

ДОКЛАД

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

“ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ”

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

Уважаеми г-н 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 „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ“ от професионално направление 7.1. МЕДИЦИНА, област на висше образование 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ в МЕДИЦИНСКИЯ 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 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.	Информация за решението от предходната акредитация	Протокол №36/17.12.2009 г.
2.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №21/17.09.2015 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол №4/16.02.2017 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	6-7 март 2017 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №9/4.04.2017 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №10/11.04.2017 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

Въз основа на доклада на експертната група Постоянната комисия констатира, че препоръката от предходната акредитация на докторската програма „Инфекциозни болести“, (протокол №36/17.12.2009 г.): „В заповедите за отписване на докторанти с право на защита да се формулират точните срокове на защитата.“ е разгледана на Академичен съвет (АС) при Медицинския университет - Плевен на 30.03.2015 г. (Протокол № 22).

Препоръката е изпълнена.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ” В 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 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, 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.

Целта на подготовката за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по „Инфекциозни болести“ в МУ – Плевен е в съответствие с мисията и целите на Университета. Обучението се базира на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници. Осъществява се в сектора „Инфекциозни болести“ на „Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ във Факултета по обществено здраве (ФОЗ). Основните задачи по обучението и подготовката на докторанти по инфекциозни болести в МУ – Плевен се свързват със съвременни научно-приложни направления. Мотивация за успешна защита на докторантура в областта на инфектологията са възможностите за по-нататъшна реализация в научноизследователски изследвания с фундаментален и/или научно-приложен характер, лечебно-диагностична и преподавателска работа.

Цялостната дейност по обучение на докторанти в МУ – Плевен се осъществява по строго организирана схема, на върха на която са ректорът и заместник-ректорът по научноизследователската дейност (НИД), качество и акредитация. В МУ - Плевен работи Университетска комисия по качество на обучението и акредитация (УК-КОА). Приемът, конкурсите, изборът и обучението на докторантите се осъществява съгласно ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Плевен. Провежда се в катедрите и клиничните центрове на УМБАЛ „Д-р Г. Странски”, сключили договор с Ректора на МУ - Плевен. 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 висше училище. Състоянието на редовните докторантури се контролира периодически от ФС и АС.

Начинът на финансиране се контролира строго от финансовия отдел на Университета. Организиран е фонд за осигуряване на средствата, които се отпускат на конкурсен принцип. В Центъра по НИД се поддържат и съхраняват папки 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 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.

Представената документацията на докторант по инфекциозни болести на самостоятелна подготовка в Катедрата съдържа: заповед за зачисляване, индивидуален учебен план за подготовка, удостоверение от посещение на модул от докторантското училище и др. Темата на дисертацията е актуална, налице е клиничен материал и възможност за изследвания.

УК-КОА провежда системно вътрешни одити в отделните катедри и други структури, ангажирани в обучението на докторанти. Вътрешен одит в сектор „Инфекциозни болести” на Катедрата за 2017 година е проведен на 15.02.2017 г. Одитите в МУ – Плевен се извършват по „Лист-чек за вътрешен одит”. Заключениета от последния одит са, че документацията е изрядна и е налице стремеж и инициативност за осигуряване на високо качество на учебната и научноизследователската работа в Катедрата.

Университетът 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 контекст и стратегическия подход.

Избраната тема за дисертация на единствената в момента докторантка по инфектология е свързана със социално-значими за страната заболявания (вирусни хепатити) и неизследвани аспекти в тяхната клиника, диагноза, имунологични характеристики и прогноза.

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. Тя се назначава от Ректора за срока на мандата. Обект на експертна оценка са клинични и неклинични биомедицински научни изследвания върху човешки същества, научни изследвания с използването на персонална биомедицинска информация, човешки тъкани, животни, в частност генетично модифицирани животни и микроорганизми. Обект на разглеждане са и всички етични проблеми, отнасящи се до защита на обществените интереси от недобросъвестни действия на изследователите при продукцията, съобщаването, предлагането и публикуването на резултатите от научните изследвания. Правилникът за работа на КЕНИД е приет в актуализиран вариант на заседание на АС от 06.07.2015 г. (Протокол № 24). КЕНИД представя информация за дейността си пред АС един път годишно. Правилникът е достъпен за всеки в електронен вариант на сайта на Университета.

В програмата на докторантското училище е включена лекция на тема: „Морално – етични аспекти в научното изследване. Етична комисия. Информирано съгласие“.

ЕГ не е установила наличие на документираните процедури по предотвратяване на прояви на дискриминация, изпитни измами и плагиатство през последните пет години. Не са постъпили подобни сигнали и при независимата среща на ЕГ с докторантите.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Целта на подготовката за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по „Инфекциозни болести“ 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 инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина адекватно на политиката на ВУ.

Цялостната дейност за обучение по докторската програма е подчинена на системата за качество в МУ – Плевен. Резултатите от проведения вътрешния одит потвърждават това.

Докторската програма по „Инфекциозни болести“ се включва успешно в рамките на институционалния и национален контекст за взаимовръзка между науката и практиката, особено за контрол на инфекциозните заболявания у нас.

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.

Докторската програма, обсъдена при посещение на ЕГ в клиничната база съответства на съвременните тенденции в изучаване на острите вирусни хепатити и включва иновативни методи на изследване. Катедрата поддържа тесни връзки с останалите сродни катедри във висшите училища в страната, с техните ръководители и други специалисти по инфекциозни болести.

Документацията за прием и обучение на докторантите се регламентира и периодично се обновява на ниво на висшето училище. Правилата и процедурите по прием и обучение и условията и реда за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ следват стриктно ЗВО, други нормативни актове и Правилника на МУ - Плевен.

Документацията и индивидуалните досиета на докторантите се съхраняват, поддържат, допълват и обновяват, съобразно етапа на разработка на дисертацията в Сектора за работа с докторанти към ЦНИД. Налице е стриктен мониторинг на докторските програми, осъществяван от прекия ръководител на докторанта, от ЦНИД и се ръководи от Зам.-ректора по НИД, качество и акредитация и Ректора. Докторантите представят периодични отчети, които се обсъждат, своевременно коригират и/или актуализират на Катедрени съвети, на ФС и АС. Системният мониторинг се илюстрира от наличните в индивидуалните досиета протоколи от КС, отчети, заповеди, сертификати от докторантското училище. УК-КОА одитира документацията, материалните условия и колаборацията на докторанта с останалия научно-преподавателски състав. Заключениеята от проведените одити са, че е налице системен и перманентен контрол върху качеството на процесите, периодичен анализ на резултатите и стремеж към усъвършенстване, за осигуряване на високо качество на учебната и научноизследователската работа .

В предоставената папка на докторантка по инфекциозни болести са налице заповеди, удостоверения, тема, цел, задачи, материали, методи на изследване, научен ръководител, индивидуален учебен план за подготовка. Документацията дава ясна представа за етапа, постиженията и предстоящите задачи по процедурата.

Клиниката по инфекциозни болести осигурява подходяща работна среда, материална база и оборудване за разработка на дисертационния труд. Възможностите за работа на докторантите са определени от ПРАС на МУ - Плевен. Докторантът се включва в учебно-преподавателската работа, след решение на Катедрени и ФС, до 20% от годишната заетост на един асистент. Докторантът участва също в цялостната диагностично-лечебна дейност на клиничното звено. Докторантите работят при натоварване ½ от работното време в УМБАЛ, а според Правилника на ВУ и ЗВО могат да продължат работа като асистенти в съответните Катедри.

Капацитетът на преподавателите от сектор „Инфекциозни болести“ е достатъчен за покриване на изискванията за продуктивна академична среда. Академичният състав е от профила за учебна и научноизследователска подготовка на докторанти по инфекциозни болести и е в състояние да осигури успешното им обучение. Кариерното развитие на

единствения докторант в момента е свързано с работата ѝ като асистент в сектор „Инфекциозни болести“ на Катедрата, където е на трудов договор, и в Клиниката по инфекциозни болести на УМБАЛ ”Д-р Г. Странски”. В перспектива академичната кариера на докторанта след успешна защита може да продължи не само в МУ - Плевен, но и в други аналогични университетски звена и клиники.

В МУ-Плевен е разработена „Програма за развитие на компетентността и конкурентноспособността”. В изпълнение на програмата постъпва научна информация за аналогични докторски програми в други висши училища 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. Материалите се изнасят на сайта на МУ - Плевен.

Научната тема на докторската работа по инфекциозни болести е актуална и не е разработвана у нас. Докторантката не е реализирала мобилност през последните 5 години.

Процедурите за наблюдение, контрол и оценка на състоянието на документацията, свързана с докторските програми са заложили 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 обема, характера 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. Копия от отчети и обсъждания на работата на действащия в момента докторант са налице в папката ѝ.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Докторската програма по „Инфекциозни болести“ 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.

МУ – Плевен използва разнообразни образователни методи в подготовката на докторанти. Организирант се езикови курсове, курсове по компютърни технологии, курсове за работа с бази данни и тематични курсове „Методология на научноизследователската работа“, „Приложение на епидемиологията и биостатистиката в медицинското научно изследване“ и „Биостатистически методи в медицината“. Докторантката по инфекциозни болести е участвала в тях. Разработената „Кредитна система за оценка на подготовката на докторанти“, основана върху ECTS стимулира допълнително докторантите. Всички етапи на докторантурата са надлежно документираны. Докторантката е участвала в конгреси и

регионални срещи на Българското дружество по инфекциозни болести и други сродни научни мероприятия.

Подготовката и обучението на всеки докторант се извършва по Индивидуален учебен план, изготвен от неговия научен ръководител, одобрен от катедрен и ФС и включва общ учебен план за целия период на обучение и работен план по години. Индивидуалният план съдържа: темата на дисертацията; график за изпитите и етапите и сроковете на приключването ѝ; дизайн и обезпеченост на научното изследване; посещения и участието в курсове, обучения, научни форуми и други публични изяви; посещения на определен цикъл от лекции и упражнения. Изпълнението им се контролира периодично от ръководителя на докторантурата и на Катедрен съвет за приемане на отчетите или участията в научни форуми.

Колективна форма на обучение е докторантското училище в МУ – Плевен, 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 досиетата на докторантите в Сектора към НИД. Налице са и в личното досие на докторантката по инфекциозни болести.

Изпълнението на индивидуалните програми се контролира периодично от научния ръководител, от Катедрения съвет и 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. В докторантското досие на д-р Цветанова тези елементи са представени.

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 научно-изследователски проекти, изготвяне на научни съобщения с отразени постигнатите резултати и публикуването 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 МУ – Плевен е поставена достъпна електронна атестационна карта. МУ – Плевен изпраща в Националния център за информация и документация в електронен и печатен вариант информация за защитените докторски дисертации, с копие и автореферати от тях. Предстоящите защити на докторските работи, с рецензиите и становищата на научното жури и окончателните резултати се оповестяват on-line.

Сформирана е Комисия за развитие на академичния състав (КРАС) към Академичния съвет на МУ - Плевен, която изпълнява контролни функции, включително и разглеждане на жалби. До момента няма постъпили жалби от докторанта от сектор „Инфекциозни болести”.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Подготовката на докторантите по инфекциозни болести в МУ - Плевен се реализира със съвременни образователни форми и научни методи по индивидуален план и чрез участие в колективни прояви. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител на обучаващото звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията се осъществява чрез ECTS, научните прояви и текущи вътрешни одити. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на МУ - Плевен, 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.

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.

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. Ежегодно се обявява конкурс за проекти на докторанти, с приоритети - приложни научни изследвания и разработване на части на докторски дисертации.

За периода 2011-2016 г. са финансирани 134 научни проекта, от които 9 са изцяло докторантски, а с участие на докторанти и студенти - 83 (62%) с общ брой 814 участници, включващи 120 участия на студенти и докторанти.

За периода 2015-2017 г. проектите са 41, от които 3 са докторантски, а повече от 50% включват докторанти и студенти. От общия брой участници (231) 20 са докторанти.

В периода 2010 - 2017 г. МУ - Плевен има сключени спогодби за международен обмен и сътрудничество, включително и за докторанти, с висши училища от Словения, Германия, Турция, Италия, Литва, Чехия, Белгия и Франция. Новоподписаните договори за академичен обмен по секторна програма „Еразъм+” за периода 2014 г. - 2021 г. на МУ – Плевен с чуждестранни университети са общо 24 с висши училища от Полша, Франция, Белгия, Италия, Испания, Словения, Чехия, Румъния, Германия, Турция и др.

МУ - Плевен е сключил договор и с редица научни институции в страната – с МУ – София, с БАН, Национален център по общественото здраве, НЦЗПБ- София.

Правилникът за организация и управлението на дейностите по секторна програма „Еразъм +”, определя условията за включване и реализиране на мобилността на докторантите. В МУ – Плевен като колективен орган е създадена Комисията по европейска интеграция и академична мобилност, която включва академични, административни и финансови експерти. Тя изготвя превод на академичната справка, 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 +”“. Докторанти от сектор „Инфекциозни болести“ не са участвали в програмата за академичен обмен.

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. Има доказателствен материал в подкрепа на това становище.

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.

В сектор „Инфекциозни болести“ работят две хабилитирани лица, 1 главен асистент и 1 асистент (на самостоятелна подготовка за ОНС „доктор“). Всички преподаватели са със специалност и квалификация в областта на докторската програма. В сектора има и двама специализанти по инфекциозни болести.

Относителният дял на хабилитираните преподаватели на ОТД по докторската програма към общия брой хабилитирани преподаватели в обучаващото звено е 50% (1:2).

Относителният дял на хабилитираните лица по специалността на докторантурата към общия брой на академичния състав е 50%.

Научният ръководител на докторантката е професор по инфекциозни болести от 2015 година.

През периода 2010 – 2017 г. хабилитираните преподаватели са имали общо **112** научни публикации (26 с IF), **86** цитирания (19 в списания с IF), **4** издадени учебника и участия в **126** научни форуми (21 международни). Относителният дял на публикациите на хабилитираните преподаватели към общата публикационна активност на сектора е 71%.

Хабилитираните преподаватели членуват съответно в Европейска организация по обществено здраве; Европейска организация по здравен мениджмънт; Съюз на учените в България; Българско дружество по инфекциозни болести и Българско дружество по превантивна медицина; Българска академия на науките и изкуствата и International Society of Infectious Diseases.

Хабилитираните преподаватели са републикански консултанти по инфекциозни болести. Членуват в организационни комитети на научно-практически форуми, в комисии за изпит за специалност, други експертни комисии и научни журита. Атестационните оценки на академичния състав в Сектора по инфекциозни болести сектор са положителни.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Подготовката на докторантите се осъществява от хабилитирани преподаватели със специалност „Инфекциозни болести” на ОТД с МУ - Плевен, които са с богат професионален опит, развиват активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата и оповестявана чрез участие в научни форуми и висока публикационна активност. Академичният състав упражнява системна експертна и консултантска дейност по инфекциозни болести, 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.

Медицинският университет разполага с 20 лекционни и 159 учебни зали и лаборатории за учебно-практически занятия с капацитет 3763 седящи места и площ от 7 526.12 кв. м. Залите са с отлично съвременно оборудване - мултимедийни прожектори и интерактивни дъски, а две от аудиториите са 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 на МУ – Плевен разполага с три читални (150 кв. м.) със 71 места за четене и 12 компютъра; компютърна зала (36 кв. м.) с 16 компютъра на свободен достъп, всички свързани с Интернет; ресурсен център с две мултифункционални устройства; три настолни скенера, от които два са Photo Scanner; телевизор и DVD-устройство. Има осем служебни работни места, свързани в библиотечно-информационна система и интернет, Book-scanner, едно мултифункционално устройство; шест принтера и три скенера.

В сектор „Инфекциозни болести“ е осигурено самостоятелно работно място за докторанта, то е оборудвано с компютър с интра- и интернет връзки, в рамките на един асистентски кабинет, който е с площ 14-16 кв. м.

За научните си разработки докторантите използват цялата лечебна документация на Инфекциозна клиника (оценка „отличен“ за срок от пет години при акредитация през 2016 г.) и диагностичните възможности на УМБАЛ в клинична, имунологична и медико-диагностична лаборатория по микробиология, отделение по образна диагностика и други клинични звена (ЕЕГ, ЕМГ и др.). Докторантите имат възможност за консултации с водещи специалисти в различните области на клиничната медицина.

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 - Плевен и УМБАЛ, 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 - Плевен 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.

Докторантите в МУ - Плевен имат достъп до богата гама литературни източници, предлагани на традиционни и електронни носители, както и информационна база данни в областта на медицината. Организиран са интернет/интранет връзки между Библиотеката и сървъра на Университета в структуриран модул „Административно обслужване на обучаемите“.

Компютърните мрежи в МУ - Плевен 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 пет 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. Инвентариране“; „Аналитично описание на статии, части от книги, рецензии“ от интегрираната библиотечно-информационна система E-lib/Windows версия 3.5., въведена е и бар-код технология.

Периодично в библиотеката се провежда обучение на докторантите в групи или индивидуално за работа с библиографски източници, търсене в електронния каталог и ползване на електронни бази данни. Обучението и НИД на докторантите по инфекциозни болести са информационно обезпечени. На разположение са списания, каталози, вкл. електронен, който е достъпен и онлайн чрез уебстраницата на МУ - Плевен, медицински бази данни, касаещи инфекциозните болести в т. ч. учебници и монографии на хабилитираните преподаватели по специалността. Секторът има непрекъсната интернет връзка. В библиотеката са налице над 20 чуждестранни източника, предимно на английски и френски (периодика, учебници, на хартиен носител или в електронен вид и др.), свързани с проблеми на инфектологията. Докторантите имат неограничен достъп за работа с компютър, както на работните си места в сектора, така и в залите на Библиотеката. Достъпът и ползването на информационните ресурси, както и услугата за доставка на електронни статии за студенти, докторанти и служители на МУ - Плевен са безплатни.

НИД на докторантите се базира на закони, разпоредби и правилници на МУ - Плевен. Стриктно се спазва Наредба № 9/08.08.2003 г. на МОН за условията и реда за планиране, разпределение и разходване на средствата, отпускани целево от държавния бюджет за научно-творческа дейност. МУ- Плевен и ръководството на сектор „Инфекциозни болести” подпомагат публикуването на резултатите от научните разработки на докторантите, в български и международни списания, вкл. с импакт фактор. Докторантите се стимулират за участие в международни, национални и регионални научни прояви и специализирани курсове. Разходите по участията в страната се поемат на 100 % от МУ - Плевен, а тези в чужбина – частично. С решение на АС от 04.03.2013 г. е създаден фонд за подпомагане на редовните докторанти. Фондът има собствен бюджет, както и правилник, регламентиращ и регулиращ дейността му. Чрез него се осигуряват средства за материали и консумативи за нуждите на научната разработка, участия в национални или международни форуми и такси за публикации.

Подкрепата на творческата НИД на докторантът по инфекциозни болести се изразява във фактическото ѝ участие в редица научни форуми и като съавтор в 26 публикации, три от които, в чуждестранни списания, цитирани от други източници.

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 инфекциозни болести. 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.

Развитието и дейността на докторантите в МУ – Плевен 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.

Публикационната активност на докторантите и преподавателите се подпомага финансово от МУ - Плевен при участие в монографии или в чуждестранни списания със или без импакт фактор. За публикация в списание с импакт фактор над 1.0, на водещия автор се заплаща допълнително възнаграждение в размер на една работна заплата.

Удовлетвореността на докторантите от качеството на обучение се проследява чрез системно провеждане на анкети за обратна връзка. От приложената в документацията карта за проучване мнението на докторантите за обучението и обслужването се установява „голяма активност на докторантите” (45 участници) и повечето от тях са удовлетворени от работата в катедрите. Като обективна е преценена и „атестационната карта”, използвана за самооценка и оценка на докторантите.

При срещата с докторанти е била оценена високо възможността да специализират по време на обучението и да започнат работа в структурите на МУ – Плевен и УМБАЛ. Сегашната докторантка по инфекциозни болести има две специалности – обща медицина и инфекциозни болести и работи като асистент в Сектора по инфекциозни болести. Кариерното ѝ развитие може да продължи след защита на доктората с хабилитация, което отговаря на кадровата политика във ВУ.

Обсъждането и публичното огласяване на ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на обучението и потребностите от промяна се реализират на

периодични катедрени съвети, ФС и АС. Чрез анкети се отчитат и внасят предложения за промени в работата. Контролът по управлението на качеството се упражнява от УК-КОА.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

МУ - Плевен има изградена 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. Удовлетвореността на докторантите от организацията на обучение подкрепя това становище.

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.

Всички документи по приема на докторанти и техните програми се оповестяват на интернет страницата на МУ - Плевен и са на разположение на заинтересуваните в ЦНИД. МУ - Плевен издава мултидисциплинарно списание, в което докторантите от сектора могат да публикуват собствени проучвания и резултати, свързани с дисертационните им трудове. МУ - Плевен заплаща цената на публикации с импакт-фактор, потвърден от библиотеката, като първият автор получава финансово стимулиране. В рамките на задължителното докторантско училище и on-line е заложено обучение относно правилата и изискванията за разработка на научна публикация.

Информация за програмите за мобилност се предоставя системно on-line. Определянето на участниците в академичния обмен се осъществява на конкурсен принцип и резултатите са обявяват своевременно.

Изследванията на докторантката са на тема „Промяна в клиничното протичане на остри вирусни хепатити в светлината на здравната реформа с акцент върху клетъчно-медиацията на имунитет при тежките форми на тези заболявания”. Задълбочени проспективни проучвания върху този проблем от български инфекционисти до момента не са правени. Очаква се резултатите да имат не само диагностична, но и прогностична стойност и да позволят изработване на алгоритъм за диагностициране и терапевтично поведение при всички видове остър вирусен хепатит с оглед максимално възстановяване и избягване на хронифициране на заболяването. Установяването на промените в честотата на вирусните хепатити през последните години и промяната в клиничното им протичане би помогнало за усъвършенстване на медицинския стандарт по инфекциозни болести и актуализиране на финансирането на тяхното лечение.

Постиженията на докторантката са отразени в шест публикации по темата. Участвала е в конференции и конгреси на БДИБ, в Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари и в други научни форуми.

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. МУ - Плевен 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.

Спазването на графика на индивидуалните планове на докторантите се отчита на катедрени съвети. При обсъждането се внасят препоръки и се правят корекции, според актуалната научна информация по тематиката на дисертацията, което гарантира изпълнението на поставените цели. Резултатите се вписват в протоколи от заседанията на катедрения съвет и се внасят и обсъждат на Факултетен съвет.

Дейностите по повишаване на ефективността на докторантските програми подлежат на периодични вътрешни одити. Препоръките от тези одити са изпълнени. На 15.02.2017 г. е извършен вътрешен одит на сектор „Инфекциозни болести”. Заключение от одита е, че в сектора има пълно и точно поддържана и съхранявана документация, свързана с учебната и научноизследователска работа. Налице е ритмично и планомерно развитие на кадрите. Политиката по качество, приета от МУ – Плевен, се следва от ръководството на Катедрата.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В МУ- Плевен се осъществява редовен мониторинг и осъвременяване на докторските програми, съобразно актуалната научна информация. Провежданият системен вътрешен контрол допринася за повишаване на ефективността на обучението и изпълняване на целите на дисертацията по инфекциозни болести. Ръководството на сектор „Инфекциозни болести” 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.

МУ-Плевен регулярно преминава през външно оценяване на качеството, което включва и докторските програми, в съответствие с ESG. В МУ – Плевен е извършен външен одит на Системата за управление на качеството на 06 март 2017 г. Заключение от одита е, че в МУ - Плевен е внедрена 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 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 при спазване на 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.

Планираният вътрешен одит на сектор „Инфекциозни болести” е извършен на 15.02.2017 г. с положително заключение от проверката.

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. Структурите на МУ - Плевен, както и Сектора по инфекциозни болести преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Докторската програма по „Инфекциозни болести“ в МУ – Плевен е организирана и се реализира в Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина. Цялостната дейност за обучение е подчинена на системата за качество в МУ – Плевен. Резултатите от проведения вътрешният одит потвърждават това. Докторската програма по „Инфекциозни болести“ 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.

Докторската програма по „Инфекциозни болести“ 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. Всички етапи се контролират ефективно от прекия ръководител на научното звено и чрез обсъждане на отчетите и резултатите от работата на докторантите. Оценяването на постиженията се осъществява чрез ECTS, научните прояви и текущи вътрешни одити. Всички елементи от докторантските процедури са отразени в административната документация на МУ - Плевен.

В МУ-Плевен има изградена организация, детайлни процедури и строга административна система за работа с докторантите във всички етапи на тяхната подготовка. Подготовката се осъществява от хабилитирани преподаватели със специалност „Инфекциозни болести“ на ОТД, които са с богат професионален опит, развиват активна научноизследователска дейност, свързана тематично с докторантурата и оповестявана чрез участие в научни форуми и висока публикационна активност.

Университетът разполага с материално-техническа и информационна база с богати библиотечни ресурси за теоретична учебно-преподавателска дейност и предлага адекватен академичен комфорт за докторантите по инфекциозни болести.

МУ- Плевен има изградена 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. Удовлетвореността на докторантите от организацията на обучение подкрепя това становище.

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

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 дисертацията по инфекциозни болести. Ръководството на сектор „Инфекциозни болести“ на катедрата изпълнява политиката по качество на ВУ.

В МУ–Плевен е внедрена успешно функционираща система за управление на качеството, в съответствие на БДС EN ISO 9001:2008. Структурите на МУ - Плевен, както и сектора по инфекциозни болести преминават циклично през самооценка и външно оценяване, което поддържа и подобрява качеството на докторските програми.

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

VI. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ

- 1. Да се осигури включване на докторантите по „Инфекциозни болести“ в програми за международен обмен.*
Срок: м. май 2019 г.
- 2. Да се актуализира статутът на главния асистент в сектор „Инфекциозни болести“.*

Срок: м. октомври 2017 г.

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