

اینچ و وجب

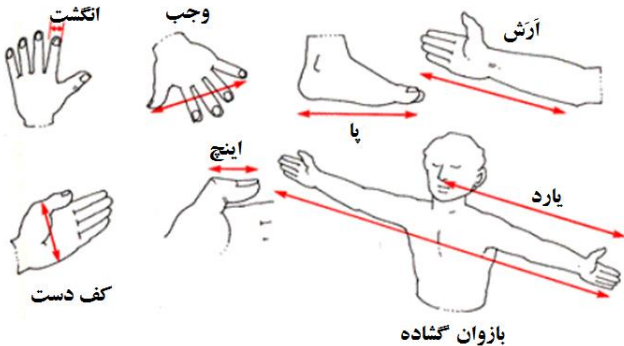
مقیاس ها از روی بدن انسان

دکتر محمد حسن هدایتی آمامی
فروردین ۱۴۰۱

از این جا تا آن جا چقدر راه است؟ قد این مورچه چقدر است. قطر یک ویروس چقدر است؟ امروزه با ابزارهای الکترونیک، خیلی راحت فاصله‌ها و طول و عرض و ارتفاع همه چیز را اندازه می‌گیرند.

شکل ۱- مقیاس ها از روی بدن انسان

مقیاس ها از روی بدن انسان:



در گذشته دور، انسان‌ها از بدن خود برای اندازه‌گیری‌ها استفاده می‌کردند. احتمالاً اولین مقیاس، تعداد قدم‌ها بود. پس از آن از بخش‌های دیگر بدن برای اندازه‌گیری‌ها استفاده کردند (شکل ۱ و جدول ۱).

جدول ۱- مقیاس‌ها از روی بدن انسان		
شرح	Name	نام
پهنای شست	Inch	اینچ
پهنای کف دست	Hand	کف دست
نوک انگشت شست تا نوک انگشت کوچک در انگشتان گشاده	Hand Span	وجب
درازی پا	Foot	پا
درازی آرنج تا نوک انگشتان	Cubit	آرش
فاصله نوک انگشتان دست‌ها با بازوان گشاده	Fathom	بازوان گشاده
1000 paces (or 2000 steps)	Mile	میل

واحد mile هم از عبارت لاتینی milia passuum گرفته

شده است که به معنی هزار گام (یا دو هزار قدم) است.

تعدادی از این واحدهای اندازه‌گیری امروزه هم رواج دارند و استاندارد شده هستند (جدول ۲).

جدول ۲- واحدهای اندازه‌گیری با استاندارد آمریکائی

استاندارد آمریکا

یک اینچ	۲/۵۴ سانتی متر
یک پا	۰/۳۰۴۸ متر
یک یارد	۰/۹۱۴ متر
یک مایل	۱/۶۰۹ کیلومتر

@MHAN_Endocrine

@MHAN_Endopublic

www.hedayatiomami.com