

ДОКЛАД

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

„НЕВРОЛОГИЯ“

**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 *„Неврология“* от професионално направление **7.1. Медицина**, област на висше 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. 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.

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.м.н. Членове: 1. доц. д-р Жана Казанджиева, д.м. 2. доц. д-р Деян Хрусофов, 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
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 „*Неврология*“ е преминавала в срок процедури за акредитация. След последна процедура от НАОА (Протокол №17/28.07.2016 г.), АС на НАОА дава акредитация на програмата с **оценка 8,62**, валидност от 6 години.

Дадена е една препоръка: Да се осигури самостоятелно помещение за индивидуална работа на докторантите на ниво Клиника по неврология и неврохирургия с достатъчно места.

Препоръката е изпълнена.

За периода 2016 – 2022 г. в Клиниката и Катедрата по Неврология и Неврохирургия са обучавани общо **7 докторанти**. От тях **2 – редовно** обучение, а на самостоятелна подготовка – **5**. Защитена успешно една дисертация. Една доктурантура е прекратена през 2019 г. поради майчинство. Пет докторантури са активни в момента.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА „НЕВРОЛОГИЯ“ В МЕДИЦИНСКИЯ ФАКУЛТЕТ НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН 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. Основните цели на обучението в ДП по „*Неврология*“ в професионално направление 7.1. Медицина в МУ-Плевен са: Придобиване на знания и умения за получаване на ОНС „*Доктор*“; осигуряване на стабилна среда за обучение, практика и живот на докторантите; гарантиране на научен и преподавателски потенциал; възможности за развитие; достъпност и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация; уважение на академичните традиции и защита на авторските права; Привличане и подготовка на висококвалифицирани специалисти, способни самостоятелно и компетентно да решават теоретични и практични задачи. Изборът на научната тематика за докторантури се базира на най-новите постижения в областта на нервните болести.

Мотивите за разработване на докторантури по „*Неврология*“ са свързани с по-задълбочена подготовка по отношение на анатоמו-физиологията на нервните функции, патогенетичните механизми на техните нарушения, симптоматологията и синдромологията на неврологичните заболявания, топичната диагностика, лабораторните и инструментални методи на изследване, терапията и профилактиката на неврологичните заболявания.

В МУ-Плевен 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 „*Неврология*“ се провежда в Клиниката по Неврология. Обучението по ДП подпомага и целите на МУ за поддържане на нивото му като международна научна институция, в много добра научноизследователска среда и висококачествено преподаване, чрез следните задачи: повишаване броя на докторантите от страната и чужбина; създаване на кадри, които отговарят на повишените изисквания на работодателите; създаване на висококвалифицирани преподаватели; осигуряване на ресурси и обезпечаване на работната среда; поддържане на стабилно финансово развитие на МУ и съответните му структури. **Задачите**, които се поставят пред обучаваните докторанти по специалността, са свързани с усвояването на базисните теоретични постановки и приложни аспекти, възможности за реализиране на

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.

конкретни научноизследователски задачи, иновационни дейности, както и коопериране и интегриране със сходни на специалността науки и дисциплини.

МУ-Плевен организира обучението по ДП **„Неврология“**, 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.

1.1.2. Ръководството и контролът по 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 Факултет „Медицина“ (ФМ). 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.

Приемът и подготовката на докторантите се провеждат при стриктно спазване на действащите нормативни актове. Въз основа на тях са разработени детайлни процедури за прием на редовни, задочни и докторанти на самостоятелна подготовка, публикувани на сайта на МУ. За редовна докторантура кандидатът се явява на конкурсен изпит по специално разработени конспекти за конкурсен изпит за ДП. Учебната документация е съобразена с националното законодателство и Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) в МУ-Плевен. Тя се обсъжда, приема и актуализира периодично на заседания на Катедрен съвет (КС), Факултетен съвет (ФС) и Академичен съвет (АС).

Съответствието между учебната документация на докторантите и актуалната правна рамка на всички нива е пълно и се гарантира от вътрешната система за качеството, чрез нейните периодични одити и контролиране от страна на ръководните органи на различни нива, се изготвя **„Досие на докторанта“**, в което се съдържат всички материали и документи, свързани с докторантския цикъл до защитата. Контролът се осъществява от научния ръководител, от звеното, в което е зачислен докторантът.

През месец април 2017 г. МУ-Плевен печели Проект № BG05M2OP001–2.009-0031-C01 „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към ФМ“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020, съфинансирана от ЕС чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Безвъзмездната финансова помощ по проекта е на обща стойност 695 631.34 лв., а срокът за изпълнение на проекта е 24 месеца, до 31.12.2018 г. Основната цел на проекта е да бъде създаден Център за подкрепа на развитието на докторанти, специализанти и млади учени, който ще осигури високо качество на обучението в съответствие с потребностите на пазара на труда, укрепване на връзката „наука-бизнес“, подпомагане на мобилността и академичното израстване на научни кадри и млади изследователи.

1.1.3. МУ-Плевен и Клиниката по неврология са изградили стабилна политика по отношение на осъществяването на взаимовръзката между научните изследвания, заложили в разработката на дисертационния труд по ДП **„Неврология“** и обучението в рамките на националния и институционален контекст. Обучението включва учебни курсове, семинари, лекции и др. Осъществява чрез участието им в ежедневната дейност на катедрата, лекционни курсове, изнасяни от хабилитираните преподаватели по специалността, участие в организирането и самостоятелно провеждане от самите тях на практически упражнения и семинарни занятия, както и участие в симпозиуми, конференции и конгреси по неврология и други клинични специалности у нас и в чужбина. В рамките на обучението си докторантите провеждат редица специализирани курсове, в това число Основен курс по обща и клинична

неврология, тематични курсове, индивидуално обучение, специализирани семинари, клинични колегиуми, обучителни курсове на международни форуми.

В МУ-Плевен се организират курсове и лекции, на които се разглеждат съвременни методи на изследване и статистически методи. В клиниката е създадена Политика за устойчиво интегриране на науката в обучението.

1.1.4. В МУ-Плевен е създадена система, гарантираща качеството на НИД и спазване на етичния кодекс. Контролът се включва на различни етапи от разработването на научните проекти до публикуване на резултатите. Преди стартиране всички научни изследвания върху хора и животни, провеждани в МУ-Плевен, подлежат на начална експертна оценка. Към Научноизследователския институт функционира Комисия по етика на научноизследователската дейност (КЕНИД), която е независим експертен и консултативен орган за провеждане на начална оценка, периодичен надзор, и даване на становище относно медицинските и етичните аспекти на научните изследвания, провеждани в рамките на институцията. Обект на проучване са всички етични проблеми, отнасящи се до защита на обществените интереси от недобросъвестни действия на изследователите при провеждане на научните изследвания, оповестяването и публикуването на резултатите от проучванията.

Всички научни публикации на изследователите, в това число и на докторантите, се публикуват след положително независимо рецензиране, както и научно и езиково редактиране. През последните 5 години не е документирана процедура за предотвратяване прояви на дискриминация, няма данни за санкциониране на изпитни измами и плагиатство. 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 Journal of Biomedical & Clinical Research. Поради установено плагиатство са отхвърлени две статии на докторант и една статия от том 4 е оттеглена. Използват се програми със свободен достъп за проверка на съвпадение на текстове (Free Plagiarism Check; Best Plagiarism Checker & Proofreader).

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Мисиата, целите и задачите на Университета напълно кореспондират с целта на подготовката за придобиване на ОНС „доктор“ по „Неврология“. ДП са организирани и се реализират в Клиниката по неврология, адекватно на политиката на ВУ.

Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници и е съобразено с действащото законодателство. Дейността в процеса на обучение по ДП по "Неврология" е подчинена на системата за качество в МУ-Плевен, без да се пренебрегва нейната специфика. В Университета и Клиниката е създадена Политика за устойчиво интегриране на науката в обучението.

В МУ-Плевен 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 научните изследвания и нейния Правилник.

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. Програмата за обучение по „Неврология“ е предназначена за придобиване на знания и умения, които имат значение за детайлното изучаване на неврологичните заболявания. Осъществяването на качествени научни изследвания в Клиниката по

неврология е възможно от една страна поради уникалния мултидисциплинарен екипен подход на ръководителите и на докторантите от Клиниката с представители на други катедри и клиники, а от друга страна с възможността за провеждане на изследвания, разполагайки с голям поток от пациенти с различни патологии и с най-съвременната апаратура във всички направления на диагностиката.

Разработването на *докторантските теми* по неврология се базира на съвременните изисквания на *медицинската специалност „Неврология“* и се предприема след щателен анализ на достиженията в световната литература и постоянно появяващите се нови предизвикателства. Хабилитираните лица към Клиниката по неврология притежават добър опит в научноизследователската и експериментална дейност, в разработването и реализирането на учебни програми, което е основа за успешното осъществяване на ДП.

ДП по *„Неврология“* напълно съответства на академичната среда, предоставя възможност за развитие на новите кадри и отговоря на потребностите за продължаване на обучението на завършилите с магистърска степен лекари.

2.1.2. В МУ-Плевен е създадена организация и стандарти при разработването, одобрението и прилагането на учебната документация. Разработен е формат на учебните програми, съдържащ същността и всички аспекти, свързани с обучението по дисциплината; нейното място и обвързаност с други дисциплини в учебния план; преподавателите, включени в обучението; начините и формите на обучение и оценяване. Учебните програми се изготвят, съгласуват и съхраняват съобразно „Инструкция за разработване и управление на документите от СОПКО“, процедура, приета от УК-КОА на МУ 2006 г. и „Управление на разработката на учебни планове и програми“. Всяка ДП се одобрява от КС и ФС.

Съгласно приетите от Акредитационния съвет на НАОА от 20.10.2016 г. „Критерии за програмна акредитация на ДП в съответствие с ESG - част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО“ в сектор *„Неврология“*, с активно участие на докторанта в звеното д-р Диана Маринова-Трифенова, са разработени учебна план-програма и квалификационна характеристика за обучението по специалността, които са приети на КС и ФС през 2020 г. *Те ще се обсъждат и актуализират периодически, за да отговарят на стандартите.*

Учебният план отразява спецификата на ДП по специалност *„Неврология“*. Разработен е в съответствие с учебния план и кредитната система за оценка на подготовката на докторанти в МУ-Плевен. По този начин обучението в докторските програми е в пълно съответствие с изискванията на Европейското образователно пространство за висше образование и на Болонската декларация. Обучението е предвидено да се провежда в две основни направления: задължително обучение в групов учебен план в рамките на Докторантското училище и специализирано обучение. Освен това докторантите покриват задължителна научна програма, включваща разработването на публикации на научните им резултати, докладване пред специализирани научни форуми и участие в научни проекти.

Водещо в учебната програма е развитието на базисни умения за извършване на изследователска дейност в областта на неврологията, основани на широкия спектър от възможности на съвременните технологии и теоретични знания и практически умения в диагностично – терапевтичния процес при неврологично болните.

Квалификационната характеристика детайлно описва необходимите интелектуални и практически умения, които трябва да придобият докторантите. ДП по „Неврология“ е изградена на базата на актуалните тенденции в областта на невронауките и ясно диференцира професионалните компетенции в областта на нервните болести, приоритетни за „Българското дружество по неврология“. Имайки предвид наличния преподавателски състав и спецификата на докторската програма учебната документация за обучението по нервни болести са разработени три форми на обучение: **редовна** и **задочна** форми на обучение, обучение на **самостоятелна подготовка**.

2.1.3. В Клиниката по неврология се провежда обучение на докторантите по съвременните постижения на научната специалност *„Неврология“* чрез подходящи форми за

подготовка, като лекции, упражнения и семинарни занятия. Мотивите за необходимостта от специалисти с ОНС „доктор“ са по-задълбочена подготовка по отношение на анатомо-физиологията на нервните функции, патогенетичните механизми, топичната диагностика, методи на изследване, терапия и профилактика на неврологичните заболявания. Целите, задачите и мотивите за обучение на докторанти в Клиниката са в съответствие с изискванията на НАОА. В Клиниката се провежда обучение на докторантите с цел запознаване със съвременните постижения на научната специалност чрез подходящи форми – курсове, специализирани семинари, колегиуми и др.

2.1.4. Разработваните ДП са съобразени както с динамичното развитие на медицинското знание и практика, така и с нуждите на потенциалните работодатели в лицето на МУ, Университетската болница „Д-р Георги Странски“, УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен и други здравни заведения и институции от страната. Ежегодно ръководителите на научни звена заявяват искане за обучение по съответните докторски програми за нуждите на тяхната структура, които се обсъждат и одобряват от АС на МУ. В сектор „Неврология“ за периода 2016 – 2022 г. има една успешно защитена ОНС „Доктор“.

ДП се разработва и актуализира съобразно повишените изисквания към конкурентоспособността на кадрите в сферата на неврологията, поради непрекъснато нарастващия обем информация и предизвикателствата на съвременните технологии, а заемането на академични длъжности се осъществява на базата на анализ на учебната натовареност. Увеличаването на обема на преподавателската работа, налага увеличаване на броя на хабилитирани и нехабилитирани преподаватели.

2.1.5. Хармонизирането на дейностите по обучението на докторантите в МУ 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 висшето образование 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. Университетът следва политика и процедура за академично признаване на чужди образователни документи. За акредитирания период 2016 – 2020 г. е призната една степен за ОНС „доктор“, придобита в чужбина. Приетата от АС Кредитна система за оценка подготовката на докторантите дава възможност за признаване на професионалната мобилност в чужбина на докторантите. Членовете на академичния състав се информират за докторски програми в други висши училища или научни организации в страната и чужбина.

Допълнителен източник на информация, с цел сравняване на актуалността на разработваната тематика с аналогични програми на други ВУ в България, ЕС и извън него, представлява базата от данни на НАЦИД, съдържаща докторантски разработки от всички тематични направления. Подобна база данни съществува и за европейските докторски разработки, което позволява своевременно актуализиране на ДП в Университета.

2.1.6. В МУ-Плевен специфичните особености за приема и обучението на докторанти са залегнали в Правилник за дейността на МУ-Плевен и Правилник за развитие на академичния състав в МУ-Плевен. Разработени са детайлни процедури за прием на редовни, задочни и докторанти на самостоятелна подготовка въз основа на действащото законодателство. В Клиниката по неврология се спазват процедурите за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията, свързана с работата на докторантите.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

В обучението на докторантите по „**Неврология**“ в МУ-Плевен се използват разнообразни съвременни форми на обучение, гарантиращи тяхната задълбочена подготовка, съобразена с принципите за иновативно обучение на докторанти.

Действащата документация за прием и обучение на докторантите в Клиниката по неврология периодично се анализира и обновява. Създадената и работеща система при зачисляването и обучението на докторанти е гаранция за създаване на специалисти с висок професионализъм.

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. Съвременните достижения на информационните технологии и комуникации спомагат докторантите и техните научни ръководители да бъдат информирани за световните постижения в областта на ДП по "**Неврология**". Комуникацията с водещи специалисти в съответната научна област, участието на докторантите и научните им ръководители в международни научни форуми, са условия за прилагане на съвременни образователни форми и методи в подготовката.

В МУ-Плевен е осигурен достъп до най-големите световни и европейски научноизследователски бази данни, лицензирани от МОН: 1. *ISI Web of Knowledge*; 2. *Science Direct*; 3. *Scopus*; 4. *Embase*; 5. *ProQuest*; 6. *Engineering Village*.

3.1.2. На институционално ниво обучението на докторантите в МУ се осъществява по система, която непрекъснато се актуализира, успоредно с развитието на научните постижения. Докторантите се обучават посредством различни индивидуални и колективни форми при контрол от страна на научния ръководител за съблюдаване на индивидуалния план. Освен ежедневните форми на събеседване и контрол при разработването на работните протоколи, отчитането на резултати и техния анализ, се осъществява контрол при подготвянето на научните публикации за печат.

3.1.3. Изпълнението на индивидуалните програми на докторантите периодично се контролира от научния ръководител, КС, ФС. Докторантите се атестират и информацията се попълва в *Атестационен лист на докторанта*, въз основа на отчетите пред Катедрата и становище и препоръки на ръководителя. Атестационните листове се съхраняват в Досието на докторанта. Процедурите и етапите по защита на дисертациите се изпълняват съобразно законите и наредбите в страната и правилниците на МУ. Документират се със заповеди, протоколи от КС, ФС, АС, научно жури и т.н.. ОНС „доктор“ се удостоверява с диплома, издадена от МУ-Плевен.

3.1.4. Оценяване постиженията на докторантите се осъществява през целия период на разработка на докторския труд чрез контрол на индивидуалния учебен план, отчетите, участие в научноизследователски проекти и изготвяне на научни съобщения. На докторантите се възлагат презентации на колегиуми по теми, свързани с научната им разработка.

3.1.5. В КС съвет към Катедрата по неврология и неврохирургия, при МУ, **НЕ са постъпвали жалби** от докторанти и преподаватели във връзка с ДП по "**Неврология**".

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

В МУ-Плевен подготовката на докторантите по „**Неврология**“ се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективно обучение в Клиниката по неврология. 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 научните прояви, за които са създадени добри условия в университета.

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. Обучението за придобиване на ОНС „Доктор“ се осъществява в редовна, задочна или самостоятелна форма на обучение. Редовната докторантура е със стипендия (по държавна поръчка) или платена. Редовната и самостоятелната форма на обучение са с продължителност до 3 години. Задочната форма на обучение е с продължителност до 4 години. За докторанти могат да кандидатстват само лица с придобита ОКС „Магистър“. Обучението в докторантура се извършва по акредитирани от НАОА програми по съответните научни специалности и професионални направления. Приемът и обучението на докторанти е изцяло в съответствие с действащото законодателство и нормативната уредба на МУ.

Предложенията за броя на редовните и задочни докторантури се правят след обсъждане и решение на катедрените съвети. Ежегодно ръководителите на научни звена заявяват искане за обучение по съответните ДП за нуждите на тяхната структура, които се обсъждат и одобряват от АС. Обявяването на утвърдените докторантури за МУ-Плевен, чието финансиране се поема от държавата, става ежегодно в ДВ, на база предложение от ВУ и решение на МС. След изтичане на срока за подаване на документи, назначена от Ректора комисия, допуска до конкурсни изпити кандидатите, отговарящи на законовите изисквания. Конкурсът включва изпит по специалността и по един избран от докторанта чужд език (английски, немски, френски). Изпитите се провеждат от изпитни комисии, назначени със заповед на Ректора, в състав от трима хабилизирани преподаватели в същата научна област и специалност. Протоколът от изпита трябва да бъде придружен от Доклад на Председателя на изпитната комисия, отразяващ резултатите на кандидатите за докторанти към МУ. Ръководителят на катедрата внася във ФС доклад за резултатите от проведените конкурсни изпити. Факултетният съвет класира кандидатите. Заповед за зачисляване се издава от Ректора на МУ, въз основа на решението на съответния ФС. Индивидуалният учебен план се изготвя от докторанта и научния ръководител и се обсъжда от КС, в срок не по-късно от 3 месеца след записването на докторанта. ФС утвърждава плана.

Регистрирането и проследяването на хода на докторантурите се извършва от сектор „Работа с докторанти“ към Центъра за научноизследователска дейност (ЦНИД).

Секторът поддържа информация за изпълнение на индивидуалните планове на докторантите и се извършва оценка за тяхното изпълнение. Всички етапи от обучението на докторанта, свързани с приема, зачисляването, срокове на докторантурата, изготвянето на индивидуалния учебен план, отчет по изпълнението на задачите от индивидуалния план, атестирането, предзащитата и защитата са подробно описани в ПРАС. На Web-сайта на МУ е създаден и се поддържа раздел „Докторанти“ на английски и български език. В него е предоставен Справочник на докторанта с пълна информация относно приема в докторантура, провеждането и контрола на обучението и научните изследвания на докторанти, писането и защитата на докторски дисертации.

От 2007 г. МУ-Плевен е институционален член на ORPHEUS (Organisation for PhD education in Biomedicine and Health Sciences in the European System) и участва активно при разработването на документите за създаване на единни критерии за разработване и оценяване на ДП. На Web-сайта са публикувани Стандарти за обучение на докторанти по биомедицински и медицински науки в Европа, предложени от ORPHEUS — AMSE WFME. С

цел организиране и координиране на образователната програма на докторантите в МУ в съответствие с Европейската система за набиране и трансфер на кредити, през 2012 г. е утвърдена кредитна система за оценка на подготовката на докторанти.

В съответствие със ЗРАСРБ, Правилника за прилагане му и ПРАС в МУ – ОНС „Доктор“ се удостоверява с диплома, издадена по единен образец, утвърден от МОН.

По един брой от дисертационния труд и един брой от автореферата се изпращат в Националната библиотека „Св. св. Кирил и Методий“ и в библиотеката на МУ-Плевен. По този начин се осъществява публичност на постигнатите научни резултати в дисертационния труд пред академичната общност. Всички посочени изисквания и процедури се спазват стриктно по отношение на ДП „**Неврология**“.

4.1.2. Създадени са правила за финансово подпомагане на проекти на докторанти в МУ от Фонд „Подпомагане на докторанти“ чрез участие в конкурси, които ежегодно се публикуват на сайта на ВУ. Правилата са разработени в съответствие с изискванията на Наредба на МОН за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност от 2016 г. (ДВ брой 73 от 16.09.2016 г.) и в съответствие със Системата показатели за оценка, наблюдение и отчитане на резултатите на НИД, финансирани със средства от държавния бюджет в МУ. Организацията, провеждането и отчитането на конкурсите, както и окончателното класиране на научноизследователските проекти се извършва от Комисия по финансиране на научноизследователските проекти.

4.1.3. В Клиниката по неврология на МУ-Плевен са осигурени възможности за мобилност на докторантите, както и за участие в национални и международни научни форуми. Докторантите в Клиниката имат възможност да провеждат обучение в други катедри или научни организации у нас и в чужбина.

4.1.4. В сектор „Работа с докторанти“ към Център за НИД функционира административна система за регистриране на зачислените докторанти, хода на докторантурата и защитата на дисертационния труд.

През последните 5 години са обучавани общо **189** докторанти в МУ, от които: **58** в редовна докторантура, **37** в задочна докторантура и **94** на самостоятелна подготовка. Относителният дял на редовните докторанти спрямо общия брой докторанти е **30%**.

За същия период успешно защитили ОНС „Доктор“ са **74** докторанти - 73 са защитили в МУ-Плевен - 11 в редовна докторантура, 6 в задочна и 56 на самостоятелна подготовка и 1 е защитил в друго ВУ. За периода 2016 – 2019 г. придобилите научна степен „Доктор на науките“ са седем.

От защитилите ОНС „Доктор“ докторанти от сектор „**Неврология**“ през предходния акредитационен период, един продължава академичната си кариера в катедрата – доц. д-р Мая Дановска, дм.

За периода 2016 – 2022 г. в Клиниката и Катедрата по Неврология и Неврохирургия са обучавани общо **7 докторанти**. От тях **2** – **редовно** обучение, а на самостоятелна подготовка – **5**. Защитена успешно една дисертация на д-р Д. Дренска на тема: „Транзиторни исхемични атаки – диагностични и клинични характеристики“. Една докторантура е прекратена през 2019 г. поради майчинство. Пет докторантури са активни в момента: на д-р Г. Димитров, д-р А. Измайлов, д-р Диана Маринова, д-р Ем. Овчарова, д-р Десислава Маринова.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

В Катедрата по Неврология и Неврохирургия при МУ-Плевен е изградена организация, детайлни процедури и строга административна система за работа с докторантите на всички етапи от процедурата до защита на дисертационния труд. Докторантите се включват в научноизследователски проекти. Публикационната им активност е добра.

Сътрудничеството с научни структури у нас и в чужбина осигурява подобряване качеството на обучение в катедрата и съдейства за кариерното развитие след защита.

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 профил Неврология, с доказана квалификация в областта на ДП „*Неврология*“. Хабилитираните преподаватели са на ОТД към МУ-Плевен и университетската болница и са защитили дисертационни трудове в областта на нервните болести.

В сектор „Неврология“ на Катедра „Неврология и неврохирургия“ при МУ-Плевен съществува благоприятна академична среда и се оценява значението на научния ръководител за успеха на докторската програма.

За периода 2016 – 2020 г. на ОТД в сектора работят **двама хабилитирани преподаватели** с доказани професионални компетенции, методични и технологични умения.

- Проф. д-р Пламен Стоянов Божинов, дмн, с придобита специалност по „Нервни болести“.

- Доц. д-р Мая Дановска, дм, с придобита специалност по „Нервни болести“. През 2014 г. ѝ е присъдена академичната длъжност „доцент“. Началник е на Клиниката по неврология при УМБАЛ „Г. Странски“ – Плевен от 2014 г.

Доц. д-р Мая Дановска е научен ръководител на дисертационни трудове на д-р Георги Димитров, д-р Диана Маринова – Трифонова, д-р Емилия Овчарова, зачислени като докторанти към Катедра „Неврология и неврохирургия“.

5.1.2. Позитивната академична среда в сектор „Неврология“, съчетана с дългогодишния научно-преподавателски опит, високата квалификация и професионалната прецизност на хабилитираните преподаватели, създава необходимите условия за качествено ръководене и адекватна оценка в областта на ДП „*Неврология*“.

Общият брой публикации на хабилитирани и нехабилитирани преподаватели в сектор „Неврология“ за периода 2016 – 2020 г. в **реферирани списания** е **8** и **45** – в **нереферирани списания**. Относителният дял на публикациите с участие на докторанти спрямо общия брой е 43% (23 публикации с участие на докторанти). Относителният дял на научните публикации на хабилитирания академичен състав в общата публикационна активност на сектора е 100 %.

За акредитационния период хабилитираните и нехабилитираните преподаватели от сектора са представили **38 научни съобщения** на научни форуми, от които **30** в България и **8** в чужбина. За да следят новостите по специалност „Неврология“, те са взели участие и в много научни форуми без научни съобщения като пасивни участници. Докторантите в сектор „Неврология“ са реализирали 74% (28 съобщения – 21 научни форума в България и 7 в чужбина). През периода август 2016 – юли 2020 г. хабилитираното лице доц. М. Дановска, дм е участвала и в редица клинични проучвания.

5.1.3. През акредитирания период в Клиниката по неврология има утвърдени практики и успешни изяви по специалността на докторантурата в професионалната област, към която тя принадлежи.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

В Клиниката по неврология при МУ-Плевен подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирано лице на ОТД към ВУ, със специалност по Неврология и богат професионален опит. Нехабилитираните преподаватели са също със специалност по Неврология. Всички преподаватели развиват активна НИД, свързана тематично с акредитираната ДП. Научната им продукция е много добра. Популяризират я чрез участие в научни форуми и посредством наличие на добра публикационна активност.

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. ВУ разполага с 27 отлично оборудвани лекционни зали и 178 учебни зали и лаборатории за провеждане на учебно-практически занятия с капацитет 4 433 седящи места и площ от 9 147,3 кв. м. Залите са оборудвани със съвременна техника – мултимедийни прожектори и интерактивни дъски. Учебните аудитории „Амброаз Паре“ и „Гален“, намиращи се в ТЕЛЕЦ, са оборудвани с аудиовизуална техника, позволяваща видеоконферентна връзка в реално време с различни точки на света. През 2016 г. всички лекционни зали и голяма част от залите за практическо обучение в МУ са климатизирани.

След направения основен ремонт през 2004 год. библиотеката е разположена върху 723 кв. м. След реализиране на проект, на разположение на читателите са 5 читални (224 кв. м.) със 78 места за четене, 12 компютъра и 10 таблета, свързани с Интернет; компютърна зала (36 кв. м.) с 16 компютъра на свободен достъп, свързани с Интернет; ресурсен център с 2 мултифункционални устройства (копир, принтер, цветен скенер), от които едното е пълноцветно; 3 настолни скенера, от които 2 Photo Scanner; телевизор и DVD-плеър.

Преподавателите от сектор „Неврология“ са осигурени с достатъчно на брой компютри. Осигурен е 24-часов високоскоростен интернет, мрежова връзка и възможност за Wi-Fi интернет достъп. За целите на преподаването и обучението на докторантите се предоставя съвременна аудио-визуална и копирна техника (мултимедиен проектор, преносими компютри, принтерни и копирни устройства и др.). Оборудвани са 2 учебни зали за обучение на студенти, използвани за нуждите на преподаването в катедрата.

Издателски център МУ-Плевен е звено към направление НИД. В Издателския център функционират звено за предпечатна подготовка, печатна база, копирно звено. Всички дейности се обслужват от висококвалифицирани специалисти: предпечатна подготовка и на учебници, тестове и др. медицински издания, свързани с научната дейност в МУ – авто-реферати и монографии. Извършва се предпечатна подготовка на вестник „Academia medica“. Наличната МТБ постоянно се обновява, за да отговаря изцяло на съвременните изисквания и нуждите на академичния състав и обучаващите се студенти.

6.1.2. Средствата за закупуване на необходимите консумативи за провеждане на научните изследвания във връзка с дисертацията на докторанта редовна форма Д-р Г. Димитров в сектор „Неврология“ са осигурени чрез финансиране от научноизследователски проект №6/2018 г. на тема „Значение на серумните нива на хомоцистеин, витамин В12 и фолиева киселина като рисков фактор за развитие на исхемичен мозъчен инсулт и лек когнитивен дефицит при пациенти до 59 годишна възраст“ от 2018 г., финансиран от МУ-Плевен. ВУ осигурява за редовните докторанти допълнителна субсидия на стойност 1000 лв. на година от бюджета на Университета – Фонд „Подпомагане на докторанти“.

Животните за фундаменталните биомедицински научни и изследователски проекти в МУ-Плевен се осигуряват от Вивариум. Той се явява единствен за Северозападна и Централна Северна България Център за отглеждане на различни видове лабораторни животни за учебна и експериментална работа.

6.1.3. Библиотеката на МУ-Плевен е единствената голяма специализирана медицинска библиотека в Северозападна и Централна Северна България, създадена през 1974 г. със задачата да обслужва учебната, научната и диагностично-лечебната работа в Университета и Университетските болници. Библиотеката е разделена на няколко сектора: Заемна служба със свободен достъп, Читалня за преподаватели с интернет, Читалня за студенти с интернет, Ресурсен център, Интернет-зала, хранилища и работни кабинети. Библиотеката обслужва студентите, специализантите, докторантите и преподавателите в МУ, студентите и преподавателите в МК-Плевен, лекарите от града и целия регион.

Фондът на библиотеката е 60540 библиотечни единици (б.е.): 55362 б.е. книги, 4796 б.е. периодика, 51 електронни носители на документи и 331 дисертации и автореферати. От тях 38669 б.е. (64%) са на български език, а 21871 б.е. (36 %) – на чужди езици.

Абонамент за периода са медицинските бази данни: EBSCOhost (споделен абонамент на Библиотечно-информационен консорциум до 2017 г. вкл.); ISI Web of Knowledge; Science Direct; Scopus; SpringerLink (от 2006 год.); OVID+ (25 он-лайн списания), MEDLINE.

Периодично в библиотеката се провежда обучение на докторантите за работа с библиографски източници, търсене в електронния каталог и ползване на абонираните електронни бази данни. Обучението се провежда в групи, но може да продължи индивидуално, съобразно потребностите.

Докторантите имат възможност за неограничен достъп за работа с компютър, както на работните си места в сектора, така и в залите на Библиотеката. В Университетската библиотека се получават следните списания на хартиен носител: Неврология и психиатрия, Невросонология и мозъчна хемодинамика; Clinical Neurology and Neurosurgery и повече от 1000 списания, достъпни в абонираните медицински база данни. През акредитационния период книжният библиотечен фонд по неврология е обогатен с 15 учебници и монографии на английски и български език. Шест учебника, две учебни помагала и пет монографии са дигитализирани и предоставени в pdf формат, което позволява отдалечен достъп и ползване на литературата от студенти, докторанти и преподаватели, чрез предоставяне на потребителско име и парола от УБ.

6.1.4. Клиниката по неврология стимулира научноизследователската дейност (НИД) 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, ПРАС в МУ-Плевен 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.

Провеждат се срещи на ръководството на ВУ със студенти с доказани възможности и мотивация за научна работа с цел привличането им за докторанти или асистенти. МУ-Плевен подпомага ежегодно провежданата Международна медицинска научна конференция за студенти медици и млади лекари, подкрепя инициативата за провеждане на Есенно училище по иновативни биотехнологии с участието на международно признати учени. ВУ подпомага докторантите, както чрез финансиране на НИД от Фонд „Подпомагане на докторанти“, така и при оповестяване на резултатите от научните разработки. Фондът отпуска средства за подпомагане на публикуване в значими чуждестранни списания и за подпомагане на участия в научни форуми в страната и чужбина. Ежегодно се провеждат езикови курсове за повишаване на езиковата култура на докторантите и преподавателите, които завършват с изпит и придобиване на езиков сертификат за съответното ниво.

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, а тези в чужбина – частично. Отпечатването на статии в реферирани и индексирани списания се финансира от МУ. 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 за ВУ.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

Клиниката по неврология при МУ-Плевен, разполага с материално-техническа и информационна база с богати библиотечни ресурси за теоретична учебно-преподавателска дейност и предлага адекватен академичен комфорт през жизнения цикъл на докторантите.

Материално-техническата база на обучаващото звено е на международно ниво. Базата на Клиниката по неврология обезпечават теоретичната и практическа подготовка на докторантите. Творческата активност на докторантите се стимулира строго регламентирано в организационен и финансов аспект, 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.

В МУ-Плевен към направление НИД функционират „Център обучение на докторанти, постдокторанти и млади учени“, „Научни прояви и студентско творчество“ и „Научен секретар“.

7.1.1. В МУ-Плевен е въведена „Система за оценяване и поддържане на качеството“ (СОПК), имаща за цел създаване на условия и разработване на стандарти, процедури, механизми и критерии за осигуряване, управление и непрекъснато повишаване качеството на всички университетски дейности. Системата се основава на следните основни принципи и цели: Ориентиране към нуждите на потребителите на кадрите, подготвени от Университета, чрез непрекъснато проучване на тяхното мнение и пазара на труда; Системата е фокусирана върху процесите, предмет на дейността на МУ; Системата е приоритетно ориентирана към процеса на обучение на студентите като потребители на образователния продукт на МУ, чрез непрекъснато проучване на мнението им относно качеството на обучението.

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. Висока оценка е получила Университетската библиотека по различни показатели и на работата на различните административни звена в Университета.

Преобладаващата част от докторантите считат, че могат да се справят успешно с възложените задачи, касаещи тяхната дисертация.

На заседание на Академичен съвет от 28.11.2016 г. (протокол №35) е взето решение за материално стимулиране на кадрите за направени публикации в списания с импакт фактор, импакт ранк и реферирани във вторични бази данни.

7.1.2. Качеството на обучение по ДП и наложителните промени по тях се обсъждат и огласяват публично, свързани с управлението на качеството на обучението и потребностите от промяна. Изнесените данни за броя участия на докторантите в научни форуми и обективните дадености при които те се подготвят отговарят на изискванията на НАОА.

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. Ежегодно в МУ-Плевен се организира международна медицинска конференция за студенти и млади лекари. За периода 2016 – 2019 г. са проведени 4 такива конференции.

От 2008 г. в МУ-Плевен се издава мултидисциплинарно списание Journal of Biomedical & Clinical Research (JBCR), в което докторантите от сектора са публикували собствени проучвания и резултати, свързани с дисертационните им трудове. На 17.09.2015 г. беше сключен договор с „De Gruyter Open“ за включване на JBCR в платформа за „open acces“, което позволява публикуването в него статии да станат достояние на ползвателите на световната мрежа. Чрез буквено-цифров код на всяка статия се осъществява постоянна връзка към нея с интернет, кросреференции, както и възможност за предварително онлайн публикуване на приетите статии. JBCR се реферира от базите данни CABI, EBSCO Publishing и ProQuest.

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

Осигурени са и други възможности за обучаващите се: например **Еразъм+**, възможности за краткосрочни специализации и курсове.

8.1.3. В МУ-Плевен е създадена традиция за развитие на научния потенциал на студенти и докторанти, и за подкрепа на научните им изяви. Едно от доказателствата в тази насока е системното организиране на студентски научни конференции, с активното участие на докторанти и студенти и от други сродни университети. Представяне на иновационните резултати по докторската програма пред по-широки форуми у нас и в чужбина.

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. В Секция „Качество на обучението и акредитация“ при МУ функционира система за мониторинг, съобразена със спецификите на системата за управление на качеството. Наблюдението, одитите, анализът и оценяването на ДП се извършват на няколко равнища: КС, Център за НИД, ФС и АС.

Регулярният мониторинг осигурява условия за: Подобряване качеството на научните изследвания посредством въвеждане на международни стандарти за качество, приложими за научноизследователската дейност; Подобряване на управлението на НИД; Отчетност на резултатите от пред академичната общност и актуализиране на ДП.

Първоначално мониторингът се осъществява на ниво катедра. Катедрените съвети анализират и оценяват работата на всеки три месеца при докторантите в редовна форма на обучение и на 12 месеца при докторантите в задочна и самостоятелна форма на обучение. Всички докторанти се атестират от КС в края на всяка академична година. 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.

Темите на дисертационните трудове в сектор „*Неврология*“ се обсъждат и гласуват на заседания на КС и ФС. До момента не са правени предложения за редакция на приетите вече заглавия на дисертационните трудове.

9.1.2. Дейността по планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми е приоритетна задача на МУ-Плевен, която се координира от Центъра за научноизследователска дейност съвместно с основните звена, в които се провежда обучението на докторантите.

Повишаването на ефективността на обучението по докторските програми се гарантира от провеждането му от екипи с ясно определени права и задължения, в чийто състав се включват: Преподаватели, които отговарят за проектиране и провеждане на обучението, оценяване на постиженията на студентите и качеството на курсовете си в съответствие с изискванията на чл. 48 и чл. 52 от ЗВО. Експерти, които отговарят за технологичното и логистичното осигуряване на обучението, за комуникацията и взаимодействието между докторантите и преподавателите и между самите докторанти, както и за процедурите за провеждане на изпитите.

Включването на МУ в Европейското научноизследователско пространство и осигуряване на оптимални условия за реализиране на докторантски програми на съвременно ниво ще се подпомогне от открития с Постановление №210 от 18.08.2016 г. на МС на Р България Научноизследователски институт в структурата на МУ. Това ще даде възможност за провеждане на мултидисциплинарни изследвания и развойна дейност, насочени към развитието на медицината, подобряването на човешкото здраве и качеството на живот.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В Клиниката по неврология се осъществява редовен мониторинг и осъвременяване на ДП, съобразно актуалната научна информация. Провежданият системен вътрешен контрол допринася за повишаване на ефективността на обучението.

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. През акредитирания период МУ-Плевен не е надвишавал утвърдения от НАОА капацитет по професионалните направления и специалностите, по които обучава студенти и докторанти.

През акредитирания период е проведен един външен одит на СУК. В съответствие със Заповед №445 от 2017 г. на Ректора на е извършен външен одит на Системата за управление на качеството. Заключение от одита е, че МУ е внедрил успешно функционираща Система за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2008.

През 2017 г. е проведен външен одит на Процедурата за обучение на докторанти (документацията за прием и обучение на докторанти и процедури за обсъждане и защита на докторски дисертации) от Съюза на специалистите по качеството в България и Консултантска фирма „Данов-Консулт“ ЕООД - София. Заключение от проведения

външен одит на докторските програми е, че обучението на докторантите се води при спазване на всички национални нормативни изисквания, регламентирани със ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

В МУ-Плевен е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството, в съответствие изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 и ESG. Структурите на ВУ преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на ДП. Клиниката по Неврология е реализирала разработване на 7 докторантури (самостоятелна подготовка – 4, редовна – 2, задочна – 1). От тях, защитени са три дисертации и предстоят да бъдат защитени още четири дисертации през 2023 г.

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 „Неврология” 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 докторантури.

Срок: септември 2024 г.

Председател на ПКЗС:

/ проф. д-р З. Каменов, дмн /