

Nombre del alumno: González Aguilar anayely

Nombre del profesor:

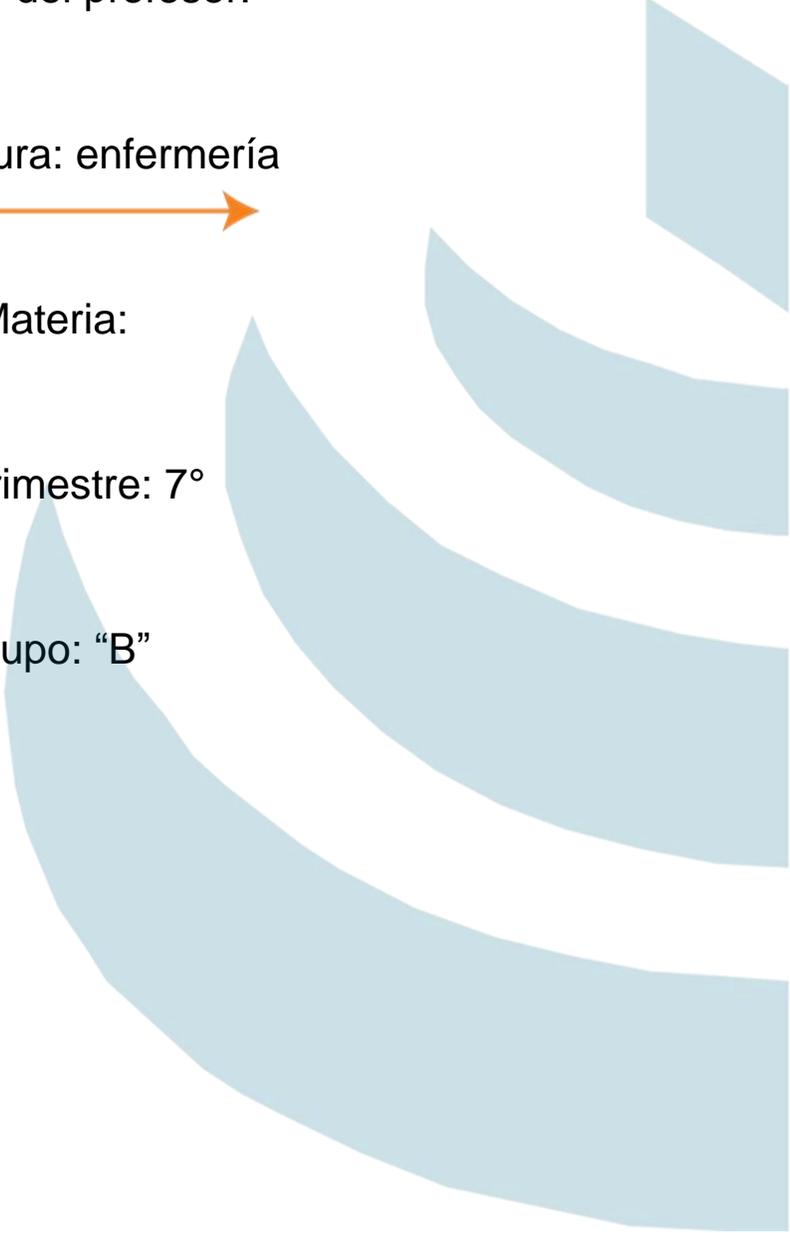
Licenciatura: enfermería



Materia:

Cuatrimestre: 7°

Grupo: "B"



Sonometria

Es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona. Así mismo, se conoce como la ciencia que se ocupa de la medición y comparación de las formas anatómicas, tanto en vida como muerta.

Se utiliza en las disciplinas biológicas, antropológicas paleontológicas, y en general en todas las ciencias que tengan en cuenta el grado y la forma de las regiones anatómicas.

Forma parte de la antropología física, ocupándose de las mediciones del cuerpo humano. La somatometria es la parte de la antropología física que se ocupa de las mediciones del cuerpo humano. La somatometria se refiere a peso, talla e índice de masa corporal. La medición de los signos vitales y el registro de la somatometria es parte sistemática e ineludible de toda exploración física y forma parte del examen clínico general.

La temperatura, el pulso, la respiración y la presión arterial se denominan signos vitales porque son manifestaciones de vida humana, su presencia confirma la vida y su ausencia la muerte. En la práctica clínica es útil la desviación de los parámetros que se consideran normales y sus cambios son factores de riesgo que se relacionan con entidades patológicas bien definidas.

Casi todas las patologías en alguna forma inciden o modifican los signos vitales; algunos padecimientos se caracterizan por alteraciones bien definidas de los signos vitales.

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.

Permite evaluar el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si este se realiza de acuerdo con el proceso madurativo.

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.

Hay tres tipos de curvas de crecimiento: la curva de la altura, la curva del peso y la del perímetro craneal, una cuarta curva examina el índice de masa corporal o IMC en base a una relación de peso y altura.

Las curvas son diferentes para los niños o para las niñas; el estudio de la curva de un niño debe hacerse en correlación con el estudio de las otras curvas.

Las curvas de crecimiento se emplean para comparar la estatura, el peso y el tamaño de la cabeza de su hijo frente a niños de la misma edad.

Las curvas de crecimiento puede ayudarnos a las enfermeras y a los médicos a darle un seguimiento al niño, estas curvas pueden suministrar una advertencia oportuna de que su hijo tiene un problema de salud.

Las curvas de crecimiento se desarrollaron a partir de información obtenida midiendo y pesando a miles de niños.

Desarrollo del niño

El crecimiento se emplea para referirse al aumento de tamaño y peso; mientras que desarrollo se aplica a los cambios en composición y complejidad.

Crecimiento. Es el proceso mediante el cual los seres vivos aumentan su tamaño y se desarrollan hasta alcanzar la forma y la fisiología propias de su estado de madurez.

Desarrollo. Efecto combinado de los cambios en tamaño y complejidad, en composición; así como de los cambios resultantes de la maduración y del aprendizaje.

Maduración. Es el conjunto de los procesos de crecimiento físico que posibilitan el desarrollo de una conducta específica conocida.

Aprendizaje. Incluye aquellos cambios en las estructuras anatómicas y en las funciones psicológicas que resultan del ejercicio y de las actividades del niño.

Crecimiento físico. En los tres primeros años el aumento de peso es muy rápido, después se mantiene relativamente constante hasta la adolescencia, momento en el que se da el estirón final, menor, no obstante, que el de la infancia. Los estudios realizados muestran que la altura y el peso del niño dependen de su salud, disminuyendo durante las enfermedades para acelerarse de nuevo al restablecerse la salud, hasta alcanzar la altura y el peso apropiados.

Glosario

- Analgésico:** sustancia que sirve para calmar o eliminar dolor.
- Antropología:** ciencia que estudia los aspectos físicos.
- CEMIC:** centro de educación médica e investigaciones clínicas
- Shunts vasculares intracraniales:** corto circuito o derivación a un agujero o pasaje que permite el paso anormal de fluidos de un lado del cuerpo humano.
- Hipertiroidismo:** Aumento de la distancia entre ambas órbitas óseas.
- Hemangiomas:** Marca de nacimiento de color rojo intenso
- Otoscopia:** Examen visual directo del OAE y de la membrana timpánica.
- Reptación:** Movimiento de los materiales situados en una pendiente.
- Muguet:** Inspección individual en lactantes, causa irritación en boca.
- Detritus:** Resultado de la descomposición de una masa sólida en partículas.
- Parálisis braquial:** Lesión en nervios periféricos del plexo afecta extremidad superior.
- Lanugo:** vello fino que desaparece en las primeras semanas de vida.
- Ineludible:** Algo que no puede ser evitado
- cutis marmorata:** moteado transitorio de la piel
- vernix caseosa:** sustancia nutritiva de color blanquecino
- Moteado:** Fenómenos vasculares transitorios
- Millium facial:** Retenciones de glándulas sebáceas
- Mancha mongólica:** mancha azul en región umbilical.
- Angiomas:** malformaciones vasculares frecuentes
- osificación:** proceso de creación de un nuevo material óseo por las células osteoblastos.
- pseudomestruación:** sangrado sin cambios en el endometrio

Carut succedaneum: protuberancia edematosa del tejido blando del cuero cabelludo

Macroesplénico: Abdomen grande y distendido

Cefalohematoma: hemorragia de uno de los huesos craneales

Edema palpebral: Acumulación anormal de líquido en los tejidos de la superficie interna del párpado.

Aprendizaje: cambios estructurales anatómicos y psicológicos del ejercicio y actividades

Hidrocele: colección líquida que causa aumento del volumen escrotal

Desarrollo: cambios en tamaño, complejidad, composición, cambios de maduración y aprendizaje

Braquítico: Extremidades pequeñas en comparación con el resto del organismo

Crecimiento: Proceso en que seres humanos aumentan su tamaño y se desarrollan.

Clinodactilia: incurvación de los dedos

Fisiología: parte de la biología que estudia los órganos de los seres vivos y su funcionamiento.

Percentiles: medida de posición usada en estadística.

Homeostasis: conjunto de fenómenos de autorregulación

Homogéneo: Formado por elementos con características comunes referidas a su clase o naturaleza.

Adiestramiento: Aprendizaje con orientación y supervisión

Heterogéneo: Formado por elementos de distinta clase o naturaleza.

Condicionamiento: Aprendizaje por asociación

Prenatal: afecta o concierne al bebé en el periodo anterior a su nacimiento

Madurez: periodo de la vida

Postnatal: afecta o concierne al bebé en el periodo posterior a su nacimiento

Empiitud: capacidad de experimentar emociones