

ДОКЛАД

НА

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

„ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ”

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА
В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН**

Уважаема г-жо Председател на АС,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на докторската програма **„Ортопедия и травматология”** от професионално направление 7.1. **Медицина**, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в **Медицински университет - Плевен**.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО, чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование (ESG)- част 1 /1-10/ и по смисъла на чл.78, ал.2 от ЗВО.

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 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.
IV.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ
V.	ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ 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 № 15/20.09.2018 г.
2.	Стартиране на процедурата (дата на платежно нареждане)	24.10. 2018 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Проф. д-р Таня Търновска, дмн Доц. д-р Валентин Иванов, дм Д-р Стела Димитрова - докторант наблюдаващ процедурата проф. д-р Росен Маджов, дмн	Протокол №10/9.05.2019 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	3.06.2019 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 23/26.06.2019 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №24/9.07.2019 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

При предходната акредитация на докторската програма „Ортопедия и травматология“, (протокол №15/19.07.2012 г.) в Медицинския университет – Плевен са дадени 2 препоръки.

1. Да се осигурят самостоятелни работни места за докторанти.
2. Да се активизира участието на академичния състав в научноизследователски проекти

Изпълнение на препоръките:

В момента в Катедрата по ортопедия и травматология към МУ – Плевен се

извършва ремонт. Ремонтирана е общата рапортна зала, а две стаи предназначени за самостоятелни работни места на докторанти и ординатори са освободени за ремонт. **Препоръката е в процес на изпълнение.**

През отчетния период колективът на Катедра по ортопедия и травматология е участвал в 3 проекта и е включен в разработването на два нови проекта. **Препоръката е изпълнена.**

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

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

По 1.1.1. Обучаващото звено за докторската програма “Ортопедия и травматология” в МУ-Плевен е Катедра по ортопедия и травматология. Клиничната база за обучение на докторантите е локализирана в Университетска многопрофилна болница за активно лечение „Д-р Георги Странски“. Подготовката на докторантите се реализира и в други звена на МУ – Плевен (катедра „Анатомия“, различни лаборатории към университета-напр. Учебен експериментален център по ендоскопска хирургия, катедра „Чужди езици“, статистика, научна библиотека и пр.)

По 1.1.2. В Медицинския университет – Плевен съществува цялостна стратегия за качеството на обучение и процеса на неговата реализация. Дейността на обучение в докторската програма „Ортопедия и травматология“ е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва спецификата ѝ. Въведената в МУ- Плевен 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. През 2017 г. е разработена нова документирана информация на Системата за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2015. Чрез периодични одити се контролира съответствието на приема, обучението и защитата на дисертационните трудове с националните и институционални нормативни документи. Състоянието на одитите се отчита регулярно на заседания на Академичния съвет на МУ– Плевен. Съобразно годишните графици за провеждане на одити по катедри и сектори на МУ-Плевен, за периода 01.01.2012 – 31.12.2017 г. са осъществени общо 64 вътрешни одита.

По 1.1.3. Съгласно Правилника за развитие на академичния състав, на всеки докторант е дадена възможност да води обучение на студенти, като формата и вида се определя от катедрения съвет в зависимост от натовареността и потребностите от обучение. На всички докторанти е

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.

осигурена възможност за финансиране на дисертационния им труд от фонд „Наука“ – собствен фонд за финансиране на научноизследователски проекти на Медицински университет „Д-р Георги Странски“ – Плевен.

Всички докторски програми по специалност „Ортопедия и травматология“ са в съответствие с основните направления на научноизследователската дейност в Университета.

Формата на докторантура, която традиционно се прилага в Катедра по ортопедия и травматология е редовна, задочна и самостоятелна подготовка. През акредитирания период има зачислени 13 докторанти: 6 – на самостоятелна подготовка и 7 - задочни. От тях 6 вече са защитили.

По 1.1.4. В МУ-Плевен са приети и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на плагиатство, които са отразени в Етичния кодекс на учения, Етичните изисквания за публикуване в университетското списание, ежегодно провеждания в Докторантското училище специализиран курс на тема „Морално-етични аспекти на научното изследване“ и ежегодно провеждания „Ден на Биоетиката“.

За 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.

МУ-Плевен има *Комисия по етика на научните изследвания и правилник за етичните норми на публикуване*. Въведена е практика всички докторанти преди защита да подават декларация за оригиналност на данните. Всички научни публикации на изследователите, в това число и на докторантите в МУ-Плевен, се публикуват след положително независимо рецензиране, както и научно и езиково редактиране.

В Катедра по ортопедия и травматология не са регистрирани прояви на дискриминация, изпитни измами и плагиатство през акредитационния период.

Констатации по критерий 1.1.

Целта на подготовката за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ по „Ортопедия и травматология“ в МУ- Плевен е в съответствие с мисията, целите и задачите на Университета. Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници и е съобразено с действащото законодателство. Докторската програма е организирана и се реализира в Катедрата по ортопедия и травматология с клинична база - Клиниката по ортопедия и травматология към УБ „Георги Странски“.

Цялостната дейност за обучение по докторската програма е подчинена на системата за качество в МУ- Плевен, без да се пренебрегва нейната специфика. Резултатите от проведените вътрешни одити потвърждава това. Докторската програма по „Ортопедия и травматология“ се включва успешно в научната, научно - приложна, профилактична, диагностична, учебна и информационна дейност на МУ-Плевен.

В Университета 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 МУ- Плевен.

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

По 2.1.1. Обучението за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ-Плевен има три форми: редовна, задочна и на самостоятелна подготовка. В Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен са посочени правилата и условията за зачисляване в различни форми на докторантура. За всяка докторска програма се разработват учебен план, учебна програма и квалификационна характеристика, където са отразени целите на програмата, описание на получаваната квалификация в рамките на лекциите от груповия и индивидуалния учебен план, а така също и професионалните компетенции, получавани след защитата на дисертационния труд.

По 2.1.2. В МУ-Плевен е налице организационно-управленски стандарт за разработване и поддържане на специфичен набор от различни видове документи, достъпни и онлайн. Документацията за прием и обучение на докторантите се регламентира и периодично обновява на ниво МУ. Регламентите за процедурите по прием и обучение и условията и реда за придобиване на ОНС „Доктор“, представени в Правилника на ВУ са уредени съобразно ЗВО и други нормативни актове.

По 2.1.3. Обучението на докторантите по „Ортопедия и травматология“ към МУ — Плевен се провежда в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката, при формулирани ясни цели и задачи на докторската програма, добра мотивация за провеждане на обучение по научната специалност и отговаря на изискванията на разпоредбите на основните законови и подзаконови нормативни актове и на конкретните Правилници и процедури на МУ-Плевен.

По 2.1.4. Докторантската програма по “Ортопедия и травматология” заема основно място в обучението на докторантите във Факултета по медицина на МУ-Плевен.

През периода 2011 - 2018г. в Катедрата по ортопедия и травматология се работи по следните научни направления-микрореконструктивната хирургия; спиналната и артроскопска хирургия; ултразвуковата диагностика на опорно-двигателната система; ендопротезирането на големите стави; микрохирургия и хирургия на периферните нерви; детска ортопедия, травматология, тазобедрена хирургия. Докторската програма в катедра „Ортопедия и травматология“ се разработва и актуализира съобразно повишените изисквания към конкурентоспособността на кадрите в сферата на медицината, поради лавинообразно нарастващия обем информация, наред с предизвикателствата на съвременните технологии и динамиката на медицинската практика.

По 2.1.5. Докторската програма по “Ортопедия и травматология” е съвместима с аналогичните програми на други ВУ у нас и извън страната. Във време на развити съвременни информационни технологии, всеки член на академичния състав може да се информира за възможностите, които му се предлагат не само от МУ-Плевен, но и от други структури за разработване на научен труд. Докторантите по “Ортопедия и травматология” през разглеждания период са посетили общо 56 национални и международни научни форуми. Налице са 14 публикации на докторанти.

По 2.1.6. Създадени са действащи процедури за изработване и оценяване на докторските програми за обучение. Те са залегнали в публикувания на страницата на МУ – Плевен „Справочник на докторанта“, разработен въз основа на ЗРАС в Република България и Правилника за прилагането му. Обучението по всяка докторска програма се оценява и анализира на базата на провежданата ежегодно атестация на докторантите и на изготвения отчет на докторанта за извършената образователна и научноизследователска дейност и получените резултати.

Констатации по критерий 2.1.

Докторската програма по „Ортопедия и травматология“ е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати и са сравними с подобни у нас и в Европа. Разработени са стандарти и е създадена организация за непрекъснатия им мониторинг: учебна документация, изработване и оценяване на програмите, етап на работа, контрол на достоверността и автентичността на разработките, позволяващи своєвременна защита, професионална мобилност и успешна реализация на пазара на труда.

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

Критерий 3.1. Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд

По 3.1.1. На институционално ниво обучението на докторантите в МУ-Плевен се осъществява по система, която непрекъснато се обновява и актуализира съобразно научните постижения и тенденции в съответната област. Създадено е Докторантско училище, което функционира към Центъра за научноизследователска дейност. Докторантското училище е с разработена програма и методика за обучение на докторантите. Целта на тази програма е придобиване на ключови компетенции за изграждането на успешна академична и научноизследователска кариера на докторантите. Програмата се осъществява чрез провеждане на курсове за повишаване квалификацията на докторантите.

По 3.1.2. Подготовката и обучението на всеки докторант се осъществява по Индивидуален учебен план, изготвен със съдействието на неговия научен ръководител, обсъден и приет на Катедрен съвет и утвърден от Факултетен съвет. Индивидуалният учебен план определя насочеността на докторантурата и се състои от общ учебен план за целия период на обучение и работен план по години.

По 3.1.3. Съгласно кредитната система, разработена въз основа на Европейската система за набирание и трансфер на кредити, в хода на изпълнение на образователната програма докторантите трябва да придобият определен брой кредити по време на обучението си в докторската програма (минимум 250 кредита за редовна форма на обучение и минимум 220 кредита за самостоятелна форма на обучение).

По 3.1.4. Съгласно Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен, се изготвя „Досие на докторанта“, в което се съдържат всички материали и документи, свързани с неговото зачисляване, подготовка, атестиране и разработване на дисертационния труд. Контролът по изпълнението на учебните планове на докторантите от МУ-Плевен, се

осъществява от научния ръководител и отдел „Научна дейност и кариерно развитие“.

По 3.1.5. В Катедрата по Ортопедия и травматология НЕ са постъпвали жалби от докторанти и преподаватели във връзка с докторската програма по Ортопедия и травматология.

Констатации по критерий 3.1.

Подготовката на докторантите по “Ортопедия и травматология” в МУ-Плевен се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективно обучение. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител на научното звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на ВУ, съхранявана в НО.

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

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

По 4.1.1. Процедурите по прием и обучение на докторанти в МУ–Плевен са уредени с Правилника на ВУ и законите в страната. Разработеният Регламент за защита на дисертация за придобиване на ОНС “Доктор” е оповестен на сайта на Университета.

По 4.1.2. Медицинският университет–Плевен има дългогодишен опит в реализацията на национални и международни проекти и програми за повишаване на качеството на образователната и научноизследователската си дейност. Създадени са правила за финансово подпомагане на проекти на докторанти в МУ- Плевен от Фонд „Подпомагане на докторанти“ чрез участие в конкурси, които ежегодно се публикуват на сайта на Университета. От 2012 до 2017 г. са финансирани 86 проекта, в които са участвали общо 131 студенти и докторанти. В 10 от тези проекти участват само докторанти, с финансиране от МУ-Плевен. Докторанти от Катедрата по ортопедия и травматология участвали в 3 проекта.

По 4.1.3. 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. За разглеждания период са реализирани общо 53 участия на докторантите от катедра „Ортопедия и травматология“ в научни форуми в страната и чужбина., т.е. средно по 5,5 бр. участия на докторант. 14 броя публикации са научната продукция на докторантите от катедрата.

По 4.1.4. В сектор „Работа с докторанти“ към Център за научноизследователска дейност функционира административна система за регистриране на зачислените докторанти, хода на докторантурата и защитата на дисертационния труд. През последните 5 години са обучавани общо 131 докторанти, от които: 27 в редовна докторантура, 8 в задочна докторантура и 96 в докторантура на самостоятелна подготовка. Относителният дял на редовните докторанти спрямо общия брой докторанти съставлява 21 %. За същия период успешно защитили ОНС „Доктор“ са 63 докторанти.

Констатации по критерий 4.1.

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

Стандарт 5. Преподавателски състав

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

По 5.1.1. Плевен и Катедра „Ортопедия и травматология“ съществува благоприятна академична среда и се оценява значението на научния ръководител за успеха на докторската програма. Научните ръководители на защитилите в периода докторанти от Катедрата са учени с висока научна квалификация и активни изследователи в съответната област.

На основен трудов договор в Катедрата работят **3 хабилиитирани** лица (2 професори и 1 доцент) с доказани професионални компетенции, методични и технологични умения.

Нехабилитираният състав на Катедрата по ортопедия и травматология е високо квалифициран. На основен трудов договор работят и **6 нехабилитирани** членове – асистенти, 4 от които са с ОНС „доктор“.

По 5.1.2. През периода 2012-2019г. преподавателите, ангажирани с обучението на докторанти са публикували общо 36 научни статии и резюмета, от които 16 са в реферирани издания с импакт фактор.

За периода 2012-2019 г участията на академичния състав в научни форуми с публикувани резюмета у нас са **89** и в чужбина – **9**.

Академичният състав участва в изработването на **2** монографии и **3** учебника по специалността.

През акредитирания период 2011-2018г. академичният състав към Катедрата по Ортопедия и травматология има участие в **3 научноизследователски проекта**. Докторантите по докторска програма „Ортопедия и травматология“ за акредитирания период са общо **13**.

По 5.1.3. Академичният състав на обучаващите звена поддържат висока активност в експертната и консултантска дейност. Хабилитираните преподаватели са с много добра теоретична и практическа подготовка, висок професионализъм и дългогодишен опит в учебната, научно-изследователската и практическата работа. Научно-изследователската дейност е неотменна част от цялостна, многообразна и творческа дейност на Академичната общност на МУ-Плевен.

Констатации по критерий 5.1.

Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели със специалност “Ортопедия и Травматология” на основен трудов договор към ВУ, с богат професионален опит, които развиват активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата и оповестена чрез участие в научни форуми и висока публикационна активност. Академичният състав упражнява системна експертна и консултантска дейност по Ортопедия и Травматология, благодарение на успешните си изяви и практики по специалността.

Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите

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

По 6.1.1. Катедра „Ортопедия и травматология“ разполага със собствена материално-техническа база за обучение на студенти, специализанти и докторанти по научната специалност. На територията на катедрата за учебна работа се използва 1 учебна зала, с площ 27 кв. Предвидени са и 2 отделни кабинета само за дейността на докторантите, които в момента са в ремонт.

По 6.1.2. МУ-Плевен финансира участието на докторанти в научни прояви, при необходимост от консултации със специалисти в други университети в страната, краткосрочни обучения по темата на дисертационния труд, както и за провеждане на практики и научни експерименти в други градове. Одобряват се и разходи за докторантски обучения, включващи и научните ръководители, когато това е необходимо.

По 6.1.3. Библиотеката на МУ-Плевен е разположена върху 685 м2. На разположение на са 3 читални. Специализираните списания в областта на ортопедията и травматологията, налични в университетската библиотека чрез системата на отворен достъп в различни бази данни

По 6.1.4. Издателски център МУ – Плевен е звено към Научноизследователска дейност, но подпомага и учебния процес и повишаването на качеството на образованието. Извършва се предпечатна подготовка на вестник „Academia medica“, последовател на „Плевенска медицина“. МУ - Плевен издава и мултидисциплинарно списание Journal of Biomedical & Clinical Research (JBCR).

Констатации по критерий 6.1.

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

Стандарт 7. Управление на информацията

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

По 7.1.1. Основните цели на обучението в докторската програма по Ортопедия и травматология, професионално направление 7.1. Медицина в МУ - Плевен са - придобиване на квалификация (знания и умения) за получаване на образователна и научна степен “доктор”; създаване на висококвалифицирани кадри по специалност “Ортопедия и травматология”, способстващи за повишаване нивото, обема, качеството и ефективността на академичната, научноизследователската и приложната дейност в областта на Ортопедията и травматологията.

По 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.

Констатации по критерий 7.1.

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

По 8.1.1. Публично оповестяване на актуална информация, свързана с провеждането и управлението на учебния процес на сайта на МУ — Плевен е приоритетна дейност за Ръководството на Университета, очертана в стратегическото му управление. Цялата документация по докторските програми се съставя и организира по утвърдени стандарти и се публикува на сайта на Университета.

По 8.1.2. В МУ–Плевен са изградени условия докторантите да участват в научни и образователни форуми, в международни проекти и да се включват в академичния обмен, като се ползват от възможностите на международното сътрудничество. Информация за програмите за мобилност се предоставя системно online. Определянето на участниците в академичния обмен се осъществява на конкурсен принцип по определени критерии и резултатите са обявяват своевременно.

По 8.1.3. Дисертационните теми на докторантите касаят актуални нерешени проблеми на ортопедичната травматология и на общественото здраве, не само у нас, а и в чужбина. Използването на иновативни изследователски методи ги поставя на високо ниво в съвременната наука Ортопедия и Травматология. Резултатите биха подпомогнали усъвършенстването на медицинския стандарт по Ортопедия и Травматология. Постиженията на докторантите са отразени в редица публикации в научни списания (8 с импакт фактор) и участия в научни форуми.

Констатации по критерий 8.1.

В МУ - Плевен се предоставя системна информация за учебната документация и качеството на обучение на докторските програми, постиженията на докторантите, участието им в научни форуми, публикационната активност и иновационните резултати в работата им. ВУ подпомага и стимулира участието на докторантите в програмите за мобилност.

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

По 9.1.1. В Секция „Качество на обучението и акредитация“ при Медицински университет – Плевен функционира система за мониторинг, съобразена със спецификите на системата за управление на качеството. Наблюдението, одитите, анализът и оценяването на докторските програми се извършват на няколко равнища: Катедрен съвет, Център за научноизследователска дейност, Факултетен съвет и Академичен съвет.

По 9.1.2. Ръководството на МУ — Плевен разглежда процеса на осигуряване, поддържане и подобряване на качеството и ефективността на докторантските програми като първостепенна задача. В Медицински университет — Плевен е въведена 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 в МУ — Плевен.

Констатации по 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 по Ортопедия и Травматология. Ръководството на Катедрата/УС изпълнява политиката по качество на ВУ.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството

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

По 10.1.1. Външното оценяване на качеството на обучение в МУ–Плевен се осъществява от Национална агенция за оценяване и акредитация (НАОА) при всички процедури за акредитация. При издаване на решение за акредитация агенцията дава и препоръки. Изпълнението на тези препоръки подлежи на проверка и отчитане при процедури за Следакредитационно наблюдение и контрол (САНК).

През акредитирания период е извършен един външен одит на Системата за управление на качеството (СУК). Заключение от одита е, че Медицински университет – Плевен е внедрил успешно функционираща Система за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2008

Констатации по критерий 10.1.

В МУ–Плевен е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството, в съответствие на БДС EN ISO 9001:2008 и SGS изискванията. Структурите на ВУ, както и УС по Ортопедия и Травматология преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

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 „Ортопедия и травматология“ от професионално направление 7.1. Медицина.

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. Да се осигурят индивидуални работни места на докторантите от катедра „Ортопедия и травматология“, базирана в Университетска болница „Георги Странски“.

Срок: м. септември 2020 г.

2. Във връзка със значително увеличения брой редовни докторанти да се обособи още една семинарна зала с необходимото оборудване за обучение на докторантите.

Срок: м. септември 2020 г.

Председател на ПКЗС:

/ проф. д-р Борис Богов, дм /