

СТАНОВИЩЕ

от научен ръководител на докторанта

Проф. д-р Елена Милкова Илиева, дм

Първа катедра по Вътрешни болести, Секция Физикална терапия и рехабилитация при
Медицински факултет на МУ Пловдив

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'

Професионално направление 7.1. „Медицина“

Докторска програма по научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“

Автор: Д-р Мая Стефанова Кръстанова

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра: Първа катедра „Вътрешни болести“, секция „Физикална терапия и рехабилитация“

Тема: „ПРОУЧВАНЕ ЕФЕКТА НА КОМПЛЕКСНА РЕХАБИЛИТАЦИОННА ПРОГРАМА ПРИ ПАЦИЕНТИ СЛЕД ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА“

Научни ръководители: Проф. д-р Елена Милкова Илиева, дм
Проф. д-р Ивет Борисова Колева – Йошинова, дмн

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител/ е в съответствие с Чл.115 (1) от Процедура за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ – Пловдив; Правилник на МУ-Пловдив от 06.11.2014 г. и включва следните документи:

- ✓ Заявление до Ректора на МУ-Пловдив за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд
- ✓ автобиография в европейски формат с подпис на докторанта
- ✓ нотариално заверено копие от диплома за висше образование
- ✓ заповеди за записване в докторантура, прекъсване на обучението (поради майчинство) и за продължаване на обучението; за отчисляване с право на защита
- ✓ заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит или докторантски минимум по специалността
- ✓ протокол от катедрен съвет за предварително обсъждане на дисертационния труд и взетите решения за разкриване на процедура и за състав на научно жури
- ✓ дисертационен труд
- ✓ автореферат
- ✓ списък на научните публикации по темата на дисертацията
- ✓ копия на научните публикации
- ✓ списък на участията в научни форуми
- ✓ декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи

Докторантът е приложил 4 публикации, свързани с дисертационния труд.

Спазени са всички изисквания по процедурата за придобиване на ОНС „Доктор”.

2. Кратки биографични данни за докторанта

Д-р Мая Кръстанова е родена в гр. Плевен през 1962 г. Завършва средно образование в Гимназия с преподаване на немски език гр. Ловеч. През 1988 г. завършва медицина във ВМИ – Плевен. Работи като участъков лекар в СЗО с. Българене. След спечелен конкурс е назначена за лекар-ординатор в Клиника по физиотерапия и рехабилитация към УМБАЛ – Плевен. От 2011 г. работи като асистент в същата Клиника. От юни 2011 г. е началник отделение.

През 1993г. придобива специалност по „Физиотерапия, курортология и рехабилитация”.

От 2011г. води практически упражнения по специалността „Физиотерапия, курортология и рехабилитация” на студенти по медицина (българоезично и английско обучение), по ерготерапия и рехабилитация, медицински сестри, акушерки.

Член е на Асоциация по Физикална Медицина и Рехабилитация (АФРМ).

Има завършени допълнителни курсове по: Кинезитерапия, Електростимулация и електродиагностика, Лечение на деца с родова травма на раменния сплит, Лазертерапия, Постизометрична релаксация.

2. Оценка за личното участие на докторанта в дисертационния труд

Д-р Кръстанова е основен инициатор на дисертационния труд, лично събира и обработва данните от литературата, самостоятелно е организираща всички дейности по осъществяване на самото проучване, извършване на различните измервания и прилагане на необходимите тестове, свързване с доказване на научната хипотеза и обсъждането на получените резултати, както и в анализа и интерпретацията на тези резултати, взела е активно участие в създаването на теста за комплексна функционална оценка и самооценка на пациентите с ендопротезирана тазобедрена става. Именно създаването на този тест се явява съществен принос на дисертационния труд и дава ценен инструмент за обективна оценка на състоянието и функционалния капацитет на тази категория пациенти. За първи път у нас е проучен ефектът на комплексна рехабилитационна програма по периоди и етапи, включваща кинезитерапия, прилагане на преформирани физикални фактори и ерготерапия при пациенти с алопластика на ТБС. Създаден е алгоритъм за рехабилитацията на тези пациенти, който е основан на дългогодишния опит на КФРМ при УМБАЛ „д-р Георги Странски” гр. Плевен и на разработените до момента два дисертационни труда в нашата страна – на доц. Д-р Слава Стоянова през 1978 г. и на Адамидис през 2010 г., като методиките са обогатени и коригирани с оглед новите постижения в оперативната техника, използваните протези и материали в съвременната ортопедия и травматология. Направеното сравнение между функционалните резултати в зависимост от повода за ендопротезирането – фрактура на бедрената шийка или остеоатроза също е съществен принос, който определя поведението и определянето на рехабилитационните цели и срокове. Разработената комплексна рехабилитационна програма е съобразена с условията за работа в нашата страна и здравноосигурителната система, което я прави приложима във всички клиници и отделения по физикална и рехабилитационна медицина в България. Доказана е ролята на рехабилитацията при ендопротезираните пациенти за тяхното функционално възстановяване и връщането им към нормален начин на живот.

Във връзка с дисертационния труд, д-р Кръстанова има 4 научни съобщения (в 2 от тях е водещ автор) в наши медицински списания и сборници и 3 участия в конференции, конгреси (в 1 участие е първи автор). Имам много добри лични впечатления от участието на д-р Кръстанова в наши форуми по физикална и рехабилитационна медицина.

3. Оценка на професионалните и лични качества на докторанта

Имам отлични впечатления от професионалните качества на д-р Кръстанова във връзка с нейната работа като лекар-физиотерапевт, изграден като отличен клиницист, който владее богатата палитра на физикалните фактори и умело ги прилага в своята ежедневна лекарска практика. Д-р Кръстанова се справя много добре в своята преподавателска работа, като преподава на медици V курс - българо и англоезично обучение, рехабилитори-ерготерапевти в МУ гр. Плевен, като за това ѝ помага дългогодишният практически опит като специалист по физикална и рехабилитационна медицина, умението за работа с хора, задълбочените теоретични познания, добра комуникативност и умение за работа в колектив. Подхожда отговорно и творчески към провеждането на научните изследвания. Има дългогодишен опит на ръководна позиция, познава и умее да борави с нормативните документи и изисквания, което допълнително ѝ е помогнало в разработването на дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд има научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и практиката и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на МУ – Пловдив за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд доказва, че докторантката д-р Мая Кръстанова притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност физиотерапия, курортология и рехабилитация, като владее широката гама на естествените и преформирани физикални фактори и тяхното прилагане и творческо съчетаване в комплексната рехабилитационна програма, изградена на базата на обективна функционална оценка на състоянието. Демонстрира качества и умения за самостоятелно и задълбочено провеждане на научно изследване и интерпретация на получените резултати.

Убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен 'доктор' на д-р Мая Стефанова Кръстанова в докторска програма по научна специалност „Физиотерапия, курортология и рехабилитация”.

19 юни 2015 г.

Изготвил становището:

/Проф. д-р Елена Илиева, дм/

