

ДОКЛАД

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

„ОБЩА МЕДИЦИНА“

ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. МЕДИЦИНА,
ОБЛАСТ НА ВИШЕ 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 **„Обща медицина“** 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 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 ЗА ПРЕПОРЪКИ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №4/16.02.2017 г.
2.	Стартиране на процедурата (дата на платежно нареждане)	7.03.2017 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Проф. д-р Арман Постаджиян, дмн Доц. д-р Радка Тафраджийска-Хаджиолова, дм Д-р Катя Темелкова – докторантка Проф. д-р Росен Маджов, дмн – наблюдаващ процедурата	Протокол №3/7.02.2019 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	05-06.03.2019 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №18/21.05. 2019 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №19/28.05.2019 г.
7.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

Настоящата акредитация на докторска програма „Обща медицина“ в МУ-Плевен е първа към настоящия момент.

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 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 има последователна политика за осигуряване на качеството на обучение по докторски програми.

До момента МУ–Плевен не е акредитиран да обучава докторанти по „Обща медицина“. Солидната теоретична и практическа подготовка и натрупаният опит на преподавателите от сектора в областта на научните изследвания, на студентското и следдипломно обучение по обща медицина са благоприятна предпоставка за осигуряване на оптимални условия за обучение на докторанти. То ще се провежда в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката в тази област.

Основните цели на МУ-Плевен при обучението по докторската програма „Обща медицина“ (ОМ) са:

- Да се подготвят висококвалифицирани специалисти, притежаващи широка гама от клинични знания, умения и подходи за ефективно разрешаване на конкретен научен или научно-приложен проблем от сферата на общата медицина.
- Провеждане на научни изследвания по актуални проблеми в областта на общата медицина, които да имат както теоретичен принос за развитието на научната специалност, така и практическо приложение.
- В съответствие със социалната поръчка на обществото, да се подготвят специалисти със задълбочени знания и практически умения, способни да идентифицират и предлагат адекватни решения на приоритетни здравни проблеми на общността в системата на ПЗП.

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.

- За нуждите на медицинското образование, да се изградят бъдещи квалифицирани преподаватели по специалността чрез ефективно участие на докторантите в учебния процес.

Основните задачи при разработване на докторантурата са:

- ✓ Придобиване на базисни познания по специалността и овладяване от докторантите на специфичните професионални способности и подходи на био-психо-социалния модел на специалиста по ОМ.
- ✓ Избор на подходяща актуална тема от специалността за разработвания от докторанта дисертационен труд.
- ✓ Придобиване на базисни познания за методологията на научното изследване.
- ✓ Формиране на знания и умения за самостоятелно планиране, постановка, организиране и провеждане на аналитични и експериментални епидемиологични проучвания.
- ✓ Изграждане на практически умения за самостоятелно приложение на изследователските методи към конкретен научен проблем.
- ✓ Овладяване на съвременни статистически методи за компютърна обработка и анализ на данни и резултати от научни проучвания. Използване на резултати от собствени научни изследвания за осъвременяване и усъвършенстване на преподаването по Обща медицина.
- ✓ Придобиване на теоретични знания и практически умения за прилагане в обучението на студентите на съвременни иновационни образователни технологии – проблемно-базирано обучение, центрирано към студентите интегрирано обучение и др..

Мотиви за разработване на докторантури по “Обща медицина”:

За периода 2011 – 2016 г. в сектор „Обща медицина” към катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология” не е защитавана докторска дисертация. През 2003 г. настоящият ръководител на сектора, доц. д-р Цветелина Валентинова, като редовен докторант защитава успешно дисертация за придобиване на ОНС „Доктор” на тема *„Работата на екипите на Общопрактикуващия лекар – организационни и междуличностни аспекти”*. *Нагрупаният в продължение на повече от 20 г. опит, създадените научно-преподавателски кадри и утвърдената приемственост между тях, както и контактите, поддържани с работещите в областта на общата медицина преподаватели в страната и чужбина, са предпоставка за създаване на добри условия в Сектора за провеждане на обучение по докторска програма.*

Сектор „Обща медицина“ е наследник и продължител на Катедрата по обща медицина на МУ – Плевен, която е **първата разкрита Катедра по тази дисциплина в България**. Разкрита е с решение на АС от 13.05.1996 г. и реално започва своята дейност с преподаване на студенти втори курс през учебната 1997/98г. - една година преди ПМС №198/18.08.1998 г. **Понастоящем преподаването по учебната дисциплина „Обща медицина“ се реализира в сектор „Обща медицина“ на Катедра по обща медицина, съдебна медицина и деонтология.**

1.1.2. Цялостната дейност по обучение на докторанти в МУ – Плевен се

осъществява по строго организирана ръководно-йерархична схема, на върха на която са Ректорът и Заместник-ректорът по НИД, качество и акредитация. Във ВУ работи Университетска комисия по качество на обучението и акредитация (УК-КОА). 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 в МУ-Плевен. Приемът, конкурсите, изборът и обучението на докторантите се осъществява съгласно ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника на МУ. Провежда се в катедрите и клиничните центрове на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, сключили договор с Ректора. Оригиналната документация за хода на докторантурата се съхранява в Център по НИД. За всеки записан докторант се разкрива дело, в което се прилагат материалите и документите, отнасящи се до приема, статута, индивидуалния учебен план и неговите годишни обсъждания, положени изпити, работата на докторанта и подготовката на дисертационния труд. Документацията за прием и обучение на докторантите се регламентира и периодически се обновява на ниво Университет. УК-КОА провежда системно вътрешни одити в отделните катедри и/или други структури, ангажирани в обучението на докторанти.

През 2017 г. е разработена нова документирана информация на Системата за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2015.

В политиката по качество са залегнали следните стратегически цели:

Образователни цели – поддържане на високо равнище на качество на медицинското образование и активно участие в реализирането на единно Европейско пространство за висше образование; подготовка на конкурентноспособни за националния и европейски пазар на труда специалисти с висше образование, докторанти и специализанти в областта на медицината, фармацията, общественото здраве и здравните грижи, готови да посрещнат обществените здравни потребности и да участват в подобряването на популационното здраве.

Научноизследователски цели – въвеждане в медицинската и здравеопазната практика на резултатите от фундаментални и приложни научни проекти, които разкриват механизмите на здравето и болестта и подобряват ежедневната практика.

Обществено ориентирани цели – оказване на достъпна, висококвалифицирана и качествена лечебна, диагностична консултативна и профилактична помощ; Медицинска и здравна помощ за населението; Експертно-методична подкрепа.

Организационно-ориентирани цели:

✓ Управление на качеството на обучението – качествено и адекватно обучение на студенти, докторанти и специализанти по медицина, фармация и здравни науки посредством разработването на нови и иновативни подходи на учене и критично мислене;

✓ **Икономически цели** – осигуряване на финансово-икономически

условия за пълноценно финансиране на МУ-Плевен и ефективно използване на ресурсите;

Начинът на финансиране се контролира строго от финансовия отдел. Организиран е фонд за осигуряване на средствата, които се отпускат на конкурсен принцип. Координаторът в Центъра предостави на експертите папка с документация за: статута на фонда за подпомагане на докторантите, предложения за финансиране на изследователски проект-конкурс и начина на обявяването им. Налице са правила за провеждане на конкурсите.

1.1.3. ВУ прилага политика за осъществяване на взаимовръзка между обучението по докторската програма и научните изследвания и се съобразява както с националния контекст, по който функционира институцията, така и с институционалния и стратегическия подход.

1.1.4. Правилата на етичен кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация фигурират в Правилника на МУ-Плевен. Сформирана е Комисия по етика на научноизследователската дейност (КЕНИД). В Правилника за организацията и управлението на НИД в МУ-Плевен е регламентирана нейната дейност. Правилникът за работа на КЕНИД е приет в актуализиран вариант на заседание на АС от 06.07.2015 г. КЕНИД представя информация за дейността си пред АС един път годишно. Правилникът е достъпен за всеки в електронен вариант на сайта на Университета.

В МУ-Плевен са приети и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на плагиатство, които са отразени в Етичния кодекс. При установяване на плагиатство, въз основа на софтуерна програма iThenticate® (система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации), ръкописите не се разглеждат за публикуване. Правилата на етичния кодекс за осигуряване на академично единство, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация фигурират в Правилник за устройството и дейността на МУ – Плевен.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Целта на подготовката за придобиване на ОНС „доктор“ по „Обща медицина“ 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 ще се реализира в Сектор „Обща медицина“ към Катедрата по Обща медицина, съдебна медицина и деонтология, адекватно на политиката на ВУ.

Цялостната дейност за обучение по докторската програма по ОМ е подчинена на системата за качество в МУ– Плевен, без да се пренебрегва нейната специфика.

Докторската програма по „Обща медицина“ се включва успешно в рамките на институционалния и национален контекст за взаимовръзка между науката и практиката.

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 на Комисията по етика на научноизследователската дейност.

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите

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

2.1.1. Докторските програми в МУ-Плевен и Сектор „Обща медицина“ са разработени по утвърдени процедури. За всяка докторска програма се разработват учебен план, учебна програма и квалификационна характеристика, където са отразени целите на програмата, описанието 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. Обучението на докторантите в сектор „Обща медицина“ при ФОЗ към МУ може да бъде насочено в три области: Образователна; Научноизследователска; Морално-етична, чрез преминаване през основните етапи, касаещи обучението на докторанти: конкурсна процедура; зачисляване; изготвяне на индивидуален учебен план; отчет за извършените дейности и отчет за изпълнение на индивидуалния учебен план; атестиране на база на отчет за извършените дейности; права и задължения на докторантите; възможности за включване в учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност на съответното лечебно звено; изисквания за допускане до предзащита; подготовка на дисертационния труд за защита; апробация и отчисляване; научно жури; провеждане на публична защита; приложение на изследователските методи към конкретни научни проблеми; критична оценка и обсъждане на постановката и валидността на проведените проучвания; класически и съвременни статистически методи за компютърна обработка и анализ на резултати от научни проучвания и други.

2.1.2. *Документацията за прием и обучение на докторантите* се регламентира и периодично се обновява на ниво МУ. Правилата и процедурите по прием и обучение и условията и реда за придобиване на ОНС „доктор“ са уредени със ЗВО, с други нормативни актове и Правилника на ВУ. 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 22.06.2006 г. и „Управление на разработката на учебни планове и програми“.

В Сектора по обща медицина са разработени и приети на секторен и ФС

учебна програма, учебен план и квалификационна характеристика за обучението на докторанти по специалност „Обща медицина“. **Учебният план** отразява спецификата на докторската програма. Разработен е в съответствие с Учебния план и кредитната система за оценка на подготовката на докторанти в МУ. Обучението е предвидено да се провежда в две основни направления: задължително обучение в *групов учебен план* в рамките на Докторантското училище и *специализирано обучение*, включващо теоретична и практическа подготовка. То се провежда както в първичното обучаващо звено, така и в институции и лаборатории, с които МУ-Плевен има договорни отношения. **Учебната програма** е разделена на тематични модули, обхващащи различни аспекти от основния курс на обучение по ОМ - обща част, специфични дейности в общата медицинска практика, както и работата със специфични групи от общността. **Квалификационната характеристика** отразява в детайли необходимите интелектуални и практически компетенции, които трябва да придобият докторантите. Учебната документация за обучението по обща медицина е разработена за две форми на обучение: редовна форма и обучение на самостоятелна подготовка.

2.1.3. Докторската програма „Обща медицина“ е представена в ясна документация, в съответствие с нормативните изисквания с формулирани ясни цели, задачи и мотиви за обучение.

2.1.4. Докторската програма по обща медицина се разработва и актуализира съобразно повишените изисквания към конкурентоспособността на кадрите в сферата на Първичната медицинска помощ, поради лавинообразно нарастващия обем информация и с предизвикателствата на съвременните технологии, а заемането на академични длъжности се осъществява на базата на анализ на учебната натовареност.

2.1.5. В МУ-Плевен е разработена „Програма за развитие на компетентността и конкурентоспособността“ с конкретно визирани дейности. В изпълнение на програмата постъпва научна информация за аналогични докторски програми в други ВУ или научни организации в страната и чужбина, която се обсъжда на секторни съвети, чрез уеб-страницата на Университета и библиотечните ресурси. Докторантите са регистрирани в „*Интегрирана база данни на докторантите в България и дискуссионен академичен форум*“, където търсят възможности за отпускане на стипендии, включване в проекти, участие в научни форуми и др. Достоверността, автентичността и оригиналността на докторските работи се контролира от КЕНИД и чрез изпълнение на законовите разпоредби по процедурата.

Във ВУ 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 набиране и трансфер на кредити. Докторантите се допускат до предзащита, ако са набрали минимален брой кредити от изпълнение на образователната и научна програма. ВУ следва политика и процедура за академично признаване на чужди образователни документи.

Хармонизирането на дейностите по обучението на докторантите

във ВУ с тези на Европейското образователно пространство има смисъл за мобилността; уеднаквяване на учебно съдържание; взаимно признаване на дипломи; организиране на продължаващо допълнително обучение, адекватно на динамичните изменения в пазара на труда.

2.1.6. Процедурите за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията, свързана с докторските програми са заложи в ПРАС на МУ Плевен. Действащата комисия по атестация на научно-преподавателския състав извършва оценка на резултатите от учебната и научната дейност въз основа на график, утвърден от Ректора. Оценява се обемът, характерът и качеството на публикуваните научни трудове; участието в научни прояви и в разработването на научни проекти; научното ръководство на докторанта; разработването на дисертацията; членство в научни организации и дружества; участие в редколегии на научни издания; специализации и др. В ПРАС са регламентирани базисните специфични процедури за контрол и отчетност на дейността на докторантите.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Докторската програма по „Обща медицина“ е разработена в съответствие със съвременните постижения на науката с тази област, с ясно дефинирани цели, задачи, методология, очаквани резултати и е сравнима 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 своевременна защита, професионална мобилност и успешна реализация на пазара на труда

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

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

3.1.1. МУ-Плевен използва разнообразни образователни методи в подготовката на докторанти. Разработената „Кредитна система за оценка на подготовката на докторанти“, основана върху ECTS е важен стимул. Набирането на кредити се осъществява чрез изпълнение на образователната и научна програма и участие в научноизследователски проекти, чрез конкурс по определени критерии.

Създадено е Докторантско училище, което функционира към Центъра за НИД. Целта на програмата му е придобиване на ключови компетенции за изграждането на успешна академична и научноизследователска кариера на докторантите. Висококвалифицирани преподаватели и лектори обучават докторантите чрез специализирани курсове, повишавайки тяхната квалификация при: писане на научен текст; оформяне на съдържанието и структура на научния труд; работа с бази данни, научни библиотеки; поддържане на контакти и сътрудничество в научните среди; работа в екип и лидерски умения в академична среда и извън нея; планиране на кариерата с отчитане на собствените възможности и интереси; външно

финансиране; чуждоезиково обучение - терминология и специализирана научна лексика; комуникационни и презентационни умения; придобиване на компетентност за работа в многонационални научни колективи; добра научна практика - управление на данни; собственост на данни и материали; авторство; конфликт на интереси; измами в науката.

МУ-Плевен работи в посока целенасочено стимулиране на докторантската мобилност. За периода 2014-2021 г. са актуални договори за академичен обмен по програма Еразъм+ с 33 медицински университета и центрове в 13 държави.

Традиционни и модерни форми на обучение са залежали в реализирането на докторската програма по „Обща медицина“: лекционни курсове, тематични курсове по индивидуалната програма; практически занятия за усвояване на експериментални методики и модерна научна апаратура; семинари и практически курсове в страната и чужбина; обучение за работа с високо специализирана научна апаратура, както в МУ - Плевен, така и в други звена в България; участие в научни прояви у нас и в чужбина.

В процеса на обучение на докторантите е предоставена възможност за използване на модерна техника и информационни технологии. Сектор „Обща медицина“ от създаването си до момента се придържа към новаторските инициативи в областта на ОМ. През 1996 г. в МУ-Плевен е създадена първата в страната катедра по „Обща медицина“, колективът на която е разработил Националната програма за специализация по ОМ и първи в страната са стартирали следдипломно обучение по ОМ. Издаден от Катедрата е и първият учебник по Обща медицина за студенти и специализанти. Преподавателите от Сектора са спечелили финансиране по проект на Отворено общество „Building for the Future“, Иновации в Университетското образование по дисциплината „Обща медицина“ 2003-2004 г.

Разширено е учебното съдържание с предлагане на избираемата дисциплина „Комуникативни умения“. В настоящия момент обучението по ОМ и Комуникативни умения се извършва като успоредно с утвърдените класически методи и форми се включват иновативни и интерактивни методи на обучение като: групов дискусия по казуси и учебни филми, ролеви игри, работа в малки групи или самостоятелна работа по поставена задача.

3.1.2.. Подготовката и обучението на всеки докторант се извършва по *Индивидуален учебен план*, изготвен от неговия научен ръководител, одобрен от КС и ФС и включва общ учебен план за целия период на обучение и работен план по години. Индивидуалният учебен план на докторантите в докторска програма по ОМ ще е съобразен с програмата на специалността „Обща медицина“, а също и с темата на дисертационния труд. Изпълнението ще се контролира периодично от ръководителя на докторантурата и/или на Катедрен респ. Секторен съвет за приемане на отчетите или участията в научни форуми.

Колективна форма на обучение е докторантското училище, чиято дейност се регулира с Правилник. Докторантите получават знания за структурата и оформлението на научна работа, дисертационен труд,

методология на НИД, биостатистика и др., което носи сертификати и кредити. Процедура по защита на дисертацията се разкрива при набиране на определен брой кредитни точки и приключване на научното изследване. Периодите на обучение се контролират от ръководителя на дисертацията и се документират в папките на докторантите в Сектора към НИД.

3.1.3. Изпълнението на индивидуалните програми се контролира периодично от научния ръководител, от КС, ФС и АС. Докторантите се атестират от ФС в края на всяка академична година въз основа на отчетите пред Катедрата, становище на ръководителя за изпълнение на сроковете и етапите и препоръки за по-нататъшно развитие на докторантурата.

Процедурите и етапите по защитата 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 на постиженията на докторантите се осъществява през целия период на разработка на докторския труд чрез контрол на индивидуалния учебен план, отчетите, ECTS, участие в научноизследователски проекти, изготвяне на научни съобщения, с отразяване на постигнатите резултати и публикуването и/или представянето им на научни форуми и чрез всички останали елементи на образователния процес.

За улесняването на процедурите по атестацията на докторантите и на целия академичен състав, от 2016 г., в сайта на ВУ е достъпна за всички *електронна атестационна карта*. МУ-Плевен изпраща в НАЦИД в електронен и печатен вариант информация за защитените докторски дисертации, с копие и автореферати от тях. Предстоящите защиты на докторските работи, с рецензиите и становищата на научното жури и окончателните резултати се оповестяват online. Само докторанти, изпълнили планираните дейности и събрали изискуемия минимален брой кредити се допускат до апробация пред разширен КС.

3.1.5. Съгласно ПРАС в МУ – Плевен жалбите от докторанти, свързани с дейността на научния ръководител, осигуряване на условия за изпълнение на индивидуалния план, ползване на допълнителни финансови ресурси, се разглеждат от Ректора. Комисията за развитие на академичния състав (КРАС) към АС изпълнява контролни функции, включително и разглеждането на жалби, но до този момент няма постъпили такива.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Подготовката на докторантите по „Обща медицина“ в МУ-Плевен ще се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективни прояви. Всички етапи ще се контролират ефективно от прекия ръководител на обучаващото звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията ще се осъществява чрез ECTS, научните прояви и текущи вътрешни одити. Всички елементи от докторантските процедури се отразяват в административната документация на ВУ, съхранявана в ЦНИД.

Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и сертифициране 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.

4.1.1. Процедурите по прием и обучение на докторанти в МУ–Плевен са разработени и залегнали в ПРАС и са подчинени на законите в страната. Разработената процедура при защита на дисертация за придобиване на ОНС „доктор“ е публично достояние на всеки заинтересован и е оповестена на сайта на университета. Всички изисквания и процедури ще бъдат спазени стриктно по отношение на докторската програма по „Обща медицина“.

4.1.2. В МУ-Плевен са разработени Допълнителни вътрешни нормативни актове, подпомагащи работата на докторантите: Правилник за организацията и управлението на НИД, Статут за дейността на фонд „Подпомагане на Докторанти“, Правила за участие в конкурса за финансово подпомагане на научноизследователски проекти на докторанти.

Изградена е система за насърчаване и развитие на НИД на докторантите. Към ЦНИД са разкрити сектори „Научни прояви и студентско научно творчество“ и „Работа с докторанти“. От 2008 г. вътрешно-университетските конкурси за научни проекти се осъществяват чрез усвояване на целева субсидия от държавния бюджет по съответен ред и организация (правила, комисия, документация, процедури, критерии). Ежегодно се обявява конкурс за проекти на докторанти, с приоритети - приложни научни изследвания и разработване на части на докторски дисертации. МУ подпомага участието на докторантите.

Изразена е ясната тенденция за повишаване участието на докторанти в научноизследователски проекти, като важен етап от академичното им израстване и развитие.

4.1.3. В периода 2010 - 2017 г. МУ Плевен има сключени спогодби за международен обмен и сътрудничество със: Университета в Любляна и Болницата в Марибор, Словения; Хумболтовия университет в Берлин, Германия; Университетите Истанбул и Мармара в Истанбул и Dokuz Eylul Университет в Измир, Турция; Университета в Болоня, Италия; Вилнюски университет, Литва; Университет Masaryk, Чехия; Свободен университет в Брюксел, Белгия; и Средиземноморски университет в Марсилия, Франция.

За периода 2014-2021 г. по секторна програма „Еразъм+“ 24 са новоподписаните договори с чуждестранни университети в *Полша, Франция, Белгия, Италия, Испания, Словения, Чехия, Румъния, Германия, Турция* (7).

МУ е сключил договор с редица научни институции в страната – с МУ – София, с БАН, НЦОЗ, НЦЗПБ, като голяма част от проектите са реализирани в резултат на това сътрудничество. Правилникът за организация и управлението на дейностите по секторна програма „Еразъм +“, определя условията за включване и реализиране на мобилността на докторантите. Като колективен орган е създадена Комисията по европейска интеграция и академична мобилност (ЦЕМС), която включва академични, административни и финансови експерти. Тя изготвя превод на академичната справка от съответното ВУ, а Институционалният координатор подготвя в съответствие с Наредба №21 на МОН за признаване на периоди на обучение в чужбина „Протокол за признаване на обучение,

проведено в чужбина по програма „Еразъм +“. Договорените условия стимулират докторантите за участие в национални и международни научни прояви, членство в партниращи асоциации, извършване на съвместна образователна и научноизследователска дейност, включване в изследователски проекти и създаване на творчески контакти с чуждестранни научни екипи.

4.1.4. В специализирания отдел за работа с докторанти на ЦНИД се събира цялата документация по зачисляването, изпълнението на индивидуалните планове и събирането на кредитните точки от посещението на Докторантското училище.

Констатации за изпълнение на 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 научноизследователски проекти и в програмите за студентска мобилност. Сътрудничеството с научни структури у нас и в чужбина осигурява подобряване на качеството на обучение във ВУ и кариерното развитие на докторантите.

Стандарт 5. Преподавателски състав.

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

5.1.1. В Сектор „Обща медицина“ съществува благоприятна академична среда и се оценява значението на научния ръководител за успеха на докторската програма. В Сектора в акредитирания период са работили 5 преподаватели на ОТД – 2 хабилитирани (доценти), 2 асистенти и 1 преподавател с придобита специалност по „Обща медицина“.

След депозиране на доклада са настъпили някои промени в числения състав на сектор „Обща медицина“. Към момента научно-преподавателският състав на сектора включва на ОТД 1 доцент, 2 асистенти, 1 преподавател и на **хонорар** 2 преподаватели:

Една от асистентите към Сектор „Обща медицина“ има придобита специалност по ОМ и по педиатрия от 13.07.2017 г. е зачислена като докторант на самостоятелна подготовка към Катедра „Хигиена и епидемиология“ на МУ- Варна с тема „Хранителни алергии в кърмаческа възраст в плевенски регион – рискови фактори и поведение“.

5.1.2. Позитивната академична среда в Сектора по ОМ, съчетана с дългогодишния научно-преподавателски опит, високата квалификация и професионалната прецизност на преподавателите, създава необходимите условия за качествено ръководене и адекватна оценка на цялостния труд на докторантите в областта на докторската програма по ОМ. Асистентите от сектора имат преподавателски опит, задълбочени познания по специалността и притежават необходимия ценз за извършване на научноизследователска дейност.

Общият брой публикации на хабилитирани и нехабилитирани преподаватели в сектор „Обща медицина“ за периода 2011- 2018 г. в реферирани списания е 24, от които 4 статии в списания с импакт ранк и 28 -

в нереферирани списания. Относителният дял на научните публикации на хабилитирания академичен състав в общата публикационна активност на сектора е **29 %**. За оценявания период, хабилитираните и нехабилитираните преподаватели от Сектора са представили **23** научни съобщения на медицински научни форуми, от които **13** в България и **10** в чужбина. За периода преподавателите от звеното са участвали в **3** научноизследователски проекта, финансирани от МУ – Плевен.

Всички преподаватели от Сектора са членове на международни научни организации: Европейската Академия на учителите по Обща практика и Семейна медицина (EURACT), Европейската асоциация по обществено здраве (EURHA) и др.

5.1.3. Членовете на академичния състав на обучаващото звено имат отчетливи резултати в научноизследователската дейност по специалността на докторската програма. Те работят активно по проблемите в областта на Общата медицинска практика. За акредитирания период са реализирали **24** пълнотекстови публикации в реферирани списания. Откритите цитирания на техните трудове в български научни списания са **38**. През 2015 г. е издаден един учебник за студенти и специализанти – „Обща медицина – теоретични основи“. Академичният състав е участвал с **23** научни съобщения на научни форуми, от които **13** в България и **10** в чужбина.

Утвърдена практика е участието на представители от всички катедри по ОМ в страната в организационните комитети на форуми по специалността, което подкрепя между институционалното и колегиално партньорство и съвместната научноизследователска работа.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Подготовката на докторантите в сектор „Обща медицина“ може да се осъществява от преподавателите със специалност „Обща медицина“ на основен трудов договор към ВУ, с богат професионален опит, които развиват активна научноизследователска и публикационна дейност.

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. Университетът разполага с **20** лекционни и **159** учебни зали и лаборатории за учебно-практически занятия с капацитет **3 763** седящи места и площ от **7 526.12** кв. м. Залите са с отлично съвременно оборудване - мултимедийни прожектори и интерактивни дъски, а аудиториите „Амброаз Паре“ и „Гален“ - с аудиовизуална техника, позволяваща видеоконферентна връзка в реално време с различни точки на света.

Общо, **212.4** работни места за лабораторна и аудиторна работа отговарят средно на **100** обучаеми. Един студент разполага с **4.25** кв. м. аудиторна и лабораторна площ, а всеки преподавател на ОТД и/или докторант - с **5.3** кв. м. лабораторна площ. Изследванията се обвързват с резултати, получени не само от една, а от няколко изследователски лаборатории, което допринася за относителното повишаване на този показател.

Библиотеката има 3 читални със 71 места и 12 компютъра; компютърна зала с 16 компютъра на свободен достъп, свързани с Интернет; ресурсен център с 2 мултифункционални устройства; 3 настолни скенера, от които 2 Photo Scanner; телевизор и DVD-плейер. Има 8 служебни работни места, свързани в библиотечно-информационна система и интернет, Book-scanner, 1 мултифункционално устройство; 6 принтера и 3 скенера. Налице са около 4,5 места на 100 читателя /23 читателя на 1 място/. На 100 читателя - 2 РС.

Издателският център МУ – Плевен е звено към НИД, но подпомага и учебния процес и повишаването на качеството на образованието. В Издателския център функционират звено за предпечатна подготовка, печатна база, копирно звено. Всички дейности се обслужват от висококвалифицирани специалисти: предпечатна подготовка на учебници, тестове и други учебни медицински пособия и издания, свързани с научната дейност в МУ.

Сектор „Обща медицина“ разполага с 3 учебни зали, които се използват за обучението на студенти и специализанти; провеждат се колегиуми, катедрени и секторни съвети. В Сектора има лаптоп, подвижен екран и мултимедия с възможност за видеопрезентации. Всички преподаватели от сектор „Обща медицина“ имат персонален настолен компютър с осигурен 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.).

Сектор „Обща медицина“ освен собствена, добре оборудвана материална база има договор с 21 акредитирани практики за обучение на специализанти по ОМ от Плевен и региона. Акредитираните практики могат да се използват и за практическа база за обучение по ОМ. Наличната материална база постоянно се обновява, за да отговаря изцяло на съвременните изисквания и нуждите на академичния състав и обучаващите се студенти.

6.1.2. Усъвършенстване на докторантските учебните програми в МУ-Плевен се осъществява чрез следдипломно и продължаващо обучение, което е индивидуално и чрез участие в курсове, семинари, конгреси, конференции, симпозиуми и т.н. след придобиването на право за упражняване на лекарската професия. Центърът за СДО и УБК ежегодно изготвя План-разписание за курсовете, провеждани в МУ и УМБАЛ – Плевен, одобрен от Ректора и Председателя на БЛС. Осигурена е възможност за обучение и в други учебно-научни звена.

Практическата научноизследователската дейност на докторантите се осъществява в лабораторните звена на предклиничните катедри на МУ и в клиничната база на УМБАЛ, с която е сключен договор. Осигурен е достъп до всички лабораторно - диагностични центрове в болницата. Работата с пациенти се одобрява, проследява и контролира от КЕНИД.

6.1.3. Докторантите в МУ-Плевен имат достъп до богатата гама литературни източници, предлагани на традиционни и електронни носители, както и информационна база данни. Организиран са интернет/интранет връзки между Библиотеката и сървър на Университета

в структуриран модул „Административно обслужване на обучаемите“. Компютърните мрежи имат два компонента – Академична компютърна мрежа с достъп до Интернет и Мрежа за безжичен достъп, която се администрира от комуникационния компютърен център. В библиотеката е създадена мрежова библиотечна информационна система с 5 работни модула, чрез които се постига пълна автоматизация на библиотечните и информационни процеси: „Интернет каталог OPAC“ (Online Public Access Catalogue); „Обслужване на читатели“; „Научен архив“; „Документация за придобиване и движение на библиотечния фонд. Инвентирание“; „Аналитично описание на статии, части от книги, рецензии“ от интегрираната библиотечно-информационна с-ма E-lib/Windows /в. 3.5./, въведена е и бар-код технология.

Към м. юни 2017 г. фондът на библиотеката е 58030 библиотечни единици (б.е.): 53188 книги, 4489 периодика, 50 електронни носители на документи и 303 дисертации и автореферати. От тях 37048 са на български език, а 20982 – на чужди езици. Абонамент за периода са медицинските бази данни: EBSCOhost (споделен абонамент на Библиотечно-информационен консорциум до 2017 г.); ISI Web of Knowledge; ScienceDirect; Scopus; SpringerLink (от 2006 год.); OVID+ (25 он-лайн списания), MEDLINE. Използването им дава възможност за достъп до много списания в областта на научната специалност.

Периодично в библиотеката се провежда обучение на докторантите в групи или индивидуално за работа с библиографски източници, търсене в електронния каталог и ползване на абонираните електронни бази данни.

Обучението и научноизследователската работа на докторантите по ОМ са информационно обезпечени. Докторантите имат възможност за неограничен достъп за работа с компютър, както на работните си места в сектора, така и в залите на Библиотеката на МУ-Плевен. В библиотеката се получават следните списания на хартиен носител: Folia medica, Journal of pathology, Virchows Archiv и повече от 240 учебници и списания, достъпни в абонираните медицински бази данни, свързани с общата медицина. Освен с тях, сектор „Обща медицина“ разполага със собствен фонд от утвърдени издания на учебници и научни материали по ОМ в печатен и електронен вариант, необходими за подготовка на лекции, упражнения и специализация на академичния състав. **Собствената литература, с която разполага Секторът възлиза на 82 печатни издания.** Достъпът и ползването на информационните ресурси, както и услугата за доставка на електронни статии за студенти, докторанти и служители са безплатни.

6.1.4. Изследователската дейност на докторантите се осъществява съгласно Правилника за устройството и дейността, Правилника за развитие на академичния състав 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.

Университетът подпомага докторантите, както чрез финансиране на научноизследователската им дейност 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 изцяло 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.

Констатации за изпълнение на 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 педиатрия. 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 има изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите.

7.1.1 Развитието и дейността на докторантите във ВУ се подпомага от ЦНИД. Налице са ефективни методи за събиране и съхранение на научната им продукция под формата на докторантски досиета. Анализира се системно информацията за взаимоотношенията преподавател–докторант–администрация-преподавател-други звена.

Събира се и се анализира информация за:

– *дейността на вътрешните структури за разработването и прилагането на политиката за осигуряване на качеството, в които взимат участие и външни заинтересовани страни;*

Въведена е „Система за оценяване и поддържане на качеството, която цели създаване на условия и разработване на стандарти, процедури, механизми и критерии за осигуряване, управление и непрекъснато повишаване качеството на всички университетски дейности.

– *осъществяваните процедури за одобряване и обновяване на учебната документация на докторската програма;*

Обучението на докторантите се осъществява по индивидуален учебен план, който се изготвя от докторанта и научния му ръководител, обсъжда се от КС и се утвърждава от ФС. Процедурите, свързани с актуализация на учебните планове по специалности се разглеждат от Учебно-методичните съвети към

съответните основни звена, приемат се от ФС/КС и се утвърждават от АС (чл. 96 от Правилника за устройството и дейността на МУ – Плевен).

– *развитието и успеваемостта на докторантите;*

Съгласно ПРАС в МУ-Плевен докторантите подлежат на атестация в края на всяка академична година, попълвайки атестационна карта за НПС и докторанти. Отчетите съдържат изпълнение на планираните задачи, етапа на разработване на дисертационния труд, брой публикации и научни съобщения, участие в разработването на проекти и други форми на НИД.

– *удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение;*

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. Резултатите показват, че: 55 % от докторантите са взели докторантски минимум; 75% - определят като полезно първоначалното обучение, което се провежда за новозачислените докторанти; 40% са участвали в повече от 4 научни разработки, а също така имат и висока публикационна активност. Преобладаващата част от докторантите считат, че могат да се справят успешно с възложените задачи, касаещи тяхната дисертация;

– *учебните ресурси и наличната подкрепа за докторантите;*

На заседание на АС от 28.11.2016 г. е взето решение за материално стимулиране на кадрите за направени публикации в списания с импакт фактор, импакт ранк и реферирани във вторични бази данни.

– *кариерното развитие на завършилите докторанти.*

В Сектор „Работа с докторанти“ към ЦНИД се съхранява база данни за кариерното развитие на завършилите докторанти. От 2007 г. е създаден Кариерен център, който осъществява и поддържа връзка между академичната общност, студентите на МУ-Плевен и потребителите на кадри, фирми и организации от сферата на здравеопазването и социалните дейности.

За периода в сектор „ОМ“ към катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“ не е защитавана докторска дисертация. През 2003 г. настоящият ръководител на Сектора, като редовен докторант е защитил успешно докторска дисертация за придобиване на ОНС „доктор“, след което продължава реализацията си в сектора съответно като асистент, старши асистент, главен асистент и доцент.

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

През 2017 г. от Съюза на специалистите по качеството в България е проведен външен одит на Процедурата за обучение на докторанти. Заключение от външната оценка на докторските програми е, че обучението на докторантите в МУ- Плевен се води, спазвайки всички национални нормативни изисквания, които са дадени в ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение. Направена е препоръка да се

разработи единна структура на докторските дисертации и авторефератите. Препоръката е изпълнена и са разработени стандарти, които са достояние на всички обучавани докторанти.

Констатации за изпълнение на 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 на обучението и акредитация. Функционирането на системата се осигурява от регулярното обновяване на докторските програми, административната подкрепа, собствената документация, периодичните външни и вътрешни одити и публичното оповестяване на ефективността на резултатите..

Стандарт 8. Информация за обществеността.

Критерий 8.1: ВУ 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; решения от академични и факултетни съвети; проведени университетски форуми с участието на докторанти.

8.1.1. Всички документи по приема на докторанти и техните програми се оповестяват на web-страницата на ВУ и са на разположение на заинтересуваните в ЦНИД.

Ежегодно в МУ-Плевен се организира международната медицинска конференция за студенти и млади лекари. За периода 2012 – 2016 г. са проведени 5 такива конференции, в които са взели участие общо 2 095 студенти и докторанти.

От 2008 г. в МУ-Плевен се издава мултидисциплинарно списание Journal of Biomedical & Clinical Research (JBCR), в което докторантите могат да публикуват собствени проучвания и резултати, свързани с дисертационните им трудове. Сключен е 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. JBCR се реферира от базите данни CABI, EBSCO Publishing и ProQuest.

8.1.2. Информация за програмите за мобилност на докторантите се предоставя системно online. За периода 2014-2021г. МУ – Плевен е сключил договори общо 24 чуждестранни университети по програма „Еразъм+“. Определянето на участниците в академичния обмен се осъществява на конкурсен принцип и резултатите са обявяват своевременно.

8.1.3. Иновационните резултати по докторската програма се представят в публикациите и участията в научни форуми на академичния състав. Преподавателите от сектора имат публикации в чуждестранни списания, национални списания, отпечатващи се на чужд език и на български език, което е доказателство за висок научен потенциал. Общият брой публикации на хабилитирани и нехабилитирани преподаватели в сектор „Обща медицина“ за периода 2011- 2018 г. в реферирани списания е 24, от които 4 статии в списания с импакт ранк и 28 - в нереферирани списания. За оценявания период, хабилитираните и нехабилитираните

преподаватели от Сектора са представили **23** научни съобщения на медицински научни форуми, от които **13** в България и **10** в чужбина.

Констатации за изпълнение на 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.

9.1.1. Наблюдението, одитите, анализът и оценяването на докторските програми се извършват на няколко равнища: КС, Център за НИД, ФС и АС.

Първоначално мониторингът се осъществява на ниво катедра. КС 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. КС обсъжда също и съдържанието на докторските програми с цел тяхното актуализиране и подобряване, и предлага конкретизация на индивидуалния учебен план за следващата академична година. Центърът по НИД координира и контролира дейностите по изпълнението на груповия учебен план на Докторантското училище и по научната дейност на докторските програми.

Темите на дисертационните разработки и програмите за обучение в докторантурата се обсъждат задълбочено на заседанията на КС и ФС. При необходимост се правят предложения за преформулиране и редактиране на темите.

9.1.2. Дейността по планирането и изпълнението на дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми, се координира от ЦНИД 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 провеждане на обучението, експерти, които отговарят за технологичното и логистичното осигуряване на обучението и хардуерни, софтуерни и други специалисти, които отговарят за поддръжката на техническите средства, програмните системи и системите за комуникация. В МУ-Плевен постоянно се актуализират докторските програми в съответствие с еволюцията на научните знания, изследвания и технологии, както и създаването на благоприятна и ефективна среда за обучение.

Включването на МУ- Плевен в Европейското научноизследователско пространство и осигуряване на оптимални условия за реализиране на докторантски програми на съвременно ниво ще се подпомогне от открития с Постановление на МС на Р.България Научноизследователски институт в

структурата на МУ – Плевен.

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. Ръководството на Катедрата изпълнява политиката по качество на ВУ.

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. След депозиране на доклад е проведен един външен одит на Системата за управление на качеството (СУК). В съответствие със Заповед № 445 от 2 март 2017 г. на Ректора на МУ– Плевен, на територията на университета, в гр. Плевен на 06 март 2017 г. е извършен външен одит на Системата за управление на качеството. Заключение от одита е, че Медицинския университет – Плевен е внедрил успешно функционираща Система за управление на качеството в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2008.

На 06.03.2017 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 е, че обучението на докторантите в МУ-Плевен се води, спазвайки всички национални нормативни изисквания, които са дадени в ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение. Направено е едно коригиращо предложение за подобряване на документацията: ръководството на докторантското училище да разработи единна структура на докторските дисертации и авторефератите.

Докторските програми в Университета подлежат на планирано, циклично външно оценяване, осъществявано от НАОА. Към 2017 г. в Университета има 34 акредитирани докторски програми и 2 новосъздадени по „Ендокринология и болести на обмяната“ и „Обща медицина“, които към момента са в ход.

Констатации за изпълнение на 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 преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

IV.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обучението по докторската програма по „Обща медицина“ в Сектор „Обща медицина“ към Катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“ във Факултета по обществено здраве към МУ- Плевен се осъществява в съответствие със съвременните стандарти на науката в

тази област и се реализира съгласно действащите нормативни документи. Налични са всички необходими ресурси (академичен състав, материално-техническа база и изградена функционална структура) за осъществяване на качествена образователна и научно-изследователска дейност. Обучението по „Обща медицина“ цели устойчиво развитие на специалисти, способни самостоятелно да решават значими научни проблеми; създаване на висококвалифицирани кадри за нуждите на преподаването и научноизследователската дейност.

Академичният състав има необходимия профил, много добра квалификация и научна продукция по специалността. Преподаването и обучението на докторантите се осъществяват от ерудирани преподаватели от Университета, чрез образователни проекти, както и от водещи експерти (консултанти и/или научни ръководители) от други академични институции. Преподавателите от сектор „Обща медицина“ имат възможността да използват национални и международни контакти с други учени за осъществяване на краткосрочно обучение в други национални и чуждестранни научни институции, както и за извършване на изследователска работа съвместно с екипи от други висши училища и институти на БАН.

Обучаващото звено разполага с достъпна и добре поддържана материално-техническа и информационна база. Всички членове на академичния състав имат осигурени самостоятелни работни места, персонални компютри с осигурен 24-часов високоскоростен интернет, мрежова връзка и възможност за Wi-Fi интернет достъп, достъп до аудио- и видео- техника и др. Процесът на обучение е обезпечен с учебници и разнообразни литературни източници, предлагани на традиционни и електронни носители, както и информационни бази данни в областта на медицината. Осигурена е много добра възможност за публикуване на резултатите от тяхната научноизследователска дейност, а също за участие в изпълнението на научноизследователски проекти, национални и международни научни форуми.

Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Медицинския университет-Плевен да провежда обучение по докторската програма „Обща медицина“ от професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

- 1. Подобряване на базата за обучение на докторантите в сектора по Обща медицина.**
Срок: постоянен
- 2. Формулиране на теми за редовна докторантура и тяхната разработка по докторска програма „Обща медицина“ в Сектор „Обща медицина“ към катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“ на МУ- Плевен.**

Срок:
постоянен

Председател на ПКЗС:
/ проф. д-р Б. Богов, дм /