

OH&S

آزمایشگاه ارگونومی



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دانشکده بهداشت

لیست تجهیزات آزمایشگاه ارگونومی

سرفصل دروس عملی آزمایشگاه ارگونومی

۱. اندازه گیری پارامتر های حیاطی شامل ضربان قلب، نرخ تنفس، فشارخون و دمای بدن
۲. آشنایی با الکتروکاردیوگرافی
۳. آشنایی و کار با استودیومتر، انواع کولیس ها و ابزارهای آنتروپومتری
۴. آشنایی و کار با دستگاه های اندازه گیری توان جسمانی از قبیل دوچرخه ارگومتر، تردمیل و تست پله
۵. آشنایی با انواع دینامومتر ها
۶. آشنایی با انواع زاویه سنج مفاصل مختلف Goniometer
۷. آشنایی با انحراف سنج ستون فقرات Scoliosis Meter و شیب سنج ستون فقرات Inclinator
۸. آشنایی و کار با دستگاه ادیومتری
۹. آشنایی و کار با تست های عملکردی ریوی PFT (اسپیرومتری و پیک فلومتری)
۱۰. آشنایی و کار با تست های بینایی سنجی (حدت بینایی (چارت اسنلن) - دید رنگی (کتابچه ی ایشی هارا))



آنتروپومتر پر تابل



اتاقک آنتروپومتری



دوچرخه ارگومتر



تردمیل



مترونوم



تست پله



دینامومتر Squeeze



دینامومتر هیدرولیکی دست



دینامومتر اندام تحتانی، ستون فقرات، کمری
قفسه سینه



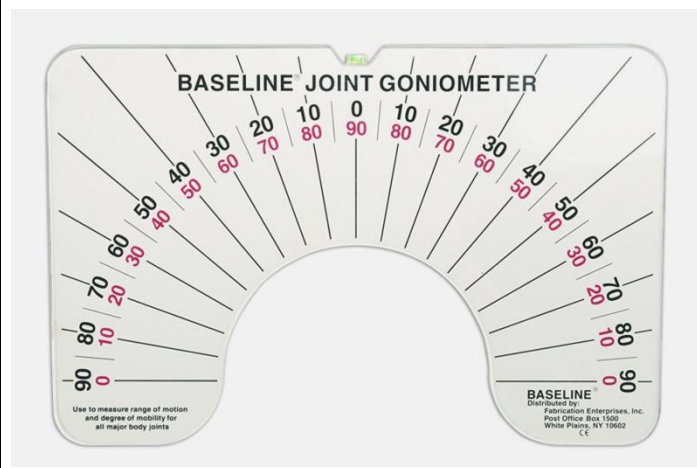
دینامومتر Pinch



انحراف سنج ستون فقرات



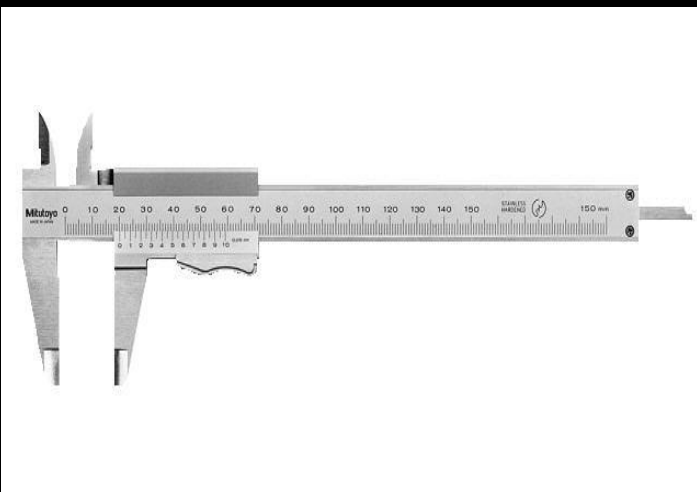
شیب سنج ستون فقرات



زاویه سنج گردن شانه و ران



زاویه سنج مفاصل مختلف



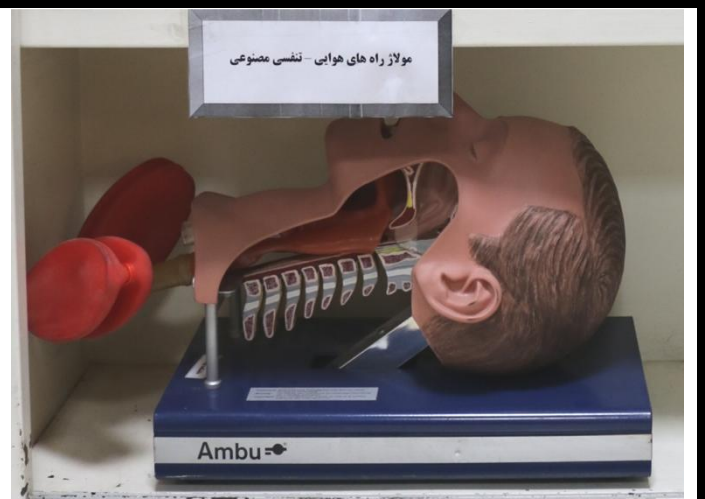
کولیس



کالپر



دستگاه فشار خون



مولاژ راه هوایی - تنفس مصنوعی



پیک فلومتر Peak Flow Meter



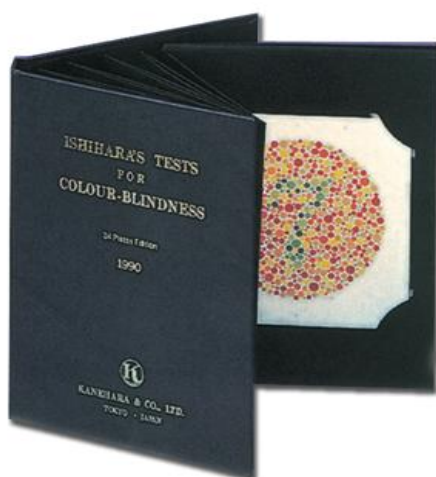
سنجش قد و وزن



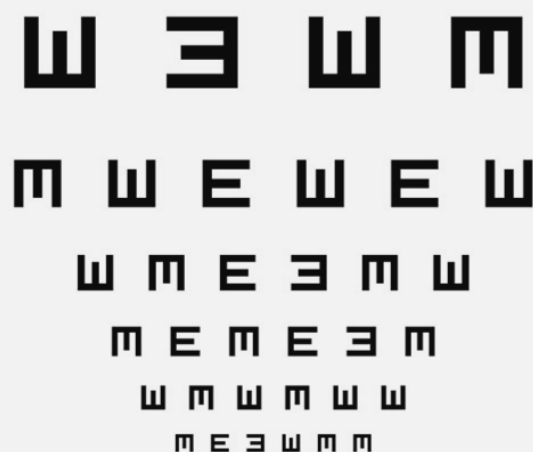
کالیبراتور اسپرومتر



ضربان سنج



کتابچه ی ایشی هارا



چارت اسنلن



دانشکده بهداشت
گروه مهندسی بهداشت محیط و حرفه‌ای

آزمایشگاه معاینات شغلی



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دانشکده بهداشت

لیست تجهیزات آزمایشگاه معاینات شغلی



اودیومتر



اودیومتری کلینیکال دوکاناله



اسپیرومتر



اسپیرومتر