

- **Kinantropometri Laboratuvarı**

Fakültemiz, Antrenörlük Eğitim Bölümü BAP Projesi kapsamında kurulmuştur. Laboratuvarımızda insan bedeninin yapısal bileşenleri ve fiziksel özelliklerinin, bireylerin biyometrik ve antropometrik esaslara göre ölçülüp değerlendirildiği testler yapılmaktadır.

Laboratuvarımızda;

- . Medikal tartı aleti
- . Duvara monte boy ölçer
- . Oturma yüksekliği boy ölçüm masası
- . Antropometrik set
- . Skinfold caliper
- . Multi- frekans vücut kompozisyon analizörü
- . Çok frekanslı bioimpedans analiz ünitesi ve
- . DEXA (Dual Enerji X-Ray Absorpsiyometri) alet

ve cihazlarından faydalanılmaktadır. Bu cihazlar ve ölçüm teknikleri sayesinde sporcuların vücut yapısı ve kompozisyonlarını belirleyip sınıflandırmalar yapılmakta, vücut yağ yüzdesi belirlenmekte ve kemik, mineral yoğunluğu hesaplanabilmektedir.

Görsel 13.'de Kinantropometri Laboratuvarında, DEXA Cihazında bir sporcuya yapılmakta olan ölçümden bir görüntü bulunmaktadır.



Görsel 13. Kinantropometri Laboratuvarında, DEXA Cihazında bir sporcuya yapılmakta olan ölçümden bir görüntü bulunmaktadır.