



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بیومکانیک پویای قوزک پا و پا در حالت نرمال راه رفتن و دویدن

عنوان انگلیسی مقاله :

Dynamic Biomechanics of the Normal Foot and
Ankle During Walking and Running



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

SUMMARY

Physical therapists can provide more effective programs for prevention and rehabilitation of foot and ankle injuries if dynamic characteristics are taken into consideration. This article has described current findings related to the dynamic biomechanics of the asymptomatic foot and ankle during walking and running. Functional descriptions of walking and running biomechanics have been provided along with quantitative findings from current biomechanical studies. Extensive databases are still unavailable for many of the biomechanical variables that affect dynamic foot and ankle motion. As advances in biomechanical methods continue and more clinicians include quantitative techniques in their routine evaluations, however, more insight into dynamic foot and ankle function will be provided.

خلاصه

درمان کننده ها و متخصص ها میتوانند برنامه های موثر تری برای پیش گیری از آسیب پا و قوزک پا داشته باشند در صورتی که ویژگی های پویای آن ها را در نظر داشته باشند. این مقاله یافته های فعلی در رابطه با بیومکانیک پویای پا و قوزک پای سالم را در طول راه رفتن و دویدن ارائه میکند. توصیف های کاربردی از بیومکانیک راه رفتن و دویدن در کنار یافته های کمی از مطالعه های فعالی بیومکانیک ارائه شده است. دیتابیس های گسترده هنوز برای بسیاری از متغیر هایی که دینامیک پا و قوزک پا را تحت تاثیر قرار میدهد در دسترس نیست. مادامی که پیشرفت ها در روش های بیومکانیک گسترش میابد و متخصصان بیشتری از تکنیک های کمی در بررسی های روتین استفاده میکنند، دیدگاه بیشتری نسبت به دینامیک پا و قوزک پا فراهم میشود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.