

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Диана Кръстева Иванова, дм

Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“

определена за вътрешен член на научното жури със Заповед

№ РД 38-510/22.10.2020 г.

на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“

Относно: КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ ПО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.4 ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ (КИНЕЗИТЕРАПИЯ), ОБЯВЕН В ДВ, БР. 67/28.07. 2020 г. ЗА НУЖДИТЕ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НА СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” ГР. СОФИЯ

За участие в конкурса са подадени документите на един кандидат Наталия Петрова Петрова, дп –х.ас. в Катедра Неврология психиатрия, физиотерапия и рехабилитация, превантивна медицина и обществено здраве, Медицински факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“

Биографични данни

Наталия Петрова Петрова е родена на 21.08.1974 г. През 1999 г. придобива образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ в ЮЗУ „Неофит Рилски“ гр. Блатоевград със специалност – Кинезитерапия. През 2010 г. придобива образователно-квалификационна степен „Магистър“ по „Образователен мениджмънт“ в ЮЗУ „Неофит Рилски“ гр. Блатоевград. Наталия Петрова защитава докторска степен по Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. Методика на лечебната физкултура), през 2015 г. в ЮЗУ „Неофит Рилски“ гр. Блатоевград, Факултет „Обществено здраве“ с тема на дисертационния труд „Роля на кинезитерапията за подобряване качеството на живот при пациенти с ревматоиден артрит“.

Професионалната кариера на Наталия Петрова започва през 2016 г. в ИПИСМП по физикална и рехабилитационна медицина „Вяра, Надежда и Любов“, д-р Евелина Николова – Блатоевград, като базов кинезитерапевт.

В същия период работи в ЮЗУ „Неофит Рилски“ гр. Блатоевград на в сектор „Образование, научни дейности“. От 2017 г. до момента е хоноруван асистент в СУ „Св. Климент Охридски“.

Научноизследователска дейност

Наталия Петрова представя за участие в конкурса общо 23 публикации, от които: монография на тема „Ревматоиден артрит комплексен диагностичен и терапевтичен подход“ и едно участие в ръководство. От представеният списък от научни публикации за участие в конкурса, една от публикациите (№ 16 в списъка) е включена в автореферата на дисертационния труд поради което не се рецензира. От тях публикации в периодични научни списания – 16, в сборници – индексирани 6. Х. ас. Наталия Петрова е първи автор на 4 публикации. Доклади в конференции с публикувани резюмета - 15 от които международни научни форуми -1.

Х. ас. Наталия Петрова, дп има участие в следните научни проекти:

1. „Внедряване на компютъризиран метод за измерване на болка при дразнене на дълбоки механорецептори и тестването му при здрави (тренирани и нетренирани) и пациенти” 2008 - 2010 г. Проектът е финансиран от Фонд "Научни изследвания" - МОН и Югозападен университет "Неофит Рилски"

2. „Изграждане и пробация на научен комплекс за оценка на физиологични и биомеханични параметри при физическото натоварване за нуждите на кинезитерапията и спорта” 2009-2010 г. Проектът е финансиран от "министерство на образованието и науката Европейски социален фонд - Оперативна програма „развитие на човешките ресурси” 2007 – 2013

3. Студентски практики - академичен наставник, гр. Благоевград 2013-2015 г. „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”. Проектът е финансиран от Фонд "Научни изследвания" - МОН и Югозападен университет "Неофит Рилски".

Монографията на тема „Ревматоиден артрит комплексен диагностичен и терапевтичен подход“ предоставя едно съвременно виждане на комплексния подход за диагностика и лечение при пациентите с ревматоиден артрит. През последното десетилетие познанията в областта на ревматоидния артрит претърпяват огромно развитие по отношение

изясняване на етиологията и патогенезата. Въвеждат се нови модерни диагностични методики, разширява се хоризонта за консервативната терапия, подчинена на най-новите изисквания на СЗО. Несъмнено настъпващите промени по отношение на ревматоиден артрит са отключени от разработването на редица нови ефективни терапевтични средства и методи за повлияване на заболяването. В монографията представяме в съвременна светлина и в достатъчен обем необходимите комплексни знания за специалистите по медицинска рехабилитация, кинезитерапия и ерготерапия по отношение на ревматоиден артрит.

В представените за рецензиране трудове са постигнати научно-приложни резултати и са изследвани проблеми с приноси в следните области и направления:

- Комплексна кинезитерапия и ерготерапия при пациенти с ревматоиден артрит - апробирани са методики за оценка на функцията и качеството на живот на пациенти с ревматоиден артрит; усъвършенстване на методите за изследване в кинезитерапевтичната практика; оптимизация на програмата за работа с пациенти с ревматоиден артрит; въвеждане на нова комплексна методика за оптимални резултати;

- Иновативни физиотерапевтични методи и кинезитерапия: предимствата на новите технологии при пациенти със заболявания на опорно-двигателния апарат; комплексно приложение на удърно-вълнова терапия, дълбоки осцилации, кинезитерапия, ерготерапия, кинезиотейпинг; терапевтичен ефект в различните стадии;

- Съвременни методи за изследване на качеството на живот на пациенти с ревматологични заболявания: приложение на тестове препоръчани от EULAR в реална обстановка ; оценяване на състоянието на пациента; апробация на подходяща комплексна терапия за повишаване качеството на живот;

- Кинезитерапия, ерготерапия и ергономия при ревматоиден артрит: комплексен терапевтичен ефект; оптимизация на кинезитерапевтичната програмата с елементи на ерготерапия и ергономия; въвеждане на ергономия за оптимални резултати; приложение на ергономия на работното място и у дома;

- Кинезитерапия в педиатрията: комплексна оценка на степента на изоставане в нервно-моторното развитие в детската възраст 0-12 месеца; обучителни методи за родители по отношение на бебешкия език и развитието на детето; приложение на комплексна мултисензорна

кинезитерапевтична програма; превенция на деца с изоставане в нервно-моторното развитие; сравнение на мултисензорна кинезитерапевтична методика с други подобни методики

- Кинезитерапия и кинезиотейпинг функция и ефект: оценка на функцията и ефекта от поставяне на кинезиологичен тейп; проучвания върху възможностите на комплексно приложение на кинезитерапия и кинезиотейпинг при пациенти с ортопедични и неврологични патологии; оптимизация на кинезитерапевтичния подход, като обогатяване на програмата с кинезиотейпинг;

- Ерготерапия и комплексната кинезитерапия на хората с увреждания: разработването на програми за комплексно прилагане на кинезитерапия и ЕТ; експериментално приложение на елементи от ЕТ;

- Граничните състояния на здравето, телесна маса и затлъстяване: анализ на методи за диагностика на затлъстяване; оценка чрез мастна маса и телесна маса; нов подход за диагностика на затлъстяването.

Учебно-преподавателска дейност

Х.ас. Наталия Петрова осъществява преподавателска дейност в МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ от 2017 г. в следните специалности и учебни дисциплини:

- Специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“ – Ерготерапия и ергономия – I, II, III част, Масаж, Кинезитерапия при вътрешни болести - I, II част.

Учебната натовареност на Наталия Петрова за последните три години е следната:

- 2017/2018 учебна година – 180,0 часа упражнения
- 2018/2019 учебна година – 60,0 часа лекции и 150,0 часа упражнения
- 2019/2020 учебна година – 165,0 часа лекции и 75,0 часа упражнения.

Представените документи от х. ас. Наталия Петрова, дп отговарят на минималните национални изисквания и критериите на СУ „Св. Климент Охридски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Минимални изисквания по група показатели за академичната длъжност „Доцент“

Група показатели	Доцент	Кандидат х. ас.Наталия Петрова, дп
А	50	50 т.
Б	-	-
В	100	100 т.
Г	200	260,5 т.
Д	50	230 т.
Е	-	-

Заклучение

Научноизследователската и преподавателска дейност на х. ас. Наталия Петрова показват задълбочените ѝ интереси и желание за развитие в областта на кинезитерапията. Представените документи за участие в конкурса съответстват на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в Професионално направление 7.4. Обществено здраве (Кинезитерапия), посочени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Горейзложеното ми дава основание да препоръчам на Уважаемото научно жури да присъди на х. ас. Наталия Петрова академичната длъжност „Доцент“.

27.11.2020

Изготвил становището:

Доц. Д. Иванова, дм