

عنوان مقاله:

رابطه قوس طولی کف پا با برخی شاخص های حرکتی منتخب کودکان ۱۱ تا ۱۴ ساله

محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره ۷، شماره ۳ (سال: ۱۳۹۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

بهروز عبدلی - Associate Professor, Department of Motor Behavior, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

مصطفی تیموری - MSc of Motor Behavior, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

سید حجت زمانی ثانی - PhD Student of Motor Behavior, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

میثم زراعتکار - Teacher of Physical Education and Sport, Education of Kashmar, Razavi Khorasan, Iran

فریبرز هوانلو - Assistant Professor, Department of Sport Physiology, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: هر گونه تغییر در ساختار آناتومیکی پا و موقعیت قرارگیری آن در پایین ترین بخش زنجیره حرکتی اندام تحتانی و سطح اتکای به نسبت کوچک آن، اجرای مهارت های حرکتی را تحت تاثیر قرار می دهد. پژوهش حاضر با هدف بررسی، رابطه تغییرات قوس طولی کف پا با برخی شاخص های حرکتی کودکان ۱۱ تا ۱۴ ساله انجام شد. مواد و روش ها: تحقیق حاضر از نوع توصیفی- همبستگی است که به این منظور ۲۱۱ دانش آموز دوره راهنمایی به صورت تصادفی انتخاب شدند و با توجه به میزان افت استخوان ناوی در سه گروه کف پای صاف (۵۸ نفر)، طبیعی (۱۰۶ نفر) و گود (۴۷ نفر) قرار گرفتند. ابزارهای اندازه گیری شامل جعبه آینه، ثبت نقش کف پا روی زمین و اندازه گیری افت استخوان ناوی برای بررسی میزان قوس طولی کف پا و پارامترهای حرکتی با آزمون های استاندارد بود. داده ها به وسیله روش های آماری ضریب همبستگی رتبه ای Spearman، تحلیل تشخیص، تحلیل واریانس و آزمون تعقیبی Bonferroni در نرم افزار SPSS و سطح معنی داری ۰/۰۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: نتایج تحقیق نشان داد که به غیر از تعادل ارتباط معنی داری بین هیچ کدام از پارامترهای توانایی های حرکتی با ناهنجاری های کف پای صاف و گود وجود ندارد. همچنین تفاوت معنی داری بین گروه ها در توانایی های حرکتی به غیر از تعادل یافت نشد. بحث: می توان گفت که رابطه معنی داری بین توانایی ها و مهارت های حرکتی مورد بررسی در این تحقیق (به غیر از تعادل) با میزان قوس طولی کف پا وجود ندارد. کلید واژه ها: توانایی حرکتی، مهارت حرکتی، کف پای صاف، کف پای گود

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1593404>



