

СТАНОВИЩЕ

от

проф.д-р Александър Василев Куртев, дмн, Клиника по педиатрия, Катедра “Вътрешни Болести, Фармакология и Клинична Фармакология, Педиатрия, Епидемиология, Инфекциозни и Кожни Болести”, МФ, СУ „Св.Климент Охридски”, София

по конкурса за академичната длъжност доцент по научна специалност 7.1. Медицина /патофизиология/ за нуждите на Медицински Факултет, СУ „Св. Климент Охридски“, София, с кандидат главен асистент Палмена Ангелова Мижоркова - Попова, Катедра „Химия и биохимия, физиология и патофизиология, МФ,СУ, база УБ „Лозенец“-София.

Със заповед № РД- 38 345/ 04.06.2013 г. на Ректора на СУ „Климент Охридски“, София, съм включен в научното жури за конкурса за доцент по научна специалност 7.1. Медицина / патофизиология / МФ, СУ „СВ. Климент Охридски“, София, обявен в ДВ, брой 35 / 12.04.2013 г

Д-р Палмена Ангелова Мижоркова - Попова е приложила документи съобразно изискванията за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

ПРОФЕСИОНАЛНА БИОГРАФИЯ

Завършва Медицина, МУ, София–1992 г.

2000 – 2002 г.– ординатор МБАЛ –АД, гр. Силистра, Вътрешно отделение по кардиология, ревматология и хематология, Интензивен кардиологичен сектор.

2003-6–докторант при НСА “Васил Левски” – София.

От 2007 г.– преподавател в Катедра „Химия и биохимия, физиология и патофизиология, МФ,СУ.

2011 г. –2014г. –специализира“Физиология на човека”,МФ, СУ“Св. Климент Охридски”, база УБ“Лозенец” София.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

От 2007 г. - асистент, гл.асистент, в катедра „Химия и биохимия, физиология и патофизиология,МФ,СУ „Св. Климент Охридски.Като преподавател по Физиология на човека тя е натрупала необходимия опит, работи със студентите с желание.Чете лекции по “Спортна медицина” за специалността Физическо възпитание и спорт към

ФНПП – СУ. Води упражнения по “Физиология на човека” със студенти по Медицина, Медицински сестри, Ерготерапевти и рехабилитатори, МФ,СУ; “Физиология на човека с физиология на спорта” със студенти ФНПП – СУ , Физическо възпитание и спорт, “Спортна медицина” със студенти ФНПП – СУ ; Физическо възпитание и спорт със Ерготерапевти и рехабилитатория, МФ,СУ, “Анатомия на човека” със студенти по Биология, Биологически факултет , СУ; Физиология на човека с физиология на спорта” със студенти НСА “Васил Левски” – София.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ:

2011 г.–защитена дисертация за образователната и научна степен „доктор” на тема: Влияние на физическите натоварвания върху скоростта на провеждане на възбуждането по мускулните влакна”-2011 г –Национална спортна академия „Васил Левски“ - гр. София, със съдействието на “Институт по Биофизика” при БАН.

Има 19 публикации и участия в наши и международни научни изяви. От тях 7 след защитата на дисертационния труд. Посветени са на спортната физиология, адаптацията на мускулите към физически натоварвания, мускулната умора, електромиографски и хистологични промени в скелетните мускули при тренировки, неврофизиологични и психологични ефекти на окситоцина.

Участие в две международни олимпиади по Биология : Оломоуц, Чехословакия 1990 г. и Махачкала, Дагестан 1991г.

ПРИНОСИ

Оригинални приноси и приноси с приложен характер

1. Изследване скоростта на провеждане на възбуждането по мускулните влакна в юношеска възраст и сравнение на тази при трениращи и нетрениращи лица.
2. Изследване скоростта на провеждане на възбуждането по мускулните влакна при деца с парализа на plexus brachialis –намалена.
3. Изследване скоростта на провеждане на възбуждането по мускулните влакна при здрави деца и тази при здрави възрастни–намалена поради по-тънките мускулни влакна /конгресни участия 1-4, публикация 10/.

Приноси с потвърдителен характер

1. Установени са:
 - разлики в електрофизиологичните свойства на бързите и бавните мускулни влакна при различни мускулни усилия при трениращи и нетрениращи лица –

хипертрофия на мускулните влакна при тренировки и променена нервна активация на мускулите.

- Установяване на промените в мускулите, при преминаване от периода на детство и юношество към зрялост (3).
- 2. Разгледана е специфичната адаптация на мускулите и на активиращите ги двигателни центрове при различни видове тренировки – силови, скоростни, за издръжливост (2).
- 3. Обсъждане на факторите, водещи до мускулна умора, при различен тип натоварвания – анаеробни или аеробни, специфични за различни спорт (4).
- 4. Влиянието на психоемоционалния стрес върху вегетативния баланс и соматичните промени(5).
- 5. Ролята на окситоцина за подпомогане социалната адаптация и постигането на целите на индивида (6,7).

ЧЛЕНСТВО

Член на: Член на АЛХБ и Българско дружество по физиологични науки

Ползва английски и руски. Притежава компютърна грамотност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Добрата професионална и преподавателска квалификация, интересната научна продукция и редицата приноси на единствения кандидат гл.ас. д-р Палмена Ангелова Мижоркова - Попова ми дава основание да я предложа на уважаемото жури, да бъде избрана в обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по професионално направление 7.1. „Медицина(патофизиология) за нуждите на Медицинския Факултет , Софийски Университет “Св. Климент Охридски.

20.08.2013 .СОФИЯ ПРОФ.АЛЕКСАНДЪР КУРТЕВ, ДМН

