

**ДО АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ  
НА НАОА**

**ДОКЛАД**

**НА  
ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ  
ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ НА ПРОЕКТ  
ЗА ОТКРИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ**

**„КИНЕЗИТЕРАПИЯ“**

**НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
„БАКАЛАВЪР“  
ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.4. ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ  
В МЕДИЦИНСКИ 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 на **Проект** за откриване на специалност от регулираните професии **„Кинезитерапия“** на образователно-квалификационна степен „бакалавър“, от професионално направление 7.4. Обществено здраве, в област висше образование 7. Здравеопазване и спорт в **Медицински университет – Плевен**.

Докладът е разработен съгласно чл. 81, ал. 1, т. 6а от Закона за висшето образование, чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 51 от ПДНАОА и съгласно критериалната система за оценяване за оценяване на проекти за откриване на специалност от регулираните професии в съответствие с ESG - част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 81, ал. 6 от ЗВО.

## СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Хронология на процедурата
- II. Констатации и оценки за изпълнението на критериите по процедура за оценяване на Проект за откриване на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ на образователно-квалификационно степен „бакалавър“ в Медицински университет – Плевен в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството на висшето образование / ESG/- Част 1 /1-10/ и по смисъла на чл.81, ал.6 от ЗВО.
- III. Заключение
- IV. Проект на препоръки на постоянната комисия

### I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол/дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 21/15.09.2022 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС: 1. Доц. д-р Антоанета Димитрова, доктор - ръководител ЕГ 2. Доц. Даниела Попова, доктор – член на ЕГ 3. Владислав Бонев - студент- член на ЕГ Наблюдаващ процедурата член на ПК: Проф. Димитър Михайлов, доктор	Протокол № 25/24.11.2022 г
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	<b>07.12.2022 г.</b>
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 3/24.01.2023 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол № 3/24.01.2023 г.
7.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция / ПК предоставя доклада на АС	

**II. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПРОЕКТ ЗА ОТКРИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ / ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ.81, АЛ.6 ОТ ЗВО./ТАБЛИЦА 6/**

**СТАНДАРТ 1. ПОЛИТИКА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО**

**Критерий 1.1. В проекта е оповестена политиката на ВУ за осигуряване на качеството на обучение в специалност от регулираните професии като част от стратегическото управление на висшето училище**

Медицински Университет – Плевен има последователна и ясно регламентирана политика за осигуряване на качеството на обучение по специалностите от регулираните професии, в съответствие с мисията на Университета.

**По 1.1.1.** Предлага се и се обосновава обучение в специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ в избрани образователно-квалификационни степени и форми на обучение в съответствие с наличието на потребност на национално и регионално равнище от откриването на специалността и с мисията, целите и задачите на ВУ.

Обучението на студенти от специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ в ОКС „бакалавър“ ще се осъществява във факултет „Обществено здраве“. То ще се провежда в редовна форма на обучение и ще бъде съобразено с националната и вътрешна нормативна уредба.

Обучението на студентите от специалност „Кинезитерапия“ ще се провежда в съответствие с целите и задачите на професионалното направление, съобразно нуждите на европейското пространство, страната и региона и образователно-квалификационната степен и е базирано върху задълбочено изучаване на широк диапазон от медицински, немедицински, педагогически и др. науки, което цели изграждане на поливалентни специалисти с изразена конкурентна способност в България и чужбина.

Мотивите за разкриване на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ от професионално направление 7.4. Обществено здраве в МУ-Плевен са в отговор на нарастващите обществени потребности за специалисти, подготвени да участват в комплексната рехабилитация. Кинезитерапията е професия в здравеопазването, осигуряваща също така промоция на оптимално здравословно и функционално състояние и това трябва да бъде отразено в Квалификационната характеристика на специалността.

Съществува обществена потребност от обучение на студенти по „Кинезитерапия“, способни да осъществяват комплексни рехабилитационни и профилактични дейности. Приемът и обучението на студенти в МУ - Плевен се извършва в съответствие с националните нормативни документи и със съответните университетски правилници.

**По 1.1.2.** Планираната дейност на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва спецификата им.

Качеството на обучение на студентите е основен елемент от политиката на МУ - Плевен за изграждане на висококвалифицирани кадри с голям научен потенциал за успешна академична кариера в сферата на медицината, рехабилитацията, здравните грижи, общественото здраве и фармацевтичните науки. При разработването на специалности от регулираните професии се прилага Националната квалификационна рамка на Р. България, Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG). Ръководството на МУ - Плевен разглежда процеса на осигуряване, поддържане и подобряване на качеството на обучение като първостепенна задача, осигуряваща силно стратегическо управление и устойчивост на институцията. Въведената в Медицински университет — Плевен вътрешна Система за оценяване и поддържане на качеството (СОПК) има за цел осигуряване, поддържане, управление и подобряване качеството на всички университетски дейности.

Осигуряването на качеството на обучението в Университета е ситуирано като цялостна концепция на основата на международния стандарт за качество *БДС EN ISO 9001:2015*.

Контролът върху качеството на реализация на обучаемите е част от регулярно провежданите в МУ — Плевен одити по утвърден от Академичния съвет график. Одитите се осъществяват с пълното съдействие на одитираните звена и активното участие на ръководителите на катедри/сектори. Набелязват се конкретни мерки за подобряване на наличната материална база и техническите средства, които в някои звена затрудняват учебната и/или научноизследователската дейност. Състоянието на одитите се отчита регулярно на заседания на АС. Съгласно приетите годишни графици за провеждане на одити по катедри и сектори на МУ — Плевен, за **периода 2017 г. – юни 2022 г.** са проведени общо **79 вътрешни одити**.

**По 1.1.3.** Основното звено отговаря на законовите изисквания и осигурява постигането на проектираните специфични цели на специалност от регулирана професия „Кинезитерапия“.

Факултет „Обществено здраве“ разполага, поддържа и управлява собствена документация по управление на качеството. Същата е на разположение при поискване. Зам.-деканът по научната дейност, качество и акредитация упражнява контрол върху дейността на ФК-КОА, възлага ѝ да следи, в рамките на нейните правомощия, изпълнението на поставените задачи във връзка с подобряване качеството на обучението, санкционира по административен път членовете ѝ и прави предложения за промени в състава на комисията. Съставът на ФК-КОА се утвърждава от Факултетен съвет. В катедрите на ФОЗ след проведен одит или анкетиране се обсъждат констатираните резултати и направените изводи. Резултатите се обсъждат на заседания на ФК-КОА, а контролът по дейността се осъществява от Факултетен съвет. Резултатите от проведените анкетни проучвания са налични в pdf формат, на Интернет страницата на МУ. Предмет на изследване е мнението на студентите за организацията и информираността за кандидат-студентската кампания и цялостното провеждане на учебния процес; проучва се мнението на потребителите на кадри, които чрез оценката на дипломираните във ФОЗ на МУ – Плевен студенти правят индиректна оценка на учебните планове и организацията на обучение на специалностите.

*При обучението по специалност „Кинезитерапия“ ще се прилагат същите методи за събиране на информация.* При започване на обучение в специалност „Кинезитерапия“ представители на студентите ще бъдат включени във всички организационни структури на Факултет „Обществено здраве“ към МУ – Плевен.

**По 1.1.4.** ВУ предлага политика за осъществяване взаимовръзка между научните изследвания и обучението в специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ в рамките на националния и институционалния контекст.

Дейността на Висшето училище е ориентирана към осигуряване на стимулираща среда за целенасочено, непрекъснато и устойчиво развитие на студенти, докторанти, постдокторанти и изследователи. През 2017 г. МУ-Плевен печели Проект BG05M2OP001–2.009-0031-C01 „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет „Медицина“ на МУ — Плевен” по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове. Разработена е „Стратегия за развитие на НИД“, тясно свързана с образователния процес и стимулира разпространението на резултатите от научните изследвания.

**По 1.1.5.** Декларира се спазването на правилата на етичния кодекс на ВУ и нетърпимост към всякакви форми на дискриминация. Планирани са процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

В МУ - Плевен са приети и оповестени правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на плагиатство, които са отразени в *Етичния кодекс* на учения, чрез който се гарантират залегналите в ЗВО академични свободи и нетърпимост към всякакви форми на

дискриминация фигурират в Правилник за устройството и дейността на Медицински университет – Плевен. С цел предотвратяване на плагиатство през 2013 г. е закупена софтуерна програма Plag Aware, а от 2015 г. е заместена с *iThenticate*® - система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации.

В МУ - Плевен с Протокол на АС № 3/03.07.2017 г. са приети и действат Правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство и Правила за процедурни методи и средства за проверка на оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи.

#### **Констатации по Стандарт 1:**

*В МУ - Плевен са разработени и функционират политики и процедури за осигуряване на качеството, които са оповестени публично и са част от стратегическото му управление. Политиките за осигуряване на качеството отразяват връзката между научните изследвания, обучението и преподаването и се съобразяват както с националния контекст, в който функционира институцията, така и с институционалния контекст и стратегическия подход.*

*Мисията, целите и задачите на Факултет „Обществено здраве“ се вписват в университетската стратегия за развитие и са свързани с постигане на високо качество на обучението, престиж и реализация на студентите.*

## **СТАНДАРТ 2. РАЗРАБОТВАНЕ И ОДОБРЯВАНЕ НА ПРОГРАМИТЕ КРИТЕРИЙ**

**Критерий 2.1. За предлаганото обучение по специалността от регулираните професии ВУ е предвидило процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация, (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.) при съдействието на представители на партньорски организации, студенти и други заинтересовани страни.**

**По 2.1.1.** Предлаганите програми са разработени в съответствие със съвременните постижения на науката и са съвместими с документацията от европейското пространство на висшето образование. Имат ясно изразени очаквани резултати, съотносими към целеполагането. Поддържането на учебната документация и административният контрол във ФОЗ се извършват съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ - Плевен, Правилника за устройството и дейността на ФОЗ при МУ - Плевен и Правилника за организацията на учебния процес в МУ – Плевен. Отговорност за състоянието на учебната документация носи Деканът на Факултета. Предвидено е тя да се обработва и съхранява в студентската канцелария на ФОЗ, чийто началник упражнява административен контрол. Периодичен контрол се осъществява и чрез Системата за управление на качеството (СУК) към МУ – Плевен. Вътрешните одити са лостове, чрез които се поддържа и непрекъснато обновява учебната документация във всички катедри.

Учебната документация (квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми на изучаваните дисциплини и ежегоден график на учебния процес) на специалност Кинезитерапия се съобразява със Закона за висшето образование (ЗВО), Наредбата за ЕДИ за придобиване на висше образование по специалността „Кинезитерапия“ за ОКС „бакалавър“ (по-нататък за по-кратко се използва Наредба за ЕДИ), Правилника за организацията на учебния процес в МУ-Плевен, Правилника за устройството и дейността на Университета, изискванията на Националната и Европейската квалификационна рамка за висше образование и утвърдените практики в националните и европейски медицински университети. Ще се води стандартната задължителна документация, свързана с обучението: изпитни протоколи, главни книги, студентски книжки и др.

***Квалификационната характеристика трябва да се коригира като се допълнят:***

*- всички задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини, които ще се изучават, както и описание на практическата подготовка, за да може квалификационната*

характеристика да бъде основата, върху която ще се изгради учебния план през четирите години на обучение в ОКС „бакалавър“;

- възможностите за продължаващо обучение след ОКС „бакалавър“;

- начина на дипломиране на студентите, а именно с единен държавен изпит в ОКС „бакалавър“ – теория и практика според ЕДИ;

- компетенциите на кинезитерапевта, като се разшири контингентът за работа, тъй като кинезитерапевтите не работят само с болни хора или лица с увреждания. Те работят и със здрави възрастни хора, деца, бременни жени, спортисти и др.

**В Учебния план е необходимо да се направят следните корекции според ЕДИ:**

- липсва обосновка за неадекватно увеличаване на хорариума по някои учебни дисциплини в сравнение с ЕДИ, като дисциплината „Масаж“;

- да се премахнат новите задължителни учебни дисциплини извън ЕДИ, а именно „Основни методи за диагностика и изследване в кинезитерапията“ дублираща наличната според ЕДИ „Общи методи за функционални изследвания и оценка в кинезитерапията“ и 2 (две) дисциплини „Кинезитерапия при спортни травми“ и „Лечебен масаж при спортни травми“.

Общият брой на задължителните учебни дисциплини предвидени в учебния план на проектираната специалност е 48, което представлява 77% от цялото обучение.

В учебния план на специалността са включени и общо 14 избираеми учебни дисциплини, насочени към повишаване нивото и качеството на цялостното обучение, студентите трябва да придобият общо 7 кредита, по 1 за всеки семестър. Допълнителна възможност за разширяване на обучението на студентите от проектираната специалност, представляват включените в учебния план факултативни дисциплини. Те са 7 на брой с максимален хорариум от 105 академични часа аудиторна заетост, като всяка факултативна дисциплина е с потенциал за добавяне на 1 кредит при успешно положен изпит, който се прибавя към задължителните 242.

Практическа подготовка включва учебна клинична практика (от 2-ри до 7-ми семестър - 960 ч.), провеждана по време на текущите семестри и летни клинични стажове (след 2-ри, 4-ти и 6-ти семестър - 360 часа). През последния, 8-ми семестър студентите са ангажирани с провеждане на държавен преддипломен стаж (640 часа, вместо 600 часа по ЕДИ). *Необходимо е да се коригира в астрономически часове хорариумът за цялата практическа подготовка, тъй като в момента е представена в академични часове и не отговаря на ЕДИ.*

Учебни програми За всяка учебна дисциплина, включена в учебния план, се изготвя учебна програма по образец, която е неразделна част от учебната документация на специалността. *Необходимо е да се коригира съдържанието на темите в учебните програми на УКП през всички семестри, така че да са свързани с кинезитерапия при различни нозологии, с които студентите ще работят според профилиращите дисциплини в семестъра в лечебните заведения, а не с масаж в кабинети по ерготерапия и масаж в ДКЦ на лечебните заведения.*

**По 2.1.2.** Професионалните компетенции са определени като области от знания, умения и поведения и съответстват на получаваната подготовка и квалификация. *В квалификационната характеристика за специалност „Кинезитерапия“ са обхванати основните области от знания и умения, които трябва да притежават завършилите тази специалност в МУ-Плевен.*

**По 2.1.3.** Определянето на професионалните квалификации за отделните ОКС, осигурявани от учебните програми се основава на анализи за потенциалните работни места и национални и международни проучвания относно развитието на пазара на труда. *Според официални данни от Рейтинговата система на висшите училища (РСВУ) в България, професионално направление „Обществено здраве“ при МУ-Плевен заема трето място от сравними 11 Висши училища през изминалата 2021 г. Според тази система, професионалното направление притежава 63 от общо 100 точки, като преди него са класирани МУ-Пловдив (69 т.) и МУ-София (70 т.). Ясно отличаващата се тенденция за*

устойчиво намаляване на безработицата сред завършилите в професионалното направление доказва широката приложимост на завършилите специалисти и пазарната нужда от специалностите в направление „Обществено здраве“.

**По 2.1.4.** Проект на оценъчна система на резултатите от обучението по всяка дисциплина и оценъчна процедура за завършване на курса на обучение във всяка една специалност, в които се описват минималните стандартни изисквания и съответно доказват необходимите придобити компетенции. Обучението по учебен план предвижда придобиването на 60 кредита за учебна година, 30 кредита за семестър. При обучение при условията на чл. 42, ал. 8, т. 4 и 8 от Закона за висшето образование този брой може да бъде по-голям или по-малък, като се спазват условията по чл. 9, 10, 11 и 12.

*Методи за контрол и формиране на крайната оценка*

Основна форма на заключителен контрол върху нивото на усвояване на знанията и теоретичната подготовка на студентите, съобразно изискванията на чл. 44, ал. 2 от ЗВО, е писмената, провеждана от екзаминатори, които са били водещи преподаватели по дисциплината. Изпитите ще се провеждат от изпитни комисии. Председатели на изпитните комисии ще са хабилитирани лица, а при повече от един хабилитиран преподавател по дисциплината, екзаминаторът се определя на ротационен принцип. Семестриалните изпити ще се провеждат при спазване на разработените от Студентска канцелария и утвърдени от Декана изпитни графици, предварително съгласувани с представители на студентите от съответния курс, само с издадени от Студентска канцелария протоколи. Съобразно спецификата на учебната дисциплина, предвиденият хорариум и съобразно личната преценка за коректно и безпристрастно оценяване от страна на авторите на учебната програма, недвусмислено се описват и прилагат изпитните изисквания и компонентите за придобиване на съответните кредити. Крайната изпитна оценка е комплексна и оценява цялостното представяне по време на обучението. Оформянето на крайната изпитна оценка е въз основа на оценките от финален изпит, текущ контрол (ако е приложим) и участието по време на занятия. Тя е положителна, (по-голяма или равна на „Среден 3“) само ако всички компонента са положителни.

Държавните изпити ще се организират от Студентска канцелария, в съответствие с разпоредбите на ЕДИ. Със заповед на Ректора на МУ - Плевен се назначават държавните изпитни комисии от поне трима хабилитирани в съответната научна област преподаватели, и се обявяват държавни изпитни сесии.

*Процедурни методи и средства за проверка на оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи.* През отчетния период не са установени случаи на плагиатство в МУ-Плевен чрез iThenticate® - система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации.

**По 2.1.5.** Съвместимост с учебни програми на други ВУ в България, ЕУ или извън ЕУ, позволяваща професионална мобилност на студенти и на завършили съответната специалност. Направена е сравнителната оценка на хорариума по задължителните учебни дисциплини, включени в учебните планове на ФОЗ на НСА „Васил Левски“ гр. София, МУ-София и ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград. Липсва съпоставка с чуждестранни висши училища, обучаващи физиотерапевти.

**По 2.1.6.** В институцията са разработени специфични процедури за наблюдение (контролиране), анализиране, оценяване и утвърждаване (одобряване, приемане) на всяка учебна програма и на учебната документация на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“.

**По 2.1.7.** Авторите на учебните програми се консултират с представители на икономиката, социални институции, студенти, завършили специалисти и др. заинтересовани страни в процеса на предлагане, изработване и актуализиране на програмите. Измерването на удовлетворението на потребителите се осъществява както по време на тяхното обучение, така и след неговото приключване чрез разработване на анкети, отразяващи различните аспекти на учебния процес на студентите целия курс на обучение. Системата GoogleForms

гарантира абсолютната анонимност на анкетираните и безпристрастност при крайното оценяване на получените резултати. Анкетират се настоящи и завършили студенти. При завършилите студенти се акцентира върху тяхната реализация по специалността на трудовия пазар у нас и в чужбина.

**По 2.1.8.** Съществува процедура за определяне, в съответствие с европейските, националните и институционалните нормативни изисквания, на структурата на учебните планове, съдържанието на учебните дисциплини, общият брой кредити и разпределението на учебните кредити в учебните планове за задължителните и избираемите дисциплини, необходими за успешно дипломиране.

#### **Констатации по Стандарт 2:**

1. *Да се коригира Квалификационната характеристика. В нея да се допълнят всички задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини, които ще се изучават, както и описание на практическата подготовка, за да може квалификационната характеристика да бъде основата, върху която ще се изгради учебния план през четирите години на обучение в ОКС „бакалавър“; да се допълнят възможностите за продължаващо обучение след ОКС „бакалавър“; да се отрази начина на дипломиране на студентите, а именно с единен държавен изпит в ОКС „бакалавър“ – теория и практика според ЕДИ; да се разширят компетенциите на кинезитерапевта, по отношение на контингента за работа, тъй като кинезитерапевтите не работят само с болни хора или лица с увреждания. Те работят и със здрави възрастни хора, деца, бременни жени, спортисти и др.*

2. *Да се коригира Учебния план, да се обоснове увеличеният хорариум по дисциплини включени в ЕДИ като масаж и нови задължителни дисциплини като „Основни методи за диагностика и изследване в кинезитерапията“ дублираща наличната според ЕДИ „Общи методи за функционални изследвания и оценка в кинезитерапията“ и новите 2 (две) дисциплини „Кинезитерапия при спортни травми“ и „Лечебен масаж при спортни травми“. Да се направи логично и хармонично разпределение в семестрите на учебните дисциплини (лекции и упражнения) и на учебно-клиничната практика по съответните дисциплини и на кредитите по семестри.*

*Да се избегне максимално надвишаването над 30 кредита в семестър или намаляването под 30 кредита. 1 кредит е 30 часа.*

*Целесъобразно е изучаването на клиничната дисциплина, кинезитерапията при съответната патология и УКП да бъдат изучавани в един и същ семестър. В момента тези тясно свързани помежду си три учебни дисциплини се изучават в два или три последователни семестъра.*

3. *Учебните програми на Учебно-клиничната практика в семестрите се нуждаят от сериозни корекции по отношение на темите на отделните занимания, които ще се провеждат в лечебните заведения. Доминират изцяло темите, свързани само с масаж при всички заболявания, като за кинезитерапия са отделени символичен брой часове за УКП. Тематиката в УКП в различните семестри трябва да бъде свързана само с кинезитерапия и да се разпредели адекватно и пропорционално между изучаваните в семестъра профилиращи дисциплини свързани с кинезитерапия и дисциплината „Естествени и преформирани физикални фактори“.*

4. *Практическата подготовка на специалност кинезитерапия включва УКП, летни стажове и преддипломен стаж. Практическата подготовка се провежда в болничните стаи или в салоните по кинезитерапия в ДКЦ, а не само в кабинетите по ерготерапия, електролечение и масаж, както е посочено в Доклада-самооценка. Необходимо е да се коригира в астрономически часове хорариумът за цялата практическа подготовка, тъй като в момента е представена в академични часове и не отговаря на ЕДИ.*



## **СТАНДАРТ 3. ОБУЧЕНИЕ, ПРЕПОДАВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ, ОРИЕНТИРАНИ КЪМ СТУДЕНТИТЕ**

### **КРИТЕРИЙ 3.1. Планирана система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на студентите в процеса на обучение по специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“**

**По 3.1.1.** Обучението на студентите ще се провежда според съвременните изисквания за образователно-квалификационните степени и съгласно образователната мисия, цели и задачи на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“.

За качествено осигуряване на учебния процес във ФОЗ на МУ–Плевен е създадена организация за подготовка на задължителната учебна документация – Квалификационна характеристика на специалността, Учебен план, Учебни програми, Годишен график на учебните занятия, седмични разписи, изпитни графици, изпитни протоколи, регистри на издаваните дипломи. На уеб-сайта на университета и в Системата за Дистанционно обучение на висшето училище студентите ще могат да намерят учебните разписи, конспектите, изпитните графици и др.

При планирането, организирането и управлението на учебния процес във факултет „Обществено здраве“ се съблюдават зададените в Квалификационната характеристика професионални компетентности, които следва да придобият студентите от специалност „Кинезитерапия“ по всяка от предвидените в учебния план дисциплини.

Учебният план отразява спецификата на специалността. В учебния план на специалност „Кинезитерапия“ са включени задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, които насърчават усещането за автономност на студентите при обучението им. В него са посочени също общият семестриален хорариум и хорариумът за лекции и упражнения. Учебните дисциплини са структурирани по курсове, по семестри, отразени са съответно семестърът, в който се полагат изпитите, както и кредитите по всяка учебна дисциплина според Европейската система за натрупване и трансфер на кредити.

*Профилиращите дисциплини не са в пълно съответствие с Наредбата за ЕДИ и това трябва да бъде коригирано. Фигурират също така допълнителни задължителни дисциплини, което е излишно. Целесъобразно е при подредбата на дисциплините в учебния план клиниката, кинезитерапията и УКП да бъдат изучавани в един и същ семестър. Прави впечатление големия брой на тематичните единици по масаж, който трябва да бъде редуциран в полза на кинезитерапията. Броят на кредитите по семестри трябва да бъде изравнен, за да бъде спазено изискването на ЗВО за набирание на 60 кредита годишно, респективно по 30 за всеки семестър. Също така в учебния план трябва да фигурира формата на заключителен контрол, изпит, за отделните дисциплини.*

Графикът на учебния процес за предстоящата учебна година се изработва от Учебен отдел за всички специалности и форми на обучение и се утвърждава от АС по предложение на заместник-ректора по УД. Обучението на студентите по курсове се провежда по разписи на учебните занятия за специалността (график на учебния процес за специалността), които се разработват от студентската канцелария на ФОЗ и се утвърждават от ФС. Графикът се публикува на сайта на Университета. Разработването, съгласуването, утвърждаването и съхранението на графици е регламентирано от Правилника за организация на учебния процес на МУ-Плевен.

При разработването на разписите на учебните занятия се взема мнението на всяка катедра и на студентите. При разпределението на учебните дисциплини по дни и часове стремежът е да се спазва равномерно дневно натоварване. Разписите се обявяват не по-късно от 10 дни преди началото на всеки семестър от академичната година.

Държавният преддипломен стаж е предвиден в 8<sup>-ми</sup> (последен) семестър на обучение, като до допускане на студентите за стартирането му те трябва да са семестриално завършили, без невзети изпити от предходните семестри на обучение. Държавният преддипломен стаж се организира в акредитирано лечебно заведение с необходимата материално-техническа база и специалисти. Държавният преддипломен стаж е с

продължителност 16 седмици, разпределен в четири основни клинични направления (Ортопедия и травматология, Неврология, Вътрешни болести, Нервни болести), като във всяко направление студентите са в четири кабинета (Кинезитерапия, Физикална терапия, Лечебен масаж и Ерготерапия). Дейностите, извършени от студентите по време на преддипломния стаж, се регистрират ежедневно в *дневници*.

*Експертната група препоръчва преддипломният стаж, както и всички УКП и летните стажове да се провеждат в болничните стаи на гореспоменатите отделения и клиники, а не само в кабинети по масаж и ерготерапия.*

По време на обучението си студентите биват информирани за съществуването в Университета на *Кариерен център и Център за следдипломно обучение (СДО)*, като се запознават с начините за повишаване на квалификацията си след завършване на висшето образование. МУ–Плевен осигурява на своите студенти и докторанти възможности за извънаудиторна работа в различни *кръжоци или изследователски групи*. Като участници в тях студентите се обучават, развиват и добиват първоначален опит в научноизследователската работа. Изключителна роля за стимулиране на мотивацията и ангажираността на студентите имат и организирани в Университета ежегодни научни конференции за студенти-медици и млади учени, както и конференциите към Факултета по здравни грижи и Медицинския колеж, в които участие могат да реализират и студенти от планираната специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“. Израз на създадената у студентите мотивация, интерес и ангажираност към придобиваните знания е инициативността на студентите в международните Европейски седмици по обществено здраве, организирани от Европейската асоциация по обществено здраве, провеждани ежегодно през месец май.

**По 3.1.2.** Квалификационната характеристика отразява точно и ясно позицията на бъдещия специалист в националната квалификационна рамка за висше образование, а също така и в квалификационната рамка на Европейското пространство за висше образование. Видна е връзката между целеполагане и очаквани резултати.

Квалификационната характеристика на специалността „Кинезитерапия“, за ОКС „бакалавър“ е планирана да отразява точно и ясно позицията на бъдещия специалист в националната квалификационна рамка за висше образование, съобразена е с квалификационната рамка на Европейското пространство като професионалните компетенции и видовете дейности, които трябва да извършва придобилият диплома специалист.

*Квалификационната характеристика обаче е непълна и следва да бъдат отразени: аргументация за необходимостта от кадри със специалност „Кинезитерапия“, обемът на знания за покриване на компетенциите по отношение на теоретичната и практическата подготовка със описание на групите учебни дисциплини – задължителни, избираеми, факултативни, хорариум и начинът на дипломиране. Кинезитерапията е професия в здравеопазването, осигуряваща също така промоция на оптимално здравословно и функционално състояние. В този смисъл е необходимо да бъде допълнено, че обект на кинезитерапията са не само болните хора и хората с увреждания, но също така и здравите лица, бременните жени и децата. Липсват изброени възможностите за продължаващо обучение след успешно завършване на бакалавърската степен.*

**По 3.1.3.** Проект на организация за включване на студентите в практически занимания, стимулиращи творческата им активност.

Във всички Учебни програми се отделя специално внимание на практическото обучение на студентите, което е ориентирано към мотивацията, самоанализа и ангажираността на студентите в процеса на обучение. По много от дисциплините е предвидено решаване на казуси, изготвяне на презентации, проекти, курсови работи, кратки научни съобщения и др.

Освен в предвидените Учебно-клинични практики (УКП) по време на семестрите, в учебния план са предвидени и Летни клинични стажове, които ще се провеждат след 2-ри, 4-

ти и 6-ти семестър, с общ хорариум от 360 астрономически часа в акредитирани лечебни заведения със сключени двустранни договори с МУ-Плевен, което гарантира материалната осигуреност и цялостната възможност за практикуване на специалността според установения йерархичен и вътрешен ред институцията. Присъствията и дейностите през летните стажове ще се отразяват в специално разработени за целта *дневници*.

Държавният преддипломен стаж е планиран за провеждане през 8<sup>-ми</sup> семестър, след успешно положени семестриални изпити от предходни учебни години. Продължителността на държавния преддипломен стаж ще е 16 учебни седмици, с общ хорариум от 640 астрономически часа, хармонично разпределена в 4 основни клинични направления (Ортопедия и травматология, Нервни болести, Вътрешни болести и Детски болести). До държавни изпити се допускат студенти, изпълнили всички задължения от преддипломния стаж.

**По 3.1.4.** Проучвания на степента на заинтересованост на студентите за обучение по образователни програми, хармонизирани на европейско ниво.

В МУ-Плевен има изграден Център за Европейска интеграция и международно сътрудничество (ЦЕИМС), който е самостоятелно звено. Подготовката и мотивирането на преподавателите и студентите за предстоящи *мобилности* започва с участия в форум „Информационен ден по програма „Еразъм+“. С цел реализиране на мобилности по програмата, както и възможности за международен обмен по силата на сключени двустранни договори с чуждестранни институти и направления, актуални за периода 2014-2021 г. са договори с 43 медицински университета и центрове в 15 държави.

За бъдещите студенти от специалност „Кинезитерапия“ ще бъдат организирани проучвания за мотивацията и изразени интереси за обучение по образователни програми, хармонизирани на европейско ниво, образователни проекти и др.

**По 3.1.5.** Предвидено използване на интерактивни форми на обучение, чрез включване на резултати от научноизследователската (художествено-творческата) дейност в учебния процес.

Обучението на студентите от проектната специалност „Кинезитерапия“ ще се реализира чрез прилагането на съвременни методи на преподаване и оценяване на постиженията им, ще се базира на съвременните постижения, ще се актуализира съобразно новостите от научни съобщения и статии, промените в законодателството и др.

Студентите в МУ-Плевен се запознават със системата за оценяване на знанията, с учебния план и учебните програми за целия курс на обучение и необходимите кредитни точки до дипломирането. В учебните програми по всички изучавани учебни дисциплини са посочени методите за оценяване на знанията и уменията, подробно са описани критериите за оценка, начинът на формиране на крайната оценка, използваните оценъчни скали, съотношението между текуща и крайна оценка, формата на изпитване – тест, казуси, задачи, реферати, презентации и т.н. За контрол и оценка на знанията по част от учебните дисциплини се използват дидактически тестове, решаване на ситуационни задачи и казуси. Тези методи се използват както за текущ контрол, така и при формиране на крайната оценка в заключителния изпит.

За стимулиране на мотивацията на студентите за овладяване на знания и умения голямо значение имат и информационните продукти, осигуряващи съвременната професионална подготовка на студентите, с които Университетът разполага. В обучението на студентите се прилагат високотехнологични и иновативни решения, достъп до които ще имат и студентите от специалност „Кинезитерапия“ като: електронна платформа за онлайн обучение по медицина Lecturio, към която МУ – Плевен се присъедини от 01 октомври 2018 г.; високотехнологична медицинска маса за виртуални дисекции; наличието на роботизираната система “Da Vinci” Si, която е локализирана в УМБАЛ „Г. Странски“ ЕАД - гр. Плевен в онкооперационен блок, се дава възможност за осъществяването на нов тип обучение в 3D формат.

**По 3.1.6.** Планирани дейности за обратна връзка между преподаватели и студенти; публично оповестена система за провеждане на изпитните процедури, която включва критериите и методите за проверка и оценка на знанията и уменията на обучаемите, както и критериите за поставяне на цифрова оценка.

Принципите за провеждане на изпити и оценяване на академичните постижения на студентите се базират на нормативните документи (ЗВО) и са отразени в Правилника за устройството и дейността на МУ - Плевен. По отношение на изпитните процедури в МУ-Плевен съществуват ясно разписани правила, които включват критериите и методите за проверка и оценка на знанията и уменията на обучаемите, както и критериите за поставяне на цифрова оценка. Формите на контрол биват два вида – текущ и заключителен. Заключителният контрол се осъществява по време на изпитните сесии посредством изпит, включващ задължителна писмена част. В учебните програми на част от изучаваните дисциплини е предвидено оценяване на знанията на студентите на две нива: контрол върху практическата подготовка и контрол върху теоретичната подготовка. Използването на тестове по време на семестъра, имащи за цел проверка на нивото на знанията, се реализира по преценка на катедрите.

Основна форма на заключителен контрол върху нивото на усвояване на знанията и теоретичната подготовка на студентите от проектната специалност „Кинезитерапия“, съобразно изискванията на чл. 44, ал. 2 от ЗВО, е писмената. За провеждане на държавните изпити на студентите от специалност „Кинезитерапия“ ще бъдат ангажирани общо 8 души на основен трудов договор, като в това число са 1 професор, 5 доцента и 2 асистента.

Във ФОЗ съществува обратна връзка със студентите за отчитане на резултатите. Правилата за провеждане на изпитите са регламентирани с ПОУП и публично обявени.

При провеждане на изпити с бъдещите студенти от специалност „Кинезитерапия“ ще се спазват същите процедури.

**По 3.1.7.** Планирана е организация за привличане, прием и адаптиране на българските и чуждестранни студенти и докторанти.

В МУ-Плевен съществува практика за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, в съответствие с Лисабонската конвенция и Вътрешен правилник за академичен обмен на студенти и администриране на ECTS. Приложена е европейската директива за признаване на професионална квалификация.

Университетът има създадена организация за привличане и прием на студенти, ориентирана към качествен подбор на кандидатите. Привличането на студенти се осъществява в хода на кандидат-студентските кампании. Цялостната подготовка на кандидат-студентската кампания се координира от отдел „Учебна дейност“ към ВУ. В сайта на Университета се публикуват условията за кандидатстване и програмите за кандидат-студентски изпити по всички специалности, което улеснява достъпа до информация - Правилник за прием на студенти в МУ – Плевен, Справочник за кандидат-студенти. „Университетът гостува в училище“ е една от дейностите, която се посреща с висок интерес от зрелостници от средни училища от регионите, от които ВУ обучава студенти. Представители на МУ-Плевен представят ВУ на борсите за кандидат-студенти в различни областни градове в страната, участват в „Партнерс Експо“, Международно изложение „Образование без граници“ и др. Провеждат се срещи с кандидат-студенти от региона - „Ден на кандидат студента - Отворени врати“.

Висшето училище има сключени договори за академичен обмен по секторна програма „Еразъм+“ за периода 2014-2021 г. с 43 чуждестранни университета. Студентите от специалност „Кинезитерапия“ ще вземат участие в Информационен ден по Програма „Еразъм+“ с цел бъдещо включване в програмата за академичен обмен с университетите-партньори.

В МУ – Плевен има изградена организация за включване, подпомагане и участие на студенти и докторанти в научноизследователската работа, както и в местни, регионални,

национални и чуждестранни научни форуми (конгреси, симпозиуми и др.). Към Центъра за научноизследователска дейност са формирани секторите: „Работа с докторанти“, „Научноизследователски проекти“ и „Научни прояви и студентско научно творчество“. С решение на АС от 25.11.2013 г. към Сектора за работа с докторанти е разкрито Докторантско училище. Статутът и дейността му са уредени в съответния Правилник. Утвърждава се като практика полагането на специални грижи за научното развитие на изявени студенти, което е основен фактор за академично кадрово осигуряване на катедрите.

Необходимата информация по всички въпроси, свързани с организацията на обучението, социални и други въпроси, ще бъде предоставена и на бъдещите студенти от специалност „Кинезитерапия“.

**По 3.1.8.** Мобилността на студентите е финансово осигурена. Чуждоезиковото обучение на студентите е гарантирано от учебния план на съответната специалност.

В съответствие със стратегическите, образователни и икономически цели на МУ–Плевен, отдел „Реклама и прием на чуждестранни студенти и иновации в обучението“ бе преобразуван през 2016 г. в „Център за чуждестранни студенти“ (ЦЧС) координиращ дейностите по набиране на чуждестранни студенти, тяхното обучение и решаване на възникващи в хода на образователния процес проблеми.

МУ-Плевен организира дейността по признаване на периоди на обучение в съответствие със ЗВО, Наредбата за държавни изисквания за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни училища

В МУ-Плевен е изградена система, която осигурява мобилност на студентите докторантите чрез частично обучение в избрано от тях ВУ в страната и чужбина.

Действащите двустранни споразумения на МУ–Плевен с чуждестранни университети за академичен обмен на студенти, докторанти и преподаватели по програма „Еразъм+“, Програмни страни (KA103 - Higher education student and staff mobility within programme countries) за отчетния период са общо 43, с валидност до 2020/2021 год. Споразуменията за ПН „Обществено здраве“ по програма „Еразъм+“ са 33, като 30 от тях са за преподавателска мобилност.

**По 3.1.9.** Правила за съставяне на комисия за разглеждане на жалби от студенти.

В МУ–Плевен са приети (Протокол на АС № 3/03.07.2017 г.) и действат „Вътрешни правила и процедури за разглеждане на сигнали, жалби и предложения от студенти и докторанти“. Студентите имат право да подават индивидуални и колективни жалби до Зам.-ректора по учебната работа или Декана на ФОЗ според спецификата на жалбата. Зам.-ректорът или Деканът определят със заповед комисия за разглеждане на жалбите.

В периода 2017-март 2022 г. няма постъпили писмени жалби от студенти.

Студентите от новоразкриващата се специалност при необходимост ще имат възможност да се възползват от създадената процедура и правила за подаване на жалби и препоръки.

**Констатации по Стандарт 3:**

*Обучението на студентите по специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ ще се провежда според съвременните изисквания за обучение.*

*Необходими са допълване на Квалификационната характеристика и някои корекции в Учебния план.*

*Има публичност на информацията, свързана с изпитването и оценяването на студентите. Ефективността на процесите, свързани с качеството на образователния процес, се гарантира чрез текущ мониторинг и периодичен анализ на резултатите от изследване на студентското мнение по отношение на цялостния процес на обучение.*

*В МУ – Плевен има изградена организация за включване, подпомагане и участие на студенти и докторанти в научноизследователската работа*

*Изградена е и функционираща система за мобилност на обучаеми (студенти и докторанти) и преподаватели, в която успешно биха се включили студентите от проектираната специалност и НПС на обучаващото звено.*

*Няма констатирани жалби на студенти обучаващи се в специалностите от професионално направление „Обществено здраве“, свързани с учебния процес.*

*Квалификационната характеристика обаче е непълна и следва да бъдат отразени: аргументация за необходимостта от кадри със специалност „Кинезитерапия“, обемът на знания за покриване на компетенциите по отношение на теоретичната и практическата подготовка със описание на групите учебни дисциплини – задължителни, избираеми, факултативни, хорариум и начинът на дипломиране. Кинезитерапията е професия в здравеопазването, осигуряваща също така промоция на оптимално здравословно и функционално състояние. В този смисъл е необходимо да бъде допълнено, че обект на кинезитерапията са не само болните хора и хората с увреждания, но също така и здравите лица, бременните жени и децата. Липсват изброени възможностите за продължаващо обучение след успешно завършване на бакалавърската степен.*

#### **СТАНДАРТ 4. ПРИЕМ, РАЗВИТИЕ, ПРИЗНАВАНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ**

**КРИТЕРИЙ 4.1. Оповестени публично приетите документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студента. Предвиден прием, развитие, признаване и дипломиране в специалност „Кинезитерапия“ от регулирани професии. Доказателства за последователното им и прозрачно прилагане.**

**По 4.1.1.** Проучване на възможностите за признаване, в съответствие с принципите на Лисабонската конвенция, на квалификациите, отнасящи се до висшето образование, както в цялата страна, така и в европейския регион.

МУ-Плевен организира дейността по признаване на периоди на обучение в съответствие със ЗВО, Наредбата за държавните изисквания за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, Правилника за устройството и дейността на МУ-Плевен. За администриране на преместването на студенти от други висши училища в страната Ректорът назначава комисия, която разглежда необходимите документи. В МУ-Плевен съществува практика за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, в съответствие с Лисабонската конвенция и Вътрешен правилник за академичен обмен на студенти и администриране на ECTS.

От учебната 2005/2006 година в дипломите на завършващите МУ–Плевен студенти се вписват кредити, разработени на основата на кредитната система, съобразена с Наредба № 21/30.09.2004 г. и се издава Европейско приложение на дипломата.

**По 4.1.2.** Правила за академичното признаване на периоди на обучение и практика в чужбина, свързани с мобилността на студентите в рамките на европейските програми за образование, обучение, младеж и спорт.

МУ-Плевен организира дейността по признаване на периоди на обучение. Основните положения, свързани със структурата, организацията, провеждането, отчитането и контрола на обмена на студенти, докторанти и други по дейността „Европейска интеграция и международно сътрудничество“ в професионалното направление в чужбина, са регламентирани в Правилника за организацията и управлението на дейността по европейска интеграция и международно сътрудничество на МУ-Плевен и Вътрешния правилник за академичен обмен на студенти и администриране на ECTS. Правилата за прилагане на ECTS регламентират начина на признаване от МУ-Плевен на придобитите кредити и срокове на обучение в други висши училища у нас и в чужбина. На интернет страницата на МУ-Плевен се обявяват всички важни предстоящи събития, включително и информационните срещи по „Еразъм+“.

Редовната форма на обучение, близките учебни планове и широката разпространеност на специалност „Кинезитерапия (Physiotherapy)“ в партньорските чуждестранни висши училища, са предпоставка за осъществяване на множество студентски мобилности на обучаемите в специалността.

**По 4.1.3.** Правила за включване на студентите и докторантите в изпълнението на изследователски проекти в специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“, както и в сродни изследователски структури.

Във висшето училище съществува нормативно регламентиране на участието на студентите и докторантите в изследователската дейност чрез Правилника за организацията и управлението на научноизследователската дейност в МУ-Плевен. На университетско ниво е изградена система за насърчаване и развитие на научноизследователската дейност (НИД) на студентите и докторантите. Към Центъра по НИД, който е подчинен на Зам.-ректора по НИД, са разкрити секторите „Научни прояви и студентско научно творчество“ и „Работа с докторанти“. Създадени са правила за финансово подпомагане на проекти на докторанти в МУ — Плевен от Фонд „Подпомагане на докторанти“ чрез участие в конкурси, които ежегодно се публикуват на сайта на Университета. За периода 2017-2021 г., във финансираните със средства на МУ-Плевен 113 научноизследователски проекти, са одобрени и финансирани научноизследователски проекти с участието на 18 преподаватели от ФОЗ.

От месец юни 2013 г. МУ–Плевен е член на Националната академична мрежа, изградена от Българска академия на науките, в рамките на която е изграден Регионален академичен център – Плевен. С негово съдействие са сключени договори за съвместна научноизследователска дейност с 9 института на БАН. Университетът е организатор и домакин на провежданата ежегодно Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари. От 2010 г. насам в рамките на конференцията се организира специализирана секция „Докторанти“, където докторантите от МУ-Плевен и други институции могат да представят своите научни разработки и резултати. За периода 2016-2021 г. са проведени 4 такива конференции, по време на които изтъкнати чуждестранни и български учени изнасят пленарни доклади.

В периода 26-28 ноември 2020 г. Факултет "Обществено здраве" при МУ-Плевен, с подкрепата на Българската асоциация по обществено здраве, е проведена изключително успешна и първа по рода си в областта на общественото здраве онлайн Юбилейна научна конференция с международно участие "Нови подходи в общественото здраве и здравната политика", посветена на 15-тата годишнина от създаването на факултета. В юбилейния научен форум участват 6 международни експерти в областта на общественото здраве и биоетиката и 125 български участници.

В планираните за в бъдеще научни прояви, организирани от ФОЗ, студентите от проектната специалност ще имат възможност за активно участие и изяви.

**По 4.1.4.** Планирани дейности за спазване на изискванията към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от висшето училище.

Всички документи за образование и квалификация, които се издават от МУ-Плевен са съобразени с изискванията на Наредбата за държавните изисквания към съдържанието на основните документи, издавани от висшите училища, приета с ПМС № 215 от 12.08.2004 г., изм. ДВ бр. 62 от 12.07.2013 г.

Факултет „Обществено здраве“ издава диплома за завършено висше образование на образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и „магистър“, Европейско дипломно приложение, удостоверения, свидетелства за професионална квалификация, академични справки и всички други документи, определени в Наредба на МОН.

Във ФОЗ на МУ - Плевен се издават както задължителни документи, така и документи, подготвяни по желание на студентите. С оглед на това, че някои от тях се реализират в чужбина, удостоверенията, академичните справки, препоръките, сертификатите и др. се издават на български език, с дубликат на английски. Студентската канцелария на ФОЗ отговаря и на запитвания от страна на работодатели в страната и чужбина за потвърждаване на дипломи и квалификации, издадени академични справки, препоръки и др.

**По 4.1.5.** Предвидена административна система за регистриране на реализацията на завършилите студенти и докторанти.

В МУ-Плевен е създаден Център за кариерно развитие (ЦКР), който разполага с електронна база-данни за реализацията на завършилите специалисти и се актуализира непрекъснато. Създадена е страница на ЦКР на МУ-Плевен във Facebook (2016 г.), за комуникация на студенти и дипломанти на МУ-Плевен със звеното и помежду им.

Периодично се провеждат и анкети с потребители на кадри за оценка на професионалната подготовка на дипломираните в МУ-Плевен студенти, като за в бъдеще такива анкети ще се предвидят и за завършилите проектираната специалност „Кинезитерапия“. Ежегодно се организират **срещи с потребители** на кадри и студенти от МУ-Плевен от всички професионални направления, в които вземат участие представители на лечебни и здравни заведения от страната, където основно ще се реализират дипломантите от проектираната специалност. Традиционно срещите протичат при голям интерес от двете страни.

Подписано е Споразумение за сътрудничество и съвместна дейност с Агенцията по заетостта.

Докторантите, обучавани в докторска програма в ПН 7.4. Обществено здраве в МУ-Плевен през периода 2017-2021 год. са **5** на брой. Всички докторанти са зачислени в докторантура на самостоятелна подготовка. За същия период успешно защитили ОНС „Доктор“ са **4 докторанти**, а **един е действащ**.

#### **Констатации по Стандарт 4:**

*В МУ-Плевен публично са оповестени документи, които представят т.нар. „жизнен цикъл“ на студентите, като това ще важи и за обучаемите в проектираната специалност „Кинезитерапия“, а именно: прием, обучение, завършване на обучението, дипломиране, признаване на професионална квалификация и сертифициране.*

*Налице е система за организиране на кандидатстудентската кампания и адаптиране на новоприетите студенти.*

*Има създадена система за проследяване на професионалната реализация на завършилите студенти и докторанти която ще се прилага и в специалност „Кинезитерапия“.*

### **СТАНДАРТ 5. ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ СЪСТАВ**

**КРИТЕРИЙ 5.1. Политика на ВУ за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на регулираната специалност „Кинезитерапия“**

**По 5.1.1.** Съществуват публично оповестени конкретни и прозрачни процедури, отговарящи на законовите изисквания за приемане на работа на квалифицирани преподаватели, осигуряващи обучението в специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“. Политиката за осигуряване на качествен академичен състав за нуждите на обучението на студентите от проектираната специалност „Кинезитерапия“ ще следва институционалната политика на МУ-Плевен. Едно от основните приоритетни направления за развитие на факултет „Обществено здраве“, залегнало в Стратегията за развитието му, е развитието на научно-преподавателския състав (НПС). Правилникът за устройството и дейността на МУ-Плевен регламентира ясни правила и процедури за обявяването и провеждането на конкурси за хабилитирани и нехабилитирани преподаватели. Разработен е също и регламент за привличане на хонорувани и гост-преподаватели за нуждите на обучението.

Административно процедурата за обявяване на конкурсни длъжности в МУ-Плевен (вкл. за нуждите на факултета „Обществено здраве“) се изпълнява от експертите от направление „Кадри и квалификация“.

Нуждите от разкриване на нови щатни длъжности за хабилитирани и нехабилитирани лица в катедрите се определят от Катедрения съвет, въз основа на извършен анализ на аудиторната заетост на преподавателите от катедрата и утвърдения учебен план на



съответната специалност. Конкурсите за заемане на академичната длъжност „асистент“ в МУ-Плевен се обявяват в местния ежедневник и на интернет-страницата на Университета. Комисията за провеждане на интервю/изпит по специалността с кандидатите се назначава със заповед на Ректора на МУ-Плевен по предложение на Ръководителя на катедрата. Решенията за обявяване на конкурси за длъжностите „асистент“, „главен асистент“, „доцент“ и „професор“ се вземат от Академичния съвет на МУ-Плевен по предложение на ФС. Конкурсите за гореспоменатите длъжности се обявяват в „Държавен вестник“ и на интернет-страницата на МУ-Плевен, като се спазват предвидените в закона срокове.

**По 5.1.2.** Предвидено е профилиращите дисциплини да се водят от преподаватели на първи ОТД, със съответстваща на дисциплините квалификация и представителна изследователска активност.

— Брой и относителен дял (%) на преподавателите на първи ТД

— Брой и относителен дял (%) на преподавателите на втори ТД

Осигуряване на НПС по профилиращите дисциплини, които дават облика на специалност кинезитерapia и определят професионалните компетенции на бъдещите кинезитерапевти е от изключителна важност. **Общият брой на преподавателите, ангажирани с осигуряване обучението на студентите от проектираната специалност е 64, от които 36 хабилиитирани (29 доцента и 7 професора) и 28 нехабилиитирани преподавателя.** Процентното съотношение между преподавателите е 56% за хабилиитираните и 44% за нехабилиитираните преподаватели.

*Преподавателският състав за профилиращите дисциплини (13 свързани с изцяло с кинезитерapia и 1 профилираща Естествени и преформирани физикални фактори) ще се обезпечават от 3 доценти със специалност кинезитерapia, 2 асистенти с базова специалност „рехабилитатор“ и 2 (двама) лекари по ФРМ – 1 доцент и 1 асистент. Обучението по кинезитерapia се подпомага от 1 професор със специалност Кинезитерapia на втори ОТД и 1 доцент със специалност кинезитерapia е в пенсионна възраст.*

*Според учебния план в преподаването по профилиращите дисциплини, болинството предвидени преподаватели (94%) ще са на първи ОТД към МУ – Плевен, като само 1 професор (6%) е на втори ОТД. Практическите занятия по всички профилиращи дисциплини ще са провеждани от 100% от преподаватели на първи ОТД.*

**По 5.1.3.** Прилагане на съществуващата система за атестиране, стимулиране на кариерното развитие на преподавателите.

- Процедура по атестиране на НПС в МУ-Плевен. Атестирането на НПС в МУ-Плевен се извършва в съответствие с изискванията на ЗВО и Правилника за атестиране на академичния състав в МУ-Плевен и Системата за оценяване и поддържане на качеството в МУ – Плевен. На 3 г. се атестират нехабилиитираните преподаватели, а на 5 г. – хабилиитираните.

- Процедура за развитие на НПС в МУ-Плевен. Научното и професионалното израстване на научно-преподавателските кадри, които ще са ангажирани в обучението на студентите от проектираната специалност ще се организира от катедрите на университета. Правилникът за устройството и дейността на МУ-Плевен (чл. 74 - 76) регламентира ясни правила и процедури за обявяването и провеждането на конкурси за хабилиитирани и нехабилиитирани преподаватели, прилагайки разпоредбите на ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му.

- Кариерно развитие на преподавателите през последните 5 години. Увеличава се броя на преподавателите в катедрата с 6 човека. Академичният състав е израснал с двама хабилиитирани преподавателя (доценти) на първи ОТД със специалност кинезитерapia. Един преподавател (професор) със специалност кинезитерapia е на втори ОТД. Няма преподаватели със специалност кинезитерapia на първи или втори ОТД. Друга възможност, предоставена на НПС от МУ-Плевен за кариерно развитие, са организирани ежегодно курсове за следдипломна квалификация, продължаващо, индивидуално и модулно обучение от Центъра за СДО.

**По 5.1.4.** Програма за проверка и констатиране на случаи на преписване от студенти, докторанти или преподаватели. За периода 2016-2021 г. във ФОЗ при МУ-Плевен не са

подавани жалби от преподаватели, служители, студенти и докторанти по нито един повод, в т.ч. дискриминация. През отчетния период не са установени случаи на плагиатство в МУ-Плевен чрез iThenticate® - система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации.

**По 5.1.5.** План за научноизследователската и художествено-творческата дейност на академичния състав и участието на студентите и докторантите от специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“. Научноизследователската дейност на академичния състав е неделима част от цялостната дейност във ВУ. Фундаментални и приложни научни изследвания в областта на медико-биологичните, медико-приложните и медико-социалните научни направления се осъществяват самостоятелно или съвместно с други научни организации. Стратегията за развитие на НИД осигурява и поддържа високо качество на научните изследвания чрез разработване на критерии за качество на научните изследвания, включващи актуалност на разработката, използване на съвременни методики, валидност на резултатите, анализ и интерпретация на резултатите, значимост за обучението и практиката, съотношение между разходи и ползи.

**По 5.1.6.** Система за контрол, популяризиране и публичност на научноизследователската, художествено-творческата, изпълнителската и спортната дейност на студенти и преподаватели. Организацията, управлението и провеждането на НИД във ФОЗ на МУ – Плевен, е в съответствие с изискванията на ЗВО, ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и институционални нормативни документи - Правилник за устройството и дейността на Медицински университет – Плевен, PL 01-V10-05.11.2020, Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, PL 35-V07-27.07.2020, (PL 35-V05-25.09.2017), Правилник за организацията и управлението на научноизследователската дейност в МУ – Плевен, PL06-V03-24.02.2014. За ефективно постигане на горепосоченото важно значение има политиката за трансфериране на знания и комерсиализация на резултатите от НИД.

- Относителният дял на студенти и докторанти от ФОЗ участници в национални и международни научноизследователски дейности и проекти през последните 5 години е 15,5% (20 участници от общо 128 обучавани в периода). Голяма част от тях са участвали в повече от една дейност или проект.

- Национални и международни проекти. Членове от академичния състав на ФОЗ на МУ – Плевен са участвали в 15 образователни и научни национални проекти, проекти съфинансирани от Европейски фондове, финансирани от фонд „Научни изследвания“, или финансирани в рамките на двустранно научно и технологично сътрудничество, както и в международни проекти.

- Участие на НПС, студенти и докторанти от факултет „Обществено здраве“ в научноизследователски проекти. За периода 2016-2021 г. от МУ-Плевен са финансирани 18 НИ проекти с участие на 125 преподаватели и докторанти от ФОЗ. През периода 2017-2021 г. петима преподаватели от ФОЗ участват в редакционни колегии, като 1 от тях участва в 5 международни научни издания, а пет са участвали в редакционни колегии на издавани у нас научни списания. Център за научноизследователска дейност (ЦНИД) е самостоятелно звено в структурата на МУ–Плевен, което: организира и координира научноизследователската дейност в МУ; синхронизира дейността на всички основни звена, работещи в това направление; информира академичната общност за научни форуми от национален и международен мащаб и координира работата си с Центъра за европейска интеграция и международно сътрудничество. Центърът за НИД включва: Университетска лаборатория за научни изследвания, Сектор „Научноизследователски проекти“, Сектор „Работа с докторанти“, Сектор „Научни прояви и студентско творчество“, Научен секретар, Научно списание на Университета „Journal of Biomedical and Clinical Research“, Издателски център, Библиотека и Вивариум.

- Участие на докторантите и студентите в НИП, художественотворческа, спортна и др. дейности. Студентското научно творчество се стимулира чрез ежегодно организираните от Сектор „Научни прояви и студентско творчество“ студентски конференции. Секторът

ежегодно организира провеждането на научни форуми в рамките на Плевенски медицински дни. Подпомага организирането на съвместни научни прояви с различни звена от Университета или външни научни звена и институти. Студентите имат възможност за участие със своите преподаватели в редица национални и международни научни форуми.

#### **Констатации от проверката по Стандарт 5:**

*В МУ-Плевен и респективно във ФОЗ доказано се полагат целенасочени усилия за стимулиране на академичното развитие на преподавателския състав, за научноизследователска дейност и за привличането на нови кадри.*

*Лекциите по всички профилиращи дисциплини се водят от хабилитирани преподаватели 3 на първи ОТД и 1 на втори ОТД (в НСА е на първи ОТД).*

*Необходимо е да бъдат назначени поне 1 хабилитиран и 3 нехабилитирани преподаватели със специалност кинезитерация по профилиращите дисциплини.*

*Не е налична информация за НИД (публикации, цитирания и др.) на преподавателите с изключение на проектна дейност и най-общо участия в научни форуми.*

### **СТАНДАРТ 6. УЧЕБНИ РЕСУРСИ И ПОДПОМАГАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ**

**КРИТЕРИЙ 6.1. Планирана и осигурена финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно-преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности на студентите от специалност „Кинезитерация“, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако ще се провежда такава.**

**По 6.1.1.** Аудиторна площ за учебна заетост на всички студенти, обучавани в професионалното направление/специалност от регулираните професии, съгласно изискванията на РИОКОЗ.

Обучението по специалността е осигурено с адекватна материално-техническа база, включваща сграден фонд, инструментално и лабораторно обзавеждане, компютри и офис-техника, осигурени финансови средства за провеждане на учебните занятия и научноизследователската дейност съобразно специфичните изисквания на учебния план и програми за всяка дисциплина.

Медицински университет - Плевен разполага с достатъчно отлично оборудвани зали, които обезпечават напълно с работна площ обучението на студенти от всичките университетски специалности. Залите са оборудвани със съвременна онагледяваща техника – мултимедийни прожектори и интерактивни дъски. Учебните аудитории „Амброаз Паре” и „Гален”, намиращи се в УЕЦЕХ, са оборудвани с аудиовизуална техника, позволяваща видеоконферентна връзка в реално време с различни точки на света.

В трите учебни корпуса, студентските общежития и учебно-практическите бази е осигурен достъп на студентите с физически увреждания (асансьори, рампи за придвижване), което е предпоставка за активното им участие в учебния процес и ползването на образователни и административни услуги.

Обучението на студентите от специалност „Кинезитерация” ще е базирано в сградата на Ректората на ВУ, където ще е и административното обслужване на студентите. Използват се основно 9 учебни зали - 3 лекционни зали и 6 зали за практически занятия, с обща площ от 346 кв.м.. Всички лекционни зали са оборудвани с бели дъски, компютри за преподавателите и мултимедийни устройства. Кабинетите за практическо обучение разполагат с необходимите за спецификата на обучение: медицински кушетки, клетки за суспензионна и пултитерация и др.

При необходимост за обучението ще се ползват зали на факултет „Здравни грижи“ и Медицински колеж, разположени в сградата на Учебния корпус. Характерът на обучението в специалността не изисква наличие на специална лабораторна база.

Преддипломният стаж на студентите ще се провежда в клиничните бази на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ АД – Плевен и в УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен.

**По 6.1.2.** Компютърни зали със специализирано оборудване, съобразено с професионалното направление/специалност от регулираните професии.

Всички лекционни зали за студентите от специалност „Кинезитерапия“ са снабдени с компютри и мултимедийни системи. Компютърната база, използвана за обучение и самообучение е обща за всички студенти от университета и е разположена в лекционни и учебни зали с обща площ 799.67 кв. м. Площта на компютърните зали е 21,5 кв. м. на 100 студенти (средно приравнен брой) за обучение във всички ОКС в рамките на МУ-Плевен. Предимство за студентите от специалността е, че на територията на Учебния корпус и в структурата на ФОЗ са разположени две от основните зали за електронно обучение в Университета - № 309 с площ 57.75 кв. м и 18 работни места и № 411 с площ 37.21 кв.м и 12 работни места.

Библиотеката разполага с 28 работни места + 10 таблета и с отдел за дигитализиране на библиотечни материали. Изградена е Езикова лаборатория към ДЕСО с 13 работни места.

Предоставената информация за материално-техническата и информационна база на МУ - Плевен показва наличие на добре изградени и непрекъснато развиващи се ресурси за обучение. Компютърното осигуряване и наличната единна академична компютърна мрежа на ВУ, електронните средства за дистанционна самостоятелна работа позволяват провеждането на висококачествен учебен и научноизследователски процес на студентите от специалността.

Бъдещите студенти на специалност „Кинезитерапия“ ще имат достатъчно добра осигуреност от компютри и работни места в оборудваните зали.

**По 6.1.3.** Библиотечен фонд на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ и система за актуализиране и периодичното му подновяване.

Библиотеката на МУ-Плевен е единствената специализирана медицинска библиотека в Северозападна и Централна Северна България, разположена върху площ от 723 м<sup>2</sup>. В нея се комплектува медицинска литература и списания на традиционни и електронни носители, както и информационни бази данни от областта на медицината и здравеопазването. На разположение на читателите са 3 читални (150 м<sup>2</sup>) със 71 места за четене, 12 компютъра и 10 таблета на свободен достъп, свързани с Интернет; компютърна зала (36 м<sup>2</sup>) с 16 компютъра на свободен достъп, свързани с Интернет; ресурсен център с 2 мултифункционални устройства (копир, принтер, цветен скенер), от които едното е пълноцветно; 3 настолни скенера, от които 2 Photo Scanner; телевизор и DVD-плейър. От 2018 г. е обособена още 1 читалня (38 м<sup>2</sup>) с 16 читателски места. Има 8 служебни работни места, свързани в библиотечно-информационна система с достъп до Интернет, Book-scanner, 1 мултифункционално устройство; 6 принтера и 3 скенера. Книгохранилищата са 233,55 м<sup>2</sup>. Библиотеката е климатизирана. Притежава система за охрана на фонда и система за видеонаблюдение. От 2012 г. е въведена пълна автоматизация на библиотечните процеси.

През 2018 г. е закупена и въведена новата версия на автоматизираната библиотечно-информационна система e-Lib Prima. Към 2021 г. са дигитализирани и са видими през Интернет 714 дигитализирани обекта, от които 708 книги и 6 списания.

Към 18 юни 2021 г. фондът на библиотеката е 61462 библиотечни единици (б.е.): 56059 б.е. книги, 4899 б.е. периодика, 64 електронни носители на документи и 440 дисертации и автореферати. От тях 39343 б.е. (64 %) са на български език, а 22119 б.е. (36 %) – на чужди езици.

Към настоящия момент, МУ-Плевен е абонирана за медицински бази данни: EBSCOhost; ISI Web of Knowledge; ScienceDirect; Scopus; SpringerLink; OVID + MEDLINE.

Библиотечните единици от специализирана литература за проектираната специалност са 212 бр., 35 от които на латиница, останалите на кирилица. 6 са набавените през последната година учебници и монографии, издадени през последните 10 год.

Отбелязва се растеж на финансирането за набавяне на учебна и специализирана научна литература. Държавната субсидия и собствените приходи осигуряват достатъчен ресурс за закупуване ежегодно на нова учебна и специализирана литература.

**По 6.1.4.** Среда за дистанционно обучение и наличие на информационни продукти за дистанционно обучение.

Центърът за дистанционно обучение (ЦДО) е създаден с решение на Академичния съвет от 2013 год. с оглед изпълнение на предвидените дейности от реализирания и отчетен през 2014 год. Европейски проект за дистанционно обучение BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“ – „Иновативно и съвременно образование в МУ – Плевен“. Центърът е обслужващо звено, което осигурява технологично и технически обучението въз основа на вътрешни нормативни актове, приети от АС на МУ-Плевен. ЦДО осигурява, поддържа и обслужва формите за дистанционно обучение и самостоятелна работа и поддържа внедрената в МУ – Плевен Система за електронно и дистанционно обучение (СЕДО), която се класира в челните места на университетите в страната, които са разработили и внедрили подобна система. Системата за електронно и дистанционно обучение (СЕДО) е достъпна за вписани потребители и гости от входна точка <http://do.mu-pleven.bg>, като им осигурява множество структурирани информационни единици по различни учебни дисциплини. Тя им предоставя и справочна информация, относно хода на учебния процес и основните характеристики на акредитираните специалности от университета. За поддържане и усъвършенстване на комуникациите в МУ – Плевен е осигурена високоскоростна интернет връзка, която се поддържа от академичната мрежа на Университета.

През април 2018 г. МУ-Плевен е получил покана за членство в Националния център за дистанционно обучение (НЦДО) и от 17.09.2018 г. е приет за пълноправен член на НЦДО.

**По 6.1.5.** Техническо осигуряване за достъп на преподаватели и студенти до безжичен интернет и до информационни продукти.

МУ – Плевен е член на Сдружение „Национална изследователска мрежа“ и по тази линия получава високоскоростен достъп до национален и международен Интернет трафик. От 2017 г. МУ – Плевен е пълноправен член на Академичната общност по компютърни системи и информационни технологии (АОКСИТ), където участва активно в различни мероприятия, в това число заседания, разработка на концепции, стратегии и становища.

**По 6.1.6.** Дидактически ресурси, осигуреност на профилиращите дисциплини със собствени учебници, учебни пособия и материали за обучение.

Академичният състав на Катедра „ФМРЕТС“ е създал общо 9 академични учебници в областта на: мускулно-скелетните дисфункции, кинезитерапия при ортопедията и травматологията, неврорехабилитацията, в областта на съвременната физикална и рехабилитационна медицина от гледна точка на предишната специалност медицинска рехабилитация и ерготерапия.

**По 6.1.7.** Специализирана материална осигуреност и лесно достъпна информационна среда за самостоятелна работа на студенти със СОП.

За социално изолираните и поставени в неравностойно положение групи висшите училища, в т.ч. и МУ-Плевен предвиждат облекчени условия и ред за прием. Те предоставят допълнителни облекчения за кандидат-студенти, отглеждани в домове за деца, лишени от родителска грижа, лица с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 и над 70 на сто, кръгли сираци, майки с деца до 6-годишна възраст.

**По 6.1.8.** Регламентирано академично и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите.

МУ-Плевен разполага с необходимия административен капацитет, позволяващ качествено провеждане на учебния процес и водене на учебната документация. На студентите, докторантите и специализантите е осигурен свободен достъп до всички административни служби.

С оглед оптимално административно обслужване в МУ-Плевен през 2007 г. е приет от АС на ВУ Етичен кодекс на служителите на МУ-Плевен, който определя принципите, етичните ценности и правилата, на които трябва да се основават взаимоотношенията между служителите на администрацията, ръководството, преподавателите и всички останали

служители на Университета, и има за цел повишаване на престижа и общественото доверие в професионализма и морала на институцията.

Административното обслужване на учебния процес се осъществява от Учебен отдел (УО) на Университета и от Студентска канцелария на факултета по Обществено здраве. Учебен отдел инициира разработването и въвеждането на електронна Информационна система с няколко модула: „Кандидат-студентска кампания“, „Учебна заетост“, AdminUni, „Обслужване на студенти“ и модул за финансова дирекция. В нея се намира учебният план, учебните програми, тематични планове, лекции, презентации и др. учебни материали, до които имат достъп преподавателите, студентите и административни служители.

За осигуряване на качеството на административното обслужване на студентите от 2016 г. е разкрит Център за чуждестранни студенти в МУ–Плевен. Центърът отговаря за презентирането и рекламирането на ВУ по отношение на приема на чуждестранни студенти.

Студентска канцелария на Факултет „Обществено здраве“ води цялостната отчетност и документация за учебния процес, подготвя, следи и контролира изпитната документация, поддържа личните досиета на студентите, изготвя академични справки, удостоверения, дипломи и приложения към тях, учебните разписи и изпитните графици за специалностите на Факултета.

### **Констатации от проверката по Стандарт 6:**

*Наличната материална база на МУ-Плевен и факултет „Обществено здраве“ е с потенциал да обезпечава обучението на студентите от специалност „Кинезитерapia“.*

*МУ-Плевен разполага със съвременна и богата на учебна литература Университетска библиотека и е изградил модерна и развиваща се информационна база за обучение. Библиотеката разполага с достатъчно ресурси (книжни и онлайн достъп), които осигуряват профилиращите дисциплини с учебници, учебни пособия и материали за обучение, вкл. на електронен носител. Библиотечните единици от специализирана литература за проектираната специалност са 212 бр., 35 от които на латиница, останалите на кирилица. 6 са набавените през последната година учебници и монографии, издадени през последните 10 год.*

*За подсигуряване на част от учебния процес, през годините на подсигуряване на специалност „МРiЕТ“ академичният състав на Катедра „ФМРЕТС“ е създал общо 9 академични учебници, разглеждащи актуални сфери в областта на: мускулно-скелетните дисфункции, кинезитерapia при ортопедията и травматологията, неврорехабилитацията, в областта на съвременната физикална и рехабилитационна медицина.*

*Създадени са оптимални условия за достъп до информационни ресурси и технологии. Изградени са и функционират Система и Център за дистанционно обучение. Студентите имат достъп до системата, като използват възможностите ѝ за самоподготовка по една част от учебните дисциплини. Регламентирано е академичното и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите, вкл. на тези със СОП.*

*Административното обслужване на учебния процес се осъществява от Учебен отдел на Университета и от Студентска канцелария на факултета по Обществено здраве. Функционира електронна информационна система с налични учебният план, учебните програми, тематични планове, лекции, презентации и др. учебни материали, до които имат достъп преподавателите, студентите и административни служители.*

## **СТАНДАРТ 7. УПРАВЛЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА**

**КРИТЕРИЙ 7.1. Планирана организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалност от регулирана професия „Кинезитерapia“ и последващата реализация на завършилите.**

**По 7.1.1.** Предвидено е оповестяване на:

- учебните ресурси и наличната подкрепа за студентите;
- възможностите за кариерното развитие на студентите;

-очаквания на потребителите за подготовката на завършилите специалността.

-Учебни ресурси и налична подкрепа за студентите. Модулът „Административно обслужване на студентите“ предоставя бърз достъп до актуална информация на студентите за учебния процес – учебен план, списък на студентите по групи и специалности, оценки от изпити, среден успех, както и възможност за контакти между преподаватели и студенти. Достъпът до този втори модул се осъществява чрез ID на студента. Другите два модула „Кандидат-студенти“ осигуряват на кандидат-студентите възможност за кандидатстване онлайн и проследяване на информацията по време на самата кандидатстудентска кампания – разпределението на лицата по зали, проверка на резултатите от кандидатстудентските изпити и класиране.

- Възможности за кариерното развитие на студентите. Центърът по кариерно развитие (ЦКР), който е открит с решение на Академичния съвет през 2007 г. предоставя актуална информация за провеждани конкурси, курсове, стипендии и др.

- Очаквания на потребителите за подготовката на завършилите специалността. С водещо значение е изследването на мнението и нагласите на бъдещите потребители на специалисти по Кинезитерапия в Плевен и региона. За целта е изготвена и предоставена кратка анкета към потенциални работодатели, оглавяващи лечебни заведения и медицински центрове, част от дейността на които е свързана с рехабилитация на пациенти с различни нозологични единици. Анализът на получените резултати сочи, че професионалната подготовка, включваща както теоретичните знания, така и практическата подготовка на завършилите специалисти в МУ-Плевен са достатъчни за нуждите на пазара на труда и адекватни на съвременните изисквания към такъв род специалисти. Анкетираните потребители на кадри смятат, че специалистите по Кинезитерапия биха допринесли съществено за качеството на рехабилитационния екип и болшинството от анкетираните потребители на кадри са готови да назначат на трудов договор специалисти по Кинезитерапия, завършили обучението си в МУ-Плевен.

Получената и обработена обратна информация от потенциални работодатели на завършили проектната специалност, свидетелства за нуждата от такъв вид специалисти и високото качество на обучение в МУ-Плевен и ФОЗ.

**По 7.1.2.** Планирана система за връзка с алумни. Във ФОЗ, МУ-Плевен е създадена традиция за проследяване реализацията и развитието на завършилите студенти, която ще бъде продължена и от завършилите проектираната специалност. Във връзка с това през 2006 г. е създаден Клуб на дипломанта от специалност УЗГ, като по този модел би могъл да се изгради и за специалност „Кинезитерапия“. Информацията за дипломираните студенти се актуализира всяка година.

**По 7.1.3.** Поддържат се собствени информационни масиви за световните постижения в планираната специалността от регулираните професии „Кинезитерапия“ и актуалността на предлагания учебен материал. Актуална и подробна информация за световните постижения в областта може да бъде намерена на сайта на МУ-Плевен, където са представени сайтове на Световната здравна организация, Министерството на здравеопазването, Националната здравноосигурителна каса, Националния център по обществено здраве и анализи, неправителствени организации, в които ФОЗ членува, аналогични структури в другите медицински университети в страната и други. За периода 2017-2021 г. библиотеката на МУ-Плевен осигурява безплатен достъп на студенти, докторанти и преподаватели до световната научна периодика чрез абонамент медицинските бази данни: EBSCOhost; ISI Web of Knowledge; ScienceDirect; Scopus; SpringerLink; OVID + MEDLINE. Във всяка катедра на основните звена на МУ-Плевен в края на всяка календарна година през отчетния период се преценява необходимостта от учебници и учебни помагала и се създава необходимата организация за закупуването им.

### **Констатации по Стандарт 7:**

*Във ФОЗ на МУ-Плевен периодично се обсъждат и публично се огласяват резултатите от успеваемостта на студентите, като тази практика ще бъде приложима и за проектната специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“. Периодично се анкетира студенти и работодатели. Има много добра информираност относно професионалната реализация на студентите след дипломирането им - както по работни места, така и по региони.*

*Поддържат се собствени информационни масиви за достиженията в обучението по специалността в национален и международен аспект.*

## **СТАНДАРТ 8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕННОСТТА**

**КРИТЕРИЙ 8.1. План за публикуване на ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по специалност от регулирана професия “Кинезитерапия”.**

**По 8.1.1.** Система за популяризиране и информация за образователната, научноизследователската и художествено-творческа дейност на специалността “Кинезитерапия” от регулираните професии. Освен на сайта на университета, актуална информация за студенти и преподаватели се публикува и на страниците на „Academia Medica“ - медицинското информационно издание на МУ-Плевен, в местния ежедневник в. Посоки, в регионални и национални информационни сайтове („Плевен за Плевен“, „BG Север“, „DarikNews.bg“ и др.). Информация за специалността ще се подготвя и разпространява и в хода на кандидатстудентските кампании под формата на рекламни материали, съобщения в сайта и медиите, следвайки утвърдените традиции в тази насока на ВУ. Популяризирането на дейността на висшето училище и на Факултета по обществено здраве се осъществява чрез редица активни дейности, в това число и провеждането на научни конференции, в които участват както преподаватели, така и студенти от ФОЗ. Популяризирането на художествено-творческата дейност се свързва с ежегодната традиция за организиране и провеждане в МУ-Плевен на International Students Day, който е отворен за посещение от студентите от всички специалности. Българските студентите се запознават с традициите и обичаите на другите националности, чиито представители се обучават в МУ-Плевен.

ФОЗ поддържа контакти с работодателите, като се стреми да разшири възможностите за професионалната реализация на студентите.

След проведен разговор на Експертната група с работодатели, беше отчетена следната необходимост от кинезитерапевти:

- В „УМБАЛ-Д-р Георги Странски“ ЕАД - гр. Плевен има 1 кинезитерапевт, който се пенсионира и на негово място ще назначат 1 кинезитерапевт, повече няма да назначават, тъй като имат достатъчно рехабилитатори.

- Център за поведенческа терапия и аутизъм – има назначен кинезитерапевт и медицински рехабилитатор-ерготерапевт (МРЕ). Имат нужда от още персонал, но по-скоро двама МРЕ, не се прави разлика между двете специалности.

- детска градина „Теменуга“ за деца със СОП - В градината работи 1 кинезитерапевт и 1 рехабилитатор. Има потенциална нужда от повече кинезитерапевти; не става ясно, колко кинезитерапевти биха назначени.

- МБАЛ „АВИС Медика“- Преди 1г. разкриват център за роботизирана невро-рехабилитация, което увеличава нуждата от рехабилитатори и кинезитерапевти. Има наети 2 кинезитерапевти. Планирано е създаването на детска болница с 60 броя леглови капацитет, което ще създаде нужда от наемането на кинезитерапевти.

**По 8.1.2.** Информация и прозрачност в „жизнения“ цикъл на обучението на студентите. Подробна и изчерпателна е информационната база на сайта на МУ-Плевен, включваща правилници за цялостния „жизнен цикъл“ на обучението на студентите,



възможностите за подготовка, кандидатстване, обучение и реализация, нормативна база на университетско ниво.

**По 8.1.3.** Обявяване на условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация, които предлага специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“. Практиката в МУ-Плевен е ежегодно да се актуализира информацията, която представя условията за кандидатстване и обучение по всички специалности и тази практика ще бъде приложена и за специалност „Кинезитерапия“.

**По 8.1.4.** Система за отчитане броя на реализираните се студенти по съответната специалност. За обективно отчитане броя на реализираните се по завършената специалност студенти от МУ-Плевен е ангажиран основно Центърът за кариерно развитие създаден през 2007 г., който работи в тясно сътрудничество с „Асоциация за кариерно ориентиране и развитие във висшето образование“ (АКОРВО). Въз основа на събраните данни в системата на Университетския кариерен център, се отчита реализацията на завършилите студенти за период от една, три и пет години съгласно изискванията на НАОА в следните групи: заети пряко по специалността в България; заети в чужбина; заети непряко по специалността; повишаване на ОКС или придобиване на ОНС; заети в несвързана със специалността област; незаети (безработни); ТЕЛК; липсва информация.

**По 8.1.5.** Популяризиране на научната продукция и творческите изяви на студенти и преподаватели. В медицинското информационно издание на МУ-Плевен *Academia Medica*, отразяващо събитията в основните направления на дейност на Университета и академичната общност, своевременно се отразяват изявите на студентите от специалностите във Факултета, което ще важи и за студентите от специалност „Кинезитерапия“.

**По 8.1.6.** Оповестяване на условията за мобилност на студенти и преподаватели. В МУ-Плевен има изграден Център за Европейска интеграция и международно сътрудничество (ЦЕИМС), който е самостоятелно звено. Студентите и преподавателите от бъдещата специалност също ще имат възможност да се информират за условията за мобилност.

#### **Констатации от проверката на Стандарт 8:**

*МУ-Плевен публикува ясна, точна, обективна, актуална и леснодостъпна информация за всички дейности, свързани с обучението на студентите, което ще е приложимо и за обучаемите в проектираната специалност.*

*Регулярно ще се публикува информация за научната продукция и творческите изяви на студенти и преподаватели. Публично оповестени ще са условията за мобилност на студенти и преподаватели от специалността.*

## **СТАНДАРТ 9. ТЕКУЩ МОНИТОРИНГ И ПЕРИОДИЧЕН ПРЕГЛЕД НА ПРОГРАМИТЕ**

**КРИТЕРИЙ 9.1.** Институциите извършват регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии, при обучението по специалност от регулирана професия „Кинезитерапия“.

**По 9.1.1.** Планирана система за управление и мониторинг на качеството на образователния процес, включващи:

- актуалност на учебните програми и потребностите от промяна. Разработването и актуализирането на учебните програми се осъществява от титулярите на учебните дисциплини – хабилитирани преподаватели на основен трудов договор в МУ-Плевен и хонорувани хабилитирани преподавателг, които се обсъждат и приемат на катедрени съвети и се утвърждават от ФС в началото на всяка учебна година.
- постиженията на студентите в хода на професионалната им подготовка. С цел поощряване на студентите от специалностите в Университета, в частност и от ФЗО, ежегодно се организира връчване на награди за високи постижения в хода на професионалната им подготовка, което ще бъде приложено и при новата специалност Кинезитерапия.
- качеството на преподаване, съотнесено към съвременните изисквания за оличностяване на образователния процес. Обучението по специалност „Кинезитерапия“ ще се осъществява под

формата на лекции, практически занятия, клинична практика и преддипломен стаж. Планирано и материално е осигурено приложението на разнообразни и съвременни методи на обучение. В методите на обучение се прилагат решаване на ситуационни задачи и анализи на казуси, практическа работа в малки групи, решаване на индивидуални практически задачи, задачи за самоподготовка.

- мнението на студентите за качеството на получените знания, съдържанието на учебния план, учебните програми, методите на преподаване и на тази основа перспективата за професионална реализация по специалността. Проучва се всеки семестър студентското мнение за актуалността на учебното съдържание, използвани методи на обучение, които стимулират участието на студента, срещани затруднения при усвояването на учебния материал, отделено време за самоподготовка и др. Всички анкетни проучвания са изградени чрез системата GoogleForms, което гарантира абсолютната анонимност на анкетираните и безпристрастност при крайното оценяване на получените резултати. Анкетни проучвания е предвидено да бъдат провеждани и при проектната нова специалност Кинезитерапия.

**По 9.1.2.** Планирана дейност за отразяване успеваемостта на студентите и за повишаването ѝ. Периодично на заседания на катедрени съвети и на Факултетния съвет на ФОЗ се представят и анализират текущи проблеми, свързани с организацията и провеждането на учебния процес, резултатите от изпитните сесии, като се набелязват мерки за отстраняването им.

#### ***Констатации от проверката на Стандарт 9:***

*При организиране на учебния процес стремежът на ръководството е да се засили ролята на студента в учебния процес и да се стимулира неговата мотивация за учене.*

*В специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“, ОКС „бакалавър“ ще се осъществява периодично актуализиране на документацията, свързана с учебния процес.*

*На заседания на катедрени и факултетни съвети се обсъждат възможностите за усъвършенстване на качеството на преподаване на базата на провеждани анкети и вътрешни одити. Във ФОЗ на МУ-Плевен има изградена и активно функционираща Комисия по качество на обучението и акредитацията.*

## **СТАНДАРТ 10. ЦИКЛИЧНО ВЪНШНО ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО**

**КРИТЕРИЙ 10.1. Планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми на специалност от регулирани професии „Кинезитерапия“.**

**По 10.1.1.** За специалността от регулираните професии „Кинезитерапия“ са планирани дейности за самооценки и външни одити от агенции, признати на национално и международно ниво и се изпълняват направените препоръки. Оценка от приключилите акредитационни процедури от НАОА и САНК се използват при определяне на насоките за развитие на МУ-Плевен и при формулиране на неговата политика.

**По 10.1.2.** Организация за поддържане и развитие на сътрудничеството и обмен на преподаватели от други висши училища. Действащите двустранни споразумения на МУ–Плевен с чуждестранни университети за академичен обмен на студенти, докторанти и преподаватели по програма „Еразъм+“, Програмни страни (KA103 – Higher education student and staff mobility within programme countries) за отчетния период са общо 43, с валидност до 2020/2021 год. Споразуменията за ПН „Обществено здраве“ по програма „Еразъм+“ са 33, като 30 от тях са за преподавателска мобилност.

Ежегодно се провежда знаковия за ФОЗ Ден на биоетиката с участие на чуждестранни гост-преподаватели и представяне на значими теми.

**По 10.1.3.** Предвидени дейности в състава на комисиите за семестриални и държавни изпити да се канят преподаватели от други висши училища и потребители, с цел обратна информация за постиженията на студентите. Съгласно чл. 23 (1) от Правилника за организация на учебния процес в Медицински Университет - Плевен, изпитите – практически и теоретичен, се провеждат по групи от изпитна комисия след предварително

утвърден от Декана график. Съставът на държавните изпитни комисии, се определя със заповед на Ректора на МУ-Плевен и се включват преподаватели от други факултети и потребители на кадри, с цел обратна информация за нивото на подготовка на студентите.

**По 10.1.4.** Планирани дейности, свързани с усъвършенстване на специалности от регулираните професии след САНК. МУ-Плевен изпълнява препоръките от АС на НАОА и САНК в съответните срокове и този модел ще се спазва и при дейностите свързани с осигуряване обучението по проектната специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“.

**Констатации от проверката на Стандарт 10:**

За специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“, ОКС „бакалавър“ регулярно се предвижда осъществяване на процеси на самооценки и външни одити от агенции, признати на национално и международно ниво, като ще се изпълняват коректно направените препоръки.

Това гарантира поддържане и повишаване качеството на обучение на университетско и факултетно равнище, което е гарант за очаквано високо ниво на обучение и конкурентна способност на завършилите студенти.

**ОБОБЩЕНИЕ**

**Постоянната комисия предлага положителна оценка на Проект за разкриване на специалност „Кинезитерапия“, ОКС „бакалавър“ в Медицински Университет – Плевен, въз основа на:**

**1. Представена е аргументация за необходимостта от кадри с квалификация „Кинезитерапевт“ - ОКС „бакалавър“ за региона на гр. Плевен.** Информацията е въз основа на анкети от потенциални кандидат-студенти и работодатели. На проведената среща на експертната група, работодателите от различни лечебни заведения и социални институции декларираха необходимост и готовност за назначаване на щат на кинезитерапевти, завършили специалност „Кинезитерапия“ в Медицинския университет – Плевен.

При направена от ПК по Здравеопазване и спорт справка с НКВО бяха установени следните **съответствия:**

- МУ – Плевен попада в Северозападния район на планиране (СЗРП).
- Медицинския университет е класифициран като ТИП А (стр. 75 от НКВО).
- Специалността от регулираните професии Кинезитерапия в професионално направление 7.4. Обществено здраве е поставена в 3 група според степента на търсене от кандидат-студентите на висше образование в професионалното направление и степента на реализация на завършилите го.
- Специалността от регулирани професии „Кинезитерапия“ на национално ниво за уч. 2021-2022 г.е:

-Общ брой студенти- 716

-Определен от НАОА капацитет – 1569

- Действащи студенти, като дял от определения от НАОА капацитет – 45.6
- Реализация на завършилите (точки) – 38
- Търсене от кандидат-студентите - 58

**4. Специалността от регулираната професия „Кинезитерапия“ не се предлага за обучение в друго ВУ в СЗРП.**

Настоящите насоки послужиха за ориентир при формулирането на решението на Комисията.

**2. Учебната документация отговаря на изискванията частично (квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми) - установени са някои пропуски и несъответствия, които са описани в доклада.**

**3. Академичният състав, който ще обезпечавя обучението по Кинезитерапия, е достатъчен към момента за стартиране на обучението.**

*За профилиращите дисциплини на основен трудов договор има 3 (трима) доценти с базова специалност „Кинезитерапия“ и с научна специалност 05.07.05. Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. методика на лечебната физкултура) и 2 (двама) асистенти с базова специалност „рехабилитатор“ (от тях 1 е в процедура по защита за придобиване на образователната и научна степен “Доктор” в професионално направление: 7.4. Обществено здраве, програма „Кинезитерапия“).*

4. Материално-техническата база е достатъчна за осигуряване на обучението на този етап.

5. Системата за управление на качеството в МУ-Плевен и респективно ФОЗ е сертифициран по ISO до м. февруари 2024 г., със Сертификат № СУК-311-02/021, с който се удостоверява, че Системата за управление на качеството във ВУ съответства на БДС EN ISO 9001:2015.

6. Цялата нормативна информация, както и ключови резултати за потребителите е публикувана на интернет-страницата на МУ– Плевен.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

От направените констатации, Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предлага на Акредитационния съвет да вземе следните решения:

1. Да се даде положителна оценка на проект за откриване на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ от ПН 7.4. Обществено здраве в Медицински университет – Плевен за ОКС „бакалавър“.

2. Да определи срок на валидност до следващата акредитация на професионалното направление, съгласно графика по чл. 81, ал.2 от ЗВО..

3. Да определи капацитет от 120 студенти за ОКС „бакалавър“ в Медицинския университет – Плевен.

### **ПРЕПОРЪКИ**

#### **1. По учебната документация:**

- **Квалификационна характеристика** – да се допълнят всички задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини, които ще се изучават, както и описание на практическата подготовка; да се допълнят възможностите за продължаващо обучение след ОКС „бакалавър“; да се отрази начина на дипломиране на студентите; да се разширят компетенциите на кинезитерапевта, по отношение на контингента за работа
- **Учебен план** – да се коригира в съответствие с ЕДИ
- **Учебни програми** – да се коригират всички учебните програми по УКП с цел адекватно разпределение на тематиките на заниманията по отделните профилиращи дисциплини по кинезитерапия и естествени и преформирани физикални фактори.
- **Практическа подготовка** – да бъде в астрономически часове съгласно ЕДИ

**Срок: м. септември 2023 г.**

2. Да се осигури най-малко още 1 хабилитиран преподавател със специалност „Кинезитерапия“ по профилиращите учебни дисциплини /да има съответствие на научната специалност и преподаваната дисциплина/ на ОТД към ФОЗ на МУ - Плевен.

Срок: м. септември 2025 г.

3. Да се осигурят още 3 асистенти със специалност „Кинезитерапия“ за практическата подготовка по профилиращите учебни дисциплини на ОТД към ФОЗ на МУ - Плевен.

Срок: м. септември 2025 г.

4. Да се актуализират регулярно учебната и научната литература, с приоритет в профилиращите дисциплини за специалност Кинезитерапия.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

Председател на ПКЗС: .....  
/проф. д-р Здравко Каменов, дмн/