

لیست تجهیزات آزمایشگاه ارزیابی وضعیت تغذیه

تعداد	آزمایشگاه ارزیابی وضعیت تغذیه
یک دستگاه	Inbody270 دستگاه
یک دستگاه	ترازو و قد سنج Body scale 703
یک دستگاه	کالیپر
یک دستگاه	سیستم کامل کامپیوتری
یک دستگاه	پرینتر
سه دستگاه	فشارسنج
دو دستگاه	گلوکومتر
یک دستگاه	گوشی پزشکی
یک دستگاه	ترازوی دیجیتال نوزادان
یک دستگاه	قدسنج التراسونیک



دستگاه Inbody270

مشخصات: دستگاه آنالیز بدن مدل inbody 270 ساخت کمپانی inbody کره دارای CE اروپا و FDA آمریکا

طرز کار: برای بزرگسالان : اندازه گیری وزن-چربی- قسمت های مختلف بدن- اندازه گیری قسمت های بدون چربی- میزان کل آب بدن- توده چربی بدن- توده عضلات اسکلتی-اندکس توده بدن (BMI) - درصد توده چربی بدن- نسبت دور کمر به باسن- کنترل چربی و عضله- میزان متابولیسم پایه- میزان توده بدون چربی- امپدانس منطقه ای در کلیه فرکانس ها

برای کودکان: منحنی رشد قد و وزن- جدول تناسب بدن- میزان کل آب بدن- اندازه گیری پروتئین و مواد معدنی- توده چربی بدن- توده عضلات اسکلتی- اندکس توده بدن (BMI) - درصد توده چربی بدن- تعیین درجه چاقی- کنترل وزن- میزان متابولیسم پایه- ارزیابی وضعیت تغذیه- امتیاز رشد- امیدانس منطقه ای در کلیه فرکانس ها



ترازوی دیجیتال نوزادان

مشخصات: برای اینکه وزن کودک را اندازه بگیرند از ترازوی نوزاد استفاده می شود. جنسی که برای ترازوی نوزاد به کار می رود به گونه ای است که به بدن کودک آسیب نزند و مواد به کار رفته در آن باید ضد حساسیت باشند. ابعاد ترازو باید به گونه ای باشد که تمام جسم نوزاد درون آن قرار بگیرد.



گلوکومتر

طرز کار: نوار را داخل دستگاه بگذارید و کد ظاهر شده را با کد روی جعبه چک کنید. پس از ظاهر شدن قطره خون آن را به نوار منتقل کنید سپس جواب تست نمایش داده می شود.



دستگاه فشار سنج عقربه ای

طرز کار: کاف فشار سنج را دور قسمت بازو بپیچید و اطمینان حاصل کنید به خوبی بسته شده اما نباید زیاد محکم باشد. گوشی پزشکی را از بخش دیافراگم روی بازوی خود قرار دهید و دستگاه فشار را در یک سطح ثابت , محکم نگه دارید. پوآر پلاستیکی را برداشته و سوپاپ آن را محکم کنید. کاف را باد کنید و سوپاپ را آزاد کنید سپس اولین صدایی که شنیدید را یادداشت کنید (فشار خون سیستولیک) و سپس آخرین صدایی که شنیدید را یادداشت کنید (فشار خون دیاستولیک).



گوشی پزشکی

طرز کار: قسمت های گوشه گوشه پزشکی خود را تنظیم کنید و اطمینان حاصل کنید به درستی مقابل صورتتان قرار گرفته اند. دیافراگم را روی قلب بیمار نگه دارید و برای یک دقیقه به صدای قلبش گوش دهید و از او بخواهید آرام باشد و به طور طبیعی تنفس کند و تعداد ضربانی که می شنوید را یادداشت کنید و با رنج مربوطه مقایسه کنید.



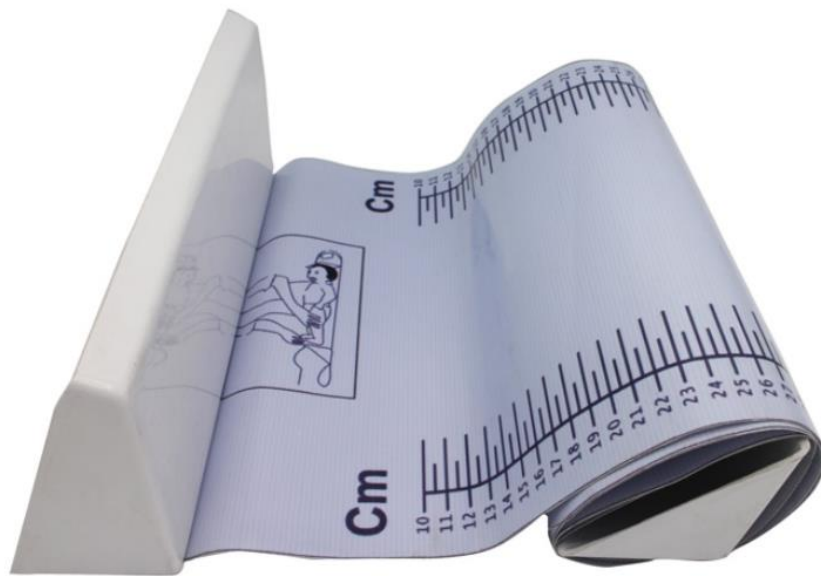
کالیپر چربی سنج

طرز کار: برای اندازه گیری چربی زیر پوست و محاسبه درصد چربی بدن به کار می رود. چربی نواحی سینه ، پهلو ، زیربغل ، شکم ، ران ، سه سر بازو و زیر کتف را اندازه میگیریم. سپس با جدول محاسبه درصد چربی مقایسه می کنیم.



قدسنج دیواری

طرز کار: این دستگاه برای اندازه گیری قد به صورت ایستاده به کار می رود.



قدسنج سفره ای نوزاد

طرز کار: این قد سنج متشکل از یک تشک و دو جایگاه برای قرارگیری سر و پاهای نوزاد است. اندازه گیری قد نوزاد فقط به حالت خوابیده امکان پذیر می باشد.



کیف کمک های اولیه