



Становище за ОНС „Доктор“
от научния ръководител

СТАНОВИЩЕ

от научен ръководител на докторанта

Проф. д-р Елена Милкова Илиева, дм

Ръководител Катедра Физикална и рехабилитационна медицина,

Зам. Декан Качество и акредитация

Медицински университет, гр. Пловдив

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
професионално направление - 7.1 МЕДИЦИНА
докторска програма – 03.01.58 ФИЗИОТЕРАПИЯ, КУРОРТОЛОГИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ

Автор: Д-р Анна Стефанова Ангелова

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Катедра Физикална и рехабилитационна медицина

Тема: „ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ВИСОКОИНТЕНЗИВНОТО ЛАЗЕРНО
ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗА НА КОЛЯННАТА СТАВА.“

Научен ръководител: Проф. д-р Елена Милкова Илиева, дм

Ръководител Катедра Физикална и рехабилитационна медицина, Медицински универ-
ситет, гр. Пловдив

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 досертационния 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
- списък на забелязани цитирания
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи
- други документи, свързани с хода на процедурата

Докторантът е приложил 4 публикации.

Д-р Анна Ангелова завършва Медицина през 1992г. в Медицински университет – гр. Пловдив и придобива ОКС „магистър“ в професионално направление „Медицина“. През 2002г. завършва магистратура по психология в ПУ“Паисий Хилендарски” – гр. Пловдив;

От 1992 до 1999 г. работи като невролог в болнична и доболнична помощ – гр. Костенец., а от 1999 до 2002 г. като невролог в болнична и доболнична помощ – гр. Стамболийски. От 2002 до 2006 г. – като физиотерапевт и психолог в гр. Стамболийски. От 2007 г. Д-р Ангелова започва работа в УМБАЛ „Св Георги“ в Клиниката по Физикална и рехабилитационна медицина, а от 08.03.2011 г. – като асистент към Медицински Университет, Пловдив.

През 2010 г. д-р Ангелова придобива специалност по „Физикална и рехабилитационна медицина.“ През 2013 г. придобива ОКС „Магистър по здравен мениджмънт“ в Медицински Университет - Пловдив.

Д-р Ангелова придобива допълнителна квалификация в процеса на следдипломно обучение по лазертерапия, акупунктура, класическа електродиагностика, мануална медицина, обща медицина, патофизиология на болката, неврология, спешна неврология, компютърни умения SPSS. 2008г. Притежава и професионална квалификация – Вътрешен одитор на системи за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 19011:2004.

2. Оценка за личното участие на докторанта в дисертационния труд

Настоящият дисертационен труд е изцяло лично дело на докторанта. Д-р Ангелова провежда самостоятелно изследването - процедурите по високо-интензивна лазер терапия, като създава свои протоколи за приложение при остеоартроза на колянната става. Проследява лично резултатите с клинични и инструментални методи. Демонстрира добро владение тази нова методика, както и използването на педобарометричния анализ, като нова методика за обективна оценка на резултата от лечението. По време на обучението си тя покрива кредитите по груповия учебен план, полага с висока оценка изискуемия изпит за докторантски минимум. Основание за това дава много добрата ѝ теоретична подготовка и практически опит по специалността и вече успешно положени изпит за придобиване на специалност по Физикална и рехабилитационна медицина през 2010. Задълбоченият литературен обзор с използване на над 200 литературни източника ѝ дава възможност да оцени съществуващите нерешени проблеми в лечението на така разпространената артрозна болест и да формулира правилно задачите на

проучването. Получените резултати от проучването на докторанта, са анализирани статистически и са направени полезни изводи. Подробното, аналитично и детайлно описание на резултатите и дискусията показва, че докторантът добре владее материята.

Формулираните приноси са лична заслуга на д-р Ангелова

От 2011 г. д-р Ангелова е редовен асистент към Катедрата. Провежда практическото обучение на студенти медици 5 курс, общопрактикуващи лекари, медицински сестри и акушерки. Справя се отлично като преподавател със сериозно отношение към процеса на обучение. Участва активно в изготвянето на учебни материали, помагала, тестове, оптимизирането на учебните програми. Участва като съавтор в написването на глава Физикална терапия и рехабилитация в учебник по Обща медицина 2015 г.

Към Катедрата по ФРМ д-р Ангелова е отговорник по научна дейност, като отговорно и ангажирано се справя със задълженията си. Проявява активен интерес към изследователската дейност. Приложила е четири публикации свързани с темата на дисертационния труд, от които една е публикувана в авторитетно международно списание с импакт фактор – доказателство за актуалността на тематиката на дисертационния труд значимостта на получените резултати, както и нейния принос за обогатяване на науката и практиката на физикалната и рехабилитационна медицина.

3. Оценка на професионалните и лични качества на докторанта

Д-р Ангелова е утвърден специалист по Физикална и рехабилитационна медицина с дългогодишна практика и отлично владее на теоретичните основи и творческо прилагане в практиката на различните физикални фактори. Притежава широка общо-медицинска култура. Овладява и въвежда нови методики на лечение в клиниката. Проявява компетентност в провеждането на комплексната рехабилитация на пациентите. Радва се на уважение от страна на пациенти и колеги.

Д-р Ангелова е оформила тезата си и е провела проучването въз основа на задълбочени теоретични знания, практически умения, методични и аналитични възможности. Демонстрира задълбочено владее на работата с литературни източници. Умее правилно да прави анализ и да формулира задачите на научното дирене, както и правилен избор на методиката на научното изследване. Творчески интерпретира резултатите, което ѝ дава основание да направи съответните изводи. Д-р Ангелова проявява траен интерес към научно-изследователска дейност. Има участия с устни презентации и постери в национални и международни конгреси и конференции и над 16 публикации в областта на ФРМ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Дисертационният труд на Д-р Анна Ангелова „ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ВИСОКОИНТЕНЗИВНОТО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗА НА КОЛЯННАТА СТАВА.“ съдържа научно-теоретични и научно-практични резултати, които представляват оригинален принос в науката, така че той **отговаря на всички**

изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на МУ - Пловдив. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на МУ – Пловдив.

Дисертационният труд показва, че докторантката д-р Анна Стефанова Ангелова **при- тежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Физиотерапия, курортология и рехабилитация и **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, 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 Анна Стефанова Ангелова в докторска програма по Физиотерапия, курортология и рехабилитация

06.06.2017 г.

Изготвил становището:



Проф. д-р Елена Илиева, дм