

ЦПАС Вх №355/25.08.2016г.

## СТАНОВИЩЕ

на проф. Цветан Желязков Цветков, ДН - член на научно жури за изследователската и педагогическа дейност на гл. асистент Георги Венелинов Брестнички - участник в конкурса за доцент към катедра „Баскетбол, волейбол, хандбал" при НСА

В обявения конкурс за доцент участва гл. ас. Георги Венелинов Брестнички. Доминираща проблематика в неговата изследователска и педагогическа дейност е физическото развитие и кондиционните качества при подрастващи спортисти. Постиженията на кандидата тук са отразени в 21 научни публикации, от които в 10 той е самостоятелен автор, както и в 20 рецензирани списания. Най-пълно те са изложени в неговия монографичен труд в обем от 118 страници с литературен обзор от 119 публикации, от които 111 са на кирилица.

Предложен е ретроспективен анализ на физическото развитие и кондиционните качества на подрастващи от различни спортове. Подчертава се базовото значение на силата, бързината и издръжливостта.

Главното внимание на кандидата е насочено към физическото развитие и кондиционната подготвеност на деца по 3 вида спорт - баскетбол, хандбал и художествена гимнастика. В обем от 22 страници са изложени средните стойности и вариативността на изследваните показатели (признаци). Използван е 1-критерия на Стюдент за установяване достоверността на евентуалните различия между средните стойности на 3-те групи. Обобщеният анализ показва, че по нивото на физическото развитие и двигателните качества съществените различия са твърде малко.

Направен е опит за извеждане на по-обобщаващи фактори на кондиционната подготовка чрез прилагането на факторен анализ върху 16 показатели. Интерпретацията на изведените фактори не е много убедителна, особено за баскетболистките, при които първият фактор включва 9 показателя с 46.84% обяснена изходна дисперсия, докато вторият фактор включва само 3 показателя с 23.60% обяснена дисперсия.

Установени са промени в изследваните групи вследствие на спортни занимания, но липсва информация доколко разликите между началното и крайното тестиране са статистически достоверни. Такава информация получаваме в следващия раздел IV.2, където се доказва кой от 3-те спорта допринася повече за физ. развитие и кондиционните качества при 10-11 годишни момичета. Чрез прилагането на корелационен анализ са установени зависимости между антропометрични показатели и кондиционни качества с технически умения при 10-11 годишни баскетболистки. Представени са 2 корелационно-структурни модела, но не са изчислени критичните стойности на  $g$  и  $v$  в двата случая.

Експериментирана е специализирана методика за развитие на кондиционните качества и техническите умения при подрастващи баскетболистки. Установени са статистически достоверни разлики между експериментална и контролна групи в прираста на кондиционни качества и технически умения чрез система от тестове.

Разработени и внедрени са 3 тренировъчни комплекса за развитие на сила, бързина и скоростна издръжливост.

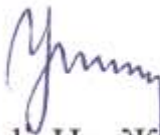
Предложена е нормативна база за оценка на 6 показатели за кондиционните качества при баскетболистки на 10-11 годишна възраст.

Педагогическата дейност на Георги Брестнички е с доста широк обхват. Бил е учител, треньор на 12-14 годишни подрастващи, треньор на отбори на НСА, с които е печелил от 1-во до 3-то място в САБЛ. Обявен е за треньор в САБЛ за 2013 година. Член е на БФБаскетбол и на съдийската

колегия. Участва в 5 научно-изследователски и образователни проекти. Владее много добре английски език.

Независимо от някои критични бележки, изследователската и педагогическа дейност на Георги Брестнички като цяло ми дава основание да предложа на научното жури да присъди на същия научното звание „Доцент“.

Изготвил:

  
/ проф. Цв. Желязков /