



SUPER NOTA

**Nombre del alumno: Josmary Selinette
Albores Hernandez**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo
Lopez**

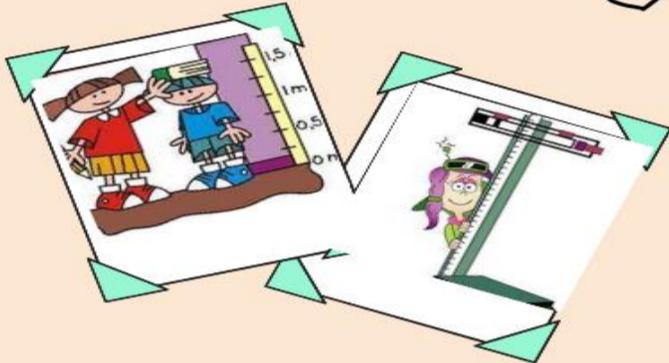
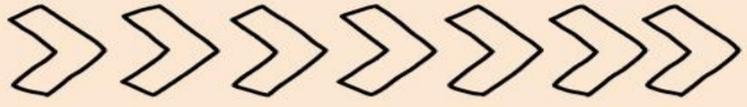
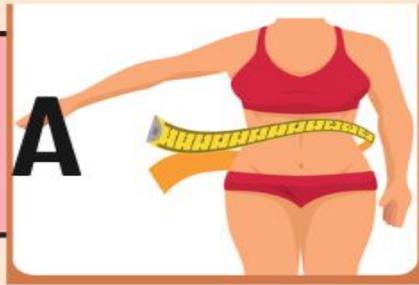
**Nombre del trabajo: Super Nota
Materia: Fisiopatología II**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: "5"

Grupo: "B"

SOMATOMETRIA



¿QUE ES?
 La somatometría es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona. Así mismo, es la ciencia que se ocupa de la medición y comparación de las formas anatómicas, tanto en vida como muerto..

EN QUIEN SE MIDE
RECIEN NACIDO: Hablamos de las medidas corporales: peso, longitud y perímetro. En lo que respecta a los bebés
 En el caso de los adolescentes, jóvenes y adultos mayores los objetivos de estos datos son: Evaluar el estado nutricional de la persona. Hacer diagnósticos nutricionales.

PEDIATRÍA

Somatometría

PESO El peso del RN disminuye 5-10% durante la primer semana de vida por pérdidas fisiológicas (orina y meconio)

Recuperación del peso al nacer: 7-10 días	Peso al nacer	
Doble del peso al nacer: 4-5 meses	Microsómico - peso bajo	Menor de 2.5 kg
Triple del peso al nacer: 1 año	Peso normal	2.5 a 3.9 kg
Aumento de peso diario:	Macrosómico - peso alto	Mayor o igual 4 kg
20 - 30 g en los primeros 3-4 meses	Menores de 2 años: Se utiliza una bascula pediátrica	
15 - 20 g en el resto del primer año	Mayores de 2 años: bascula plataforma	
Incremento de peso por mes		
1 - 4 meses +750 gr cada mes		
5 - 8 meses +500 gr cada mes		
9 - 12 meses +20 gr cada mes		

TALLA		
Talla al nacimiento: 50 +/- 2		
1er trimestre	9 cm	
2do trimestre	7 cm	
3er trimestre	5 cm	
4to trimestre	3 o 4 cm	
1 año	Aumenta 25 cm (50% de su talla al nacer)	
2 años	Aumenta 12 cm (25% de su talla al nacer)	
2 - 4 años	Aumenta 5 cm	
4 años	Mide el doble de la longitud al nacer (102 cm)	
Menores de 2 años: infantómetro Mayores de 2 años: estadiómetro		

PERIMETRO CEFALICO		
PC al nacimiento: 35 +/- 2		
Nacimiento - 3 m	2 cm por mes	
3 - 6 m	1 cm por mes	
6 - 12 m	0.5 cm por mes	
12 - 24 m	3 cm al año	
5 años	90% de su crecimiento total	
La cinta debe colocarse sobre la circunferencia máxima que pasa por encima de los orejas, el punto máximo del occipicio y de la glabella		

CURVAS DE CRECIMIENTO
 Las curvas de crecimiento son una valiosa herramienta que se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo que se alcanzan durante la niñez y la adolescencia

PARA QUE SIRVE
 Permiten evaluar el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si éste se realiza de acuerdo con el proceso madurativo.

CURVAS DE CRECIMIENTO
 Aportan información de varios parámetros utilizados en pediatría como son: longitud/estatura para la edad, peso para la edad, peso para la longitud, peso para la estatura, índice de masa corporal para la edad, y perímetro craneal.

