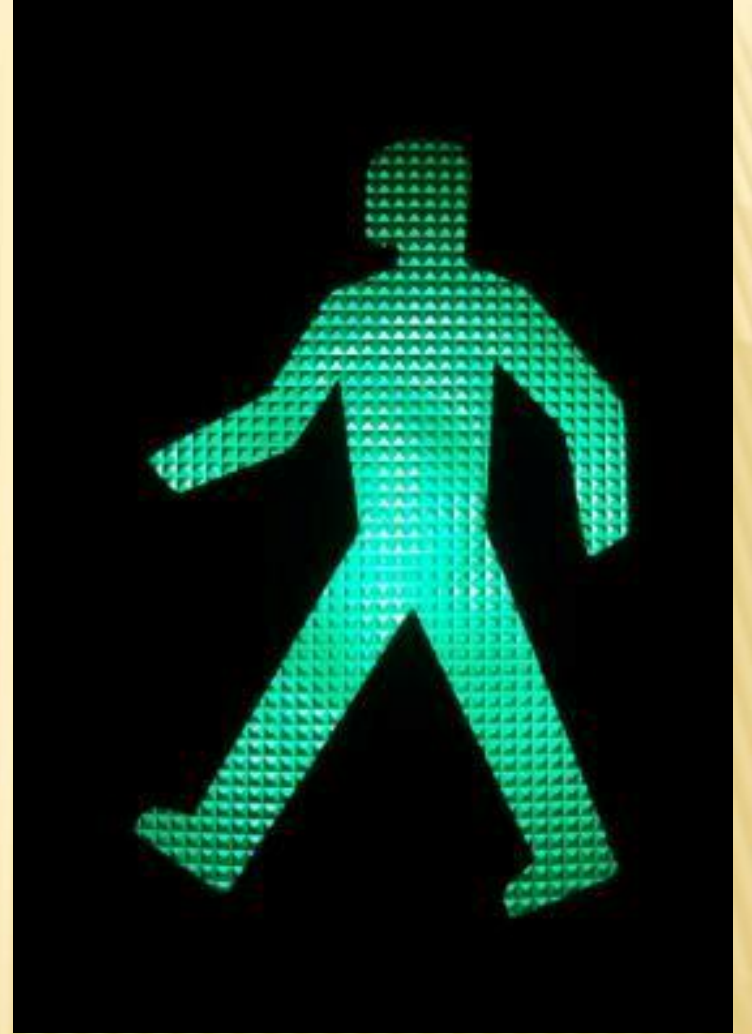


YÜRÜYÜŞDEN HASTALIK TEŞHİSİ



KONULAR

- 1.Yürüme Analizinin Tanımı Ve Önemi
- 2.Kullanım Amaçları
- 3.Yürüme Analizi Laboratuvarlarında
Kullanılan Yöntemler

YÜRÜME ANALİZİNİN TANIMI VE ÖNEMİ

- ✗ **Yürüme analizi**, yürümenin sayısal olarak değerlendirilmesi, tanımlanması ve yorumlanmasıdır.



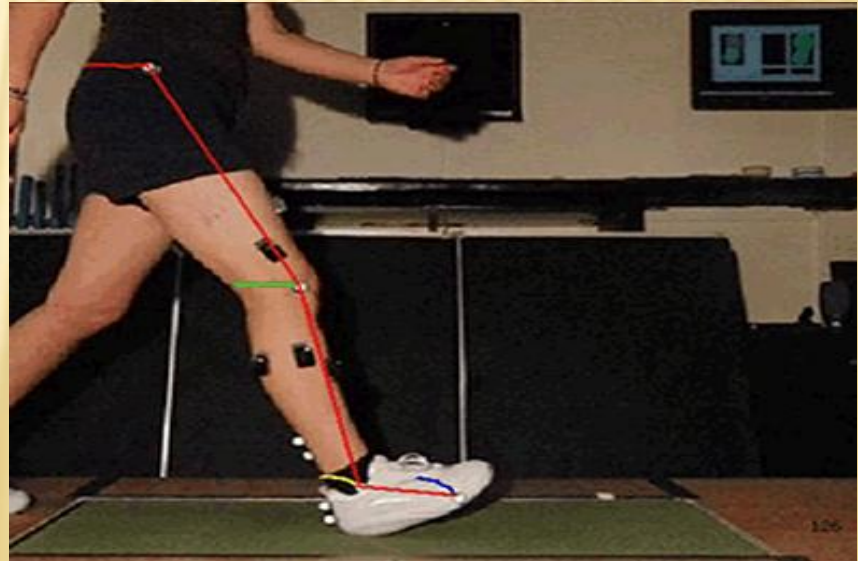
- ✗ Yürümenin tüm bileşenlerini eksiksiz kaydedecek, sayısal veriye dönüştürecek, kıyaslamaya ve tekrar incelemeye olanak sunacak sistemleri ihtiyacımız vardır.

KULLANIM AMAÇLARI

- ✗ Tedavi planı çizmek
- ✗ Tedavinin etkilerini değerlendirmek
- ✗ Patolojik mekanizmaları kompensatuar mekanizmalardan ayırt etmek
- ✗ Kalıcı bir kayıt sağlamak
- ✗ Bilimsel araştırma yapmak
- ✗ Tedavi protokolleri geliştirmek ve farklı tedavileri kıyaslamak
- ✗ Ortez ve protezlerin etkinliğini araştırmak
- ✗ Yeni protez dizaynlarını geliştirmek
- ✗ Eğitim

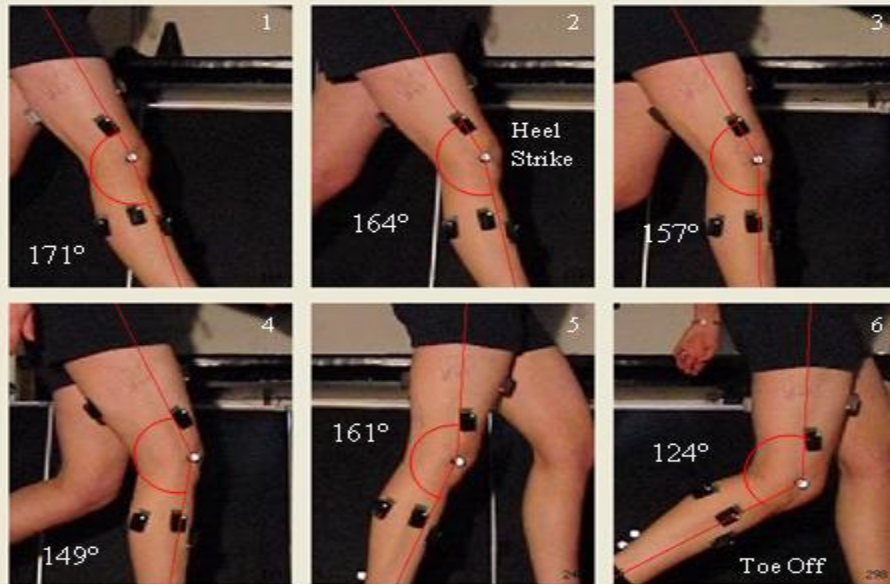
YÜRÜME ANALİZİ LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

✖ 1.Gözleme dayalı analiz

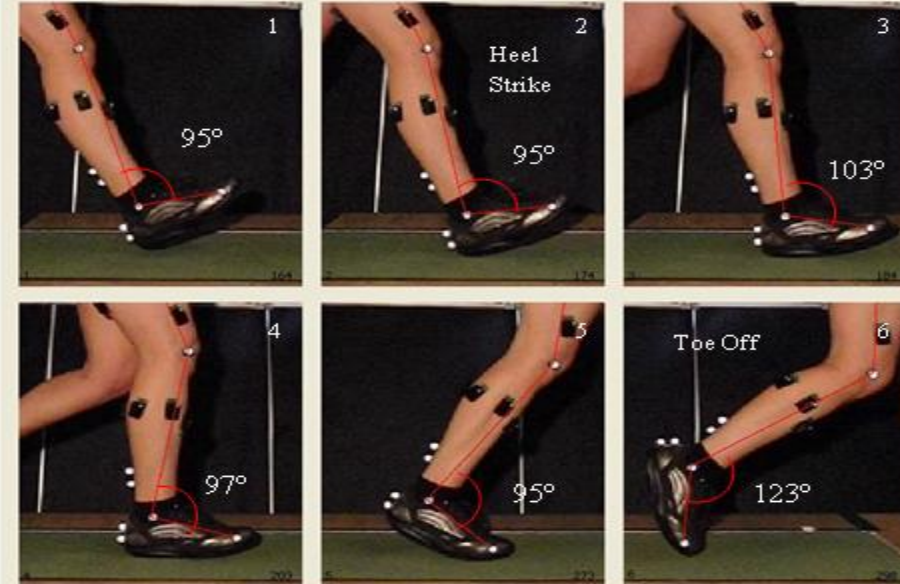


YÜRÜME ANALIZI LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

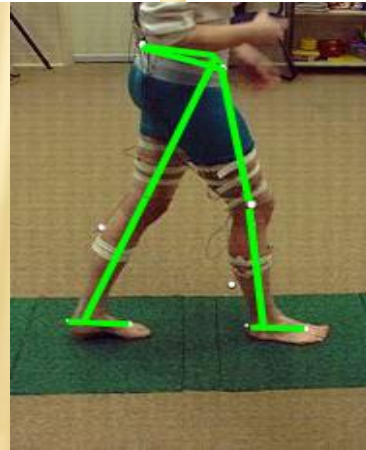
✖ 2.Kinematik analiz



Copyright © 1997-2010 Quintic Consultancy Ltd. All Rights Reserved



Copyright © 1997-2010 Quintic Consultancy Ltd. All Rights Reserved



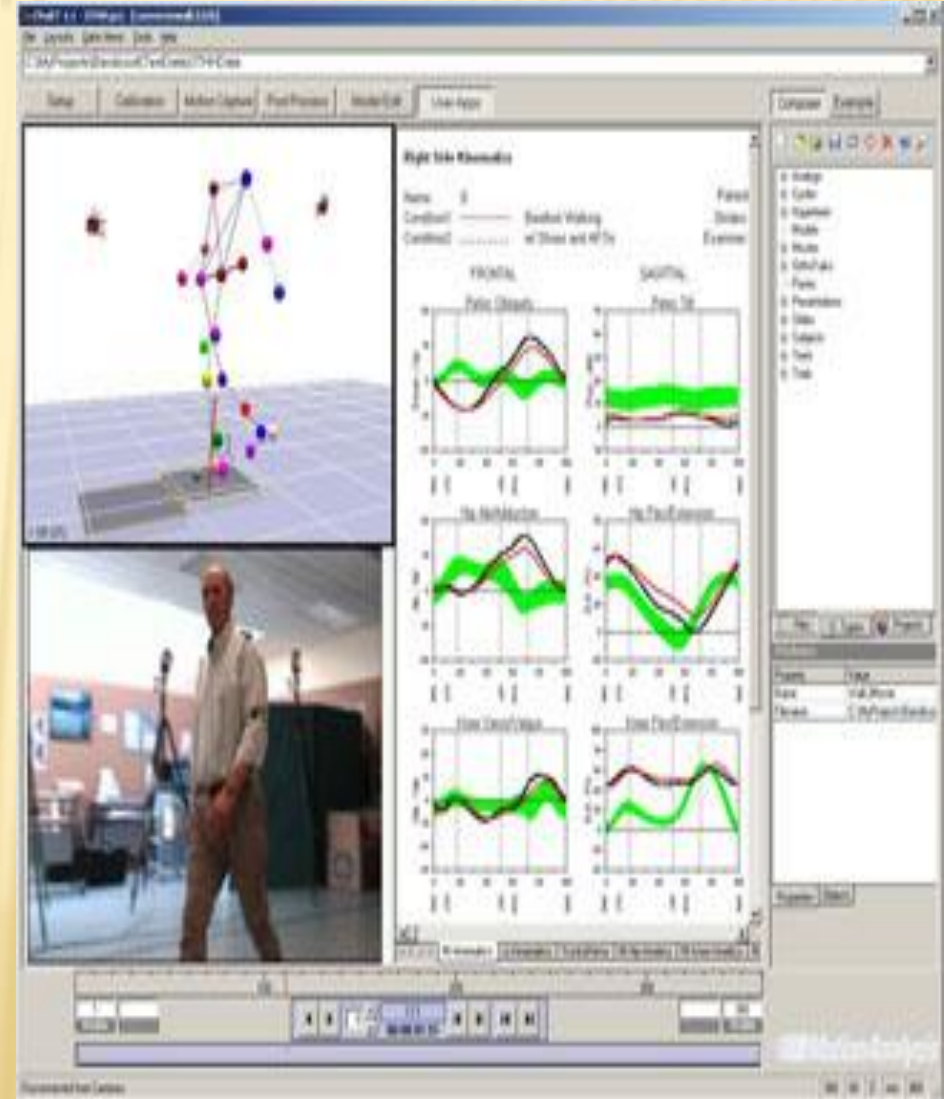
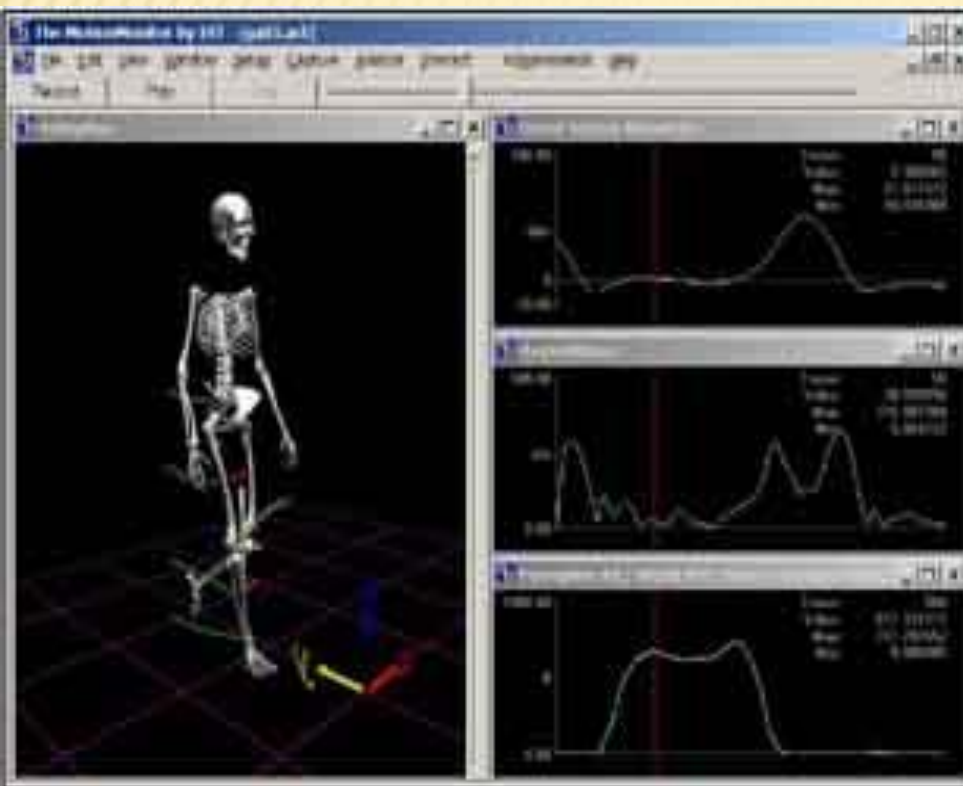
YÜRÜME ANALİZİ LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

✕ İşaret cihazları(Marker) Ve Yerleştirilmesi



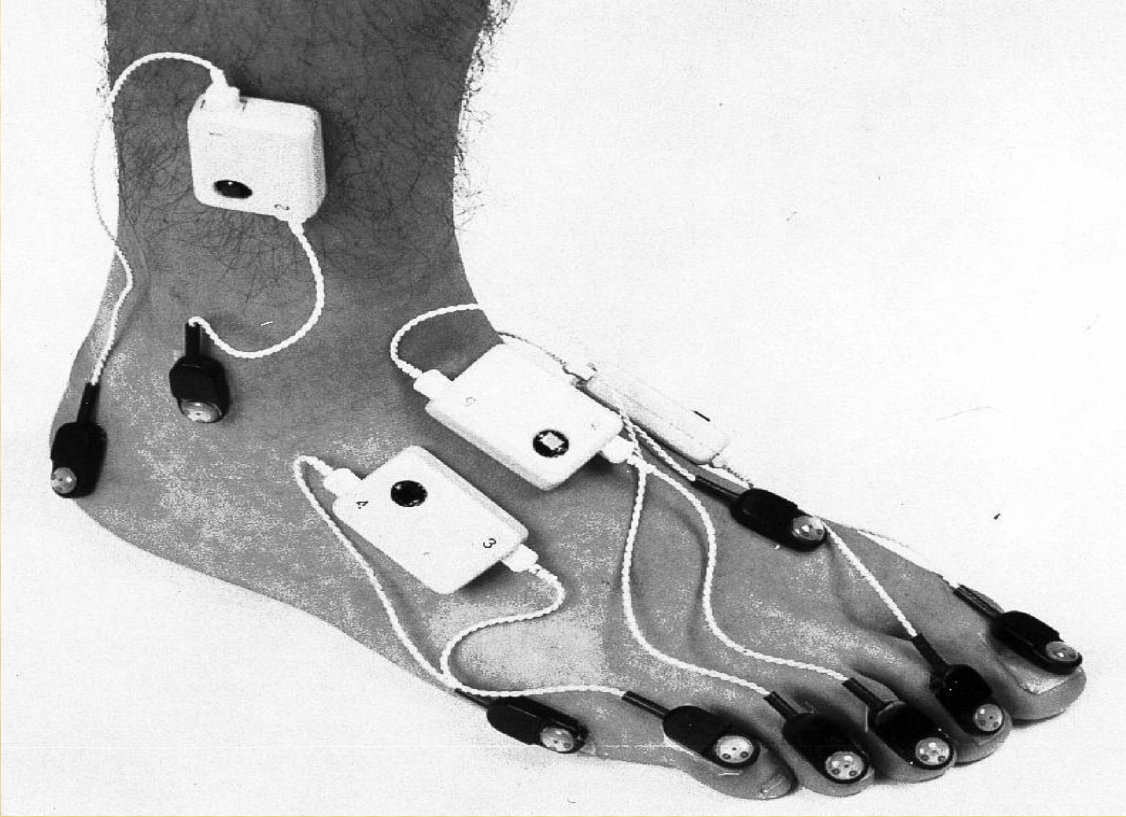
YÜRÜME ANALIZI LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

✖ Kaydedici sistemler



YÜRÜME ANALIZI LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

✖ Ayak şalterleri(Foot switch)



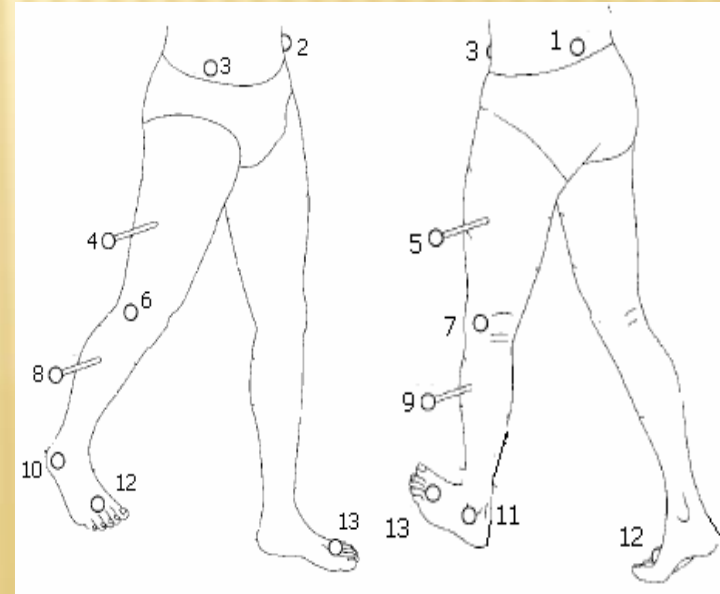
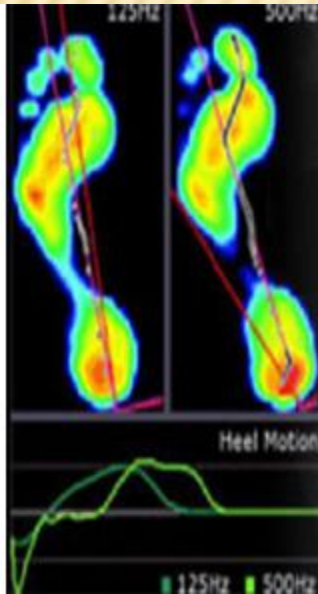
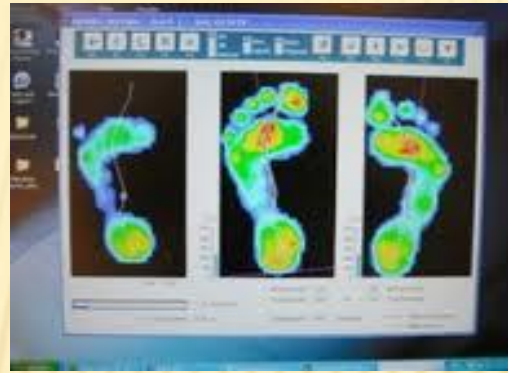
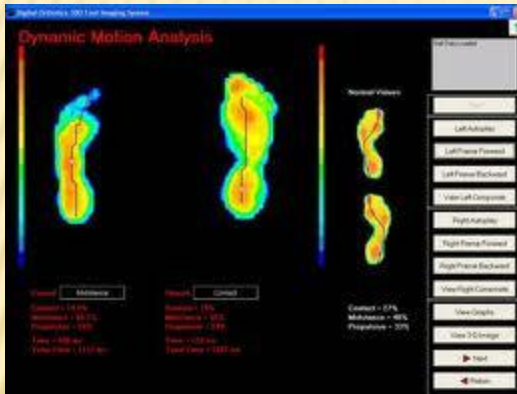
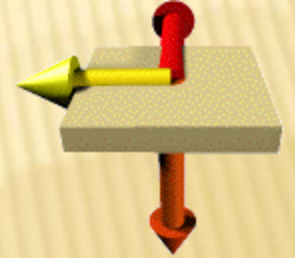
YÜRÜME ANALIZI LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

✕ Yürüme Yolu (Walkway)



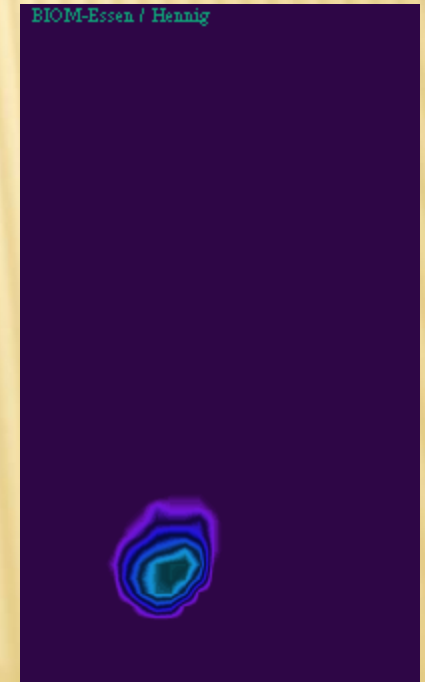
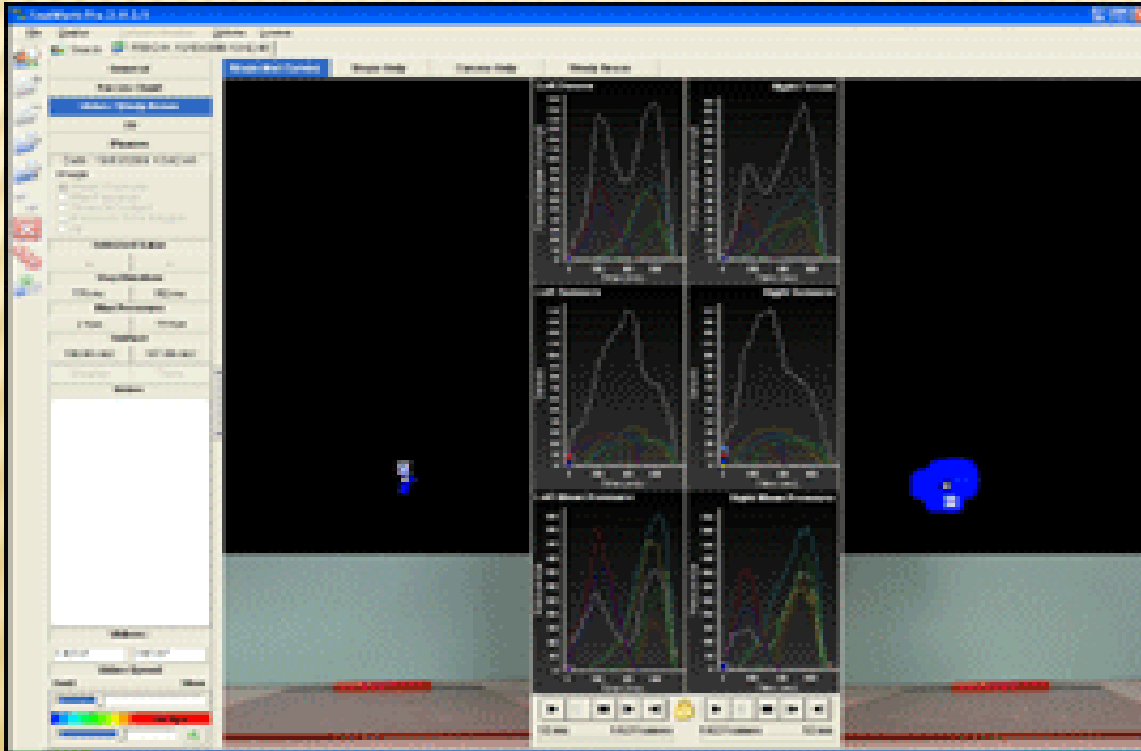
YÜRÜME ANALİZİ LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

✖ Kinetik analiz



YÜRÜME ANALIZI LABORATUARLARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER

- ✗ Dinamik pedobarografi(Yürümede ayak basınç ölçümleri)



KAYNAKLAR

- ✖ <http://www.tekscan.com/medical/gait-analysis.html?gclid=Cl-yoJ-Jx6kCFUXwzAod0xLGCA>
- ✖ <http://www.xsens.com/en/movement-science/forceshoe>
- ✖ <http://www.soe.uoguelph.ca/webfiles/jruncima/Courses/2150/foot%20pressure%20pedobarograph.htm>

SORULAR

