктория Петрова-Пашова.  
 Финансираща организация: МУ – София.  
 Базова организация: МУ – София, Факултет по Дентална медицина, Катедра „Консервативно зъболечение“.  
 Срок: 19.12.2020 г.  
 Сума: 34 872.00 лв (цялата сума е усвоена)

По Конкурс „Млад изследовател“:

1. Договор №Д-78/2020г.  
 Тема: „Биоактивни obturationни композиционни системи и вторичен кариес във временното съзъбие“.  
 Водещ изследовател : д-р Виктория Велизарова Гатева, редовен докторант във ФДМ, МУ-София, Катедра Детска дентална медицина.  
 Членове на изследователския екип: Доц. д-р Наталия Христова Гатева, доктор.  
 Финансираща организация: МУ София- Ректорат.  
 Базова организация: МУ София, Факултет по Дентална медицина - катедра Детска дентална медицина.  
 Брой членове от академичния състав на ФДМ – 2  
 Етап – текущ проект  
 Обща сума на проекта: 7128.50 лв  
 Сума, усвоена до дадения етап: 2467,51 лв

#### **4.1.4. Участие в национални научни проекти и програми, финансирани от Фонд Научни Изследвания, Министерството на образованието и науката и оперативни програми.**

От Фонд научни изследвания:

1. Договор №: КП-06-42314/17.12. 2019 г.  
 Тема: „Имуномодулиране на раковите заболявания от неklasическите HLA молекули – MIC“  
 Участници от ФДМ: доц. д-р Е. Деливерска-Александрова, доктор  
 Базова организация: Фонд „Научни изследвания“, МОН

През 2020 г. за докторанти и млади учени бяха осигурени допълнителни средства по две програми:



1. Национална научна програма „Млади учени и постдокторанти“. По тази програма ФДМ участва за втора година. Тя е одобрена с Решение № 577 от 17.08.2018г. на МС, за ФДМ бяха отпуснати 32 659, 95 лв. За 2020 г. (според Правила и критерии за разпределяне на средствата между структурните звена на МУ-София по Национална програма „Млади учени и постдокторанти“, приети с Решение на Академичен съвет № 40 от 30.01.2020 г.). Тази година кандидатстваха 6 млади учени и постдокторанти, които са на трудов договор във ФДМ, МУ-София, отговарящи на условията. На всички бяха отпуснати ежемесечни добавки към заплатата, в рамките на 10 месеца, в размер на 460 лв. месечно. Тези средства се използват за финансиране на публикации в реферирани списания и в списания с IF по Thompson Reuters, както и участие с публикация в сп. „Проблеми на денталната медицина“.

2. Допълнителни стипендии за редовни докторанти по ПМС 90/26.05.2000. С постановление № 90 на МС от 26.05.2000 г. и с неговото допълнение ПМС № 105 на МС от 02.05.2019 г. бяха определени условията за предоставяне на допълнителни стипендии за редовни докторанти, на които отговаряха 5 редовни докторанти от ФДМ. Те получиха еднократна стипендия в края на 2019 г., средствата използват за научноизследователска дейност по дисертационния си труд.

**Задача 4.2. Създаване на механизми за обвързване на научната дейност със системата на възнагражденията.**

**4.2.1.Актуализиране на вътрешните правила за работната заплата.**

Във вътрешните правила на ФДМ за работна заплата е предвидено възнаграждение от собствени средства за преподаватели, придобили ОНС „доктор“ и НС „доктор на науките“, както и за всички, придобили една или две специалности.

Няма предвидени други механизми за обвързване на научната дейност със системата на възнагражденията.

**Задача 4.3. Активна публикационна дейност.**

**4.3.1.Относителен дял на общия брой публикации, спрямо общия брой на академичния състав на Медицинския университет – София.**

За отчетния период общият брой публикации е 137 и е по-голям от общия брой на академичния състав на ФДМ – 123.

**4.4.1.Размер на приходите от научна дейност.**

Няма приходи от научна дейност.

## ЦЕЛ 5. Привличане и задържане на млади преподаватели (тежест - 2)

**Задача 5.1. Създаване на условия за привличането и задържането на млади преподаватели в академията**

**5.1.1. Брой дипломирани докторанти/млади учени, останали на работа във висшето училище с цел развиване на академична кариера и като преподаватели**

1 дипломиран редовен докторант е останал на работа във висшето училище и продължава своето развитие като асистенти в катедра на ФДМ.

7 докторанти на самостоятелна подготовка продължават работата си като преподаватели в катедри на ФДМ.

**5.1.2. Изпреварващ ръст на увеличение на заплатите за преподавателска длъжност асистент, спрямо общия ръст на възнагражденията в Медицинския университет – София**

Заплатите за преподавателска длъжност асистент не се определят самостоятелно от ФДМ, а са съобразени с общия ръст на възнагражденията в Медицинския университет – София.

**5.1.3. Увеличаване на дела на брунтното трудово възнаграждение, обвързано с усилията, научната и проектна дейност и приноса за постигането на целите на университета**

Брунтното трудово възнаграждение на преподавателите не се определя самостоятелно от ФДМ, а са съобразени с общия ръст на възнагражденията в Медицинския университет – София.

**5.1.4 Дял на младите преподаватели (до 35 г.) и докторанти в Медицинския университет - София, участващи във вътрешно-университетски научни проекти.**

Имената на младите преподаватели и докторанти участвали в проекти са маркирани в bold:

През 2020 г. във ФДМ се разработва един проект на стойност 2993 лв. от конкурс за докторанти „Млад изследовател“.

- Договор №: 114/24.06.2020 г. Тема: „Направлявана емайлова реминерализация при прилагането на биомиметични системи – in vitro изследване“.  
Ръководител: Проф. д-р Радосвета Василева, доктор  
Участници от ФДМ: **д-р Александър Бончев**  
Финансираща организация: МУ – София  
Базова организация: МУ – София, Факултет по Дентална медицина Катедра „Консервативно зъболечение“  
Срок: 24.06.2021  
Сума: 6 733. 68 лв

Тема: „Подобряване на детското орално здраве чрез мобилна игра“  
 Ръководител на проекта: доц. д-р Наталия Христова Грънчарова, дм  
 Членове на изследователския колектив: **д-р Здравка Янева-Илиева**

Финансираща организация: ФДМ, МУ – София, Ректорат.

Базова организация: ФДМ, МУ – София, катедра ДДМ

Срок: месец юни 2021 г.

Етап: текущ проект

Сума, усвоена до дадения етап: 10 125.05 лева

Обща сума: 10 506.00 лева

- Договор №: 237/19.12.2019

Тема: „Приложение на PRP (platelet rich plasma) в хирургичната пародонтална терапия“

Водещ изследовател: доц А.Млъчкова.

Участници от ФДМ: проф. Хр. Попова, д-р В. Досева-Панова, **д-р З. Пашова-Тасева**.

Финансираща организация: ФДМ, МУ – София, Ректорат.

Базова организация: ФДМ, МУ – София

По конкурс „Изграждане на инфраструктура за научни изследвания в МУ-София-2019“:

- Проект с вх. №: 5021/10.07.2019 г.

Договор №: Д-236/19.12.2019 г.

Тема: „Микроинвазивна диагностика и лечение на зъбен кариес и ендодонтски заболявания“.

Ръководител: Проф. д-р Радосвета Василева, доктор.

Участници: **д-р Александър Бончев, д-р Виктория Петрова-Пашова**.

Финансираща организация: МУ – София.

Базова организация: МУ – София, Факултет по Дентална медицина, Катедра „Консервативно зъболечение“.

Срок: 19.12.2020 г.

Сума: 34 872.00 лв. (цялата сума е усвоена)

По Конкурс „Млад изследовател“:

- Договор №Д-78/2020г.

Тема: „Биоактивни обтурационни композиционни системи и вторичен кариес във временното съзъбие“.

Водещ изследовател : **д-р Виктория Велизарова Гатева**, редовен докторант във ФДМ, МУ-София, Катедра Детска дентална медицина.

Членове на изследователския екип: Доц. д-р Наталия Христова Гатева, доктор.

Финансираща организация: МУ София- Ректорат.

Базова организация: МУ София, Факултет по Дентална медицина - катедра Детска дентална медицина.

Брой членове от академичния състав на ФДМ – 2

Обща сума на проекта: 7128.50 лв

Сума, усвоена до дадения етап: 2467,51 лв.

Проекти с участието на преподаватели от ФДМ:

По Конкурс ГРАНТ 2020:

- Тема: „Микробиологично изследване при временно имплантатно протезиране.“  
Водещ изследовател: проф. д-р Райна Гергова, доктор  
Участници от ФДМ: д-р Димитриос Ралис; д-р Мариана Янкова, доктор; Доц. Тодор Узунов, доктор; проф. д-р Божидар Йорданов, доктор;  
Финансираща организация: МУ – София  
Базова организация: МУ – София

**ЦЕЛ 6. Обществени ангажименти с национална значимост (тежест - 1).**

**Задача 6.1.Засилване на партньорствата с бизнеса и комерсиализация на научните резултати.**

**6.1.1.Брой партньорства.**

Не са предвидени партньорствата с бизнеса и комерсиализация на научните резултати

**6.2. Разширяване на сградния фонд.**

**6.2.1. Обезпечаване със собствен сграден фонд.**

Завършен е строежът на нова 5 аудитория във ФДМ-София. Предстои обявяване на обществената поръчка за обзавеждане и оборудване.