

**ДО  
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ  
НА НАОА**

# **ДОКЛАД**

**НА**

**ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА  
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА  
ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ  
РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ**

**„ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА“**

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.2. ДЕНТАЛНА  
МЕДИЦИНА**

**ОТ ОБЛАСТ НА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ**

**ВЪВ ФАКУЛТЕТА ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА  
НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ**

Уважаема г-жо Председател на АС на НАОА,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на специалността от регулираните професии „Дентална медицина“ в Медицинския университет - Пловдив.

Докладът е разработен в съответствие с чл. 33 и чл. 34 от ПДНАОА и Критериите за програмна акредитация, приети от Акредитационния съвет на НАОА /20. 10.2016 г./ в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване качеството в европейското пространство за висше образование /ESG/ - част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 78, ал. 2 от ЗВО.

## СЪДЪРЖАНИЕ

- I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА
  - II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ
  - III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ /СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ/ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ESG) - ЧАСТ 1 (1-10) И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 4), ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016 Г.
  - IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- 

### I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от Акредитационния съвет (АС)	Протокол №4/4.02.2021 г.
2.	Стартиране на процедурата (дата на платежно нареждане)	10.03.2021 г.
3.	Утвърждаване на състав на експертна група (ЕГ) от АС проф. д-р Мая Рашкова, дм – ръководител ЕГ проф. д-р Ангелина Киселова, дмн - член на ЕГ проф. д-р Владимир Панов, дмн - член на ЕГ Наблюдаващ процедурата: проф. д-р Снежанка Тишева, дмн	Протокол № 7/4.03.2021 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ (проведени срещи <i>on line</i> )	11.11.2021 г.

5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №35/21.12.2021 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №35/21.12.2021 г.
7.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА (относно становището на оценяваната институция) ПК предоставя доклада на АС	

## II. Изпълнение на препоръките от предходната акредитация

Акредитационният съвет на НАОА е дал програмна акредитация на специалността от регулираните професии „Дентална медицина” във Факултета по дентална медицина на МУ-Пловдив ( Протокол №8/12.03.2015 г.) на основание на обща оценка по критериите **9.38**

**(девет цяло и тридесет и осем стотни).** Определен е капацитет на специалността от **1150** студенти. По искане на Медицинския университет – Пловдив (№613/28.09.2017 г.) с решение на Акредитационния съвет (Протокол № 24/19.10.2017 г.) е открита процедура за изменение на капацитета на специалност “Дентална медицина” във Факултет по дентална медицина. С решение на Акредитационния съвет (протокол № 27/07.12.2017 г.) капацитетът се изменя от 1150 на **1300** студенти.

Направени са 3 препоръки:

**1. Да се увеличи броят на предлаганите избираеми дисциплини със специализиращ характер. Срок: м. септември 2015 г.**

Изпълнение: Разкриват се 3 нови избираеми дисциплини:

- „Приложение на CAD/CAM технологиите в денталната медицина“, с хорариум 15 часа и 1 ECTS кредит.
- „Приложение на CAD/CAM технологиите в денталната медицина“, за студентите по Дентална медицина, обучавани на английски език, с хорариум 15 часа и 1 ECTS кредит.
- „Клинична дентална имплантология“с хорариум 15 часа и 1 ECTS кредит на български език и на английски език.

**2. Да се осигурят дентални юнити за леворъки. Срок: м. март 2016 г.**

Изпълнение: Разпределение на денталните юнити за леворъки по катедри: Протетична дентална медицина; Оперативно зъболечение и ендодонтия; Детска дентална медицина; Орална хирургия.

**3. Да се увеличи хорариумът по избираемата учебна дисциплина „Дентална имплантология“. Срок: м. септември 2016 г.**

Изпълнение: СИД „Зъбопротезна имплантология“ и новоприетата СИД „Клинична дентална имплантология“ се обединяват под общото

наименование „Дентална имплантология“, с увеличение на хорариума часове.

**Изпълнени са и трите направени препоръки от предходната акредитация на НАОА.**

**III. ПРОВЕРКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТИ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 4)<sup>1</sup>**

### ***Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството***

**Критерий 1.1 При извършване на обучението в специалност от регулираните професии се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище.**

ФДМ на МУ – Пловдив има изградени традиции във висшето медицинско образование у нас с постигане на високо качество. Вътрешният контрол за качеството на обучението се извършва в съответствие със системата за управление на качеството (СУК) в МУ – Пловдив и при провежданите одити и преглед на ръководството на СУК, обхваща всички нива и структури.

ФДМ в МУ-Пловдив осъществява обучение по специалността от регулираните професии „Дентална медицина“ в съответствие със Закона за висшето образование, Наредбата за единните държавни изисквания за придобиване на висше образование за образователно-квалификационна степен „магистър“ и Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления от област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2 Дентална медицина. Системата за управление на качеството в МУ – Пловдив е сертифицирана по стандарта ISO 9001:2008, а от 25.08.2018 г. е въведен стандарта ISO 9001:2015.

Във ФДМ МУ – Пловдив е създадена и функционира успешно система за управление на качеството на ниво Факултетска комисия по качеството на обучението (ФККО) и на ниво катедра, функционират катедрени администратори по качеството.

Със заповед на ректора на Медицинския университет – Пловдив са определени и сертифицирани вътрешни одитори преминали квалификационен курс. В състава на ФКК и екипа от одитори се включват представители на студенти и докторанти.

Провеждането на годишни вътрешни одити на СУК ISO 9001 се регламентира от *Наръчник по качество* на СУК ISO 9001 и *Процедура за одити* и се извършва по график и програма, утвърдени от ръководството на МУ – Пловдив. Периодично се оценяват, обсъждат и огласяват резултатите по звена,

като се правят обобщени изводи за поддържане и осигуряване на качеството и се определят цели по качеството за следващ контролен период. Резултатите от проведени годишни външни контролни одити се оповестяват на сайта на МУ – Пловдив.

В Медицинския университет – Пловдив има разработена Стратегия за развитие на научноизследователската дейност за 2012-2020 година, която е общодостъпна на официалния сайт на Университета.

**Критерий 1.2. ВУ поддържа вътрешна система за качеството на обучението и на академичния състав, която включва и проучване на студентското мнение.**

Във ФДМ към МУ – Пловдив има изградена организация за управление на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност. Системата ясно поставя цели и определя основни задачи по управление на качеството и обезпечаване на постигане и поддържане на високо качество на основните дейности, реализирани в него, отговарящо на университетските, националните и европейските стандарти в тази насока. Създадена е организация за постоянно наблюдение на процесите с оглед тяхната периодична оценка, анализ и подобрене

**Органи и административни единици** на институционалната система за управление на качеството са: *Зам.-ректор по управление на качеството, експерт по качеството, Университетска комисия по качеството (УКК), Факултетски комисии по качеството на обучение (ФККО) и отговорници по звена.* Със *Заповед на Декана № 6/ 27.01.2020 г. се актуализира ФККО, като в структурата ѝ са включени и студенти, докторанти и външни потребители.* Системата за осигуряване на качеството функционира чрез създадените структури на 5 нива и позволява ефективен контрол и усъвършенстване на преподаването, както и цялостен академичен контрол. През 2020 г. структурата е актуализирана с разкриване и включване на нови членове и позиции – медицински експерт, чиито функции са профилирани в две от основните направления на дейност – извършване на проучвания сред студенти, докторанти, специализанти и академичния състав и координиране и организация на процедурите по акредитация в Медицински университет – Пловдив.

**Университетската комисия по качество (УКК)** е колективен орган за анализ на академичните аспекти на качеството. ФДМ- Пловдив включва Факултетската комисия по качество (ФКК) и катедрените отговорници по качество. Председател на ФКК е Заместник-деканът по качество и акредитация. В състава на ФКК са включени студент и докторант. Комисията има приети правила за дейност и се отчита веднъж годишно пред ФС на ФДМ и УКК.

На ниво катедра/секция във ФДМ контролът на качеството се осъществява от ръководител катедра и от катедрени отговорници по

качество. Отговорниците по качеството отчитат дейността по оценка и поддържане на качеството в звеното пред ръководител катедра, който веднъж годишно представя на КС обобщен доклад.

Системата за управление на качеството в МУ-Пловдив осъществява цикличен вътрешен контрол на процесите и дейностите на всички нива. Ежегодно се провеждат вътрешни одити и прегледи на ръководството на СУК, чиито резултати се докладват пред Академичния съвет. За акредитирания период от 2015 г. до посещението на ЕГ в катедрите на ФДМ, обучаващи студенти по специалност „Дентална медицина“, са проведени общо **6 одити**. Всеки одит завършва с доклад за установените отклонения и несъответствия. За периода на акредитацията одитите в звената на ФДМ не установяват несъответствия. Проведени са 4 наблюдения и са осъществени напълно мерките по 12 препоръки. Резултатите от проведените вътрешни одити и предприетите мерки за подобряване на качеството се обсъждат ежегодно от Факултетния съвет на ФДМ.

***Към момента на посещението на ЕГ в ФДМ има 12 подготвени вътрешни одитори, включително 3 студенти и 1 докторант.***

Във ФДМ към МУ – Пловдив се прилагат правилата на етичен кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация. Приети са и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

В Медицинския университет – Пловдив е създадена и функционира комисия по научна етика, в състава на която влизат и представители на ФДМ. Тя контролира изследователската дейност, дисертационните разработки и самостоятелните и колективните научни проучвания на служителите на ФДМ. Със заповед на Декана на ФДМ (Заповед № 2/10.03.2016 ) е създаден *Научен съвет към Факултета по дентална медицина* с цел осигуряване на качеството на дисертационните трудове. Заповедта е актуализирана през 2020 г. (Заповед № 4/22.01.2020). През последните 5 години не са документирани случаи на неприемливо научно поведение.

Разработена е и се прилага процедура за подаване и разглеждане на оплаквания от студенти/докторанти, специализанти в МУ – Пловдив, утвърдена с Решение на АС на МУ Пловдив. Жалбите и оплакванията се подават до Зам.-Ректора по КА. За периода 2015 – 2021 г. от ФДМ са разгледани и разрешени 8 студентски жалби от различен характер.

#### **Констатации по критерий 1.1:**

***Обучението по специалността от регулираните професии „Дентална медицина“ е подчинено на мисията и стратегическите цели на висшето училище. Във ФДМ на МУ Пловдив се прилага институционалната система за управление на качеството на обучение, която обхваща всички аспекти на образователна дейност,***

*базирана на утвърдена политика за осигуряване на качеството, която е публично оповестена. Разработени са вътрешни нормативни документи и са изградени структури за осигуряване на качеството. Прилага се цялостна система за поддържане качеството на академичния състав. Редовно се проучва и оповестява мнението на студентите, което се взема предвид при планирането на дейностите и оценката на качеството на преподавателския състав. Създадени са условия за гарантиране на академичните свободи, за предотвратяване и санкциониране на проявите на дискриминация, изпитни измами и плагиатство.*

## **Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите**

**Критерий 2.1. ВУ изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация на професионалните направления и съответните специалности (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.) при съдействието на заинтересовани страни**

Учебната документация за обучението във ФДМ на МУ Пловдив е в съответствие с изискванията на ЗВО, Наредбите за единни държавни изисквания за специалностите от регулираните професии, Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование за специалностите от нерегулираните професии, Правилника за устройството и дейността на Медицински университет – Пловдив и други нормативни документи, регламентиращи тази дейност, Правилникът за учебната дейност на Медицинския университет. Учебните програми се приемат от Факултетен съвет и се одобряват от Академичен съвет.

В Медицинския университет – Пловдив е приет *Академичен стандарт в съответствие с ПУДМУП* по предложение на УКК (Протокол на АС № 9/26.11.2015 г.) и специфичен формат на описание на учебна програма. Във ФДМ се осъществява административен контрол на състоянието на учебната документация от Декана, Зам.-декана по учебната дейност. Тази дейност се включва в обхвата на годишните външни и вътрешни одити по катедри.

Обучението на студентите по специалност „Дентална медицина” във ФДМ – МУ Пловдив се провежда да по изготвена и утвърдена за специалността **учебна документация, която** се анализира, усъвършенства и привежда в съответствие с променящите се изисквания на практиката и европейските норми и стандарти. Анализът и промените в учебните програми се разглеждат и обсъждат ежегодно в катедрените съвети и се приемат от Факултетния съвет. Останалата учебна документация (квалификационни характеристики и учебни планове) се приемат от Факултетен съвет и се утвърждават от АС.

Включването на избираеми и факултативни дисциплини в учебния план, актуализацията и промените в съществуващите дисциплини се осъществява в съответствие с научните достижения в областта и практиката

по специалността и проучване мнението на студентите и професионалната и академична общности.

Предложенията за актуализация на Учебен план се разглеждат и приемат от ФС, където участие имат и студенти по специалността и се утвърждават от АС (съгл. Правилника за устройството и дейността на МУ – Пловдив).

ФДМ-МУ Пловдив провежда политики на сътрудничество с реалната работна среда, като насърчава усвояването на ключови компетентности в областта на професионалната квалификация. ФДМ – МУ Пловдив поддържа тясно сътрудничество с *потребителите на кадри*, което дава възможност за своевременна обратна връзка относно качеството на подготовка. Такова представително проучване през 2020 г. обхващащо работодатели на всички професионални направления, включително „Групови практики“ по дентална медицина и „Дентални центрове“, дава информация за качеството на базовата подготовка на студентите, като оценката при 90% от работодателите е отлична, много добра и добра.

Критериите за проверка и оценка на знанията и уменията на студентите са конкретизирани във всяка учебна програма по съответната дисциплина. Семестриалните изпитни сесии се организират и провеждат в съответствие със ЗВО и задължително включват писмена част. Резултатите от оценяването се вписват в протоколи, главните книги и електронното досие на всеки студент.

Методите на преподаване и оценка са обект на постоянен контрол, наблюдение, анализиране и оптимизиране. Разработени са форми за проследяване присъствието на студентите: карти за учебна практика, дневници за преддипломен стаж. Успеваемостта на студентите се разглежда на КС. Тя се следи и чрез административните справки за кандидатстване за стипендии.

Специалността „Дентална медицина“ е регулирана и следва стриктно ЕДИ, което до голяма степен унифицира учебните планове с другите факултети по дентална медицина в страната. Използваната кредитна система дава възможност за съпоставяне на учебните програми с други университети в света и особено в европейското пространство.

В институцията са разработени специфични процедури за наблюдение (контролиране), анализиране, оценяване и утвърждаване (одобряване, приемане) на всяка **учебна програма** и на учебната документация на професионалното направление/ специалност от регулираните професии. .

**Задължителните учебни дисциплини** са разпределени в логична последователност. Те осигуряват широка фундаментална подготовка с подчертано приложна насоченост в съответствие с мисията на професионалното направление и специалността.

**Избираемите учебни дисциплини** са съобразени с изискването да осигуряват допълнителна специализираща подготовка.



**Факултативните учебни дисциплини** осигуряват допълнителна подготовка в зависимост от интересите на студентите.

За оценка на придобитите знания и умения се присъждат и съответен брой кредитни точки по **системата за натрупване и трансфер на кредити**. **Един кредит отговаря на 25 – 30 часа обща заетост на студентите, като разпределението на натовареността по семестри е равномерно.**

**Практическото обучение** на студентите в ФДМ на МУ – Пловдив се провежда на територията на ФДМ, клиничните бази на университетските болници, одобрени и утвърдени от Академичния съвет на МУ – Пловдив, а част от учебно – практическите занятия на стажантите по дентална медицина се провеждат в новоизградената База 2 на ФДМ.

**Преддипломният стаж** е планиран и организиран за осигуряването на висока професионална подготовка в областта на различните специалности. Студентите получават

**Учебният план** е съобразен със законовите изисквания и включва задължителни и избираеми дисциплини, учебна (клинична) практика и преддипломен стаж в следната структура – **56 учебни дисциплини: (46 задължителни и 10 свободноизбираеми).**

- Задължителни дисциплини, вкл. медикобиологични и общомедицински – **30 дисциплини (53,57% от общия брой);**
- Задължителни специални дисциплини – **16 (28,57%);**
- Избираеми и факултативни дисциплини – **10 (17,86%).**

**Общият хорариум на специалността е 6710 часа: хорариумът на задължителните дисциплини е 5155 уч. часа (1690 часа лекции и 3465 практически, семинарни лабораторни занятия (съотношение 32,78% : 67,22%); 300 часа – учебна практика, 1080 астрономически часа са предвидени за преддипломен стаж, 175 часа за избираеми дисциплини.**

Кредитите от хорариума на задължителните дисциплини 5155 уч. часа са 297,3 ECTS), от свободно избираеми – 175 уч. часа -11 ECTS, от учебна (клинична практика) и преддипломен стаж 1080 часа(45+15часа), разпределени в 6 месеца - 60 ECTS.

**Общо – 5155+1750+1380 =6710 уч. часа - 381,3 ECTS.** За успешно дипломиране студентите трябва да придобият минимум 300 кредита (ECTS) по ЕДИ.

Съотношението между хорариумите на задължителни и избираеми дисциплини е 5155: 175 (93,8 %:6,2 %). Така хорариумът на избираемите дисциплини не надвишава 10% от общата аудиторна заетост, съгласно чл. 9 на Наредба за ЕДИ. **Отнесена към общия хорариум, практическата подготовка е 66,28%.**

Преддипломен стаж след X семестър с общ хорариум 1080 ч. (45 ECTS и 15 кредита за Държавните изпити (6 на брой).

Анализът на учебния план по специалността „Дентална медицина“ във ФДМ на МУ Пловдив показва, **че ЕДИ са изцяло изпълнени** и дори хорариумът на задължителните дисциплини ги надвишава.

### Констатации по критерий 2.1

*Във ФДМ на МУ-Пловдив има утвърдена система за разработване, одобряване и обновяване на учебната документация за обучение по специалност „Дентална медицина” и съобразяване с мнението на представители на студенти и потребители. Учебните програми са изработени по единен стандарт и периодично се актуализират. Общият хорариум по специалността е 6710 часа: 1690 часа лекции и 3465 часа практически, семинарни (лабораторни) занятия; 175 часа избираеми дисциплини, 300 часа – учебна практика, 1080 астрономически часа са предвидени за преддипломен стаж. Учебният план изпълнява ЕДИ и дори ги надвишава. При успешно завършване на магистърския курс, студентите получават 381,3 кредита.*

*Използваната кредитна система дава възможност за съпоставяне на учебните програми по дентална медицина с други университети в света и особено в европейското пространство. Учебната документация е публично оповестена.*

### **Стандарт 3. Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите**

**Критерий 3.1.** Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на студентите в процеса на обучение на съответната специалност от регулираните професии.

**Форми на обучение** са лекции, учебно-практически занятия, лабораторни и практически упражнения, семинари, летни практики/стажове и преддипломен стаж.

**Методи на обучение** са лекционно изложение, семинарни занятия, демонстрация, дискусия, клинични задачи, тестови задачи, наблюдение, фантомна практика, клинична практика, попълване на клинични документи, работа с научна литература, задачи за самостоятелна работа, научни разработки и др.

Основната функция на създадения Център за електронно и дистанционно обучение /ЦЕДО/ към МУ – Пловдив е да организира, координира и подпомага създаването, използването и управлението от страна на преподавателите на електронни учебни ресурси **в платформата „MS 365“**. Цялата информация за учебния процес, учебни практики, изпити, преддипломен стаж е включена в информационната **платформа „MS 365“**. достъпна за всеки студент при записването му в МУ-Пловдив с индивидуален акаунт и парола.

**Квалификационната характеристика** отразява позицията на бъдещия специалист в националната квалификационна рамка за висше образование. **Учебният план** на специалността обезпечават в рамките на определения хорариум усвояването на необходимите знания и умения от студентите,

необходими за добра професионална реализация. Съдържанието на **учебните програми** осигурява необходимата подготовка и компетенции на студентите, които се съдържат в квалификационната характеристика.

Във ФДМ, като част от МУ – Пловдив е застъпено дистанционно обучение на студентите по дентална медицина, по различни теоретични дисциплини, осъществявани чрез дейността на новосформирания Център за дистанционно обучение, в съответствие с Наредбата за държавните изисквания за организиране на дистанционна форма на обучение във висшите училища (ЦЕДО).

ФДМ като част от МУ – Пловдив участва в **насърчаване на научно-творческата дейност сред студентите**, организирането на съвместни инициативи с преподавателите и участия в различни мероприятия като:

- кампанията за проучване на студентското мнение;
- Ежегодна кампания „Красива усмивка“, под патронажа на Ректора на МУ – Пловдив, организирана от и на територията на катедра Детска дентална медицина, са активното участие на студентите от ФДМ;
- ФДМ към МУ – Пловдив подпомага дейностите на различни студентски организации като Българската Асоциация на студентите Дентални Медици и тяхното участие в престижни международни форуми.

Използват се следните основни видове контрол: **предварителен контрол** (входящи тестове със започване на учебната дисциплина и/или лекционния курс); **текущ/семестриален контрол** и **заклучителен контрол/финален изпит**. **Държавните изпити** се провеждат от комисии, назначавани със заповед на Ректора на Университета, в които влизат не по-малко от три хабилитирани лица. Отчита се тенденция за нарастване броя на проведените изпити чрез електронна платформа. Ефективността на процесите, свързани с качеството на образователния процес се гарантира чрез **текущ мониторинг и периодичен анализ**.

Периодично се провежда вътрешноуниверситетски одит върху документацията от специално назначавани комисии, в които участват преподаватели - одитори от ФДМ. За отчетния период ФДМ е преминал успешно през **5 вътрешноинституционални одита**, като резултатите от одитите са публикувани на сайта на ФДМ. Лекционните курсове, упражненията и учебните практики периодично се контролират и оценяват чрез механизма на вътрешното университетско **атестиране на преподавателите**.

Чрез изградената организация за управление на качеството в Университета се осъществява **обратна връзка между преподаватели и студенти**, а чрез анкети се търси и **мнението на потребителите на кадри** за професионалната подготовка на завършилите магистър по дентална медицина.

### Констатации по критерий 3.1

*Във ФДМ на МУ-Пловдив са приети процедури за разработване, усъвършенстване и одобрение на учебната документация. Използват се съвременни и иновативни методи на обучение, гъвкави модели на преподаване с помощта на съвременно оборудване. Има публичност на информацията, свързана с изпитването и оценяването. Качеството на образователния процес се гарантира от текущ мониторинг и периодичен анализ, в това число и на студентското мнение по отношение на цялостния процес на обучение. Съществува процедура за разглеждане на студентските жалби.*

### **Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и дипломиране на студентите.**

**Критерий 4.1. Оповестени публично приетите документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студента. Предвиден прием, развитие, признаване и дипломиране в специалността от регулираните професии. Доказателства за последователното им и прозрачно прилагане**

ФДМ от МУ – Пловдив последователно прилага предварително определени и публикувани наредби за функциониране на системата от приема на студентите, включително до тяхната професионална реализация, т.е. обхващат всички етапи на **"жизнения цикъл" на студента**: набиране, подбор, прием, развитие, признаване и дипломиране на студентите, следдипломно обучение и проследяване на кариерното развитие.

Организацията, управлението и провеждането на дейностите от целия „жизнен цикъл на студента“ са уредени във висшето училище с „Правилник за организация на учебната дейност в МУ - Пловдив“, приет с решение на АС (протокол № 4/01.04.2021 г.). Условието за кандидатстване и приемане на български граждани и граждани на държави от Европейския съюз, Европейското икономическо пространство и извън него се определят в Глава шест, Раздел втори на Правилника за учебната дейност и в ежегодно актуализирания Правилник за провеждане на кандидат-студентска кампания (Протокол от заседание на АС №1/28.01.2021) Двата документа са достъпни на интернет страницата на Университета.

Студентите имат гарантирано право чрез чл. 81 от Правилника на МУ-Пловдив да участват в цялостния живот на Университета – кръжоци, учебни и научни прояви, да ползват материално-техническата, учебната и спортната база, да се сдружават по учебни, научни, спортни и културни интереси:

Разработени са специални **Пътеводители (на студента, докторанта)**, основно място в които е отделено на мотивацията, запознаването с възможностите, предоставяни от Университета, и неговите звена и академичните стандарти в научното и професионално поведение:

„**Ден на кандидат-студента**“ се провежда на територията на Университета. С оглед подпомагане на адаптацията на студентите и със

съдействието на студентите от БАСДМ всяка година се организира „ Ден на ориентацията“.

ФДМ на МУ - Пловдив провежда обучение на английски език на студенти по дентална медицина и има развита система от процедури и органи, подпомагащи приема и адаптацията на чуждестранните студенти, което е една от функциите и на **International welcome center** към Студентския информационен център.

Кандидатстващите за „ дентална медицина“ за 2020-2021г. са **335** души, като среден брой кандидати (за обучение на български) за едно място са **3,25** лица. Приети са **119** български граждани и **97** чуждестранни ( за обучение на английски език), или общо **216** студенти.

Табл. 1. Обучавани студенти в специалността „Дентална медицина“ в МУ-Пловдив

ОКС „магистър“	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Общо
<b>Обучавани</b>							
- Редовно обучение - БЕО	763	689	608	828	724	764	4376
- Редовно обучение - АЕО	479	524	388	568	458	574	2991
<b>Дипломирани</b>							
- Редовно обучение - БЕО	87	114	110	71	96	91	569
- Редовно обучение - АЕО	-	-	14	19	56	70	159

МУ- Пловдив има установена практика за признаване на квалификациите, отнасящи се до висшето образование, както в цялата страна, така и в европейския регион, в съответствие с принципите на Лисабонската конвенция. Основният нормативен акт е *Наредбата за държавните изисквания за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища.*

Въведената ECTS дава на студентите възможност за обучение в чужбина за срок от един семестър или една учебна година и за академично признаване на периодите на обучение в чужбина. Присъдените на студентите кредити се отразяват както в главната книга, така и в издаваните академични справки и Европейско дипломно приложение. Заедно с оценката по шестобалната система се вписват нейните съответствия по скалата на ECTS.

За периода 2015-2020 г. Във Факултета по дентална медицина е реализиран трансфер на студенти към ФДМ-Пловдив **58** студенти: от които **33** студенти от други европейски висши училища, **19** от други факултети в страната и **6** студенти от други факултети на МУ – Пловдив.

В МУ-Пловдив и ФДМ има **много добре изградена** структура и работеща система за мобилност на студенти и преподаватели по програма

„Еразъм+“ и в рамките на договорни взаимоотношения с чуждестранни висши училища. Приет е *Правилник за организацията и осъществяване на дейността по международно сътрудничество и проектна дейност в МУ-Пловдив* (Протокол №1/28.01.2021 г.), от 2016 г. е създаден **Институционален съвет** по Програма „Еразъм+“, функционира отдел „Международно сътрудничество“ и „Еразъм

През периода 2015-2020 г. общо **23** студенти и **25** преподаватели са посетили други университети по програма „Еразъм+“. Медицински университет – Пловдив има **48** споразумения и договори извън програма „Еразъм+“, които са били активни в периода 2014 г. – февруари 2019 г. От тях актуални към днешна дата са **30**, от които **3** са в процес на подновяване и подписване. Активен обмен извън програма „Еразъм +“ се осъществява с Карагандински държавен медицински университет, Университета в Тенеси, Университета Адаса, Израел, Университета в Томск, КРЕМС Австрия и други.

Въведени са механизми за стимулиране на НИД, с които ВУ осигурява включване на студентите и докторантите в изпълнението на изследователски проекти в основните звена и в изследователските му структури: (1) провеждане на ежегодни есенни **„Дни на медицинската наука“**, в които активно участват преподаватели, докторанти и студенти от ФДМ и **представят** научни разработки, финансирани по вътреуниверситетски, национални и международни програми; (2) Ежегодни и юбилейни научни сесии и конкурси „Наука и младост“ и издаване на трудовете, представени на тях; (3) Участие в конгреси, конференции и симпозиуми у нас и в чужбина, включително чрез материално стимулиране и финансиране от ФДМ; (4) Повеждане на ежегодни конкурси за финансиране на вътреуниверситетски научноизследователски проекти, насърчаващи участието на млади учени, докторанти и привличане на студенти; (5) докторантското училище; (6) Провеждането на научен конкурс „Старт на докторски програми“; (7) Стимулиране на интереса на млади учени и постдокторанти от ФДМ – Пловдив, чрез участието им в Национална програма „Млади учени и постдокторанти“; (8) Докторантското обучение се подкрепя и по линия на франкофонските организации чрез спечелен през 2017г. проект към *AUF (Agence universitaire de la francophonie)* за подкрепа на лятно докторантско училище, което се проведе в Медицински университет – Пловдив на френски език за докторанти франкофони от Университета и гостуващи докторанти от чужбина.

Научните изяви на студентите и докторантите, през акредитирания период са **118** (2015), **116** (2016), **139**(2017), **85** (2018), **68** (2019), **30** (2020), **45** (2021). Последните две години са повлияни от сложната епидемична обстановка. Броят на студенти и докторанти в научни проекти са: **4** (2015), **1** (2016), **3**(2017), **15** (2018), **0** (2019), **1**(2020), **6** (2021).

Във ФДМ са спазени изискванията към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от висшето училище. Създадена е

административна система за регистриране на реализацията на завърши ли студенти и докторанти.

През последните 6 г. общият брой на успешно защитилите докторанти във ФДМ, Медицински университет – Пловдив е **41**, като през 2019 г. успешно защитилите редовни докторанти са **9**.

Създаденият **Кариерен център** проследява професионалната реализация на завършилите студенти, което е важен фактор за престижа и рейтинга на висшето училище, за което поддържа и съответната документация. В Медицински университет – Пловдив е създаден “Алумни клуб”, който всички бивши студенти могат да използват след регистрация.

#### **Констатации по критерий 4.1**

*Във ФДМ- МУ Пловдив е създадена и се прилага нормативна база и организация за реализиране на дейностите от всички етапи на "жизнения цикъл" на студентите по специалност „Дентална медицина”, които са оповестена и достъпни за студенти и други заинтересовани страни. Разработени са правила за признаване на периоди на обучение и придобита квалификация в други висши училища. Налични са отлични условия за научноизследователска работа на студентите и докторантите. Успешно функционира административна система за проследяване и регистриране на реализацията на завършилите студенти и докторанти.*

#### **Стандарт 5. Преподавателски състав.**

**Критерий 5.1.** Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на специалността от регулираните професии

ФДМ поддържа преподавателски състав на високо професионално ниво.

Към 21.10.2021г., в края на шестгодишния период ФДМ-Пловдив разполага със **135** преподаватели на основен трудов договор (**25** хабилитирани и **110** нехабилитирани).

- **Хабилитираните преподаватели са 25 (18,5%)**, като от тях **9** са професори (2 ОНС „доктор на науките“, 7“доктор“), а **16** са доценти (ОНС „доктор“).
- **Нехабилитираните преподаватели са 110 (81,5%)**, от които **44** са главен асистент, **60** са асистенти и **6** са преподаватели. От асистентите **50** са с ОНС „доктор“.

Структурата и съставът на МУ – Пловдив се намира в пълно съответствие с изискванията на чл.26(1) и чл.26д на ЗВО за академичен състав на катедри и факултети.

Възрастовата структура на академичния състав на ФДМ - МУ – Пловдив

показва ясна тенденция за подмладяване на академичния състав: до 35г. - 30,37 %(38) ; 36-45г.- 30% (40) от които – 7 са хабилитирани; 46 – 55г. 25% (19) от които 12 са хабилитирани; 56 - 65г. (19) от които 4 са хабилитирани и над 65г -1 преподавател.

Към настоящия момент са обявени 4 конкурса за хабилитация и заемане на АД „Доцент“ . Обявени са и конкурси за заемане на АД „Асистент“ -5. От катедрите са постъпили заявления за допълнителни места за АД „Професор“ – 2 места , АД „Доцент“ – 2 места За АД „Главен асистент“ заявката е за 8 места и за АД „Асистент“ са заявени 7 места . Профилиращите дисциплини се водят от преподаватели на първи ОТД, със съответстваща на дисциплините квалификация и представителна изследователска активност. За акредитационния период са проведени и успешно завършили общо 10 конкурса за АД „доцент” и 9 за АД „професор” в различни научни направления. Всички асистенти, защитили ОНС „Доктор“ и отговарящи на изискванията на ЗВО придобиват академична длъжност „Главен асистент“. Съотношение на хабилитираните и нехабилитираните преподаватели, водещи лекционни курсове в края на следакредитационния период е 1:3,9.

ТАБЛ.2

**Таблица 2. Брой преподаватели на ОТД, осигуряващи обучението по специалността „Дентална медицина“ в МУ-Пловдив**

	2015/ 16	2016/1 7	2017/1 8	2018/1 9	2019/2 0	2020 /21
<b>Преподаватели на ОТД към МУ-Пловдив</b>	132	145	145	143	137	135
<b>Хабилитирани, в т.ч.:</b>	29	29	33	32	26	25
- Професор	12	11	14	15	9	9
- Доцент	17	18	19	17	17	16
<b>Нехабилитирани, в т.ч.:</b>	103	116	112	111	111	110
- главен асистент	8	15	15	19	33	44
- асистент/ от тях доктор	95/9	101/8	97/11	92/16	78/10	66/6

Във ФДМ на МУ-Пловдив, съществува действаща **система за атестиране**. Атестирането на преподавателския състав се извършва от Университетска атестационна комисия и атестационна група към специалността.

При "много добра", "добра" или "задоволителна" атестационна оценка, КА дава писмени препоръки за работата на атестираните и прави предложение за повишаване в длъжност на асистенти и преподаватели. При повторна "незадоволителна" атестационна оценка КА препоръчва на Ръководителя на Катедрата да вземе решение за статуса на атестираното



лице – включително и предложение към Ректора за освобождаване от длъжност.

Хабилитираните преподаватели се атестират на 5 години, а нехабилитираните на – 3 години. Всяка академична година се изготвят списъци на подлежащите на атестиране лица.

Във ФДМ съществува система от стимули за академичния и административния състав с цел поддържане на качеството. Резултатите от атестирането се отчитат при формиране на индивидуалното трудово възнаграждение на преподавателите в МУ-Пловдив и са сериозен стимул за повишаване на качеството на преподаване, научна дейност и академично развитие. Съществува действаща система за насърчаване на академичната мобилност в рамките на европейските програми и двустранното сътрудничество.

Политиката на МУ – Пловдив за стимулиране интернационализацията на академичните програми е в хармония с изискванията за модернизация на обучението и преподаването в Европа. Преподаватели от ФДМ – Пловдив активно посещават партньорски университети и с цел участия в събития, организирани от международни академични организации и мрежи, в които МУ – Пловдив членува. ФДМ – Пловдив работи по 9 от договорите сключени от МУ.

#### **Констатации по критерий 5.1**

*Във ФДМ- МУ Пловдив работи висококвалифициран академичен състав, който се подбира по ясни и прозрачни процедури и правила, и съответства на законовите изисквания. На основен трудов договор са 135 преподаватели, от които 25 (18,5%) са хабилитирани (9 професори и 16 доценти), 110 (81,5%), нехабилитирани (44 главен асистент, 60 са асистенти и 6 преподаватели). С ОНС „Доктор“ са 75 и 2 с ОНС „доктор на науката“.*

#### **Критерий 5.2. Научноизследователска, художественотворческа и спортна дейност на академичния състав и участието на обучаваните в тази дейност**

**Научноизследователската дейност** е неотменна част от цялостната, многообразна дейност на академичната общност в Медицинския университет – Пловдив.

За отчетния период **проектната дейност** с участието на ФДМ-МУ Пловдив включва **35** национални и **20** международни споразумения и индивидуални грантове за научноизследователска, образователна дейност, изграждане на образователна инфраструктура, научен и образователен обмен. От общия брой договори и индивидуални грантове за периода, 13 са международни институционални партньорски споразумения; от тях – 2 научни; 6 – научно-образователни; 5 – образователни.

**Публикационна дейност** на преподавателите по проблематиката на

професионалното направление Дентална медицина в национални, чуждестранни и реферирани научни издания и такива с импакт фактор или импакт ранг.

Научната продукция и активност на преподавателите на ОТД по специалност „Дентална медицина“ за периода 2015-2021 г. могат да се обобщят както следва:

- Общ брой научни публикации – **902**; на 1 преподавател на ОТД – **6,68**, средно на година – **0,93**, от тях:
  - публикации в научни списания с IF/ Clarivate Analytics (Thomson Reuters) – общо **78**; на 1 преподавател на ОТД – **0,57**, средно на година – **0,08**;
  - публикации в реферирани списания и сборници (Scopus и Web of Science) – общо **234**; на 1 преподавател на ОТД – **1,73**, средно на година – **0,24**;
  - публикации в нереферирани списания и сборници – общо **668**; на 1 преподавател на ОТД – **1,73**;
- Общ брой цитиранията в списания реферирани в световни бази данни (Web of science и Scopus) са **895**; средно на една преподавател на ОТД – **6,38**.
- Монографии, учебници и учебни помагала – общо **64**; на 1 преподавател на ОТД – **0,47**;
- Участия в научни форуми общо - **650**; на 1 преподавател на ОТД – **4,81**, средно на година - **0,64**, като от тях:
  - в международни научни форуми са **226** участия,
  - в национални научни форуми – **424** участия.

Общият брой акредитирани докторски програми по дентална медицина във ФДМ, МУ- Пловдив са **8**. За отчетния период са акредитирани основните **4** докторски програми и са акредитирани **4** нови докторски програми.

За акредитирания период във ФДМ – Пловдив са реализирани **41** докторантури и има защитени **41** дисертации по различни клинични специалности

Членовете на академичния състав участват в редакционни колегии и като рецензенти на списания и в международни научни форуми, в държавни изпитни комисии за специалност, като експерти при оценка на научни проекти и др.

Осигурени са възможности и са създадени стимули за популяризиране на резултатите от научноизследователската дейност и научно творческите изяви на академичния състав.

Изградена е **собствена издателска база**, създадени са постоянни договорни отношения с външни издатели, сървъри и домейни за електронни публикации.

Към създадените възможности за публикуване на резултатите от научните изследвания от голямо значение е наличието на *собствено*

англоезичното научно медицинско списание "Folia Medica". Списанието се индексират в *Index Medicus/PubMed*, *Scopus*, *ВИНИТИ*, база данни *Българска медицинска литература*. Включено е пълнотекстово в електронната база данни *ProQuest*, а от 2009 г. е в базата данни на *EBSCO Publishing* и прието за индексиране в *Index Copernicus*. От 2010 г. се индексират и разпространяват в пълен текст и чрез електронната платформа на *Versita*.

**Научноизследователските центрове на ФДМ са база** за осигуряване на научни проучвания, в които активно участват, както студенти, така и докторанти в областта на денталната медицина.

С решение на Академичен съвет се стимулира публикационната активност, като се отпускат суми по докторски програми или проекти за покриване на разходите за публикации в импактфакторни списания с *Open access*. За целта е сформиран фонд „Целево спонсорство“ за поемане разходите за участия в национални и международни научни форуми.

От началото на 2016 г. към *Научен отдел* функционира комисия, която разглежда на конкурсен принцип заявления за финансиране на участия в национални и международни форуми. Само от началото на 2017 г. са подкрепени 20 учени за обща сума 7886 лв., в това число и студенти, докторанти и преподаватели от ФДМ на МУ – Пловдив.

#### **Констатации по критерий 5.2**

***Публикационната активност на академичния състав за периода 2015 -2021г. в научни списания с IF/SJR и реферирани и нереферирани научни издания е средно 6,68 публикации на преподавател на ОТД. Осигурени са възможности и са създадени стимули за популяризиране на резултатите от научноизследователската дейност и научно творческите изяви на академичния състав. Системата за атестиране и насърчаване на академичното развитие на преподавателите е актуализирана и показва положителни резултати.***

#### ***Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите.***

**Критерий 6.1.** Има осигурена и непрекъснато развиваща се финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности по професионалното направление, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова

Осигурена е аудиторна и лабораторна площ за учебна заетост на всички студенти, обучавани в професионалното направление „Дентална медицина“ във ФДМ, съгласно изискванията на РИОКОЗ.

Развитието на материално-техническата и информационна база са едни от основните приоритети на ръководството на Медицинския университет – Пловдив. Сред постиженията на тази политика през последните 5 години са: модерен аудиторен комплекс, модерен библиотечно-информационен център, 7 технологични центъра. На територията на ФДМ са базирани 3

научноизследователски и образователни центъра / лазерен, имплантологичен и CAD/CAM център и 3Д принтиране/.

**Сградният фонд на МУ – Пловдив**, който се използва и от студентите по дентална медицина е разположен на обща площ от 215 362 кв.м, на която са изградени 24 учебни сгради, 3 рехабилитационни центъра и три студентски общежития. Университетът разполага с 18 аудитории и 242 учебни зали с площ 17 222 кв.м и 7179 работни места, 185 лаборатории за обучение (5186 кв.м и 1850 места) и изследователска дейност (3405 кв.м). Всички те са подходящо оборудвани и осигуряват учебния и научния процес с цялата гама от модерна техника, в т.ч. мултимедия, операционни видеосистеми-скенери и др.

При това увеличение са постигнати следните показатели на учебна осигуреност:

- Брой аудиторни места на един студент – 5.28 места за *студенти по дентална медицина*;
- Аудиторна площ за учебна заетост в кв. м на един студент – 18,12 кв. м;
- Брой работни места за аудиторна и лабораторна работа на 100 студенти, с които се разполага в професионалното *направление „Дентална медицина“*– 527,69 бр.;
- Лабораторна площ за изследователска дейност в кв. м на 1 преподавател на ОТД, с която се разполага в професионалното направление – 4.19 кв.м.
- Друга специфична учебна база - обучението по *клиничните учебни медицински дисциплини на студентите по дентална медицина* се осъществява основно в УМБАЛ „Св. Георги“ АД. Болницата е акредитирана с Решение на МС № 548/2002 г. като Университетска болница за обучение на студенти.

**ФДМ - МУ Пловдив разполага със собствена сграда със застроена площ 4661 кв. м. и РЗП 14610 кв.м.** Студентите по Дентална медицина се обучават, както на територията на целия Медицински университет, така и в сградния фонд на ФДМ.

През 2019 год беше открита и **нова сграда към ФДМ, МУ- Пловдив /База 2/**, която е със застроена площ - 467 м<sup>2</sup> и РЗП – 734 м<sup>2</sup>. Новопостроената сграда разполага с **5 нови клинични зали**, оборудвани със съвременна техника за работа в денталната медицина с общо **39** работни места. В новопостроената База 2 на ФДМ на този етап се провежда интегрирания преддипломен стаж на студентите от VI курс по дентална медицина.

Общо ФДМ- МУ Пловдив разполага с **3** аудитории (667кв.м. 581 места) и 7 семинарни (обща площ 255 кв.м. и 15 места). До края на отчетния период ФДМ разполага с **31** клинични зали в основната сграда и **5** клинични нови зали в База 2, оборудвани с **239** съвременни дентални юнита, от които **6** за работа с лява ръка. Само през 2019 г. новозакупените машини са 42 бр. ФДМ разполага и със самостоятелна зъботехническа лаборатория, с площ **98,00** кв.

м., базирана на територията на катедра „Протетична дентална медицина“, обслужваща изцяло нуждите на катедрата за учебен процес на студенти, специализанти и докторанти в ФДМ Пловдив. катедра Образна диагностика, дентална алергология и физиотерапия са ситуирани два рентгенови кабинета, оборудвани с най-съвременни рентгенови апарати и 3D рентгенови стенери.

Средната площ на едно работно място в *клиничните зали* във ФДМ е приблизително **10,00 m<sup>2</sup>**. В *предклиничните фантомни зали* на едно работно място се полагат **5,36 m<sup>2</sup>**, а в учебните зали по ППДМ има 59 зъботехнически маси с 2,46 m<sup>2</sup> площ на всяка една от тях.

Апаратурата на Факултет по дентална медицина, закупена от Медицински университет – Пловдив от 2015 до 2020 г., е на обща стойност **6 228 576,41** лв.

ФДМ разполага с **109** компютърни конфигурации и **20** лаптопа за работа на студенти, специализанти и докторанти, позиционирани в **2** компютърни зали на територията на ФДМ, библиотеката на факултета и в кабинети по катедрите, както и **33** принтера и копирни машини и **13** многофункционални устройства.

За всички работещи в ФДМ, съвременната материално-техническа база е важно условие за осигуряване и непрекъснато подобряване на качеството на образователния процес.

В Библиотечният център всички студенти, специализанти, докторанти и преподаватели имат достъп до **безжичен интернет**, което подпомага тяхната дейност. ФДМ и Компютърните зали и зони заемат площ от **247.16 m<sup>2</sup>**. Библиотечно-информационното обслужване се осъществява чрез 10 модула от ежегодно актуализирания софтуер „Автоматизирана библиотека“.

**Филиалната библиотека във ФДМ** разполага с читалня, компютърна зала и книгохранилище. През 2017 г. в библиотеката са извършени строително-ремонтни дейности във връзка с разширяване базата на ФДМ, като в читалнята са разкрити 10 нови места. Библиотеката разполага с 45 места за потребители, от които 10 оборудвани с компютри.

В периода 2016 - 2021 г. библиотечните колекции са обогатени с **10 405** тома книги и периодични издания на физически носител на обща стойност **314 490,33** лв. Текущо се получават над **110** български и чуждестранни списания на хартиен носител или компактдиск. В периода 2016 – 2021 г. с бюджетни и привлечени по проекти финансови средства са абонирани над **14 електронни ресурси**, които са свързани и със специалността „Дентална медицина“:

Във ФДМ на МУ Пловдив е създадена среда за дистанционно обучение и наличие на информационни продукти за дистанционно обучение. *През акредитирания период се наблюдава развитието и институционализирането на Център за електронно и дистанционно обучение (ЦЕДО), за дистанционно обучение, особено важно в настоящата епидемична обстановка.*

МУ-Пловдив, в това число и ФДМ, успешно разгърна в много кратки

срокове обучение на студентите в електронна среда, наложило се поради пандемичното разпространение на КОВИД-19. МУ-Пловдив ползва **електронната платформа MSOffice356** и нейните приложения MStTeams и MSForms за осъществяване на обучение и изпити в електронна среда.

В ФДМ Пловдив функционират **3 високотехнологични изследователски центъра:**

1. Център по лазерна дентална медицина;
2. Център по CAD/CAM и 3Д принтиране;
3. Имплантологичен център.

Във ФДМ МУ Пловдив, е осигурено регламентирано академично и административно

обслужване, подпомагащо обучението на студентите. В Раздел „Студенти“ на сайта на университета е представена цялата информация от ПУДМУ, отнасяща се до организацията и администрирането на учебния процес. В същия раздел има подробна информация относно учебните планове, програми и графици на учебния процес и изпитните сесии за студентите от всички факултети.

Информационното и административно обслужване на чуждестранните студенти по медицина в МУ-Пловдив се осъществява от **Студентски информационен център** със съвременна база, който улеснява тяхната адаптация.

#### **Констатации по критерий 6**

*ФДМ на МУ Пловдив разполага с осигурена материално-техническа, информационна и клинично-диагностична база, необходима за учебно-преподавателската и научноизследователска дейност. Установява се стратегическо инвестиране в подобряване, разширяване и модернизиране на материално техническата база на МУ-Пловдив за обучение на студенти, специализанти и докторанти, като за специалността „дентална медицина“, МУ се стреми да покрива високотехнологичните световни стандарти. Осигурен е достъп до компютърна техника и интернет, до съвременна специализирана медицинска учебна и научна литература и електронни бази данни. Административното и академично обслужване е ясно регламентирано в нормативните документи на висшето училище, като е предоставена пълна информация на студентите.*

#### **Стандарт 7. Управление на информацията**

**Критерий 7.1.** Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалност от регулирана професия и последващата реализация на завършилите.

Във ФДМ на МУ-Пловдив, успоредно с управлението на качеството, постоянно се събира информация за ефективността на основните процеси по осигуряване и поддържане на качеството и резултатите от обучението. Развитието и успеваемостта на студентите се наблюдават текущо чрез непрекъснато мониториране на учебния процес в катедрите от отговорниците по учебната дейност, ръководител катедра и от Зам.-декана по учебната дейност.

Периодично се проучва студентското мнение и мнението на другите потребители на образователните продукти на висшето училище – докторанти, специализанти и потребители на кадри. Приета е процедура „Анкетни“ и са разработени **7 анкетни карти**, достъпни в електронен вариант на сайта на университета. Те проучват удовлетвореността от обучението, мнението на студентите за практическото обучение, за материалната и спортна база, социалните условия и административното обслужване. Провеждат се анкетни и онлайн проучвания сред студенти, дипломанти и докторанти от ФДМ, като резултатите от тях, придружени от анализи и управленски изводи, са публично оповестени.

Информация за оценката на потребители относно качеството на подготовката на завършилите медици се събира периодично чрез изпращане на анкетни карти до здравните заведения в региона и страната, в които те работят.

За подобряване на активността и участието на студентите от ФДМ в анкетните проучвания активно са участвали студентите Дентална медицина от Студентския съвет. Като новост в оценката на качеството на обучението е предложена нова анкета - за най-добър преподавател на лекции и упражнения за летния семестър на 2019/2020 учебна година.

Проследяването на реализацията и професионалното развитие на завършилите лекари се осъществява от **Центъра за кариерно развитие** на МУ-Пловдив. Информация за професионалната реализация се получава също така от работодатели, от регистрите на Българския зъболекарски лекарски съюз и чрез информация на **Алумни клуба**.

Показател за успешната реализация на завършилите студенти по Дентална медицина, за периода 2015-2020 г. е факта, че при **завършили 542 студенти** (400 българи и 142 чужденци) **253** от тях са регистрирани в РК на БЗС – Пловдив и упражняват професията си в Индивидуални практики и в Медико-дентални центрове.

ФДМ към МУ – Пловдив поддържа собствени информационни масиви за световните постижения в професионалното направление „Дентална медицина“ и актуалността на предлагания учебен материал.

### **Констатации по критерий 7.1**

***Във ФДМ на МУ-Пловдив се събира, анализира и публично огласява информацията относно резултатите от обучението и реализацията на студентите по дентална медицина. Проследява се реализацията и***

*професионалното развитие на завършилите студенти и се осъществява функционираща връзка с тях. Поддържат се собствени информационни масиви за съвременните постижения и актуалността на обучението по специалността.*

### **Стандарт 8. Информация за обществеността.**

**Критерий 8.1.** Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението

МУ-Пловдив прилага стратегия за връзки с обществеността, включваща своевременно информираност и публичност, организиране и разгласа на дейностите, както и получаване на обратна връзка за отзвук от тях. Информиранието на вътрешната и външна аудитория се реализира чрез: директна комуникация; собствени електронни и печатни медии – официален уебсайт и Фейсбук-страница на Университета, видеоматериали, информационни табели, вестник „Аудитория Медика“ и научното списание „Folia Medica“; чрез външни медии – национални и регионални телевизии, радиостанции, печатни и електронни издания, които отразяват разнообразни аспекти от дейността на висшето училище и основните му звена.

Информацията за обществеността и оповестяването на дейността и успехите на Факултет по дентална медицина към МУ – Пловдив се организират в рамките на PR стратегията на Университета, заложена в *Мандатната програма за управление и развитие за 2015–2019 и 2019-2023 г.* Поддържаните електронни административни услуги и информация на сайта на Университета са свързани с кандидатстудентските дейности.

Налична информация за „жизнения“ цикъл на обучението на студентите.ФДМ - МУ – Пловдив публикува ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по професионалните направления и специалности в съответните образователно - квалификационни степени.

На сайта на МУ-Пловдив в раздел „Научна дейност“ е публикувана информация за акредитираните докторски програми във висшето училище, конкурсите за зачисляване на редовни докторанти, необходимата документация за кандидатстване и за процедурите по защита, както и пълна информация за докторантското училище и пътеводител на докторанта. Там се публикува информация по текущи конкурсни сесии „Докторантски и постдокторантски проекти“ за целево финансиране на научни проекти на докторанти.

В раздел „**Развитие на академичния състав**“ е публикувана определената по ЗРАСРБ информация за предстоящите, текущи и приключили процедури за придобиване на ОНС „Доктор“.

Факултет по дентална медицина периодично обявява условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация, които предлага професионалното направление „Дентална



медицина“

Факултет по дентална медицина популяризира научноизследователската дейност на академичния състав, съобразно спецификата си; постиженията на преподаватели и студенти от научноизследователската, художественотворческата, изпълнителската и спортна дейност.

ФДМ предоставя информация за международната си дейност-сътрудничество с чуждестранни университети, възможности за обмен на студенти и докторанти, издавани съвместни и двойни дипломи. Налична е информация за сключените междуинституционални споразумения с чуждестранни университети по програма „Еразъм+“ на сайта на МУ–Пловдив на български и на английски език за обмен на студенти, докторанти и преподаватели.

**Констатации по критерий 8.1:**

*МУ-Пловдив осъществява значима информационна дейност, представяща на академичната общност и широката общественост развитието и постиженията на студенти и преподаватели. Висшето училище предоставя актуална, обективна и лесно достъпна информация на своята официална електронна страница, която е обновена и с подобрена функционалност.*

**Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите**

**Критерий 9.1. Институциите извършват регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии при обучението по специалност от регулирана професия**

Съществува система за управление и мониторинг на качеството на образователния процес. Провеждането на ежегодни анкети, срещи на Ръководните органи със студентите и потребителите на кадри осигурява адекватно актуализиране на учебния процес. Не на последно място е и провеждането на вътрешни одити през определен период от време, които да преценят качеството на администриране на учебния процес с адекватна документация.

Прави се мониторинг на успеваемостта на студентите и предприетите дейности

за повишаването ѝ. Периодичното анализиране и огласяване на резултатите, свързани с методите на преподаване и оценяване на постиженията на студентите е регламентирано и се осъществява в съответствие с вътрешните нормативни правила на МУ – Пловдив.

**Констатации по критерий 9:**

*Във ФДМ МУ-Пловдив се прилагат утвърдени практики за мониториране и актуализиране на учебните програми.*

*Актуализацията на учебните програми е периодична във връзка с постиженията на науката и в отговор на заявени потребности от студентите и потребителите на кадри. Анализира се успеваемостта на студентите в процеса на тяхното обучение.*

### **Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството.**

#### **Критерий 10.1. Планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми за специалността от регулираните професии**

Във ФДМ- МУ Пловдив, се провеждат редовни самооценки и външни от агенции, признати на национално и международно ниво. Процедурите по самооценяване и външни оценки на учебните програми по професионални направления са в съответствие с правилата и критериите на НАОА, приложими за регулираните професии.

Осигуряването на качеството на обучението в МУ-Пловдив се извършва на различни нива и с ангажиране на широк кръг от участници посредством: акредитационните процедури и следакредитационното наблюдение от НАОА; внедрената система за управление на качеството по ISO 9001 и външните одити на сертифицираща организация SGS; чрез участието в Рейтинговата система на висшите училища в България и в международната рейтингова система U-multirank.

Външното оценяване на качеството на обучение в МУ – Пловдив се осъществява от **Национална агенция за оценяване и акредитация** при всички процедури за институционална и програмна акредитация. Акредитационният съвет дава програмна акредитация на специалност от регулираните професии „Дентална медицина“ ФДМ- МУ Пловдив с обща оценка по критериите **9,38** (девет цяло и тридесет и осем стотни), като Срокът на валидност на акредитацията е 6 (ШЕСТ) години, в съответствие с чл. 79, ал. 4, т. 1 от ЗВО.

През акредитирания период са акредитирани 4 докторски програми по специалността „Дентална медицина“ и открити 4 нови докторски програми. Извършени са 5 вътрешни одита и 5 външни одита от SGS България, относно Системата за управление на качеството (СУК), съгласно стандарт ISO 9001:2015.

Семестриалните изпити се провеждат от комисия, председателствана от хабилитирано лице, определена със заповед на Ръководителя на катедрата, регламентирано в Правилника на МУ – Пловдив, чл. 68, ал. 3. В състава на комисията за Държавните изпити за специалност “Дентална медицина” се провеждат от изпитна комисия, от хабилитирани лица, определена със заповед на Зам.-ректора на УД. Висшето училище предоставя доказателства за осъществени промени въз основа на направените препоръки, подробно описани в началото на доклада.

#### **Констатации по критерий 10:**

***Във ФДМ МУ-Пловдив се осъществяват редовно процеси на***

*самооценяване и външни оценки от агенции, признати на национално и международно ниво. Изпълняват се направените препоръки и се предприемат действия за промяна и усъвършенстване на дейността след процедурите по САНК. Висшето училище работи в конкурентна среда и непрекъснато подобрява своите възможности и конкурентни предимства.*

#### **IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*Обучението по специалността от регулираните професии „Дентална медицина“ в МУ-Плевен се осъществява при високи стандарти за качество.*

*Определеният с решение на АС на НАОА (Протокол № 27/07.12.2017 г.) капацитет за специалността е **1300 студенти**.*

*Медицинският университет- Пловдив е отправил искане за увеличение на капацитета на **1500 студенти** по специалността „Дентална медицина“, което се подкрепя от ЕГ.*

*Изложените аргументи на ръководството на МУ-Пловдив за увеличение на капацитета са следните:*

*1. Към настоящият момент в МУ-Пловдив по специалността от регулираните професии „Дентална медицина“ се обучават **1303 студенти** (737 БЕ и 591 АО), като наред с това Факултетът има реални условия и възможности да обучава значително по-голям брой студенти.*

*2. Устойчив, с тенденция към нарастване е интересът на кандидат-студентите към специалността „Дентална медицина“ (в периода 2015-2021 г. **3,47** кандидата за **1** място).*

*3. Наблюдава се целенасочен и стратегически мотивиран процес на развитие на академичния състав на ФДМ в съответствие със ЗРАСРБ и стриктното прилагане на Правилника на МУ-Пловдив по този закон, като минималните наукометрични показатели за академично развитие във ФДМ значително надвишават изискуемият съгл. Закона минимум.*

*4. ФДМ-Пловдив разполага със **135** преподаватели на ОТД (**25** хабилитирани и **110** нехабилитирани), като **2** от хабилитираните преподаватели са с НС „Доктор на науките“ и **23** с ОНС „Доктор“. От нехабилитираните преподаватели **50** са ОНС „Доктор“.*

*5. Наблюдава се тенденция за увеличение на преподавателския състав на основен трудов договор във Факултет по дентална медицина през периода и подобряване на неговата квалификационна характеристика и възрастова структура. Към настоящия момент са обявени **4** конкурса за хабилитация и заемане на АД „Доцент“ и **5** места за „Асистент“.*

*6. От катедрите във ФДМ са постъпили заявления за допълнителни **4** места за АД „Професор“, **8** места за АД „Главен асистент“ и **7** места за асистент. Предложенията са мотивирани със съответната учебна натовареност.*

*7. През целия акретитационен период и особено през последните две*

години се наблюдава разширяване на материално-техническата база на ФДМ-МУ Пловдив, като през 2019 г. са разкри допълнителна база за обучение на студенти и специализанти към ФДМ-Пловдив (База 2) с 5 клинични зали и 39 работни места (дентални юнити). Застроената площ на сградата е 467 кв. м., а РЗП – 734 кв. м.

8. Във МУ - Пловдив се прилага успешно програмата за развитие на академичния състав и постоянно насърчава научните търсения и усъвършенстването на практически умения на младите учени и хабилитирани преподаватели. През 2020 г. е създаден Център за продължаващо обучение в денталната медицина. (ПОДЕМ). През 2020 г. са проведени 7 курса, въпреки тежката епидемична обстановка у нас.

9. Двукратно нарастване броят на предлаганите докторски програми през периода 2015 – 2021 г. (от 4 на 8), както и броят на докторантите.

**Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Факултетът по дентална медицина към МУ-Пловдив да провежда обучение с капацитет 1500 студенти за специалността от регулираните професии „Дентална медицина“.**

**Председател на ПКЗС:  
/ проф.Здравко Каменов,  
дм /**