

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти – 2021 г.
Основна научна област:
Медицински науки
№ на договор:
Начална дата на проекта и срок на договора:
Заглавие на проекта:
ПРОУЧВАНЕ НА ЕФЕКТА НА ТАРГЕТИРАНА РАДИОЧЕСТОТНА ТЕРАПИЯ ПРИ МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНИ ДИСФУНКЦИИ И СПОРТНИ ТРАВМИ
Базова организация:
Югозападен Университет „Неофит Рилски“
Партньорски организации:
-
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Главен асистент, доктор Маргарита Валериева Аврамова
Общ размер на договореното финансиране:
29 800.00 лв.

Резюме на проекта

Основни цели на проекта: Осъществяването на нестопанска научна дейност по кинезитерапия за придобиване на нови знания и насърчаване на млади учени и пост-докторанти за участието им в научноизследователска дейност в съответствие с Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030 както и повишаване на количеството и качеството на научните изследвания по кинезитерапия за решаването на проблеми от регионално и национално значение. По-конкретно се предвижда провеждане на **фундаментално научно изследване** целящо да надгради знанията на младите учени в областта на кинезитерапията; **Създаване и апробиране** на комплексен подход за възстановяване чрез използване на таргетирана радиочестотна терапия, целенасочени аналитични упражнения, мануални мобилизации, нервни-мускулни техники, автостречинг и автомобилизация; Постигане на **обществена ползност, публичност и разпространение** на резултатите от проекта както на национално така и на международно ниво; **Развитие на научния потенциал и подобряване на качеството на обучение на докторантите и студентите** в базовата организация, чрез имплементиране на натрупаните знания, умения и опит при реализацията на проекта в учебния процес; **Създаване на научни интереси у студентите и развитието им като млади учени и привличането им като бъдещи кандидат-докторанти**; Подобряване на материалната база на базовата организация за извършване на високо-технологични научни изследвания в областта на общественото здраве и кинезитерапията и спортната практика;

За да се определи теоретико-научната значимост, приложимостта и предимствата на таргетирана радиочестотна терапия – **TECAR** ще бъде извършен мониторинг и ще се създадат модели за анализ на получените резултати. Ще бъдат сравнени получените резултати от кинезитерапевтична методика включваща **TECAR** и стандартните, рутинни кинезитерапевтични методи при подбрения контингент с различни мускулно-скелетни дисфункции и спортни травми. Публичността на резултатите от проекта ще бъде постигната чрез участия в различни научни форуми и подадени за публикуване резултати от проекта в 2 реферирани научни списания и в 2 световни електронни бази данни.

Очакваните резултати: Развитие на научноизследователската работа в Университетски научноизследователски спортно-възстановителен център „Бачиново“ към Югозападен университет „Неофит Рилски“, гр. Благоевград; Подобряване качеството на обучение на студенти и докторанти и осигуряване на висока квалификация и ефективно кариерно развитие основано на високо ниво на провежданите научни изследвания; Провеждане на по-качествени, конкурентни научни изследвания свързани с проблеми от регионално и национално значение и изготвяне на препоръки за превенция и профилактика, основани на получените резултати; Разработване на нови методи и алгоритми за кинезилечение при лица с хронични мускулно-скелетни заболявания и спортни травми както и проследяване и анализ на получените резултати; Активна публикационна дейност в реферирани и индексирани списания, която ще осигури разширяване на българската научна общност в европейското изследователско пространство и ще разшири международното научно сътрудничество;

Членове на научния колектив

Организации/участници¹	Бележка²
Базова организация:	
Югозападен Университет „Неофит Рилски“	
Ръководител на научния колектив	
1. Гл. ас. д-р Маргарита Валериева Аврамова	МУ
Участници:	
2. Гл. ас. д-р Благой Йосифов Калпачки	МУ
3. Диляна Любомирова Георгиева	ДО
4. Таня Стойчева Димитрова	ДО
5. Георги Стоянов Стоянов	ДО
6. Мирела Севдалинова Речникова	СТ
7. Ия Петрова Митева	СТ
8. Гергина Евгениева Иванова	СТ
Партньорска организация:	
-	
Участници:	
-	

1 Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

2 Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).