

ДОКЛАД

НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА
ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА

„ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ“

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА,
ОБЛАСТ НА ВИШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ
В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН**

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 докторска програма *„Дерматология и венерология“* от професионално направление **7.1.** Медицина, област на висшето образование **7.** Здравеопазване и спорт в Медицинския университет – Плевен.

Докладът е разработен в съответствие с чл. 78 от ЗВО, чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и съгласно критериалната система за програмна акредитация на ОНС *„доктор“* 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 5/, приети от АС на НАОА на 20.10.2016 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА 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.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

V. 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 АС	Протокол №23/30.09.2021 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Ръководител на ЕГ: проф. д-р Красимир Генов, д.б.н. Членове: 1. доц. д-р Жана Казанджиева, д.м. 2. доц. д-р Деян Хрусафов, д.м. Наблюдаващ процедурата: проф. д-р Росен Маджов, д.м.н.	Протокол №6/23.03.2023 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	11.05.2023 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №26/11.07.2023 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №29/01.08.2023 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 (ДП) по „*Дерматология и венерология*“ е преминала в срок процедура за акредитация. След последна процедура (19.07.2016) АС на НАОА дава акредитация на програмата с **оценка 8,70** и **2** препоръки:

- Да се стимулира участието на академичния състав и докторантите в научни проекти, финансирани от МУ-Плевен и други национални институции.
- Да се поощрява и подпомага публикуването на резултатите от научните проучвания в международни списания с IF/SJR (Web of Science и Scopus).

Препоръките са изпълнени

За отчетния период в сектора са защитени 6 дисертации за ОНС „Доктор“ (от м. август 2016 – м. юли 2020 г. са 3, а за м. август 2020 г. – м. март 2023 г. -още 3).

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА 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 5)¹

Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие на стандартите и насоките за осигуряване качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG) – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО, както следва:

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. МУ-Плевен организира обучение по докторска програма *"Дерматология и венерология"* в съответствие със своята мисия, а именно да отговаря на потребностите от медицински и управленски кадри в здравеопазването, според националната стратегия за развитие на образованието и здравеопазването и международните стандарти, чрез постоянно усъвършенстване и следдипломна квалификация на докторантите и преподавателите.

Приемът и обучението на докторантите, се базира на действащото законодателство на страната (ЗВО, ЗРАС, Правилник за прилагане на ЗРАС), официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници, като за целта се поддържа и актуализира комплект национални и университетски нормативни документи, повечето от които са достъпни в сайта на МУ. Обучението по ДП *"Дерматология и венерология"* се провежда в сектор *"Дерматология и венерология"*.

1.1.2. Ръководството и контролът по научноизследователската дейност (НИД) на университетско ниво се осъществяват от Ректора и Заместник-ректора по НИД и следдипломно обучение, съгласно чл. 124 и чл. 128 от Правилника за дейността, раздел Докторанти на МУ-Плевен. Подготовката и координирането на дейността по следдипломното обучение се извършва от отдел *"Академично и научно развитие"* и съответните сектори към МФ. Въведената вътрешна система за оценяване и поддържане на качеството (СОПК) има за цел осигуряване, поддържане, управление и подобряване качеството на всички университетски дейности. СОПК е функционална, динамична и отворена за промени система, приоритетно насочена към качеството на обучение.

Цялостната дейност за обучение по докторската програма е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва спецификата.

През периода 2018 – 2021 год. продължава да се следва утвърдената политика на системата за управление на качеството, която е оповестена в сайта на университета и е част от стратегическото управление на МУ-Плевен. *Правилникът за устройството и дейността на МУ-Плевен* (http://www.mu-pleven.bg/forms/PUD_na_MU-Pleven-2023.pdf) е основен вътрешен нормативен акт, който регламентира предмета на дейност на другите нормативни актове. Последното актуализиране на правилника е от 25 май 2023 година.

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.

1.1.3. МУ-Плевен изгражда и прилага политика за осъществяване на взаимовръзката между научните изследвания и обучението по ДП в рамките на националния и институционалния контекст.

В МУ-Плевен се организират курсове и лекции, на които се разглеждат съвременни методи на изследване и статистически методи.

1.1.4. Прилагат се правилата на етичен кодекс за осигуряване на академично единство, чрез които 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.

Критерий 1.2. Управление на качеството на образованието

1.2.1. Атестирането се извършва по предварително разработени и оповестени показатели и критерии и съгласно Правилника за атестиране на научно-преподавателския състав на МУ-Плевен [http://www.mu-pleven.bg/forms/Pravilnik za Atestirane na NPS 2014.pdf](http://www.mu-pleven.bg/forms/Pravilnik%20za%20Atestirane%20na%20NPS%202014.pdf).

Последната атестация на нехабилитираните преподаватели от МУ е проведена за периода 2014 – 2018 г. С много добра обща от атестацията са всичките 4 преподаватели (към годината на атестиране), като един асистент е в отпуск по майчинство и не подлежи на атестиране за периода.

Всички преподаватели имат високи оценки по показателите квалификация, учебна дейност, научна и административна дейност.

Учебно-методическите материали и ресурси, предназначени за самоподготовка в електронна форма на обучение, се подготвят и атестират според утвърдени Правила [http://www.mu-pleven.bg/forms/Pravila material DFO.pdf](http://www.mu-pleven.bg/forms/Pravila_materiali_DFO.pdf)

За периода 2016 – юли 2020 г. всички преподаватели са участвали в различни форми на продължаващо обучение – **15** в България и **6** в чужбина. За периода август 2020 – 2022 г. – **4** в страната и **5** в чужбина.

Данните доказват системно повишаване на квалификацията, като придобитите знания се прилагат в учебния процес.

1.2.2. С цел предотвратяване на плагиатство през 2013 г. е закупена софтуерна програма Plag Aware, а от 2015 г. е заместена с iThenticate® - система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации. При установяване на висок процент на плагиатство, въз основа на отчета „iThenticate®“ или друг източник на информация, ръкописите не се разглеждат за публикуване в университетското списание Journal of Biomedical & Clinical Research. Използват се програми със свободен достъп за проверка на съвпадение на текстове (Free Plagiarism Check; Best Plagiarism Checker & Proofreader). През отчетния период **не са** установени случаи на плагиатство в публикации, постъпили от Сектора по дерматология и венерология.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Целта на подготовката за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ-Плевен е в съответствие с мисията, целите и задачите на ВУ. Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници и е съобразено с действащото законодателство. Цялостната дейност за обучение по ДП по "Дерматология и венерология" е подчинена на системата за качество, без да се пренебрегва тяхната специфика.

*В Етичния кодекс са заложили съвкупност от принципи и правила за осигуряване на академичното единство. За изминалия период **не са регистрирани** изпитни измами и плагиатство.*

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. Докторските програми са разработени в съответствие със съвременните постижения на науката и имат ясно изразени очаквани резултати.

Обучението за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ-Плевен има три форми: **редовна, задочна** и на **самостоятелна подготовка**. Сроктът за провеждане на редовна докторантура и тази на самостоятелна подготовка е **3 г.**, а на задочната докторантура е **4 г.** В ПРАС в МУ са посочени правилата и условията за зачисляване в различните форми на докторантура.

2.1.2. Има организация и стандарти за разработването, одобряването и прилагането на учебната документация, която периодично се анализира и обновява със задължителното съдействие на докторантите, потребители на кадри и други заинтересовани страни.

2.1.3. Докторската програма е представена в ясна документация, която задава устойчиви цели и задачи на образователната и научната художествено-творческата, спортната дейности, обвързани с докторската програма.

В таблица 1 са представени защитените дисертации и докторантурите в разработка.

За периода август 2016 – юли 2020 в сектора са защитени 3 дисертации.

За периода м. август 2020 г. – м. март 2022 г. в сектора са защитени още **3 дисертации** и **5 докторантури** са в разработка, от които **3** са временно прекъснати.

Таблица 1

Докторанти, обучавани в сектор „Дерматология и венерология“
за периода август 2020 – март 2023 г.

Име, фамилия	Форма на докторантура	Научен ръководител	Заповед Дата на зачисляване	Тема на дисертацията	Срок на завършване
Д-р Десислава Цветанова (защитила)	редовна	Доц. Ивелина Йорданова	Заповед №396/ 22.02. 2016 г.	Съвременни клиничко-епидемиологични и медико-социални аспекти при пациенти с Acne vulgaris	Септември 2020 г.
Д-р Климентина Господинова (защитила)	самостоятелна подготовка	Доц. Жана Казанджиева	Заповед №993/ 15.05. 2017 г.	Проучване на контактната алергия в естетичната практика	Ноември 2020 г.
Д-р Евгени Христозов (защитил)	задочна	Доц. Ивелина Йорданова	Заповед №752/ 27.04. 2017 г.	Роля на васкуларните лазери в терапията на Acne vulgaris и Rosacea	Юли 2022 г.
Д-р Росица Милчева (прекъсната за 1 г. и удължена с 1 г.)	задочна	Проф. Димитър Господинов	Заповед №751/ 27.04. 2017 г.	Съвременни клиничко-епидемиологични и социални аспекти на псориаатичния артрит	2021 г.
Д-р Александър Попов (прекъсната за 1 г. и удължена с 1	редовна	Проф. Димитър Господинов	Заповед №868/ 29. 03. 2019 г.	Контактна алергия при атопичен дерматит	2022 г.

г.)					
Д-р Христина Хайдудова (прекъсната за 1 год.)	самостоятелна подготовка	Проф. Димитър Господинов	Заповед № 2324/ 16. 09. 2019 г.	Клинико-епидемиологичен анализ на сифилиса в плевенския регион	2022 г.
Д-р Росен Арсов (прекъсната за срок от 1 год.)	задочна	Доц. Ивелина Йорданова	Заповед № 869/ 18.03. 2019 г.	Клинични, хистологични, ендокринологични и трихологични аспекти на някои форми на алопеции	Март 2023 г. без право на защита
Д-р Преслав Василев (в разработка)	редовна	Проф. П. Троянова Проф. Д. Димитров	Заповед № 467/22.02. 2021 г.	Съвременна патоморфоза на спиноцелуларния карцином на кожата	2024 г.
Д-р Адриана Ангелова (в разработка)	задочна	Проф. Димитър Господинов Доц. Жана Казанджиева	Заповед № 2951 /14.12. 2020 г.	Екзема на ръката – клинично-епидемиологичен и етиологичен анализ	2024 г.

2.1.4. При разработването на докторските програми се прави анализ на: възможните работни места, изводи от разговори с потенциални работодатели и от заключенията на национални и международни проучвания относно развитието на науката и пазара на труда.

2.1.5. Всяка докторантска програма е съвместима (сравнима) с аналогични програми на други ВУ в България, ЕУ или извън ЕУ, позволяваща професионална мобилност на докторантите. Хармонизирането на дейностите по обучението на докторантите в МУ-Плевен с тези на Европейското образователно пространство намира израз в: мобилност на докторантите; уеднаквяване на учебно съдържание; взаимно признаване на дипломи; организиране на продължаващо допълнително обучение, адекватно на динамичните изменения в пазара на труда.

В университета е разработена и функционира Кредитна система за оценка на подготовката на докторанти, с което обучението в трета степен на ВО се издига на качествено ново равнище. Кредитната система е разработена въз основа на Европейската система за набирание и трансфер на кредити. Докторантите се допускат до предзащита ако са набрали минимален брой кредити от изпълнение на образователната и научна програма.

2.1.6. В институцията са разработени специфични процедури за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията, свързана с докторските програми.

Те са залегнали в публикувания на страницата на МУ „Справочник на докторанта“, разработен въз основа на ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му, Постановление № 0 на МС за условията и реда за предоставяне на стипендии на студентите, докторантите и специализантите от държавните ВУ и научни организации и ПРАС в МУ-Плевен.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

ДП е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката в тази област, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати и е сравнима с подобни докторски програми у нас. Разработени са стандарти и е създадена организация за непрекъснатия им мониторинг.

За отчетния период в обучаващите звена са защитени 3 дисертации за ОНС „Доктор“ и има действащи 4 докторанти към този момент.

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. Подготовката на докторантите се реализира чрез съвременни образователни форми и методи и при използване научните постижения по ДП *"Дерматология и венерология"*.

Създадено е **Докторантско училище**, което функционира към Центъра за НИД. Докторантското училище е с разработена програма и методика за обучение.

През периода, докторантите в сектора са участвали в курсове и специализации, проведени в страната и чужбина. Те са свързани както с придобиване на общи знания и умения, така и със специфични, свързани с темата на дисертационните разработки: Ал. Попов, редовен докторант (Второ лятно училище по дерматоалергология „Магията на дермато-алергологията“, Пловдив, 24-26 Юни, 2022); Д-р Преслав Василев, редовен докторант (Specialisation in the fields of Dermato-Surgery and Dermato-Oncology, Ludwig-Maximilian University, Munich – Germany, 14 February – 11 March 2021); Д-р Адриана Ангелова, задочен докторант (Skin Cancer Masterclass, Ljubljana – Slovenia, 12 May – 14 May 2022).

3.1.2. Докторантите се обучават посредством различни индивидуални и колективни форми при контрол от страна на научния ръководител за съблюдаване на индивидуалния план.

Съгласно кредитната система, разработена въз основа на ЕС за набирание и трансфер на кредити, по време на обучението си, докторантите трябва да придобият определен брой кредити (минимум **250** кредита за редовна и минимум **220** кредита за самостоятелна форма).

3.1.3. Докторантите изпълняват всички основни етапи в подготовка на дисертационния си труд, като периодично докладват пред семинар на обучаващото звено резултатите от изследователската си дейност.

Индивидуалните учебни планове на докторантите конкретизират отделните етапи при подготовка на дисертационния труд, сроковете и очакваните резултати от изпълнението на всеки етап. Контролът по спазването на индивидуалния план се осъществява регулярно от научния ръководител и ръководителя на катедрата, в която е зачислен докторантът. На Катедрен съвет докторантът представя етапни отчети за дейността, която е извършил през изминалия период. Отчетът се приема на КС и утвърждава от ФС.

Резултатите и оценката за работата на докторантите се съхраняват в **Личното дело** на всеки докторант в сектор *„Работа с докторанти“*. Резултатите от НИД, извършена по научноизследователски проекти, докторантите представят и в етапния и в краен отчет на проекта, като Комисията по финансиране на научноизследователските проекти към МУ-Плевен дава оценка в рамките на процедурите за контрол на вътреуниверситетските проекти.

След завършване на дисертационната разработка, докторантът представя дисертацията си на научния ръководител, който преценява готовността за защита. При положителна оценка, научният ръководител предлага на Катедрен съвет (КС) предварително обсъждане на дисертационния труд. Катедреният съвет дава конкретни препоръки за доработване и корекции, взема решение за готовността на докторанта за откриване на процедура за апробация (предзащита) и предлага състава на разширения катедрен съвет, подсилен с две външни хабилитирани лица по научната специалност на докторантурата, които подготвят писмен отзыв (предварителна рецензия).

При провеждане на предзащитата се обсъжда дисертационния труд и се взема решение относно готовността за защита пред Научно жури (НЖ), предложение за отчисляване с

право на защита и предложение за състав на НЖ. Ръководителят на Катедрата представя доклад до Ректора за взетите решения от Разширения КС и предложението за състав на Научното жури.

Докторантът подава в Научен отдел необходимите по Правилника на МУ-Плевен документи. Академичният съвет избира научното жури, членовете на което в 2-месечен срок представят своите рецензии и становища. Спазват се всички вътрешни процедури за избор на рецензенти при първото неприсъствено заседание на НЖ. За председател винаги се определя вътрешен член на НЖ, специалист в областта на докторската програма. Дисертантът представя разработката си на открито заседание на Научното жури и придобива ОНС „Доктор“ в деня, в който дисертационният труд е защитен успешно. ОНС „Доктор“ се удостоверява с диплома, издадена от МУ-Плевен.

3.1.4. Оценяването на постиженията на докторантите се извършва на базата на ясни, съвременни, публично оповестени методи, които са описани в ПРАС в МУ-Плевен и *Справочник на докторанта*.

3.1.5. Съществуват правила и комисия за разглеждане на жалби от докторанти. Създадена е *Комисия за разглеждане на жалби* и оплаквания, но до този момент **няма постъпили** такива от докторанти по ДП „*Дерматология и венерология*”.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Подготовката на докторантите по "Дерматология и венерология" се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител и научното звено и чрез обсъждане отчетите на докторантите. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на институцията.

В отчетния период трима от докторантите в сектора са участвали в курсове и специализации, проведени в страната и чужбина.

Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и сертифициране 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. Висшето училище осигурява процедури и практика за последователно прилагане на предварително определени и публикувани наредби, които обхващат всички етапи на „жизнения цикъл“ на докторанта – прием, развитие, признаване на срокове на обучение и дипломирането на докторантите.

4.1.2. Създадени са правила и са осигурени възможности за включване на докторантите в изпълнението на изследователски проекти.

За периода август 2020 г. – март 2023 г. в Сектор „*Дерматология и Венерология*“ се разработват **2** национални и **3** научноизследователски проекта финансирани от МУ-Плевен:

Национален Научен Проект ОМНИА, №BG05M2OP001-2.016-0007, с бенефициент МУ-Пловдив, финансиран от ОП НОИР, на основание административен договор №BG05M2OP001-2.016-0007 – 2021 г с МУ-Плевен по процедура „Модернизация на висшите училища“ (*доц. И. Йорданова*); Проект №10/2021 г. в МУ-Плевен: „Изследване връзката между носителството на полиморфизми 1298A>C и 677 C>T в гена за метилентетрахидрофолат редуктаза (MTHFR) при пациенти с псориазис вулгарис и метаболитен синдром.“ (*проф. Д. Господинов, д-р Гинчева, д-р К. Господинова*); Проект №15/2021 г. МУ-Плевен: „Изследване на ролята на тромбогенните провъзпалителни полиморфизми A1/A2 GPIIb/IIIa, 455G/A β-фибриноген в комбинация с 4G/5G PAI-1 при пациенти със затлъстяване и псориазис вулгарис.“ (*проф. Д. Господинов, д-р Гинчева, д-р К.*

Господинова); Проект №9/2022 г. МУ-Плевен, „Проучване степента на имунохистохимична експресия на PD-1, PD-L1 и CD8 при първичен спиноцелуларен карцином на кожата и тяхната роля в туморната генеза“, година на започване 2022 г., година на приключване 2023 г. (доц. И. Йорданова); Научноизследователски проект на тема: Сравнителен анализ на резултатите, получени чрез хистопатологично изследване и видеодерматоскоп с изкуствен интелект, при диагностициране на пациенти със злокачествени меланоцитни и немеланоцитни кожни тумори. Към програма Med for Health (Медицина за здраве), финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост, BG-RRP-2.004-0003 - Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България, година на започване 2023 г., година на приключване 2025 г. (доц. И. Йорданова).

4.1.3. Осигурени са възможности за мобилност на докторантите, в т.ч. периоди на обучение в други ВУ или научни организации, участие в национални и международни научни форуми и др.

Преподавателите в сектора по дерматология и венерология стимулират активността на докторантите за публикации и участия в национални и международни научни форуми. В периода август 2020 - март 2023 г. докторантите са представили **3** (от общо 6) научни съобщения в чужбина и **22** научни съобщения у нас. Публикациите с участие на докторанти в отчетния период са **3** в реферирани международни списания и **9** в реферирани български списания.

4.1.4. Създадена е административна система за регистриране на хода на докторантурата и реализацията на завършилите докторанти.

От защитилите ОНС „Доктор“ докторанти от сектор „Дерматология и венерология“ през акредитационния период, двама продължават академичната си кариера в МУ-Плевен – д-р Кл. Господинова, дм (главен асистент в Катедра „Дерматология, венерология и алергология“ от м. септември 2021 г.) и д-р Г. Петрова, дм. (главен асистент в Катедра „Педиатрия“ от м. март 2023 г.).

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

Всички етапи от изпълнението на ДП се контролират ефективно от прекия ръководител и научното звено, чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията им се осъществява основно чрез научните прояви.

Докторантите имат добра публикационна активност (12 публикации и 25 научни съобщения), участват активно в научноизследователски проекти (5 проекта за периода) и се осъществява изходяща мобилност на докторантите.

Двама от успешно защитилите докторанти продължават академичната си кариера в МУ-Плевен като главни асистенти.

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. Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели с необходимия профил и с доказана квалификация в областта на докторската програма.

Към март 2023 г. на ОТД в сектора работят **двама хабилитирани** преподаватели с доказани професионални компетенции, методични и технологични умения – Проф. д-р Димитър Господинов, дмн и Доц. д-р Ивелина Йорданова, дм. Относителният дял на хабилитираните преподаватели на ОТД с доказана квалификация и компетенции в областта на ДП „Дерматология и венерология“ към общия брой преподаватели е 33,33 %.

Броят на научните публикации с участието на хабилитираните лица от сектора за периода август 2020 – март 2023 г. е общо **16**, от които **7** публикации във WOS/S с Общ IF:

91.245 и SJR: 1.561 и 9 публикации в български реферирани списания. Броят на цитиранията за отчетния период е 267.

Участията на хабилитираните преподаватели в научни форуми в чужбина са 7, а за България – 19. През периода август 2020 – март 2023 г. хабилитираните лица в сектора участват в 2 национални и три вътрешноуниверситетски проекта.

През 2021 г. от печат излиза ръководството „Атопичен дерматит – Част 1 „Информация за лекари и медицински персонал“ и „Информация за пациенти и родители“, изд. Аксел София, където проф. Д. Господинов и доц. И. Йорданова са съавтори.

5.1.2. Обучаващото звено разполага с академичен състав на ОТД, чиито квалификация и професионален опит осигуряват продуктивна академична среда за научни изследвания.

Научно-преподавателският състав на сектор „*Дерматология и венерология*“ в момента включва един професор, един доцент, двама главни асистенти и двама асистенти:

1. Проф. д-р Димитър Константинов Господинов, д.м.н.,
2. Доц. д-р Ивелина Аспарухова Йорданова-Василева, д.м.,
3. Д-р Вероника Христова Гинчева-Манчева, д.м.,
4. Д-р Климентина Димитрова Господинова, д.м.,
5. Д-р Преслав Пламенов Василев (от февруари 2023 г.),
6. Д-р Бояна Анатолиева Тодорова (от февруари 2023 г.).

На трудов договор (ТД) през периода август 2020 – март 2023 г. освен изброените, са работили като асистенти д-р Мая Алексиева и д-р Веселин Иванов Киров.

Към настоящия момент 4 преподаватели в сектор „*Дерматология и венерология*“ са с придобита специалност по кожни и венерически болести повече от 5 години.

5.1.3. Основното звено, обучаващо докторанти, има утвърдени практики и успешни изяви по специалността на докторантурата и/или в професионалната област, към която тя принадлежи.

Анализът на данните от научната дейност в сектора за периода август 2020 – март 2023 г. представя:

- по темите на дисертационните трудове – 7 статии (31,8% от всички публикации) и 12 съобщения (54,5% от всички съобщения на научни форуми),
- по научната тематика на СДВ – 13 статии (59%), вкл. 4-те глави в ръководството и 8 съобщения (36,6%),
- в други области на медицината и дерматологията – 2 статии (9%) и 2 съобщения (9%).

Критерий 5.2. Научноизследователска и художествено-творческа дейност на академичния състав и участието на докторантите в нея.

Преподаватели и докторанти от Сектор "*Дерматология и венерология*" ежегодно организират и участват в станалите традиция научно-практически конференции. Поради пандемията в отчетния период беше организирана една от тези конференции - Научно-практическа конференция „Дерматовенерология в новата реалност – тенденции и перспективи“ – Трявна, 01-04.12. 2022 г.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

*Наличен е достатъчен брой хабилитиран състав за осигуряване на ДП. Хабилитираните преподаватели са с богат професионален опит и осъществяват много добра научноизследователска дейност, изявена чрез участие в научни форуми и висока публикационна активност. Академичният състав упражнява системна експертна и консултантска дейност по "*Дерматология и венерология*".*

Осъществяват се участия в международни научни колективи, международни и национални проекти финансирани по ФНИ и университетски проекти.

Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите.

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

6.1.1. Обучаващата институция разполага с необходимия капацитет от аудитории, кабинети, лаборатории, ателиета, библиотечни места и др., създаващи академичен комфорт за работа на докторантите.

6.1.2. Осигурено е провеждането на експерименти, практики, експедиции, творчески командировки и др. дейности, необходими за подготовката на дисертационните трудове.

6.1.3. Обучението и НИД на докторантите са информационно обезпечени. Докторантите имат възможност за неограничен достъп до съответни научни издания и бази данни, за работа с компютър, както на работните си места в сектора, така и в залите на УБ.

6.1.4. Висшето училище стимулира научноизследователската дейност и творческата активност на докторантите, вкл. публикуването на техните резултати в реномирани международни издания. Изследователската дейност на докторантите се осъществява съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ, Правилника за развитие на АС в МУ и Наредба №9 на МОН от 10.09.2017 г. за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност.

МУ-Плевен разполага със съвременна и богата университетска библиотека. На разположение на обучаващите има разнообразни литературни източници, предлагани на традиционни и електронни носители, както и информационни бази данни в областта на медицината и здравните грижи.

Докторантите се стимулират и подпомагат за участие в международни, национални и регионални научни прояви и специализирани курсове. Разходите по участията в страната се поемат на 100% от МУ-Плевен, а тези в чужбина – частично. Отпечатването на статии в реферирани и индексирани списания се финансира от МУ-Плевен. С решение на АС се утвърждава материално стимулиране на авторите, направили публикации в списания с IF и реферирани списания без IF, на индексирани в базите данни Scopus и WEB of Science.

Планира се учредяване на ежегодни награди за млади учени въз основа на научната им продукция, както и на учени или колективи с национално и международно признание за цялостна научна дейност. Поддържат се академични традиции при връчване на дипломите за ОНС „Доктор“, публичните защити са се превърнали в тържествени научни събития.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

МУ-Плевен разполага с материално-техническа и информационна база с библиотечни ресурси за теоретична учебно-преподавателска дейност. Клиничната и лабораторна база осигурява практическата им подготовка. На докторантите е осигурен електронен достъп до подходящи научни издания и бази данни. Налични са работни места за докторантите за осъществяване на дисертационни трудове.

Има обезпеченост на административното обслужване на преподаватели и студенти. Налични са възможности за финансиране на научните разработки.

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. МУ-Плевен събира информация за дейността на структурите си за разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството, осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма, развитието и успеваемостта на докторантите, удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение, учебните ресурси и наличната подкрепа за докторантите, кариерното развитие на завършилите докторанти.

Периодично се провеждат анкетни проучвания за оценка на удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение и на базата на анализ на резултатите от проучванията се предприемат мерки за подобряване на развитието и успеваемостта на докторантите.

7.1.2. В МУ-Плевен има разработена и утвърдена система за наблюдение, оценяване, поддържане и усъвършенстване на качеството и публично оповестяване на резултатите, в съответствие с добри европейски практики и стандарти. Целта и постигане на високо равнище на качеството, чрез ефективно използване на външните и вътрешни ресурси (академичен потенциал, материална, информационна и вътрешна нормативна база, организация).

Съществен момент е акцентът върху одита на системата. Изпълнението на докторските програми периодично и обективно се оценява на базата на ясни и прозрачни правила и процедури и резултатите, свързани с качеството на обучение се огласяват публично на ФС. Своевременно се осъществява редовно планиране и се отчитат основните препоръки.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

МУ-Плевен има изградена стройна система за управление на информацията относно качеството на обучение на докторантите. Функционирането на системата се осигурява от регулярното обновяване на ДП, 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. Висшето училище осигурява процедури и практика за устойчиво публикуване на необходимата информация за възможностите и постиженията при изследванията в областта на докторската програма.

8.1.2. Информацията относно програмите за мобилност на докторантите.

Докторантите са уведомени за получаваните кредити и за техния трансфер. Актуални за периода 2014 – 2021 г. са договори за академичен обмен по програма Еразъм+ с **43** медицински университета и центрове в **15** програмни държави.

8.1.3. Представяне на иновационните резултати по докторската програма пред по-широки и авторитетни международни форуми у нас и в чужбина.

По темите на своите дисертации и в периода август 2020 – март 2023 г. докторантите в докторската програма „Дерматология и венерология“ имат 3 публикации в международни списания от световните бази данни Web of Science и Scopus (Journal of IMAV – Annual Proceeding (Scientific Papers), Journal of Biomedical and Clinical Research, Journal of the German Society of Dermatology) както и 4 в сп. „Дерматология и венерология“, издание на БДД.

Резултатите от дисертационните трудове на докторантите в СДВ са представени пред национални и международни научни форуми (2 в чужбина и 9 у нас), сред които ежегодните

Национални конференции на БДД „Софийски дерматологични дни. Клинична дерматология-редки клинични наблюдения „Проф. Асен Дурмишев“ (2021 и 2022), БАДО Симпозиум Дерматолози „Диагностика и възможности за лечение на пациенти с кожни неоплазми“(2021), Втори Национален Конгрес по Дермато-Онкология (2022), XIII Congress of ASKED, Belgrade (2021), 31-st EADV Congress, Milan (2022).

Общата научна продукция с участие на докторанти в СДВ за периода август 2020 – март 2023 г. включва **3** статии в международни списания, (*общ SJR: 0.463*), **6** са участията им в авторски колективи на публикации в страната, съавторство имат в **3** участия в **2** конференции в България.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

В МУ-Плевен се предоставя системна информация за учебната документация и качеството на обучение на ДП, постиженията на докторантите, участието им в научни форуми, публикационната активност и иновационните резултати в работата им.

МУ подпомага и стимулира участието на докторантите в програмите за мобилност.

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. Регулярният мониторинг на ДП позволява да се осъществи анализ на нейното академично съдържание спрямо световните тенденции в развитието на медицината. Той отчита мястото на специфичните национални проблеми на фона на общото развитие на научните проучвания.

МУ-Плевен постоянно обновява и разширява обучението по акредитирани ДП, което съответства на съвременните постижения в науката и се признава от съответните академични общности. Обучението отговаря на настоящите и бъдещи нужди на докторантите и работодателите, като се създава баланс между нуждите на докторантите за тяхното академично развитие и нуждите от професионалисти с определени качества, знания и умения.

9.1.2. Повишаването на ефективността на ДП в институцията е залегнало в разработените Основни положения за осъществяване на процесите на създаване на нова докторска програма, наблюдение и оценка на съществуващите акредитирани ДП. Периодичният мониторинг цели непрекъснато подобрене на качеството на обучение в ДП.

Включването на МУ-Плевен в Европейското научноизследователско пространство и осигуряване на оптимални условия за реализиране на ДП на съвременно ниво ще се подпомогне от открития с Постановление №210 от 18.08.2016 г. на МС Научноизследователски институт в структурата на МУ. По този начин ще се осигури възможност за изграждането на модерна инфраструктура и създаването на действащ научен център, в който ще се концентрират съвременна апаратура и оборудване, финансови средства и научен потенциал.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В МУ-Плевен се осъществява редовен мониторинг и осъвременяване на докторските програми, съобразно актуалната научна информация. Провежданият системен вътрешен контрол допринася за повишаване на ефективността на обучението и изпълняване на целите на дисертациите.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството.

Критерий 10.1: ВУ и научната организация осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми.

10.1.1. ВУ регулярно преминава през процеси на самооценяване и външно осигуряване на качеството в съответствие със Стандартите и насоките за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG).

Всички процеси, свързани с реализиране целите по качеството подлежат на външен мониторинг и контрол, които се осъществяват от НАОА, МОН, Сметна палата и др. контролиращи органи. Цялата образователна и научна дейност се съобразяват с критериите и показателите за оценка на НАОА.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

В МУ-Плевен е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството. Структурите на МУ-Плевен преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на ДП.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Медицинския университет – Плевен да провежда обучение по докторската програма „Дерматология и венерология” от професионално направление 7.1. Медицина.

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ

1. Да се осигури възможност за успешно приключване и защита на прекъснатите и/или удължени поради Ковид-пандемията докторантури.

Срок: септември 2024 г.

Председател на ПКЗС:

/ проф. д-р З. Каменов, дмн /