

В. 365/03.12.2020г.

## СТАНОВИЩЕ

От Проф. Д-р Румен В. Кастелов, д.м.  
Началник Клиника по ортопедия и травматология  
Медицински институт на МВР

## ОТНОСНО

Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.4 „Обществено здраве“ (Кинезитерапия), обявен в „Държавен вестник“, бр. 67/28.07.2020 г. Заповед № РД 38-510/22.10.2020 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ протокол № 81/28.09.2020 г., София за назначаване на Научно жури и решение на Факултетния съвет на Медицинския факултет, при СУ „Св. Климент Охридски“ протокол № 81/28.09.2020 г.

### Описание на представените документи за конкурса:

Наталия Петрова Петрова представя необходимите документи за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Р. България:

Дипломи и творческа автобиография

Справка за учебна заетост

Списък на научните публикации и участия в конгреси и симпозиуми

Автореферат на дисертационен труд

Монография, участие в научни проекти

Списък на приноси, цитирания, публикации

### Биографични данни:

Дата на раждане: 21.08.1974 г.

#### Образование:

Септември 1995 - Юли 1999, Бакалавър, Специалност Кинезитерапия, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград.

Септември 2007 - Юли 2010, Магистър, Образователен мениджмънт, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград.

Октомври 2013 - Май 2015 – ОНС Доктор, Специалност Кинезитерапия, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград.

#### Месторабота:

Септември 2000 - Юли 2016 - главен асистент, Катедра кинезитерапия, ЮЗУ „Неофит Рилски“ гр. Благоевград.

Базов кинезитерапевт, ИПИСМП по физикална и рехабилитационна медицина, „Вяра, Надежда и Любов“, д-р Евелина Николова – Благоевград.

Януари 2017 - до момента – хонорован асистент, СУ, „Св. Климент Охридски“.

#### **По-важни курсове, в които участва Наталия Петрова:**

Karin Dom Centre for Children with Special Needs Bobath Introductory- Нови методи при работа с деца с ДЦП- 2003 г.

Курс по Kinesioteping - НСА ”В.Левски” София 2006 г.

Курс за работа с деца с Даун синдром- 2009 г.

Практически семинар с Браян Мълиган – май 2017 г.

#### **Научно – изследователска дейност**

При участието си в настоящия конкурс, Наталия Петрова Петрова представя списък от 52 научни труда: автореферат на дисертация, авторска монография, съавторство в ръководство по ерготерапия, научни публикации в наши и чужди списания, доклади и съобщения от участия в международни и национални форуми. За участие в конкурса се приемат 25 публикации. От тях една в чужбина, една монография и 23 в научната периодика в България. Като допълнителен актив се представят 15 участия в конгреси и конференции у нас с публикувани резюмета и 12 участия в научни национални форуми, като в програмата са отбелязани само заглавията.

Защитена ОНС „Доктор“, диплом № 0162 / 12.06.2015 г., тема: „Роля на кинезитерапията за подобряване качеството на живот при пациенти с ревматоиден артрит.“

Като първи автор в авторски екип е в 5 от заглавията, като втори – в 2 и като съавтор в 16 от трудовете.

Кандидатът в настоящия конкурс представя справка от Централната медицинска библиотека за намерени 30 цитирания в българската научна периодика.

#### **Участие на Наталия Петрова в научни проекти:**

“Внедряване на компютъризиран метод за измерване на болка при дразнене на дълбоки механорецептори и тестването му при здрави (тренирани и нетренирани) и пациенти”

“Изграждане и пробация на научен комплекс за оценка на физиологични и биомеханични параметри при физическото натоварване за нуждите на кинезитерапията и спорта”

“Бизнес-иновационни подходи за създаване и актуализация на учебните програми за обучение на студенти по Социални дейности, Логопедия, Кинезитерапия и Спорт в съответствие с потребностите на пазара на труда”

## Преподавателска дейност

Справката за учебна заетост от Деканата на Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ удостоверява, че като хоноруван преподавател Н. Петрова е провела за учебните 2018/2019 г. 120 лекторски часа и за 2019/2020 165 часа. Като участник в изпитни комисии деканатът зачита 118.8 часа или общо 690 часа аудиторна заетост.

Водените от Н. Петрова упражнения за 2017/2018 г. са 180 часа, за 2018/2019 г. – 150 часа и за 2019/2020 г. – 75 часа, или обща заетост от 808.8 учебни часа.

## Приноси

- 1. Комплексна оценка на ефекта от кинезитерапия и ерготерапия при пациенти с ревматоиден артрит:** Апробира методики за оценка на функцията и качеството на живот на пациенти с ревматоиден артрит. Въвежда нова комплексна методика за оптимизиране на резултатите. Използва стандартизиран тест SF-36 в съчетание с останалите традиционни методи за изследване в кинезитерапията. Прилага нова кинезитерапевтична програма обогатена с ерготерапия в експерименталната група. Оптимизира кинезитерапевтичната програмата с елементи на ерготерапия и ергономия. Въвежда приложение на ергономия на работното място и у дома.
- 2. Въвежда иновативни физиотерапевтични методи в кинезитерапията, като:** ударно-вълнова терапия, дълбоки осцилации, кинезиотейпинг и проследява терапевтичния ефект в различните стадии. Разкрива възможностите за приложение на иновации във физиотерапевтичната практика в съчетание с кинезитерапия.
- 3. Използва съвременни методи за изследване на качеството на живот на пациенти с ревматологични заболявания,** препоръчани от EULAR в реална обстановка и апробира подходяща комплексна терапия за повишаване качеството на живот. Представя възможност чрез стандартизиран тест и анкети, пациентът да даде информация за своя здравен статус.
- 4. Кинезитерапия в педиатрията:** Прави комплексна оценка на степента на изоставане в нервно-моторното развитие в детската възраст 0-12 месеца. Въвежда обучителни методи за родители по отношение на бебешкия език и развитието на детето.
- 5. Кинезитерапия и кинезиотейпинг функция и ефект:** Проучва възможностите за комплексно приложение на кинезитерапия и кинезиотейпинг при пациенти с ортопедични и неврологични патологии. Разработва на програми за комплексно прилагане на кинезитерапия и ерготерапия при пациенти с увреждания. Представя прагматичното взаимодействие между личността и околната среда.
- 6. Изучава граничните състояния на здравето, телесна маса и затлъстяването.** Предлага нов подход за диагностика на затлъстяването. Непълноценното провеждане на часовете по физическо възпитание, води до наднормено тегло и затлъстяване.

Кандидатът Н . Петрова изпълнява минималните национални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен „доцент” Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.4. Обществено здраве, (Кинезитерапия) и допълнителните изисквания на СУ „Св. Климент Охридски“.

От представената научна справка се формира следната оценка за изпълнението на съответните критерии по групи: група А - 50 т., група В.4 - 100 т., група Г.7 - 269.5 т., група Г.8 - 20 т., група Д.10 - 230 т.

#### **Лични впечатления:**

Н. Петрова е дългогодишен преподавател и гл. асистент към катедрата по Кинезитерапия, ЮЗУ „Неофит Рилски” гр. Благоевград. Като бивш ръководител на Катедрата имам преки впечатления за работата на кандидата. Н. Петрова проявява изключителна професионална отговорност в преподавателската дейност, има определена компетентност относно изискванията и изработването на учебни програми и планове в кинезитерапията. Запозната е и работи свободно с нормативните документи, касаещи висшето образование и специалността. В преподавателската си практика умее да ангажира вниманието и се ползва с уважението на студентите. Подготвя старателно и презентира авторитетно своите научни трудове пред аудитория.

#### **Заклучение:**

Научно – изследователските, преподавателските и личните качества на кандидата, както и представената документация, свързана с научните трудове и преподавателската дейност отговарят на изискванията на Закона за развитие на АС в РБ и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски”. Всичко това ми дава основание да гласувам положително за присъждане на академичната длъжност „доцент“ на Наталия Петрова Петрова.

Предлагам на Научното Жури и на членовете на Факултетния съвет на МФ при СУ „Св. Климент Охридски”, да подкрепи избора за академична длъжност „Доцент”, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.4 „Обществено здраве” (Кинезитерапия) на Наталия Петрова Петрова.

20.11.2020 г.

гр. София

Проф. Р. Каселов, д.м.