



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Crecimiento y desarrollo.

Resumen.

Docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Alumno: Edwin Dionicio Coutiño Zea

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 26/08/2021.

Conceptos de crecimiento.

El crecimiento es la evolución del ser humano desde una etapa temprana y continua durante toda la vida del ser humano, que forma una unidad que depende y está determinada por factores genéticos, neuroendocrinos y ambientales. El crecimiento es el aumento de las células tanto en el número como en el tamaño de estas, lo que da lugar a el crecimiento de la masa viviente y para que se logre los procesos de crecimiento celular se necesita de proteínas de que se tenga una buena alimentación, para que las células tengan de la misma manera energía y proteínas para el buen funcionamiento de estas, el crecimiento no solo hace referencia al aumento en el tamaño corporal total sino también al de sus segmentos, órganos y tejidos. aumento de masa debido a multiplicación o hipertrofia celular. El criterio para clasificar un crecimiento "normal" está basado en la posición que mantiene un individuo en sucesivas mediciones dentro de cierto rango o canal, calculado de manera estadística a partir de un grupo presuntamente sano.

El crecimiento es un proceso, es decir, sigue etapas con dirección. Es continuo, ya que se inicia en el momento de la concepción y no se detiene hasta que el individuo llega a adulto. Tiene una secuencia, o gradiente fija, en especial en los periodos embrionario y fetal, en que los diversos órganos se desarrollan en edades equivalentes en prácticamente todos los fetos y lactantes, cuando el desarrollo neurológico y psicomotor permite establecer parámetros de juicio para identificar alteraciones e intervenir de manera oportuna.

Referencias bibliográficas.