

معمل القياسات الفسيولوجية

ويشتمل على اجهزة قياس :

1-VISTA VO2 LAB

وظيفة الجهاز Vista Vo2:

- قياس الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين (في الراحة – أثناء المجهود البدني)
- قياس معامل الأيض .

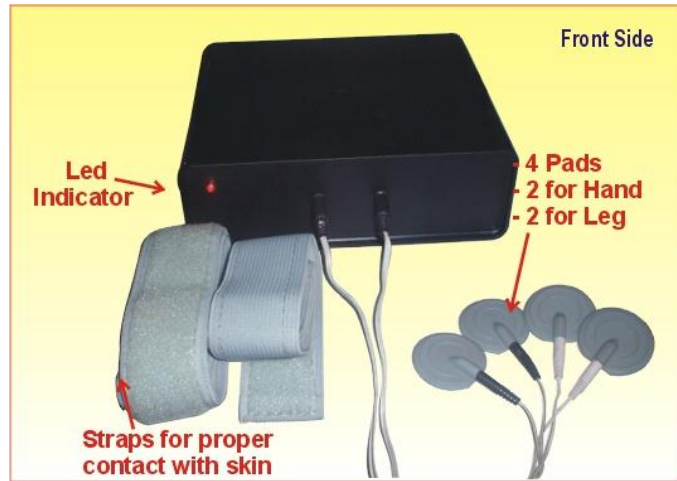






٢- جهاز قياس نسب مكونات تركيب الجسم

Body compaction analyze cypermed 300



- يقوم البرنامج بقياس نسبة كتلة ووزن الدهون في الجسم ومعدل الايض BMR ونسبة الماء في الجسم.

- يتم تضمين قاعدة بيانات لمعظم الأطعمة من جميع أنحاء العالم لحساب السرعات الحرارية والبروتين والدهون والكربوهيدرات والصوديوم وكمية الألياف.
- قاعدة بيانات لجميع الأنشطة الممكنة، مثل ركوب الدراجات والسباحة والمشي كما تتضمن حساب السرعات الحرارية بها.
- يتم احتساب الفرق بين السرعات الحرارية وأيضا للحصول على صافي السرعات الحرارية المفقودة أو المكتسبة يوميا أو على مدى فترة من الزمن.
- إمكانية ارفقة كل نتائج وتقارير اختبارات العمل الحالية والسابقة.

٣- جهاز تجديف Rowing Machine

هو جهاز متعدد المقاومات لتجديف ، ويعرض الجهاز الوقت المستغرق فى التجديف بالدقيقة والمسافة والسرعات الحرارية ومعدل ضربات القلب ،



ورشة

تم انعقاد ورشة حول استخدامات اجهزة القياسات الفسيولوجية بالكلية لسادة أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بالكلية :

