

ДОКЛАД

НА

**ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ
ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА**

„ПАРОДОНТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОРАЛНАТА ЛИГАВИЦА“

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.2. ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ**

Уважаема госпожо Председател на АС на НАОА,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за докторска програма „ПАРОДОНТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОРАЛНАТА ЛИГАВИЦА“ от професионално направление 7.2. Дентална медицина в Медицинския университет - Пловдив.

Докладът е разработен в съответствие с чл. 78 от ЗВО, чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и съгласно критериалната система за програмна акредитация 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. 3 от ЗВО /Таблица 4/, приети от АС на НАОА на 20.10.2016 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

II. ПРОВЕРКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ESG) - ЧАСТ 1 (1-10) И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5), ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016 Г.

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

IV. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

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 №26/1.12.2016 г.
2.	Утвърждаване на състав на Експертната група (ЕГ) от АС Проф. д-р Лаура Андреева, дмн Доц. д-р Теодора Болярова, дм д-р Мирела Георгиева-докторант	Протокол № 6/29.03.2018 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във висшето училище (ВУ)	14.05.2018 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от Постоянната комисия по здравеопазване и спорт (ПКЗС)	Протокол №19/5.06.2018 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПКЗС и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №19/5.06.2018 г.
6.	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

Докторската програма „ПАРОДОНТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОРАЛНАТА ЛИГАВИЦА“ се акредитира за първи път.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА „ПАРОДОНТОЛОГИЯ И ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОРАЛНАТА ЛИГАВИЦА“ В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5)¹

Стандарт 1. Политика за осигуряване на качеството

Критерий 1.1. Висшето училище или научната организация имат публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване качеството на обучението по докторската програма

1.1.1. Докторска програма „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ има за предмет диагностика, лечение и профилактика на пародонталните заболявания и заболяванията на оралната лигавица. Обособяването на тази научна специалност се налага от голямата социална значимост на пародонталните заболявания и нуждата от научни изследвания в тази област. Специалността „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ взаимодейства с всички специалности в денталната медицина, тъй като комплексния подход в лечението на пародонталните заболявания в много случаи изисква корекция на настъпилите морфологични промени в резултат от пародонтита, което се извършва чрез хирургични, ортодонтски, протетични подходи в лечението и в полза на първичната и вторичната профилактика на пародонталните заболявания. *„Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ е нова клинична специалност, въведена в Номенклатурата на специалностите с Наредба за изменение и допълнение на Наредба №34 от 2006 г. и Наредба № 1 от 22 януари 2015 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването*, като целта ѝ е да се усъвършенстват лекари по дентална медицина по отношение на професионалната им компетентност по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“. Основни цели на докторантурата е да се привличат и подготвят млади и мотивирани хора за работа в областта на Пародонтологията и заболяванията на оралната лигавица като университетска и фундаментална клинична дисциплина; създаване на висококвалифицирани кадри за преподавателска работа в Университета, поддържане на високо качество на научно-изследователската дейност и адекватна възрастова структура на академичния състав на катедрата.

Основните задачи при разработване на докторантурите са образователни и научноизследователски. Основните мотиви за обучението на докторанти по докторска програма „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ са ясно формулирани. Настоящата програма за обучение в докторантура по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ определя начина, по който се извършва подготовката, обема, съдържанието и методичната последователност в усвояването на теоретичните и практически знания по време на обучението. Основен принцип при подбора на научната тематика за докторантурите е тя да се базира на най-новите постижения на науката в съответната област.

В МУ–Пловдив обучението по докторската програма *„Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ се предвижда да се провежда във Факултета по дентална медицина, в Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица*. Катедрата е основана през 2001 г с протокол № 5/25.05.2001 г., като катедрата по Терапевтична стоматология към Стоматологичен факултет – Пловдив се разделя на две нови катедри и от 13.11.2001 г. с

¹ Оценяването се извършва съгласно приетите от Акредитационния съвет Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти.

решение на Академичния съвет се преименуват на катедра “Оперативно зъболечение и ендодонтия” и катедра “Пародонтология и заболявания на оралната лигавица”.

1.1.2. Цялостната дейност по обучение на докторанти в МУ–Пловдив се осъществява в рамките на научноизследователската дейност (НИД), под ръководството на ректора и заместник-ректор по НИД, който ръководи Научния отдел (НО) със сектор „Докторанти и акредитация на докторантски програми” във взаимодействие със Съвет по НИД, Комисия по атестация на научно-преподавателските кадри, Комисия по качество и акредитация, Комисия по етика. Приемът, конкурсите, изборът и обучението на докторантите се осъществява съгласно „Регламент за придобиване на образователна и научна степен „доктор” в МУ–Пловдив”, залегнал в Правилника на ВУ, базиран на ЗВО, ЗРАСРБ и др. Оригиналната документация за хода на докторантурите се проследява от НО (научния отдел), където е въведен електронен регистър на докторантите, отговорниците по НИД и ръководителите на катедри. НО на МУ поддържа достъпна информация за докторанти, за необходими документи и процедури по защита. В НО на всеки докторант се разкрива дело с материалите, отнасящи се до приема, статута, индивидуалния учебен план и неговите годишни обсъждания, научна тема, положени изпити и подготовката на дисертационния труд. Документацията за прием и обучение на докторантите се регламентира и периодически обновява. Регулярната връзка докторанти – НО се поддържа от отговорници по факултети, които са включени и в Университетската комисия по качество (УКК) и в изпълнителния съвет на МНД (Младежко научно дружество) “Асклепий”. Етапите на редовните докторантури се контролират периодически на катедрени съвети, факултетни съвети и академични съвети.

Във ВУ съществува Стратегия за развитие на докторантурите, която включва и финансова подкрепа за разработване на дисертация. Финансирането може да се използва за консумативи, реактиви, печат, компютърна техника, такси правоучастие в научни форуми, такси за публикуване на статии и други дейности, свързани с прякото разработване на дисертацията. В НО и Центъра по качество и акредитация се съхраняват архивираната и настояща документация.

МУ–Пловдив провежда системно вътрешни одити в катедрите и/или другите структури, ангажирани в обучението на докторанти, което е неразделен елемент от стратегията за управление на докторантурите.

1.1.3. ВУ има политика за осъществяване на взаимовръзка между обучението по докторската програма и научните изследвания и се съобразява както с националния контекст, по който функционира институцията, така и с институционалния контекст и стратегическия подход. От създаването на катедрата досега (или само за периода 2010-2017 год.) са разработени и успешно защитени 4 дисертации за придобиване на ОНС “доктор”. Към момента на подаване на доклада в Катедрата са в процес на разработване два дисертационни труда на самостоятелна подготовка, по научната специалност “Терапевтична стоматология”, които са в областта на Пародонтологията и заболяванията на оралната лигавица. В катедрата по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица се преподава дисциплината Пародонтология и заболявания на оралната лигавица.

През периода 2011-2017 г. в катедра „ Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ е реализирана една хабилитация за заемане на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на преподаването по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“.

1.1.4. 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 фигурират в Правилника на МУ – Пловдив и в правилата за работа на Комисията по научна етика (КНЕ) при МУ – Пловдив. В КНЕ се разглеждат всички проекти за дисертационни трудове в края на първата година от докторантурата. Оценява се научност, дисертационност, съответствие на методите, етичност, спазване правата на пациентите и

хуманно отношение към експерименталните животни. КНЕ работи под ръководството на зам. ректора по НИД и в тясно сътрудничество с Комисията по атестация, Съвета по НИД, НО и други структури. Прояви на дискриминация, изпитни измами и плагиатство в МУ – Пловдив през последните 5 години и/или документираните процедури за предотвратяването им, не са регистрирани. Не постъпиха подобни сигнали и при срещата на експертите с докторантите.

Констатации по изпълнение на критерий 1.1.:

Целта на подготовката за придобиване на ОНС „доктор“ по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ в МУ – Пловдив е в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета. Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници и е съобразено с действащото законодателство. Докторската програма се реализира основно в Катедрата по пародонтология и ЗОЛ. Цялостната дейност за обучение по докторска програма Пародонтология и заболявания на оралната лигавица е подчинена на системата за качество в МУ – Пловдив. Докторската програма по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ се включва успешно в рамките на институционалния и национален контекст за взаимовръзка между науката и практиката, адекватно на съвременните особености в развитието на денталната медицина. Обучаващото звено има много добро познаване на специалността по докторската програма. Познават се научните разработки в национален и световен мащаб по избраната научна тема, постигнатите резултати и перспективността на темата. Докторската програма по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица се базира на модерна и актуална специалност, която е във връзка с останалите специалности в денталната медицина, за да се постигне ефективно лечение или за да се осигури профилактика за запазване на здрави пародонтални структури. Докторската програма по специалността "Пародонтология и заболявания на оралната лигавица" е силно конкурентна, защото е специфично насочена към изследвания в конкретна област на денталната медицина, изучаваща пародонталния комплекс и устната лигавица. Тя е напълно в професионалните компетенции и правомощия на лекарите по дентална медицина в сравнение с много по-общата научна специалност „Терапевтична стоматология“. Докторската програма по специалността "Пародонтология и заболявания на оралната лигавица" предоставя добри възможности за придобиване на образователно-научна степен „доктор“. В МУ–Пловдив са изработени и се изпълняват правила за осигуряване на академично единство, академични свободи и нетърпимост към дискриминация, съответстващи на ЗВО. Те се гарантират от Правилника на Университета и от Комисията по етика на научноизследователската дейност.

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите

Критерий 2.1. Висшето училище или научната организация изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени, представители на промишлеността и други заинтересовани страни

2.1.1. Основните задачи на обучението на докторантите по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица в МУ–Пловдив са насочени към най-съвременните аспекти на дисциплината и наред с това имат практическо ориентиране. Задачите на обучението са свързани с включване на докторанта в научни изследвания под ръководството на хабилитирани преподавателите; обучение в критичен, научен и ефективен начин на ползване и обработка на научна информация, включително използване на съвременни информационни технологии. Катедрата поддържа необходимите за реализирането на докторантурите контакти и колаборации с останалите катедри, клинични и експериментални звена в МУ–Пловдив, с техните ръководители и с другите специалисти по сродните специалности.

2.1.2. В МУ–Пловдив е налице организационно-управленски стандарт за разработване и поддържане на специфичен набор от различни видове документи, достъпни и онлайн. Документацията за прием и обучение на докторантите се регламентира и периодично обновява на ниво ВУ. Регламентите за процедурите по прием и обучение и условията и реда за придобиване на ОНС „доктор”, представени в Правилника на ВУ са уредени съобразно ЗВО и други нормативни актове. Личните дела на докторантите по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица се съхраняват, поддържат, допълват и обновяват, съобразно етапа на разработка на дисертацията. Изпълнението на индивидуалните програми се контролира периодично от научния ръководител и на заседанията на КС и ФС. Пред КС се представя отчет, който съдържа научна част и изпълнението на индивидуалния учебен план. Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта и предлага, съвместно с него, дейностите за следващата академична година. КС приема оценка, дава препоръки за по-нататъшно развитие на докторанта и предложение за атестация, съответстващи на резултатите от провежданите вътрешни и външни одити по системата за управление и поддържане на качеството в МУ–Пловдив и данните от анкетите сред докторантите за оценка на тяхната удовлетвореност. За всички промени се информира Декана. Сектор «Докторанти и акредитация на докторски програми» координира дейностите по документацията, материалните условия и колаборацията на докторантите с останалия научно-преподавателски състав. Във ВУ и обучаващата катедра има системен контрол върху качеството на процесите, периодичен анализ на резултатите за осигуряване на високо качество на учебната и НИД на докторантите.

2.1.3. Представените лични дела на защитилите дисертации и новозачислените докторанти съдържат: заповед за зачисляване на базата на решение на ФС; индивидуален план на докторанта; групов план за обучение на докторантите; анотация на темата (при необходимост с решение на КНЕ); сертификати от курсове за обучения и специализации; протоколи от положени изпити по специалността; протокол от обсъждане на готовността за защита на дисертацията и предложение до ФС за откриване на процедура за публична защита; списък от публикации, научни съобщения и участия в научни проекти. Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица осигурява подходяща работна среда, материална база и оборудване за разработка на дисертационните трудове.

2.1.4. В МУ–Пловдив правата и задълженията на докторантите се уреждат с Регламент, включен в Правилник за устройството и дейността на МУ–Пловдив, със ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение. Докторантът се включва в състава и работата на научното звено, в което е зачислен, ползва библиотеката, компютърните зали, лаборатории и кабинети при изработване на дисертацията, участва в конференции, семинари и симпозиуми и др., свързани с подготовката му. Средствата за обучение на докторантите се определят с решение на АС и ежегодно се включват в бюджета на МУ–Пловдив. ВУ осигурява финансово защитите на дисертациите.

2.1.5. Докторската програма по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица е с прецизно дефиниран обем по клиничната специалност и по нея може да се провежда реално обучение. Експертната група счита това за основно предимство на програмата в сравнение със старата сборна програма по Терапевтична стоматология.

2.1.6. Процедурите за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията, свързана с докторските програми са заложили в Правилника на ВУ. Действащата комисия по атестация на научно-преподавателския състав извършва оценка на резултатите от учебната и научната дейност въз основа на график, утвърден от Ректора. Оценява се обема, характера и качеството на научния труд; участието в научни прояви, в разработването на научни проекти; научното ръководство на докторанта; разработването на дисертацията; членство в научни организации; участие в редколегии и др. Регламентирани са базисните специфични процедури

за контрол и отчетност на дейността на докторантите. Копия от отчети и обсъждания на докторантите са налице в личните им дела.

Констатации по изпълнение на критерий 2.1.:

Докторската програма по “Пародонтология и заболявания на оралната лигавица” е разработена в съответствие със съвременните стандарти по специалността, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати. Разработени са стандарти и е създадена организация за непрекъснатия им мониторинг: учебна документация, изработване и оценяване на програмата, етап на работа, контрол на достоверността и автентичността на разработките, позволяващи своевременно защита, професионална мобилност и успешна реализация на пазара на труда.

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 докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд.

3.1.1. Дейностите по обучението на докторантите включват научноизследователска дейност; преподавателска дейност; посещение и участие в курсове, колоквиуми и изпити за докторски минимум; защита на дисертационен труд. Формите на обучение по докторска програма “Пародонтология и заболявания на оралната лигавица” включват лекционни курсове, изнасяни от хабилитираните преподаватели по специалността; тематични курсове; практически занятия за усвояване на експериментални методики и модерна апаратура; практически упражнения и семинарни занятия по специалността; участие в Докторантското училище на МУ и колегиуми; в ежегодните Дни на медицинската наука в МУ–Пловдив; в университетски конкурс „Наука и младост”; участие в научни прояви у нас и в чужбина.

3.1.2. Обучението се осъществява по Индивидуален учебен план, изготвен от научния ръководител, обсъден и приет на КС и утвърден от ФС. Индивидуалната учебна програма е съобразена с Учебната програма на специалността „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“, както и с темата на дисертационния труд. В Докторантското училище на МУ–Пловдив се провежда организиран учебен процес с докторантите по групов учебен план, който се приема от АС и се утвърждава от Ректора. Груповият учебен план включва 154 часа (104 кредита) по задължителни дисциплини и 105 часа (35 кредита) по факултативни дисциплини за подготовка по въпросите на литературната справка, работа със систематизирана електронна научна информация, методите на експерименталното и клинично-диагностично изследване, морално-етични аспекти на научното изследване, основни модели на научни проучвания, структура и съдържание на научния труд, статистическа обработка и представяне на резултатите, наукометрия, езикови въпроси на медицинския текст, западен език. Докторантите получават кредити и сертификати, удостоверяващи участието им в съответните курсове. Докторантското училище е насочено към образователните и научни потребности на докторанти и млади изследователи от всички основни звена на ВУ. Неговата дейност е регламентирана със следните документи: Групов учебен план за подготовка на докторанти в МУ–Пловдив, Стратегия за развитие на докторантското училище в МУ – Пловдив, Правилник за устройството и дейността на Докторантско училище при МУ – Пловдив и Програма на докторантското училище. Докторантите участват в дейността на Младежко научно дружество (МНД) “Асклепий”, в което придобиват допълнителни практически умения за изготвяне на литературна справка, планиране и провеждане на научни разработки, оформяне на научни публикации.

3.1.3. Изпълнението на индивидуалните програми се контролира периодично от научния ръководител и на заседания на КС и ФС. Докторантите се атестират от ФС в края на всяка

академична година, като се попълва Атестационен лист на докторанта. Те представят пред Катедрения съвет отчет за извършваните дейности, който съдържа научна част и отчет за изпълнението на индивидуалния учебен план. Научният ръководител дава писмено мнение за работата на докторанта и предлага, съвместно с докторанта, конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата академична година.

3.1.4. Оценяване на постиженията на докторантите се осъществява през целия период на разработка на докторския труд чрез контрол на индивидуалния учебен план, отчетите, ECTS, участие в научноизследователски проекти и изготвяне на научни съобщения. Популяризирането се реализира чрез: МНД „Асклепий“, където се придобиват допълнителни знания и умения за НИД; Конкурса „Наука и младост“, на който представените разработки се оценяват и могат да се публикуват в сп. Folia Medica; участие в Дни на медицинската наука в МУ–Пловдив. Във ВУ е учредена годишна награда на Ректора за най-добър млад учен – докторант и постдокторант по утвърдени критерии и регламент. Предстоящите защиты на докторските работи, с рецензиите и становищата на научното жури и окончателните резултати се оповестяват online.

3.1.5. В МУ–Пловдив е изработена ”Процедура за подаване и разглеждане на оплаквания от студенти /докторанти, специализанти/”. Няма постъпили жалби от докторантите по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица, както в КНЕ, така и при срещата с тях.

Констатации по изпълнение на критерий 3.1.:

Подготовката на докторантите по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ в МУ – Пловдив се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективно обучение. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител на научното звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията се осъществява чрез ECTS, научните прояви и текущи вътрешни одити. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на ВУ.

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

Критерий 4.1. Изградени са структури и са разработени вътрешнонормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функционирането на системата – от приема на докторантите включително до и след тяхната професионална реализация.

4.1.1. Процедурите по прием и обучение на докторанти в МУ–Пловдив са уредени с Правилника на ВУ и законите в страната. Разработеният Регламент за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ–Пловдив е оповестен на сайта на университета.

4.1.2. МУ–Пловдив предлага широки възможности на докторантите: (1) Вътреуниверситетски конкурс “Старт за докторски програми”, от 2012 г. досега. През 2016 г. са финансирани 7 проекта, а през 2017 г. – 15 проекта. (2) Проект „ДОКТОРАНТ“ (2012 г.) към Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ към МОМН.

4.1.3. МУ–Пловдив има сключени над 100 двустранни академични споразумения с висши училища в европейски страни. Основната част са по Програма “Еразъм+” за образователна мобилност на студенти (докторанти) и преподаватели. Административното обслужване се осъществява от Отдела по международно сътрудничество с „Еразъм офис“ и център „Проекти“, под ръководството на Зам. ректор по международно сътрудничество и проектна дейност. Център „Проекти“ на МУ– Пловдив осигурява методична, административна, информационна и консултантска помощ на структурите на Университета и проектните колективи. На сайта на ВУса оповестени: Правилник за устройството и дейността на Център “Проекти” (акт. 2016); Стратегия за международно сътрудничество и проектна дейност 2016-2019 (акт. 2016); Регистър на Национални проекти и проекти с Европейско финансиране (акт. март 2017); Регистър на международни проекти (акт. март 2017).

4.1.4. Сектор „Докторанти и акредитация на докторски програми” управлява и документира цялата дейност по хода на докторантурите. Във ВУ функционира Център за кариерно развитие, чиято мисия е да съдейства за успешната реализация и кариерното развитие на студентите и възпитаниците на Университета, да създава и развива динамична връзка между тях и работодателите, да бъде медиатор за комуникация между бизнеса и академичните среди за реализацията на предлагания от тях продукт.

Констатации по изпълнение на критерий 4.1.:

В МУ–Пловдив има изградена организация, детайлни процедури и строга административна система за работа с докторантите във всички етапи на тяхната подготовка. Те се включват активно в научноизследователски проекти и в програмите за студентска мобилност. Сътрудничеството с научни структури у нас и в чужбина осигурява подобряване на качеството на обучение във ВУ и кариерното развитие на докторантите.

Стандарт 5. Преподавателски състав

Критерий 5.1. Висшето училище или научната организация има разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав, за подготовка на докторанти, която е част от стратегията за развитие на институцията

5.1.1. Към настоящия момент академичният състав на Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица включва **3** хабилиитирани преподаватели, **двама** от които са със специалност по „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ и един със специалност по „Оперативно зъболечение и ендодонтия“. Хабилиитирани преподаватели на Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица са били членове на специализирани експертни комисии, редколегии на научни списания в България и чужбина, ръководството на Български зъболекарски съюз, Лазерно дентално общество и СУБ - Пловдив. Те са и рецензенти на статии в наши и чуждестранни научни списания, членове на научни дружества и рецензенти на научнообразователни проекти в страната и чужбина. Относителният дял на хабилиитираните преподаватели по обучаващата специалност, към общия брой хабилиитирани преподаватели в научно-образователното звено, които могат да участват в обучението на докторанти е 3/3 (100 %). Относителният дял на докторантите към броя на хабилиитираните преподаватели по тази специалност е 6/3 за отчетния период. Към настоящия момент в катедрата по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица работят 2 нехабилиитирани преподаватели с научна и образователна степен „доктор“ на основен трудов договор, чиято квалификация е в областта на докторската програма.

5.1.2. През периода *хабилиитираните и нехабилиитирани преподаватели са публикували 156 оригинални научни статии, от които 28 в чуждестранни списания, част от които с импакт фактор. За периода 2010-2017 г. хабилиитираните преподаватели са публикували 99 оригинални научни статии, от които 34 в чуждестранни списания, 4 с импакт фактор. Относителният дял на научните публикации на хабилиитираните преподаватели, които могат да провеждат обучение на докторанти по научната специалност “Пародонтология и заболявания на оралната лигавица”, от общата публикационна активност на образователното звено е 63,46 %. На различни научни форуми хабилиитираните лица са изнесли общо 55 научни съобщения, от които 19 на международни конгреси в чужбина и 36 у нас. През отчетния период (2010-2017 год.) за тези статии са установени общо 136 цитирания, от които 100 от чуждестранни автори и 36 от български автори. През визириания период хабилиитираните преподаватели са участвали в написването на 5 учебни помагала за студенти по дентална медицина. За периода 2010-2017 г. колективът на Катедрата организира ежегодно самостоятелно Международна дентална лазерна академия, в която участват преподаватели от Катедрата.*

5.1.3. Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица работи по следните основни научни направления: Пародонтология; Заболявания на оралната лигавица; Лазерна диагностика и терапия.

Констатации по изпълнение на критерий 5.1.:

Подготовката на докторантите по докторска програма „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ се осъществява от общо трима хабилитирани преподаватели (един професор и един доцент) със специалност „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“ и от един доцент (хабилитиран в отчетения период), със специалност „Оперативно зъболечение и ендодонтия“, но избран за редовен доцент и ръководител на отдел „Орална патология“ към катедра „Пародонтология и заболявания на оралната лигавица“. Тримата хабилитирани преподаватели в Катедрата са защитили образователната и научна степен „Доктор“ и са хабилитирани по научната специалност „Терапевтична стоматология“, назначени на основен трудов договор към ВУ, с богат професионален опит, развиват активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурите и оповестена чрез висока публикационна активност и участие в научни форуми. Академичният състав упражнява системна експертна и консултантска дейност по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица, благодарение на успешните си изяви и практики по специалността.

Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите

Критерий 6.1. Висшето училище или научната организация развива материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности

6.1.1. МУ–Пловдив разполага с множество зали за обучение – аудиторен комплекс с 6 модерни зали, оборудвани с мултимедии, лаптопи, екрани, безжични микрофони, бели дъски, лазерни показалки; още 4 зали – към катедра “Патофизиология”; във Факултета по дентална медицина (“Аула Магна” – с 308 места) и в Медицинския колеж. Комплексът разполага общо с над 1000 места и предлага на цялата си площ безплатен Wi-Fi интернет достъп. Отделно е предоставена учебна зала на Докторантското училище. БИЦ е разположен на площ от 1772 кв.м. и включва в структурата си централна и четири филиални библиотеки. Притежава над 173000 тома книги, дисертации и периодични издания на български и чужди езици във всички области на медицинската наука. Центърът разполага със съвременна информационно-технологична инфраструктура и материално-техническа база. Библиотечно-информационното обслужване се осъществява чрез автоматизирана библиотечна система, в която е интегрирана РФИД технология, базирана на безконтактна радиочестотна идентификация на обекти. Комфортната и функционална библиотечна среда включва читални, компютърни зали, зали за докторанти, зали за екипна работа и студио за дигитализация. Библиотеките разполагат с 375 места, от които 75 са оборудвани с компютри. Осигурен е безплатен достъп до интернет, вкл. безжичен, както и отдалечен достъп до библиотечни ресурси. БИЦ създава и развива релевантна библиотечно-информационна база и услуги в подкрепа на осъществяваните от МУ–Пловдив дейности. През август 2014 г. БИЦ е обявен от Европейската бизнес асамблея в Оксфорд за Университетска структура на седмицата (The Leaders Times: 12, 2014), а през октомври същата година е спечелила номинацията „Най-добра университетска библиотека“ за 2014 г. в международния конкурс „Наука и образование“ в Оксфорд.

При необходимост от провеждане на експериментални опити и диагностични изследвания с животни, на разположение на докторантите е Вивариум за експериментални животни на МУ–Пловдив. Дейността на докторантите при документиране на научните разработки, участие в научни прояви и подготовка на дисертационните трудове за защита, се подпомага от Центъра за компютърни системи и комуникации (ЦКСК) в МУ – Пловдив. Центърът е един от най-добре оборудваните Центрове за учебна и научна документация у нас. Той включва 5 специализирани отдела: печатна база; фото и видеорегистрация, трансформация и презентация; копирно звено; информационно обслужване и компютърен отдел. Комуникационната и компютърна инфраструктура на МУ–Пловдив е разширена,

актуализирана и модернизирана съществено през последните 10 години и задоволява напълно нуждите на Университета и докторантските програми.

Научноизследователската работа на докторантите се финансира от бюджета на ВУ и чрез научноизследователски проекти. Разходите по защитите се осигуряват от бюджета на МУ.

6.1.2. В Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица съществуват необходимите условия за осъществяване на обучение на докторанти. Катедрата разполага с 2 предклинични и 3 клинични зали, както и с 3 лечебни кабинета. Общата площ за лечебно-диагностична дейност на катедрата е около 90,05 кв.м. За изследователска дейност на 1 хабилитиран преподавател площта е 30 кв.м. За обучение на студентите и докторантите се ползват 6 учебни зали с площ 417,99 кв.м. Лабораторната обезпеченост на катедрата включва обща апаратура и специфична диагностична апаратура. Доброто сътрудничество с катедрите по Дерматология и венерология, Вътрешни болести, Обща и клинична патоанатомия, Медицинска биология, Медицинска физика и биофизика към МУ – Пловдив, както и с Катедрата по микробиология към УХТ Пловдив, Института по минералогия и кристалография към БАН, катедрите по пародонтология към Showa University, Токио, Япония, Sapienza, Università di Roma, Италия и катедрата по Орална медицина към Hadassah, Hebrew University of Jerusalem, Израел създава предпоставки (реални и реализирани) за съвместно използване на експериментални и диагностични методи на изследване, на друга съвременна научно-техническа база. Катедрата по пародонтология и заболявания на оралната лигавица разполага с необходимата апаратура и консумативи за провеждане на експериментална и диагностична работа в областта на докторската програма. На територията на Катедрата се намира и сертифициран Факултетски Център по Лазерна дентална медицина. Докторантите и преподавателите имат достъп до пълнотекстови публикации чрез библиотеката на МУ–Пловдив. Библиотечно-информационният център /БИЦ/ на ВУ включва в структурата си централна и 4 филиални библиотеки. Петте библиотеки функционират в обща мрежа и изграждат единна база данни. Осигурен е безплатен достъп до Интернет, вкл. безжичен, както и възможност за 24/7 отдалечено ползване на абонираните електронни ресурси. Електронният каталог и информационните е-бюлетени са достъпни и онлайн от сайта на Университета. На разположение на потребителите е предоставен букскенер за дигитализация на съдържание от книжните колекции на БИЦ за образователни и научни цели. МУ–Пловдив е абониран за електронни ресурси. Разкритият отдел за „Учебна и научна документация” (ОУНД) има за главна цел ефективно използване на съвременните технологии за подпомагане повишаването на качеството на образованието, обогатяване на учебното съдържание и въвеждане на иновационни образователни технологии и методи в учебния процес. ОУНД осигурява бърз достъп на студенти и докторанти до информация и знания и в съответствие с европейските изисквания.

6.1.3. Дейността на докторантите при документиране на научните разработки, участието им в научни прояви и подготовка на дисертационните трудове за защита, се подпомага от Центъра за компютърни системи и комуникации в МУ–Пловдив (ЦКСК). ЦКСК осигурява ефективното използване на съвременните информационни и мрежови технологии за повишаване качеството на образованието, обогатяване на учебното съдържание и въвеждане на иновационни образователни технологии и методи в учебния процес. Наличната база дава възможност за висока информационна осигуреност. БИЦ провежда индивидуални и групови обучения на докторанти на тема “Работа със систематизирана електронна научна информация – бази данни, библиографска и цитатна справка, инструменти в помощ на изследователите” с хорариум 6 часа. На всеки докторант е предоставена възможност за продължаващо индивидуално обучение, целящо повишаване на информационната компетентност за търсене и анализ на научна информация. Практическите обучения се провеждат в двете библиотечните зали за докторанти, които са оборудвани с компютри, мултифункционални устройства и презентационна техника. БИЦ осъществява помощ за ползване на информационни източници.

6.1.4. НИД на докторантите се базира на закони, разпоредби и правилници на ВУ. Стриктно се спазва Наредба № 9/08.08.2003 г. на МОН за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за научно-творческа дейност. Докторантите се стимулират финансово чрез участието им в проектите „Старт на докторски програми” и „Докторант 1” и „Докторант 2”. В МУ–Пловдив има изградена система за насърчаване на научно-изследователската дейност на студенти и докторанти. Университетът подпомага включването на докторанти в изпълнението на научни проекти. За периода 2010-2017 катедрата по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица е участвала/участва и в момента в 8 научно-изследователски проекта, 2 от които международни. Докторантите за този период (2010-2017) са участвали в 2 научноизследователски проекта като съавтори. Публикационната активност на докторантите от Катедра „Пародонтология и ЗОЛ” през акредитирания период включва 43 в рецензирани български списания и 4 в международни списания, от които 1 с импакт фактор (IF).

Относителният дял на публикациите с участието на докторантите от общата публикационна активност на обучаващите звена е 29,5%.

Констатации по изпълнение на критерий 6.1.:

МУ–Пловдив разполага с материално-техническа и информационна база с богати библиотечни ресурси за теоретична учебно-преподавателска дейност. Клиничната и лабораторна база на ВУ осигурява практическата им подготовка. Творческата активност на докторантите се стимулира строго регламентирано организационно и финансово, което се доказва от участията им в научни форуми, реализация на проекти и публикационната им активност.

Стандарт 7. Управление на информацията

Критерий 7.1. Висшето училище или научната организация имат изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите

7.1.1. Развитието и дейността на докторантите във ВУ се осигурява от НО, сектор „Докторанти и акредитация на докторски програми”. Налице са ефективни методи за събиране и съхранение на документацията под формата на лично дело. Разработва се електронен регистър от отдел Качество и акредитация. Анализира се системно информацията за взаимоотношенията преподавател–докторант–администрация–преподавател–други звена. Удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение се проследява чрез системно провеждане на анкети за обратна връзка, относно „Удовлетвореност от курсовете и обучението в Докторантското училище”; по Договор с Министерството на труда и социалната политика на тема: „Докторантско обучение в МУ – Пловдив за Компетентност, Творчество, Оригиналност, Реализация и Академизъм в Науката и Технологиите (ДОКТОРАНТ)” (Приложени в документите) и други. Кариерното развитие на докторантите по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица е свързано с работа в катедрата по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица на МУ – Пловдив, което отговаря на кадровата политика във ВУ.

7.1.2. Обсъждането и публичното огласяване на ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на обучението и потребностите от промяна се реализират на периодични КС, ФС и АС. Чрез анкети се отчитат и внасят предложения за промени в работата. Контролът се упражнява от Комисията по качество и акредитация във ВУ.

Констатации по изпълнение на критерий 7.1.:

МУ–Пловдив има изградена стройна система за управление на информацията относно качеството на обучение на докторантите, която се ръководи от Университетската комисия по качество и акредитация. Функционирането на системата се осигурява от регулярното обновяване на докторските програми, административната подкрепа, собствената документация, периодичните външни и вътрешни одити и публичното оповестяване на ефективността на резултатите.

Стандарт 8. Информация за обществеността

Критерий 8.1. ВУ или научната организация публикува информация за: приети документи и учебна документация на докторската програма; решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на докторантите и на академичния състав; проведени университетски форуми с участието на докторанти.

8.1.1. Всички документи по приема на докторанти и техните програми се оповестяват на web-страницата на ВУ и са на разположение на заинтересуваните в НО. Докторантите по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица могат да публикуват собствени проучвания и резултати, свързани с дисертационните им трудове в сп. Folia medica, изд. МУ – Пловдив, което се разпространява до 93 институции от 31 държави. Данните от периодичните вътрешни и външен одити в Катедрата са с положителни оценки.

8.1.2. Информация за програмите за мобилност се предоставя системно online. Определянето на участниците в академичния обмен се осъществява на конкурсен принцип по определени критерии и резултатите са обявяват своевременно.

8.1.3. В докторската програма по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица се включват за изучаване научни, научно-приложни и строго клинични проблеми, които са били недостатъчно изследвани досега или въпреки съществуващите научни проучвания в национален и в световен мащаб все още остават нерешени важни проблеми. Избраните теми за разработване са значими и актуални, в областта на съвременната пародонтология и заболявания на оралната лигавица, върху които досега няма проведени систематични изследвания в нашата страна и липсват защитени докторантури.

Констатации по изпълнение на критерий 8.1.:

В МУ–Пловдив се предоставя системна информация за учебната документация и качеството на обучение по докторските програми, постиженията на докторантите, участието им в научни форуми, публикационната активност и иновационните резултати в работата им. ВУ подпомага и стимулира участието на докторантите в програмите за мобилност, което се подкрепя от доказателствения материал.

Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите

Критерий 9.1. Регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на докторските програми, съобразно еволюцията на научните знания, изследвания и технологии

9.1.1. Спазването на графика по индивидуалните планове на докторантите се отчита на периодични Катедрени съвети. При обсъждането се внасят препоръки и се правят корекции, според актуалната научна информация по тематиката на дисертацията, което гарантира изпълнението на поставените цели. Протоколите от заседанията на Катедрения съвет, решенията на ФС и цялостния ход на докторантурите са налице в личните дела на докторантите.

9.1.2. Дейностите по повишаване на качеството на образователната дейност на докторантите се включва в общия катедрен одит с цел и обхват: установяване степен на съответствие на СУК с изискванията на БДС ISO 9001:2008 и приложимите нормативни документи регламентиращи дейността; оценка на готовността на МУ– Пловдив за предстоящия контролен одит на сертифициращата организация „SGS България” – София. От представеният доклад от вътрешен одит от 12. 05. 2017 г. е ясно, че политиката по качество, приета от Университета, се следва от ръководството на Катедрата.

Констатации по изпълнение на критерий 9.1.:

В МУ–Пловдив се осъществява редовен мониторинг и осъвременяване на докторската програма, съобразно актуалната научна информация. Провежданият системен вътрешен контрол допринася за повишаване на ефективността на обучението и изпълняване на целите на дисертациите по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица. Ръководството на Катедрата изпълнява политиката по качество на ВУ.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството

Критерий 10.1. Висшето училище или научната организация осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми

10.1.1. МУ–Пловдив регулярно преминава през външно оценяване на качеството, което включва и докторските програми. През 2013 г. МУ – Пловдив е удостоен с престижната междунa-родна награда „Най-добър университет” за водещи позиции в областта на образованието от Европейската бизнес асамблея и Академичния съвет на Клуба на ректорите в Европа; Сертификат и плакет за цялостно качествено изпълнение на проекти по секторна програма „Еразъм”, дейност „Интензивни програми”, в рамките на програма “Учене през целия живот” (2007-2013), и редица други отличия.

Констатации по изпълнение на критерий 10.1.:

В МУ – Пловдив е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството, в съответствие на БДС EN ISO 9001:2008 и SGS изискванията. Структурите на ВУ, конкретно за Катедрата по Пародонтология и заболявания на оралната лигавица преминават периодично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Медицинския университет-Пловдив да провежда обучение по докторската програма „Пародонтология и заболяване на оралната лигавица“ от професионално направление 7.2. Дентална медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

Председател на ПКЗС :

/ проф. д-р Борис Богов, дм /