

ДОКЛАД

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

„КИНЕЗИТЕРАПИЯ“ НА ОКС „БАКАЛАВЪР“

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.4. ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ
ОБЛАСТ НА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ
В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА**

Уважаема г-жо Председател на АС,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по проект за откриване на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ на ОКС „бакалавър“ от професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в Медицинския университет – Варна.

Докладът е разработен в съответствие с 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 за оценяване на Проект за откриване на специалност от регулираните професии в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското образователно пространство за висше образование /ESG/ – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 81, ал. 6 от ЗВО /Таблица 6/, приети от АС на НАОА на 20.10.2016

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 № 20/29.11.2018 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС: 1. доц. д-р Антоанета Димитрова, дм; 2. доц. Мария Граматикова; 3. Владислав Бонев – студент. Наблюдаващ процедурата от ПКЗС: проф. д-р Димитър Михайлов.	Протокол № 6/21.03.2019 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	22-23.04.2019 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №21/4.06.2019 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №22/11.06.2019 г.
6.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция /ПК предоставя доклада на АС	

II. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ за изпълнението на критериите за оценяване на Проект за откриване на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ на образователно-квалификационна степен „бакалавър“ от професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в Медицинския университет –Варна, в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското образователно пространство за висше образование /ESG/ – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 81, ал. 6 от ЗВО / Таблица 6/, приети от АС на НАОА на 20.10.2016 г.

ВЪЗ ОСНОВА НА ИЗВОДИТЕ НА ЕКСПЕРТНАТА ГРУПА В ДОКЛАДА СЕ ОЦЕНЯВА ИЗПЪЛНЕНИЕТО/НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПРОЕКТИ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ/СПЕЦИАЛНОСТИ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ESG - ЧАСТ 1 (1-10) И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ.81, АЛ. 6 ОТ ЗВО, КАКТО СЛЕДВА:

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.

По 1.1.1. Медицинският университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна (МУ - Варна) е държавно висше училище с институционална акредитация с оценка 9,27 за срок от шест години. (Решение на АС на НАОА от 05.09.2013 г.). Подготвя кадри за всички сфери на здравеопазването, поради което е създадена отлична материална база и наличен пълен академичен състав по медицина на първи основен трудов договор за клиничните дисциплини. Структурата му включва факултет “Обществено здравеопазване“, обучаващ студенти по две професионални направления. Предлаганият проект за разкриване на специалност “Кинезитерапия” на ОКС “Бакалавър” в МУ-Варна е в отговор на потребност от кинезитерапевти в страната по данни от ЕС.

Стратегията за развитие на специалност „Кинезитерапия“ е в съответствие с мисията, целите и задачите на МУ – Варна. Съобразена е с основните нормативни документи в страната и Европа, регламентиращи висшето образование и обучението на кинезитерапевти и е насочена към създаване, утвърждаване и развитие на специалност „Кинезитерапия“, в отговор на регистрираните потребности на образователния пазар и бизнеса, чрез професионално и кадрово развитие на студентите и академичния състав.

По 1.1.2. Системата за управление на качеството в МУ – Варна е базирана на ISO и EFQM модела и подлежи на непрекъснат контрол. Планираните дейности, свързани с новата специалност „Кинезитерапия“ са подчинени на системата за управление на качеството, като се взима под внимание спецификата ѝ. Ръководството на МУ-Варна провежда ежегоден

преглед на състоянието на системата (от Централната комисия по управление на качеството (ЦКУК) и Отдел „Управление на качеството и акредитация“. Съставът на ЦКУК се актуализира всяка академична година и се приема от АС. Формирани са комисии по качеството в основните звена. За системно управление на качеството на обучение, към всяко основно звено, за всяка специалност е сформиран Програмен съвет.

Отговорниците по качеството задължително преминават курс на обучение по системата за управление на качеството в МУ - Варна. Системата за управление на качеството е описана в Ръководство за управление на качеството на обучение (*разработено през 2003г., актуализирано през 2008, 2013 и 2018г.*) съгласно ISO 9001:2015 и EFQM модела. В електронен вариант е налично на интернет-страницата на МУ – Варна. Цялата нормативна информация, както и резултати за потребителите е публикувана на сайта на ВУ. МУ-Варна издава и публикува Електронен каталог „Управление на качеството и акредитация“

Периодично се провеждат курсове, свързани с качеството на обучение и повишаване на квалификацията на академичния състав и административния персонал. Организирант се семинари, срещи с представители на работодателите и се обсъждат промени в пазара на труда и изискванията им към студентите и обучението им. Всички членове на Отдел „Управление на качеството и акредитация“ и членове на ЦКУК преминават квалификационни курсове по Управление на качеството. От 2013 до 2018 г. са проведени 16 обучителни курса с участие на преподаватели и докторанти по качеството на обучението.

Изградена е система за непрекъсната обратна връзка със студентите за информация за удовлетвореността им от програмите и качеството на учебния процес (анкети с кандидат-студенти за очакванията им от обучението; със студентите по време на следването и с дипломанти при завършването). Периодично се анализират и огласяват резултатите, свързани с методите на преподаване и оценяване на постиженията на студентите, което е регламентирано и в Правилника за дейността на МУ–Варна. Периодично се провеждат и анализи на успеваемостта на студентите след сесия. Регламентирана е дейността на катедрите и факултетите за периодично проучване на студентското мнение при осъвременяване на методите на преподаване и оценяване. Информацията (от академичния състав и студентите) се представя на деканите, пред ФС и АС. В резултат на обсъжданията се извършват промени в учебните планове и актуализация на учебните програми.

Учебната документация и актуалността ѝ са обект на перманентен мониторинг на всички нива и се гарантира от системата за качеството - чрез **периодични одити** от ЦКУК, чрез комисии по качество на основните звена, чрез текущи одити от хабилитираните лица (титуляри по дисциплини).

Информация за вътрешните одити е представена на адрес <http://mu-varna.bg/BG/AboutUs/Pages/oditi.aspx> и е със свободен достъп.

По 1.1.3. Основното звено –Факултета по обществено здравеопазване -включва 6 катедри с 11 учебни сектора (УС), като през 2017 г. с решение на ФС е създаден и УС по Кинезитерапия към Катедра по физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания. Академичният

състав на първи основен трудов договор във Факултета включва общо 81 преподаватели, от които 32 хабилитирани и 49 нехабилитирани (11 гл. асистенти, 37 асистенти – 37 и 1 преподавател), с което е изпълнено изискването на чл. 26.от ЗВО (доп. - ДВ, бр. 98 от 2018 г., в сила от 27.11.2018 г). Основното звено напълно отговаря на законовите изисквания и осигурява постигането на проектираните специфични цели на специалността от регулираната професия „Кинезитерапия“.

По 1.1.4. АС на МУ-Варна има утвърдени научноизследователски приоритети в 5 научни направления за периода 2015-2020г. Водещата в обучението по спец. „Кинезитерапия“ “Катедра по физиотерапия, рехабилитация, морелечение и професионални заболявания, УС по Кинезитерапия работи по 5 приоритетни научни направления. За да се гарантира взаимовръзката между научните изследвания и обучението в рамките на МУ-Варна е разработена Политика за устойчиво интегриране на науката в обучението. Създадени са условия за бързо достигане до студентската общност на научна информация. Осъществява се взаимовръзката между световните и национални научни постижения и обучението на студентите, което е формулирано като стратегически приоритет за МУ-Варна

Стимулира се академичния състав в използване на съвременни методи на обучение и предоставяне на актуална научна информация на студентите. Създадени са обединени платформи с цел навигиране на преподавателите и студентите в собствени (на МУ-Варна) и чужди научни бази-данни.

Съществуващата нормативна рамка и организация на учебния процес в МУ-Варна ще осъществяват ефективна взаимовръзка между научните изследвания и обучението и на бъдещата специалност Кинезитерапия, ОКС „Бакалавър“.

По 1.1.5. Комисията по етика на научните изследвания (КЕНИ) в МУ – Варна е експертен и консултативен орган за начална оценка, периодичен надзор и изготвяне на становище относно етичните аспекти на научните изследвания, провеждани в рамките на институцията. КЕНИ осъществява периодичен надзор и дава становище относно етичните аспекти на научните изследвания в МУ–Варна. Изданията на МУ–Варна, и публикуваните в научни статии и съобщения се базират на етични принципи, залегнали в международно утвърдени изисквания и стандарти за добра публикационна практика на редица научни организации и международни комитети. Изданията на МУ – Варна се рецензират. Разработени са „*Правила за процедурни методи и средства за проверка на оригиналността и автентичността на писмени и дипломни работи*“ и са достъпни. Въведена е програма за антиплагиатство **iThenticate** и изследователите press@mu-varna.bg проверяват уникалността на научните си разработки. Предходните дейности и качествената рецензентска дейност на подадените за публикуване материали изключват случаи на **преписване и плагиатство**. Установено бе, че такива не са констатирани при разглеждането на материали, подадени от академичния състав на Факултета по обществено здравеопазване.

Констатации за изпълнение на Критерий 1.1.:

МУ-Варна обосновава обучение на студенти по специалност „Кинезитерапия“ на ОКС „Бакалавър“, редовна форма, в съответствие с наличието на потребност от кадри на национално и регионално равнище и в съответствие с мисията, целите и задачите на МУ – Варна.

Проектът за разкриване на специалност от регулираните професии „Кинезитерапия“ е съобразен с основните нормативни документи в страната и Европа. Планираната дейност на специалност „Кинезитерапия“ е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва спецификата им. Системата за управление на качеството е базирана на ISO и EFQM модела и подлежи на непрекъснат контрол за поддържане, развитие и усъвършенстване. Основното звено (ФОЗ) отговаря на законовите изисквания и осигурява постигането на проектираните специфични цели на ПН и спец. „Кинезитерапия“. ВУ осъществява взаимовръзка между научните изследвания и обучението в рамките на националния и институционалния контекст. МУ-Варна декларира спазване на правилата на етичния кодекс на ВУ и нетърпимост към дискриминация. Планирани са процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

СТАНДАРТ 2. РАЗРАБОТВАНЕ И ОДОБРЯВАНЕ НА ПРОГРАМИТЕ

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. Развитие на специалността от регулираните професии „Кинезитерапия“ е насочено към подготовката на специалисти, чиято квалификация да е адекватна на европейските и национални изисквания и потребности.

По 2.1.2. Учебната документация е разработена и одобрена в съответствие с нормативните документи:; Закон за висшето образование (ЗВО); Правилник за дейността на МУ– Варна, Правилник за учебната дейност на МУ-Варна, Наредба за ЕДИ за придобиване на висше образование по специалност „Кинезитерапия“ за ОКС „Бакалавър“ от професионално направление "Обществено здраве"; Наредба № 21 от 30 септември 2004 г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища; Ръководство за прилагане на системите за формиране, натрупване, признаване и трансфер на кредити

Изготвена и утвърдена е следната учебна документация: квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми. Ще бъде изготвен седмичен график на учебния процес.

Квалификационната характеристика на специалност „Кинезитерапия“ на ОКС „Бакалавър“ е основна част от учебната документация, приета с Протокол №32/19.02.2018 г. на Академичния съвет на МУ-Варна. Съобразена е със същността и спецификата на обучението в международен и национален мащаб, с ЕДИ, със стандартите, приети от европейския клон на Световната конфердерация по физикална терапия.

Учебният план е приет с Протокол № 46/08.05.2019 г. на АС; по предложение на Факултетния съвет с Протокол № 138/02.05.2019 г. на ФС. Би трябвало да има протокол от Програмния съвет по Кинезитерапия за изготвяне и приемане на учебния план. Основните параметри на учебния план съответстват на ЕДИ за специалността – редовна форма на обучение, срок – 4 години. Теоретичното обучение включва 43 задължителни с общ хорариум 2235 ч. (1980 ч. според ЕДИ). Всички учебни дисциплини посочени в ЕДИ, присъстват в учебния план на специалността. Включени са 12 избираеми и 3 факултативни учебни дисциплини, от които задължително ще се изучават 2 избираеми дисциплини – 30 часа минимум. Хорариумът на факултативните учебни дисциплини не надхвърля 10 на сто от общата аудиторна заетост.

Практическата подготовка на студентите ще се осъществява чрез: учебно-клинична практика – 960 астрономически часа (II, III, IV, V, VI и VII семестър), лятна клинична практика след I, II и III курс - 360 астрономически часа и преддипломен стаж – 600 астрономически часа през VIII семестър = общо 1920 астрономически часа. Практическата подготовка е 46 % от общия хорариум. Практическото обучение на студентите по специалност „Кинезитерапия“ ще се провежда в одобрени от Факултетния съвет на ФОЗ и утвърдени от Академичния съвет на МУ-Варна лечебни заведения за извънболнична и болнична медицинска помощ.

Общият хорариум на завършващите ОКС „Бакалавър“, специалност Кинезитерапия е 4975 часа (242 ECTS).

Курсът на обучение ще завършва с полагане на единен държавен изпит по основи и средства на кинезитерапията и приложението ѝ при различни заболявания и увреждания – теория и практика.

Спазена е Наредба №21 от 30.09.2004г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във ВУ. Един кредит съответства на 30 часа студентска заетост /50% аудиторна и 50% извънаудиторна/. На всички учебни дисциплини са присъдени кредити.

При разработване на учебния план са използвани добри практики от сродни учебни заведения в национален мащаб (НСА - София, ЮЗУ - Благоевград и др.).

Учебните програми съдържат: анотация; цел и задачи на учебната дисциплина; описание на курса; аудиторна и извънаудиторна заетост; учебно-технически средства за преподаване; тематичен план по тематичните единици и часове; очаквани резултати; литература; конспект. Учебните програми са разработени от водещите преподаватели по съответната учебна дисциплина, обсъдени са от катедрите, които провеждат обучението по съответната дисциплина, приети и утвърдени от Програмния съвет по Кинезитерапия (Протокол № 2/30.04.2019 г.) и от Факултетния съвет на ФОЗ (Протокол № 138/2.05.2019 г.).

По 2.1.3. Мисията, целите и задачите на Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-ФОЗ-Варна определят професионалната квалификация на кинезитерапевта, осигурявана от учебните програми. Анализирана е степента на заинтересованост от страна на кандидат студенти и работодатели към специалността „Кинезитерапия“. Направени са национални и регионални проучвания относно развитието на пазара на труда.

По 2.1.4. Във ФОЗ е въведена съвременната нова методология на системата за оценяване на знанията и уменията на студентите, чрез реализирането, разработването и въвеждането на балово-рейтингова система за оценяване на студентите.

Текущият контрол ще включва контролни работи, тестове, курсовите работи и реферати. Всички изпити са писмени и се провеждат в групова форма.

По 2.1.5. МУ-Варна поддържа контакти с водещи академични структури в областта на здравеопазването. Създадена е организация за привличане, прием и адаптиране на българските и чуждестранни студенти. Има сключени договори за мобилност по програма **Erasam +** на студенти и преподаватели **с 11 университети**. Освен поддържаните собствени информационни масиви за световните постижения, в УС „Кинезитерапия“ към ФОЗ е създадена действаща база от данни относно съдържанието на сродни програми от специалност “Кинезитерапия” във водещи висши училища. Проучва се регулярно и чуждия опит в организацията на учебния процес. Обучението по специалността все още дори в рамките на държави членки на ЕС се различава.

По 2.1.6. Отчитане и анализиране мнението на студентите по отношение на учебния процес в специалността „Кинезитерапия“ във ФОЗ ще се извършва чрез периодично проучване удовлетвореността на студентите от качеството на учебния процес чрез анонимни анкети.

По 2.1.7. В МУ – Варна са създадени условия авторите на учебни програми да се консултират с представители на практиката, социални институции, завършили специалисти от други ВУ и др. заинтересовани страни в процеса на предлагане, изработване и актуализиране на програмите за специалност „Кинезитерапия“ на ОКС „Бакалавър“. Програмният съвет за специалност „Кинезитерапия“ задължително включва преподаватели водещи отделни дисциплини, представители на практиката, на потенциални работодатели. Така формираният Програмен съвет гарантира устойчива, непрекъсната връзка между авторите на учебни програми и заинтересованите страни

По 2.1.8. Във ФОЗ-Варна съществува процедура за определяне: 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 на студентите от специалност „Кинезитерапия“ в съответствие с европейските, националните и институционалните нормативни изисквания.

Констатации за изпълнение на Критерий 2.1.:

Във ФОЗ на МУ-Варна е създадена ефективна организация за разработване и одобряване на учебната документация за специалността от регулираните

професии „Кинезитерапия“ на ОКС „Бакалавър“. Изготвената учебна документация е съобразно ЗВО, ЕДИ и Правилника за учебната дейност в МУ-Варна. Представени са квалификационна характеристика, учебен план и учебни програми. Налице са процедури за разработване, наблюдение, оценяване и утвърждаване на учебни програми. Въз основа на учебния план ще се изготвят седмични програми по семестри.

Проведеното анкетно проучване сред 176 потенциални кандидат-студенти и работодатели от 20 институции във Варна показва средно над 70% желание за кандидатстване в специалност „Кинезитерапия“ в МУ-Варна и готовност за назначаване на щат на завършилите специалността. Посочено е, че в Източна България няма ВУ, в което да се обучават кинезитерапевти. Оценката на потенциалните работни места е направена въз основа на регистрите на наблюдавани от РЗИ – Варна, РЗИ – Бургас и РЗИ – Добрич лечебни заведения за болнична, за извънболнична помощ (медицински центрове, медико-дентални центрове, диагностично-консултативни центрове. Използван е и регистъра на СПА центрове към Министерство на туризма. Декларирани са общо 289 потенциални работни места в лечебни заведения, СПА центрове и хосписи.

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 на съответната специалност от регулираните професии

По 3.1.1. Представена е **Квалификационна характеристика** определяща знанията, уменията и компетенциите, които студентите от специалност Кинезитерапия придобиват.

Учебният план е в съответствие с приет от МУ- Варна *методически стандарт*, представен в чл.49 на Правилника за учебна дейност осигуряващ, в рамките на хорариума, усвояване на необходимите знания и умения от студентите. График на учебния процес и седмични програми като елементи на документацията на специалността предстои да бъдат разработени. Практическото обучение на студентите е регламентирано от учебния план и оптималния хорариум и осигурява възможност за задълбочена практическата подготовка на бъдещите кинезитерапевти.

По 3.1.2. **Квалификационната характеристика** на специалността от регулираните професии „Кинезитерапия“ при МУ-Варна 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. Проверката показва ясна връзката между целеполагането и очакваните резултати в квалификационната характеристика и учебните програми на специалността „Кинезитерапия“.

По 3.1.3. Студентите по кинезитерапия ще провеждат практическо обучение регламентирано в учебния план и Правилника за учебната дейност и в МУ-Варна се организира, съгласно *Регламент за провеждане на преддипломни стажове и учебни практики*. Обучението ще протича в

учебно-практически бази за болнична и извънболнична медицинска помощ, с които университетът има договори. Анкетират се представители от лечебните заведения и учебно-практическите бази по проблеми, свързани с учебната документация и качеството на учебния процес. След семестъра, студентите изготвят отчет за приключване на учебната практика и преддипломния стаж, в който излагат удовлетвореността си от практическото обучение, условията по време на практиката, придобити знания и умения. В хода на практическото обучение студентите са мотивирани да събират емпирична информация по определени проблеми, с които в последствие могат да вземат участие с доклади в ежегодни университетски студентски научни конференции и международни научни конференции в чужбина.

Друг аспект на практическа подготовка е включване на студентите в обученията „Студентски практики“. В МУ-Варна и ФЗО активно се развива и програма „Еразъм +“. Ежегодно голям брой студенти провеждат обмен в различни страни-партньори по програмата, повишавайки квалификацията си.

Налична е организация за регулярно проучване удовлетвореността на студентите и работодателите за оценка на полезността и актуалността на обучението на кадрите за бизнеса. Разработени са анкетни карти за оценка на придобитите специфичните професионални знания и умения, сред новоприетите кадри.

По 3.1.4. Проучена е степента на заинтересованост на кандидат-студенти за обучение в спец. Кинезитерапия по образователна програма, хармонизирана на европейско ниво. Анкетирани са 176 ученици на средна възраст 17 г. от 5 училища във Варна. Проучването показва заинтересованост към изучаването на специалност „Кинезитерапия“ по дисциплини свързани с лечение, долекуване, превенция и промоция на здравето. Установена е заинтересованост, поради добра реализация на пазара на труда. Над 60% от учениците заявяват готовност да изучават всички предложени дисциплини, 71% биха кандидатствали в специалност „Кинезитерапия“ към МУ-Варна (83,3% от анкетираните са от Спортно училище „Георги Бенковски“ и 87% от Първа езикова гимназия).

По 3.1.5. Интернационалният център за електронно и дистанционно обучение (ИЦЕДО), ще улеснява използването на интерактивни форми на обучение в специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“. Центърът организира, координира и подпомага създаването, използването и управлението от страна на преподаватели и студенти на иновативни, интерактивни форми на обучение и електронни учебни ресурси в платформата „Blackboard“. Бъдещата специалност „Кинезитерапия“ разполага с Blackboard пространство, където ще се качват учебни материали и изпитни тестове за студентите. Платформата позволява провеждане на изпити в реално време, поради което в МУ-Варна катедрите постепенно преминават към провеждане на изпити по електронен път. Студентите, насочвани от преподавателите са улеснени да събират емпирична информация по възложени научни проблеми, да разработват доклади и участват в студентските и други научни конференции.

По 3.1.6. Изпитните процедури и критерии за оценяване са публично

оповестени. Методите за оценяване и контрол по дисциплини са представени в учебните програми. За оценяване на учебните практики и преддипломния стаж, в комисията се включват и представители на потребителите на кадри от институциите, в които студентите провеждат практическото си обучение. Окончателната оценка се формира въз основа на текущия и заключителния контрол, в заложеното в учебната програма съотношение. Използват се и възможностите на ИЦЕДО към МУ-Варна с цел подаване на учебни материали и комуникация със студентите преди и при текущото им оценяване. Преддипломният стаж на бъдещите студенти-кинезитерапевти ще се оценява количествено и качествено от асистенти и наставници, заверяващи Книжка за преддипломен стаж и “Фиш за оценка на стажанта”. Държавните изпити в специалност “Кинезитерапия”, ОКС “Бакалавър” ще се осъществяват по утвърдени процедури. Критериите и технологията на оценяване са достояние на студентите още по време на семестриалното им обучение и са обявени на страницата на Университета. Платформата Blackboard също има публикуван регламент за начина на провеждане на изпитните процедури и скала за оценяване. Информация за начина на провеждане на изпита и оценяване на знанията се получава от преподавателите, водещи дисциплината. Системата за оценяване на знанията е обявена и в “Наръчник на първокурсника”, който се предоставя на студентите при постъпването им в Университета.

По 3.1.7. С цел привличане на студенти, МУ-Варна развива различни центрове и разработва проекти, които подпомагат адаптацията, обучението и реализацията на студентите. Центърът за кариерно развитие (ЦКР) подпомага взаимодействието между кандидат-студентите, академичната общност, обучаващите се в МУ-Варна и бизнеса. За привличане на кандидат-студентите тяхното активно интегриране в живота на университета се използват връзките с обществеността и рекламата за изграждане на положителен образ на университета.

По 3.1.8. На сайта на МУ-Варна е представена подробна информация за възможностите за мобилност, финансирането, организацията, страните-партньори на Университета и др. Чуждоезиковото обучение на студентите от бъдещата специалност „Кинезитерапия“ е включено в учебния план с хорариум 30 часа, 2 ECTS.

По 3.1.9. Приети са „Вътрешни правила за приемането и разглеждане на сигнали за корупция“, поддържа се и „Регистър за подадени жалби и сигнали от граждани“. Разработени са и Правила и процедури за работа със студентски жалби. Разглеждането им се провежда от Комисия за разглеждане на жалби от студенти. Спомагателни органи по разглеждането на жалби са Контролният съвет и Комисията по Етика в университета. В зависимост от характера на жалбата тя се пренасочва за разглеждане в съответния ресор, където се сформира Комисия от специалисти. Във ФОЗ няма постъпили жалби от студенти, преподаватели и др. във връзка с учебния процес.

Констатации за изпълнение на Критерий 3.1.:

В МУ- Варна са разработени правила и дейности за стимулиране на мотивацията на студентите в обучението. Обучението по специалността от регулираните професии „Кинезитерапия“ ще се провежда съгласно ЕДИ за специалността и образователната мисия, цели и задачи на ПН и

Стратегията за развитие на специалността. Налице е връзка между целепологане и очаквани резултати от обучението. Установен е висок интерес (средно 71%) на потенциални кандидат-студенти за обучение по специалността в МУ-Варна. Предвидено е използване на интерактивни форми на обучение и включване на резултати от НИД в учебния процес. Изпитните процедури и критерии за оценяване са публично оповестени. Мобилността на студентите е финансово осигурена. Приети са Правила и процедури при постъпили студентски жалби.

СТАНДАРТ 4. ПРИЕМ, РАЗВИТИЕ, ПРИЗНАВАНЕ И ДИПЛОМИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ

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

Предвидено е приема в специалността „Кинезитерапия“- ОКС „Бакалавър“ да бъде оповестяван в Кандидат-студентски справочник, ежегодно обявяван на сайта на Университета.

Други документи, очертаващи пълния жизнен цикъл на студентите са обявени на интернет-страницата на МУ и включват освен Кандидат-студентски справочник; Учебни планове; Срокове и документи за записване; Наръчник на първокурсника; Учебни графици; Графици за изпитните сесии; Научни участия; Книга на първокурсника; Книга на стажанта; Социално-битово и културно обслужване; Правилник за учебната дейност; Правилник за организиране на дистанционна форма на обучение; Правила за отпускане на стипендии; Еразъм+; Кредитна система; Студентски организации; Академичен календар; Курсови ръководители; Документи и формуляри; Летни стажове; Срокове и документи за дипломиране и др. Освен посочените документи, в МУ-Варна са разработени и обявени и редица други документи, регламентиращи различни аспекти от жизнения цикъл на студентите, ориентирани ги в организацията на приема, обучението, кредитната система, текущите практики, стажовете, дипломирането, научна работа, мобилност, социална, спортна и други дейности.

По 4.1.1. Налично е 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-Варна повишава конвертируемостта на дипломите на завършилите, чрез придържане към спазване на Европейските директиви (85/432/ЕСС и 85/433/ЕЕС, отнасящи се до признаване на професионалните квалификации в областта на здравеопазването по регулирани професии придобити в ЕС, ЕИП и Швейцария). Политиките, принципите и процедурите по академично признаване на квалификациите в Лисабонската конвенция ще бъдат прилагани и за бъдещата специалност Кинезитерапия.

По 4.1.2. Правилата за академично 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 са регламентирани в „Правилник за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища“. Процедурата по признаването на висше образование, придобито в чуждестранни висши училища, включва обсъждане и решение на АС, след предложение на Комисия по признаване на висше образование, придобито в чуждестранни висши училища, утвърдена със заповед на Ректора.

По 4.1.3. В МУ-Варна правилата за включване на студентите и докторантите в изпълнението на изследователски проекти се регламентира от „Правилник за устройството и дейността на фонд „Наука“. Конкурсът за Подборът на проекти за финансиране на научноизследователска дейност от фонд „Наука“ се провежда с конкурс, ежегодно, със заповед на Ректора и се обявява на интернет-страницата на МУ-Варна. В МУ-Варна функционира „Студентско научно дружество“, чиято структура и управление се приемат от Академичния съвет. Дружеството подпомага научната дейност на студентите и докторантите, която се реализира и със съдействието на Студентския съвет на университета, към който е сформирана Комисия по научната дейност. Обособен е специален (допълнителен) докторантски фонд за докторантски проекти. Докторантите могат да се включват и в мултидисциплинарни екипи от различни научни направления.

Предвидено е регулярно участие на студентите от специалност „Кинезитерапия“ в научноизследователска дейност, която да се планира за учебната година от УС и Програмен съвет на специалността, отговарящи за организацията на обучението. Утвърдените форми за включване на студенти и докторанти в НИД са участие в реализирането на проекти; изследвания във връзка с учебно-изследователската дейност; формиране на научни групи за изследователска дейност по научни проблеми под ръководството на хабилитирани преподаватели и др. За целта е разработена Процедура за подбор на студенти за научна работа. Студентите участващи в НИД и в разработването на проекти участват и в конкурса за Специални награди по програмата „Европейски стипендии“, което допълнително стимулира активността им.

По 4.1.4. От Правилника за учебната дейност на МУ-Варна става ясно, че реквизитите на дипломите за завършено образование в МУ - Варна съответстват на изискванията на чл. 7, ал. 1 и 2 от Наредба за държавните изисквания към съдържанието на основните документи, издавани от ВУ (приета с ПМС № 215 от 12.08.2004 г.). Има процедура по изготвяне на европейско дипломно приложение, съгласно ЗВО, в което се описва специалността, дисциплините, кредитите и оценките.

По 4.1.5. Налична е и функционира Система за мониторинг на реализацията на завършилите, която се базира на анкетиране за проучване мнението относно цялостния процес на обучение при дипломиране и за проучване на професионалната реализация. Предвижда се създаване на собствена (за спец. Кинезитерапия) система за проследяване на реализацията, за събиране на данни, поддържане и актуализиране на *Регистър за реализацията на завършилите*, анализ на мнението им за цялостната им теоретична и практическа подготовка и полезността на обучението при практическата им реализация.

Във ФОЗ е изготвен посочения по-горе “Регистър за професионалната реализация на завършилите студенти”, съдържаща база данни с адреси (електронен и пощенски), телефонен номер за контакт на всички дипломирали се студенти от специалностите във факултета и информация за месторабота и заемана длъжност, съхраняван и допълван от деканата на ФОЗ. За подпомагане на професионалната реализация на завършващите в МУ-Варна функционира Център за кариерно развитие, който също е източник на информация за реализацията на завършилите.

Констатации за изпълнение на Критерий 4.1.:

В МУ-Варна са разработени и обявени документи, регламентиращи жизнения цикъл на студентите. Налично е проучване на възможностите за признаване на придобитата квалификация, както в страната, така и в европейския регион. Правилата за академично признаване на периоди на обучение и практика в чужбина са регламентираны с Правилник. Налични са правила за включване на студентите в изследователски проекти (Правилник). В МУ-Варна функционира „Студентско научно дружество“. ВУ спазва изискванията към съдържанието на издаваните основни документи за образование и квалификация. Функционира система за мониторинг на реализацията на завършилите. Предвижда се създаване на собствен (за спец. Кинезитерапия) регистър за реализация на студентите.

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 специалност от регулираните професии

По 5.1.1. ФОЗ-Варна спазва законовите изисквания и всички разработени документи от Университета, свързани с подбора и развитието на академичния състав. Всички процедури за приемане на работа на преподаватели във Факултета за обучението на специалност „Кинезитерапия“ са прозрачни и публично оповестени, отговарят на законовите изисквания.

В обучението по специалност „Кинезитерапия“ ще участват 76 преподаватели на ОТД и 1 преподавател на граждански договор, от които: 37 хабилитирани (14 професори, 22 доценти и 1 доцент на граждански договор подписал декларация че ще се включи в обучението на специалност “Кинезитерапия”) и 40 нехабилитирани преподаватели (9 гл. асистенти, 25 асистенти, 3 ст. преподаватели и 3 преподаватели).

По 5.1.2. Хабилитираните преподаватели, предвидени да водят лекции по 15 профилиращи дисциплини, са общо 6 и включват 5 доценти и 1 с ОНС „ Доктор“. Лекционните курсове по задължителните и избираемите учебни дисциплини, както и семестриалните изпити по тях ще се водят в 100 % от хабилитирани преподаватели .

2 доценти са 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). Единият е на първи ОТД, а другият е подписал декларация за сключване на граждански договор.

- 1 доцент е 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) е подписал декларация, че ще се включи в обучението на специалност „Кинезитерапия“ на граждански договор.

- 1 доцент на първи ОТД е 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).

- 3 доценти на първи ОТД са лекари с клинична (медицинска) специалност „Физикална медицина и рехабилитация“ и с научна специалност 03.01.58. Физиотерапия, курортология и рехабилитация.

- 1 с ОНС „ Доктор“ на първи ОТД е лекар с клинична (медицинска) специалност „Физикална медицина и рехабилитация“ и с научна специалност 03.01.58. Физиотерапия, курортология и рехабилитация.

Нехабилитираните преподавателите, предвидени да водят упражнения по 15 профилиращи дисциплини, включват 8 асистенти, от които с 1 с ОНС „Доктор“. 4 асистенти са с базова специалност „Кинезитерапия“. Всички са на първи ОТД.

- 1 асистент с ОНС „ Доктор“ на първи ОТД е 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).

- 3 асистенти са с базова специалност „Кинезитерапия“

- 3 асистенти са с лекари с клинична (медицинска) специалност „Физикална медицина и рехабилитация“.

- 1 асистент е със специалност „Рехабилитатор“ (ОКС „професионален бакалавър“) и със специалност „Психология“ (ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“)

По 5.1.3. Академичният състав в МУ-Варна, преминава през регулярно атестиране, което се базира на Инструкцията за атестиране на академичния състав и преподавателите на МУ –Варна. Атестирането на членове на академичния състав се извършва въз основа на персонална комплексна оценка по 5 групи показатели. Атестационната комисия поставя комплексна оценка, която обобщава резултатите от учебната, научно-изследователска, управленческата, стопанската, обществената дейност и допълнителната квалификация и академична етичност. Съществува и действаща система за стимулиране на кариерното развитие на преподавателите, както и Правилник за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

По 5.1.4. МУ и ФОЗ-Варна взема мерки за предотвратяване и санкциониране на случаи на преписване и плагиатство, описани подробно в Критерий 1.1.5.

По 5.1.5. ФОЗ-Варна ще предоставя оптимални възможности за научноизследователска дейност на преподавателите и ще стимулира трансфера на резултатите в образователния процес по специалността „Кинезитерапия“. Катедрите са задължени да планират и анализират научната дейност на преподавателите най-малко един път годишно. В университета и съответно по професионално направление 7.4. Обществено здраве е установен официално приет ред и създадена практика за включване

на студентите и докторантите в научноизследователската дейност, което е уредено нормативно

По 5.1.6. Основни елементи на системата за популяризиране на информацията пред обществеността са:

1. Интернет - страница на МУ – Варна <http://www.mu-varna.bg/BG>

- основна платформа за популяризиране на актуална и пълна информация за образователната, научноизследователската и художествено-творческа дейност на студенти и академичен състав на университета, в това число и от специалност “Кинезитерапия”.

2. Университетска телевизия на МУ-Варна MU-Vi.tv <http://mu-vi.tv/Pages/HomePage.aspx>

3. Отдел „Издателска дейност,“ - Издателството разполага със собствена печатна база за цифров и офсетов печат. Друг основен ангажимент на „Издателска дейност“ е организацията, печатът и издаването на периодичните научни издания на университета. От 2014г. за периодичните издания на МУ-Варна се използва методът на “двойно сляпо рецензиране“ - за повишаване на нивото на научната продукция; също така и софтуер за антиплагиатство - лиценз за програмата iThenticate. Статиите от научните издания получават идентификатор за дигитални обекти DOI. Благодарение на това университетските списания се реферират в редица бази данни. В резултат на тези разнопосочни дейности МУ-Варна покачи значително показателите си по споделени онлайн ресурси. От 2016г. функционира платформа „Научни конференции“. Системата цели интегриране на всички дейности за управление на конференции, като по този начин университетът ще изгради единен регистър на организиранияте научни събития. Scripta Scientifica Salutis Publicae е периодичното научно списание на Медицински университет за публикуване на научни статии и поканени обзори в областта на общественото здраве и здравните грижи, в това число и за специалност “Кинезитерапия”. То се издава в електронен и печатен формат от 2014г. Академичния състав от УС “Кинезитерапия” публикува редовно и в университетските реферирани списания “Варненски медицински форум” и “Здравна икономика и мениджмънт”.

Констатации за изпълнение на Критерий 5.1.:

Политиката на ФОЗ към МУ-Варна е да осигурява квалифициран академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури за назначаването му. Към настоящия момент ФОЗ има осигурен преподавателски състав за първите две години от срока на обучение по профилиращите дисциплини.

Лекционните курсове по профилиращите дисциплини ще се водят от 6 преподаватели (5 доценти и 1 с ОНС „доктор“). 2 доценти са 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). Единият е на първи ОТД, а другият е подписал декларация за сключване на граждански договор. 3 доценти на първи ОТД са лекари с клинична (медицинска) специалност „Физикална медицина и рахабилитация“ и с научна специалност 03.01.58. Физиотерапия, курортология и рехабилитация. 1 преподавател с ОНС „ Доктор“ е на първи ОТД е лекар с клинична (медицинска) специалност „Физикална медицина и рахабилитация“ и с научна специалност 03.01.58. Физиотерапия,

куртология и рехабилитация.

На основен трудов договор са назначени 8 асистенти (от тях 1 с ОНС „Доктор“) за провеждане на практическото обучение по профилиращите дисциплини.

4 асистенти са с базова специалност „Кинезитерапия“ (от тях 1 асистент е с ОНС „Доктор“ с научна специалност 05.07.05. Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. методика на лечебната физкултура).

3 асистенти са с лекари с клинична (медицинска) специалност „Физикална медицина и рехабилитация“.

1 асистент е със специалност „Рехабилитатор“ (ОКС „професионален бакалавър“) и със специалност „Психология“ (ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“)

Създадени са условия преподавателите да участват в научноизследователска, публикационна и проектна дейност.

Налице е официално приет ред за включване на студентите и докторантите в научноизследователската, публикационна и спортна дейност.

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 специалността от регулираните професии, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако ще се провежда такава

По 6.1.1. За обучението на студентите от специалностите от професионално направление “Обществено здраве” ОКС “Бакалавър”, в това число “Кинезитерапия“ МУ-Варна разполага с 2428 м² аудиторна площ. Аудиторната площ ще бъде достатъчна за обучението на студентите специалност „Кинезитерапия“.

За нуждите на практическото обучение на студентите от професионално направление 7.4 Обществено здраве, ОКС „Бакалавър“, в т.ч. и за специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“ ще се използват учебните зали в сградата на РЗИ – Варна с обща площ 880м² и 443 места. Всички помещения в РЗИ са реновирани и оборудвани с компютър за преподавателя и съвременни средства за представяне на учебния материал. Учебни зали 302, 304, 306 и 1010 са реновирани и оборудвани с компютри за студентите и преподавателя - като са обособени по 12 работни места във всяка от тях.

За нуждите на практическите упражнения по специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“ е предвидено да се използва и базата на Университетския център по източна медицина, която разполага със салон по Кинезитерапия, 3 кабинета за масаж и зала за физикална терапия.

За провеждането на учебно-клинична практика, летен стаж и преддипломен стаж за нуждите на обучението на бъдещите студенти от специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“ са включени акредитирани клинични бази в: УМБАЛ „Св. Марина“, МБАЛ „Св. Анна“, МБАЛ – Варна към ВМА, СБАГАЛ „Проф. д-р Димитър Стаматов“, ДКЦ „Св. Марина“, ДКЦ „Младост“, ДКЦ „Чайка“, ДКЦ „Св. Клементина“, НПО „Карин дом“, ДСХ

„Гергана“, Медицински център за рехабилитация и спортна медицина Варна и др., с които МУ-Варна има сключен договор.

Експертната група посети следните бази, предвидени за обучение на студентите от специалност „Кинезитерапия“. В Медицинския колеж към МУ-Варна има 2 учебни зали с по 4 кушетки за провеждане на практически упражнения по масаж и Кинезитерапия. Има 2 кабинни с по 1 кушетка за провеждане на електротерапия. В УМБАЛ "Света Марина" има много добри условия за провеждане на практическо обучение по кинезитерапия, масаж и електротерапия. Посетихме 2 учебни зали за практически упражнения. Едната учебна зала е оборудвана с маси и столове за теоретично провеждане на упражнения и с мултимедия. Другата учебна зала е оборудвана с кушетки, топки, тера-банд, шведска стена, клетка на Роше за провеждане на практически упражнения по кинезитерапия и масаж. В х-л Естрейя - к.к. „Св.Св. Константин и Елена“ има създадени условия за практическо обучение на студентите за провеждане на водолечение, салон за Кинезитерапия, 4 броя кабинки за провеждане на лимфен дренаж и електротерапия и екстензионна терапия. Наличие на външен и вътрешен минерален басейн. Стационар с 25 легла за долекуване на пациенти от УМБАЛ „Света Марина“.

Броят на работните места за практическа (лабораторна) работа за студентите от професионално направление 7.4. Обществено здраве, ОКС „Бакалавър“, в т.ч. за специалност „Кинезитерапия“ са 479 работни места или на един студент се падат средно 3,7 работни места. На 100 студенти, от професионално направление 7.4. Обществено здраве се разполага с 370 работни места.

Социално-битовата база за студентите включва две студентски общежития с общ капацитет 1118 легла и един студентски стол. Наличната леглова база удовлетворява 100% от нуждите на студентите и има възможности за поемане на допълнителен капацитет. Към Блок № 3 са изградени 3 учебни зали с капацитет за 115 студенти, етажни читални за студентите и компютърна зала с възможности за интернет-връзка,

По 6.1.2. Налице е компютърна обезпеченост и безжична връзка за студенти и преподаватели. Студентите от специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“ ще ползват общо 80 компютъра. Площта на компютърните зали на 100 студенти от специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“ е около 70 кв. м. В процеса на осигуряване на високо качество при използване на съвременните технологии се включват екипите на Отдел „Информационно осигуряване и технологии“, мултимедийна компютърна лаборатория за чуждоезиково обучение, компютърни зали за обучение на студенти, печатна база и други.

По 6.1.3. Библиотеката на МУ- Варна е най-голямата медицинска библиотека в Североизточна България. Заедно с филиалите си в Медицинския колеж, УМБАЛ „Света Марина“, Факултета по дентална медицина тя подпомага преподавателската, научноизследователската и лечебно-диагностичната дейност на академичния състав, както и самоподготовката на студентите. Библиотеката разполага с три електронни читални, където потребителите могат да ползват дигиталните копия на учебници и монографии. Библиотеката е с удължено и удобно работно време за преподаватели и студенти. Провеждат се търсения за реферирани

публикации и цитиранията на академичния състав на университета в базите-данни на българските научни библиотеки и в информационните портали. Анализира се международната видимост на МУ-Варна на световния научно-информационен пазар, която се подобрява с всяка изминала година. От 2014 година Библиотеката предоставя на своите потребители за ползване и базата с интерактивни учебници AccessMedicine на издателство McGraw-Hill около 70 основни учебника за всички курсове на обучението по медицина, дентална медицина, обществено здравеопазване и фармация. От януари 2016 година МУ-Варна има абонамент за базата – данни MEDLINE Complete, подходяща за справки за цитирания, както и за търсене и достъп до пълнотекстови статии в реферирани медицински списания и свободен пълнотекстов достъп до списанията и архива на Springer. В Библиотеката на МУ - Варна се предлагат и използват предварително подбрани от библиографски отдел и други безплатни електронни ресурси, които са достъпни директно за търсене на научна информация, или след кратка регистрация, която дава възможност за достъп до тях

Студентите и преподавателите имат безплатен достъп до впечатляващ брой бази данни, свързани с обучението и разработване на научни трудове. С цел повишаване на международната видимост на научната дейност на преподаватели, студенти и докторанти на МУ - Варна и повишаване на неговия рейтинг, библиотеката инициира създаването на индивидуални профили с научните публикации на академичния състав на Университета в Google Scholar. Още по-сериозен фактор за повишаване видимостта на резултатите от научна дейност на университета през Репозиториума е, че той самият е част от портала DART Europe (мрежа от над 400 институционални университетски репозиториума за научни дисертации), който е сред ключовите портали в новата репозиторна структура от световен мащаб. Чрез DART Europe дисертациите от Репозиториума са откривани на по-предни позиции при търсене чрез Google, Google Наука, Yahoo, а също и в сайтове като Researchgate или LinkedIn. Така вероятността те да бъдат разглеждани и цитирани нараства многократно. Търсенето във всички платформи по различни научни направления, разработвани от МУ - Варна, вече е **обединено** в новата система за обединено търсене на университетското издателство MUVOAR – извършва търсене в списания, конференции, монографии, както и в базата-данни с автореферати и дисертации, изградена от библиотеката. По този начин издателството улеснява достъпа на студентите, докторантите и преподавателите до всички университетски научни ресурси едновременно.

По 6.1.4. В МУ-Варна е създаден Интернационален център за електронно и дистанционно обучение (ИЦЕДО) в рамките на проект „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение” по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” и е утвърден с решение на Академичния съвет (АС) на МУ-Варна. Основната функция на Центъра е да организира, координира и подпомага създаването, използването и управлението от страна на преподавателите и студентите на електронни учебни ресурси в платформата „Blackboard”. Виж Критерий 3.1.5.

По 6.1.5. Всички потребители имат достъп до Интернет със скорост 1750 Mbit/s, като общият брой на работните станции, свързани в локалната

мрежа, се е увеличил със 100%. Разширена е безжичната мрежа, предоставяща свободен достъп до Интернет за студенти и служители. Тя покрива територията на всички структури на МУ-Варна. От 2015г. нова информационна система позволява виртуален достъп до ресурсите на болничната информационна система на УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна. МУ-Варна се работи само с лицензиран софтуер като официално са закупени от университета са редица софтуерни продукти.

МУ-Варна осигурява технически достъп до интернет и информационни продукти, като са създадени оптимални условия за достъп до информационните ресурси.

По 6.1.6. По всички профилиращи учебни дисциплини преподавателите предоставят на студентите „Информационни пакети“ и презентации чрез системата Blackboard. Осигурени са учебни материали по профилиращите дисциплини. Лекционният материал е под формата на презентации.

По 6.1.7. Във всички сгради, управлявани от МУ-Варна е осигурена достъпна архитектурна среда за хора с увреждания. Библиотеката разполага с 2 компютърни терминала, операционна система и софтуер за работа на хора с нарушено зрение.

По 6.1.8. Регламентираното академично и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите се извършва от Учебен отдел на МУ-Варна. Използва се електронна платформа Web Student, която улеснява студенти и преподаватели в ежедневиия учебен процес.

Констатации за изпълнение на Критерий 6.1.:

Налице е достатъчна аудиторна площ за учебна заетост на студентите, осигурени с необходимото оборудване (компютри и мултимедийни проектори).

Подготвени са специализирани кабинети за практическо обучение на студентите в съответствие с спецификата на специалността. Кабинетите са оборудвани с необходимите пособия за стартиране на обучение на студентите от специалност „Кинезитерапия“. Разположени са в базите за обучение на МУ-Варна и ФОЗ. Спортната и социално-битовата база ще са достатъчни за нуждите на студентите от специалност „Кинезитерапия“.

Компютърните зали са обезпечени с достатъчен брой компютърни работни места, наличен е безжичен интернет.

Библиотечната площ с читателските места е достатъчна. Профилиращите дисциплини са осигурени с учебници и учебни пособия за първите две години от срока на обучение.

В МУ-Варна функционира Интернационален център за електронно и дистанционно обучение, под чието ръководство е електронната платформа за интерактивно обучение “Blackboard”.

МУ-Варна осигурява технически достъп до интернет и информационни продукти, като са създадени оптимални условия за достъп до информационните ресурси.

Административното обслужване се извършва от Учебен отдел на МУ-Варна и в Деканата на ФОЗ. То е улеснено чрез електронната платформа Web Student, предназначена както за студенти, така и за преподаватели.

СТАНДАРТ 7. УПРАВЛЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА

Критерий 7.1. Планирана организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалността от регулираните професии последващата реализация на завършилите.

По 7.1.1. В МУ-Варна е налична организация за оповестяване на учебните ресурси и наличната подкрепа за студентите, възможностите за кариерното им развитие и очакванията на потребителите за подготовката на завършилите специалността от Център за електронно и дистанционно обучение. Дейността му включва организиране, координиране и подпомагане на създаването, използването и управлението от преподавателите и студентите на предоставените електронни учебни ресурси в платформата „Blackboard“. Правилник за дейността на центъра регламентира функциите му с решение на АС от 2014г. Създадени са условия за взаимовръзка между студентите и преподавателите на нива: преподавател-учебна група; студент-преподавател; студент-подгрупа; преподавател-преподавател и т.н. За оповестяване на възможностите за кариерно развитие на завършилите в Центъра за кариерно развитие (ЦКР) функционира система за регистрация на реализацията и подпомагане на кариерното развитие. Провеждайки консултантска дейност, екипът на ЦКР насочва студентите от МУ-Варна към реализация на трудовия пазар, улеснява контактите с работодателите. В МУ-Варна съществува механизъм за проучване очакванията на потребителите, който е подходящ и за спец. „Кинезитерапия“. Очакванията на потребителите за подготовката на студентите се проучват чрез анкети и интервюта. Резултатите от проучването се предоставят на Отдела за управление на качеството и акредитация и се оповестяват на интернет-страницата на МУ - Варна.

Представители на работодателите са включени в състава на Програмния съвет на специалност „Кинезитерапия“ и участието им е пряко при разработване и бъдещото актуализиране на учебната документация и организацията на учебния процес.

По 7.1.2. В МУ-Варна функционира Alumni club, който ще включва и специалността „Кинезитерапия“. В деканата на ФОЗ е създаден и се поддържа **“Регистър за професионалната реализация на завършилите студенти”**, съдържащ база данни с адреси и телефони за контакт с всички дипломирали се студенти, както и информация за месторабота им и заеманата длъжност. Подобен регистър ще бъде създаден и за специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалвър“.

По 7.1.3. Поддържат се собствени информационни масиви за световните постижения в планираното професионално направление/специалността от регулираните професии и актуалността на предлагания учебен материал. Библиотеката на университета поддържа линкове към световните информационни бази от данни. Поддържат се и собствени информационни масиви на публикациите на академичния състав на МУ от библиотеката на университета. Наличен е регистър на бакалавърските програми по „Кинезитерапия“ в страните от ЕС и на профилиращите дисциплини в програмите. Следи се за иновации в теоретическото и практическо обучение в научно-практическата електронна периодика и чрез ежегодното участие в научни форуми, симпозиуми, практически обучения и специализирани курсове.

Констатации за изпълнение на Критерий 7.1.:

Изградена е система за оповестяване на учебните ресурси, налична е подкрепа на студентите за кариерното им развитие и система за проучване на мнението на потребителите за насоките и качеството на подготовката на студентите (наличен Център за електронно и дистанционно обучение и платформата „Blackboard“). ФОЗ при МУ-Варна има система за връзка с клуб „Алумни“ и системата за събиране и управление на информацията за реализацията на студентите, със съдействието на Центъра за кариерно развитие, която система се предвижда да бъде приложена и за новата специалност „Кинезитерапия“. МУ-Варна поддържа собствени информационни масиви за постиженията в специалност „Кинезитерапия“ и насоките на развитието ѝ в световен мащаб и за актуалността на предлагания учебен материал.

СТАНДАРТ 8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНОСТТА

Критерий 8.1. План за публикуване на ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по специалността от регулираните професии

По 8.1.1. МУ-Варна периодично анализира и оценява резултатите от научноизследователската си дейност, актуализира приоритетите, съобразно световните и европейски стандарти и националните потребности в областта на здравеопазването. За пряко запознаване с ресурсите на Факултета и възможностите за обучение на студентите ежегодно се организират „Дни на отворените врати“, в които потенциални кандидат-студенти и техните родители имат възможност да посетят базата на МУ-Варна и да се запознаят в детайли с предстоящия учебен процес и „жизнения“ цикъл на студента. Информация може да бъде открита и на интернет – страницата на МУ – Варна, университетска телевизия на МУ-Варна MU-Vi, както и в отдел „Издателска дейност“.

По 8.1.2. Цялата информация, обхващаща „жизнения“ цикъл на обучението на студентите може да бъде открита на интернет страницата на МУ-Варна и в книжен вариант, под формата на наръчници, пътеводители, справочници за студентите и правилници.

По 8.1.3. ФОЗ създава условия за информирание и ориентиране на кандидат-студентите и студентите относно условията за обучение чрез: сайта на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ и ФОЗ-Варна; кандидат-студентския

справочник; правилниците на ФОЗ и Университета; Кариерния център на Университета, Web student – система за електронно административно обслужване, достъп до която получават в момента на записването им; Blackboard – система за електронно обучение. 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 необходимост от кинезитерапевти в редица направления:

- От ръководството на УМБАЛ „Света Марина“ бе заявена необходимост и готовност за назначаване на щат на 6 кинезитерапевти и при необходимост на още 2 кинезитерапевти, във връзка с нарастващия брой пациенти и стремежа към повишаване на качеството на предлаганото лечение.

–Ръководството на Карин дом декларира необходимостта от кинезитерапевти във връзка с откриване на нов център в региона и огромното количество работа свързано с децата и семействата им. Заявена бе необходимост най-малко от 4 кинезитерапевти.

- Ръководители на социални центрове за деца и младежи с увреждания търсят кинезитерапевти с цел ранна интервенция и работа в насока подобряване на психомоторното развитие на децата. При наличие на желаещи кинезитерапевти могат да се разкрият минимум 6 места.

– Представител на верига Orange fitness, заяви огромна нужда от компетентни лица, в лицето на кинезитерапевтите, които да подхождат адекватно и индивидуално спрямо тренировъчния режим на клиентите на фитнеса и да се редуцира максимално риска от травми по време на натоварване; Към момента в единия от клубовете работят 2 кинезитерапевти. Могат да назначат още минимум между 6 и 8 кинезитерапевти.

- Представител на сдружение „Еквилибриум“, което е доставчик на социални услуги за деца, които се нуждаят от постоянна грижа. Те имат множество аномалии и не могат да бъдат отглеждани в семейна среда. Могат да бъдат назначени минимум 4 кинезитерапевти, но има още много дневни центрове, в които също има остра нужда от кинезитерапевти.

–Заявена бе необходимост от провеждане на рехабилитация при онкологично болни в болнични, санаториални и поликлинични условия по програма „Виктория“, която осигурява финансиране по НЗОК в България за онкорехабилитация.

По 8.1.4. МУ – Варна разполага с „Регистър за професионалната реализация на завършилите студенти“ за кадрите от различните специалности, като планира създаването на подобен и за специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“.

По 8.1.5. Научната продукция на студентите и преподавателите се осъществява в най-голяма степен чрез публикации в научни списания и участия в научни форуми – национални и международни. От друга страна, творческата дейност на студентите и преподавателите успешно се реализира посредством многобройни мероприятия, включително и спортни турнири, отбелязани в социалния календар.

По 8.1.6. Регулярно ще се организират срещи със студенти от координатора по Еразъм + , на които ще се разясняват условията и

възможностите, които предоставя програмата.

Констатации за изпълнение на Критерий 8.1.:

Предоставена е достатъчна информация за цялостния „жизнен цикъл“ на студента – възможности за кандидатстване, обучение и реализация, нормативна база на университетско ниво и др.

Ще се осигурят условия за мобилност на студентите и преподавателите.

Заявена е готовност от страна на работодатели от различни лечебни, здравни и социални заведения за назначаване на щат на кинезитерапевти при срещата им с Експертната група.

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 специалността от регулираните професии

По 9.1.1. Във ФОЗ на МУ-Варна регулярно ще се осъществява мониторинг с цел подобряване качеството на преподаване в специалност Кинезитерапия. Той ще се реализира чрез проучване мнението на студентите и работодателите, провеждане на ежегодни анкети и дискутиране резултатите от тях. Програмният съвет по Кинезитерапия ще отговаря за осигуряването на адекватна актуализация на учебния процес.

По 9.1.2. ФОЗ-Варна ще анализира семестриалната и годишна успеваемост на студентите. Периодично ще се обсъждат показателите, свързани с качеството на образователния процес на КС.

Констатации за изпълнение на Критерий 9.1.:

Учебната документация на специалност „Кинезитерапия“ ще бъде обект на непрекъснат мониторинг. Студентското мнение за качеството на учебния процес ще се проучва чрез анонимни анкети.

СТАНДАРТ 10. ЦИКЛИЧНО ВЪНШНО ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

Критерий 10.1. Планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми на специалност от регулираните професии

По 10.1.1. В МУ-Варна регулярно се планират и провеждат процедури за самооценка и вътрешни одити, съгласно утвърден от Ректора график. Външният контрол на качеството на обучение се осъществява от Национална агенция за оценяване и акредитация (НАОА). Процедурите за следакредитационно наблюдение и контрол (САНК) отчитат дали тези препоръки са изпълнени.

По 10.1.2. Във ФОЗ на МУ-Варна са предвидени програми за обмен на преподавателски кадри от други ВУ и по специалност „Кинезитерапия“ , ОКС „Бакалавър“.

По 10.1.3. Заключение момент от обучението по специалност „Кинезитерапия“ , ОКС „ Бакалавър“ е провеждането на единен държавен изпит, съгласно Наредбата за ЕДИ - теория и практика. За провеждането на изпита се формира изпитна комисия от 3 хабилизирани преподаватели, двама от които трябва да са със специалност „Кинезитерапия“ . Поради

наличието само на 1 хабилитиран преподавател със специалност „Кинезитерапия“ към настоящия момент, е предвидено сключване на договорни отношения с 1 преподавател със специалност „Кинезитерапия“ от ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград. С цел осигуряване на обратна информация, относно постиженията на студенти и подбиране бъдещи кадри за работни позиции, е планирано участието на представители на работодатели в състава на държавните изпитни комисии по специалност „Кинезитерапия“, ОКС „Бакалавър“.

По 10.1.4. Предстоят действия по изграждането на система за непрекъсната оценка и управление на качеството, която ще планира дейностите, свързани с усъвършенстване на специалност „Кинезитерапия“.

Констатации за изпълнение на Критерий 10.1.:

Провеждат се вътрешни одити от комисията по качеството по предварително изготвен план. Поддържат се контакти с работодатели и потребители на кадри. Планират се дейности за подобряване качеството на обучение на студентите.

Въз основа на констатациите по резултатите от извършеното оценяване, ПКЗС предлага капацитет 75 студенти за обучение по специалността от регулираните професии „Кинезитерапия“ на ОКС „бакалавър“ от професионално направление 7.4. Обществено здраве в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

IV. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ

1. Да се осигурят най-малко 3 хабилитирани преподаватели със специалност „Кинезитерапия“ по профилиращите учебни дисциплини (да има съответствие на научната специалност и преподаваната дисциплина) на ОТД към МУ-Варна.

Срок: м. септември 2022 г.

2. Да се осигури още 1 асистент със специалност „Кинезитерапия“ за практическите занятия по профилиращите учебни дисциплини на ОТД към МУ- Варна

Срок: м. септември 2022 г.

3. Да се създаде специализирана катедра „Кинезитерапия“ във Факултета по обществено здравеопазване на МУ- Варна.

Срок: м. септември 2022 г.

Председател на ПКЗС:

/ проф. д-р Борис Богов, дм /