



Nombre del Alumno: Alejandra Perez Gomez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Tercero

Fecha: 9 de julio del 2022

MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

¿PARA QUE SIRVEN?

- Es una herramienta de diagnóstico y evaluación que estudia los componentes del cuerpo humano.
- Nos permite conocer el somatotipo para clasificar el tipo corporal o físico, utilizado para estimar la forma y composición

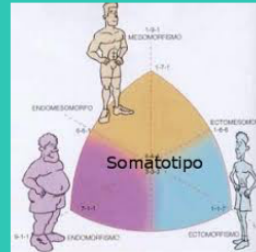


MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

- Para el campo laboral de nutrición se desarrollo un método para relacionar el perímetro braquial con altura, mediante el uso de la regla métrica QUAC.



- También la antropometría permite saber como esta constituido el cuerpo.
- Evaluando el cambio o evolución corporal con medidas antropométricas para ajustar la alimentación.

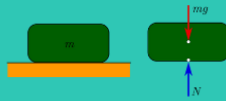


MATERIALES Y MÉTODOS

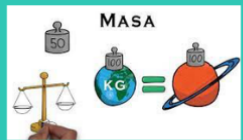
- Para estimar la mediana de los valores de perímetro branquial, se usa el método de ajuste de curvas del análisis exploratorio de datos.

MEDIDAS DE PESO

- La palabra peso proviene del término latino pensum.
- Se conoce como la fuerza que ejerce un determinado cuerpo sobre el punto que se encuentra apoyado.

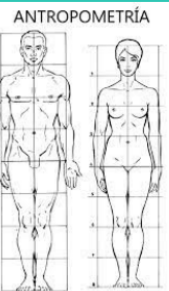


- Las curvas específicas de edad recogen la mayor parte de la variación relacionada con el punto de corte fijo.



MASA

- El peso de un determinado cuerpo se calcula a partir de la multiplicación entre la masa y la aceleración de la gravedad.
- Una variación del peso es de acuerdo con la latitud y la altitud.
- La masa en cambio es constante, ya que no depende de factores externos.

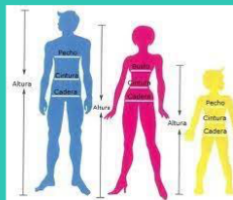


MEDIDAS DE CIRCUNFERENCIA CEFÁLICA

- También conocido como el perímetro cefálico, es una medida que se realiza alrededor de la cabeza del niño.

MEDIDAS DE TALLA

- Para saber nuestras medidas se hace lo siguiente:
- Medir el contorno del busto sin apretar
- Después la cintura que es debajo de las costillas y las caderas
- Tomar cada 2 meses las medidas en centímetros



- Longitud del fémur: medida tomada luego de l tercera ecográfica, por el ginecólogo, ya que el fémur es el hueso mas largo del fémur lo que facilita la medición de edades de bebés.



MEDIDAS DE CIRCUNFERENCIA BRAQUIAL



- El perímetro braquial, medido de la parte proximal del brazo, se ha usado durante muchos años como índice del estado nutricional
- También se ha usado en situaciones normales como instrumento adicional del tamizaje para predecir la mortalidad infantil.

Bibliografía

Universidad del Sureste 2022. Antología de Estadística Descriptiva en Nutrición. Unidad 3. Páginas 75 - 87. Recuperado el 9 de Julio de 2022.