

عنوان مقاله:

بررسی اثر بافت های نرم در اندازه گیری زاویه کایفوز سینه ای به وسیله خط کش منعطف

محل انتشار:

دوفصلنامه مطالعات طب ورزشی، دوره 7، شماره 18 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

رضا رجبی - استاد، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران

سپیده لطیفی - دانشجوی دکتری، پردیس بین الملل کیش، دانشگاه تهران

هومن مینونژاد - استادیار، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران

فرهاد رجبی - کارشناس ارشد، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این پژوهش بررسی اثر بافت های نرم در اندازه گیری زاویه کایفوز سینه ای به وسیله خط کش منعطف از طریق قرارگیری بر روی بدن و عکس رادیوگرافی و همچنین مقایسه نتایج با روش کوب بود. نمونه ها را 18 نفر تشکیل دادند. در بررسی اندازه گیری کایفوز سینه ای از طریق خطکش منعطف روی بدن و روی عکس رادیوگرافی با اندازه گیری زاویه کوب همبستگی و روایی بالایی مشاهده شد. در مقایسه این سه روش از نظر میانگین نتایج اندازه گیری با استفاده از خطکش منعطف روی بدن و روی عکس رادیوگرافی به هم نزدیک است و اختلاف زیادی وجود ندارد. میانگین اندازه گیری با استفاده از خط کش منعطف روی عکس رادیوگرافی با میانگین اندازه گیری از طریق زاویه کوب نیز اختلاف معناداری وجود ندارد. بنابر نتایج به دست آمده می توان گفت؛ خط کش منعطف به عنوان وسیله ای معتبر در مقایسه با بهترین معیار (رادیوگرافی) دارای اعتبار بالایی است و بافت های نرم ستون فقرات اثری بر اندازه گیری با خط کش منعطف ندارد.

کلمات کلیدی:

خط کش منعطف، عکس رادیوگرافی، روش کوب، کایفوز، بافت نرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/793438>

