



Mi Universidad

Nombre del alumno: Andrin Armin Cordova Pérez

Nombre de la materia: enfermería en el cuidado del niño y adolescente

Nombre del profesor: flores Karla Jaquelin

Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 7to Cuatrimestre

ASPECTOS GENERALES DE CRECIMIENTO,

factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal.

INTRODUCCION:

El crecimiento y desarrollo de un niño constituyen dos conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los pacientes en edad pediátrica.

Solo a través de observaciones y mediciones repetidas con intervalos regulares de tipo y graficadas en curvas estandarizadas puede evaluarse el crecimiento.

Concepto de crecimiento: El crecimiento puede definirse como: Movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio. El crecimiento es solo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células.

El crecimiento inicial de muchos tejidos se caracteriza por un alto incremento en el número de células, representa un "momento crítico de crecimiento", etapa en la que el organismo es más susceptible a sufrir daños permanentes, malformaciones o crecimiento anormal.

El crecimiento es un signo de salud de un niño, una expresión inadecuada del crecimiento señala la existencia de patología.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño.

Desde la fecundación hasta la madurez sexual, el niño pasa por una fase de crecimiento.

La mayor parte de este proceso ocurre durante la infancia.

El crecimiento es resultado de la división celular y de la síntesis de proteínas que se refleja en el aumento de tamaño y peso del niño. Durante este proceso, las necesidades de nutrientes van acorde a los cambios en la tasa de crecimiento.

¿Qué factores influyen en el crecimiento?

El proceso de crecimiento está regulado por diferentes factores, entre los que figuran factores endógenos y exógenos, cuyo equilibrio determina el estado de salud de niño. Entre los factores endógenos, se encuentran los genéticos, hormonales y de crecimiento. Los factores exógenos son factores ambientales.

¿En que fases podemos clasificarlos?

El crecimiento se clasifica en etapas de edades aproximadas que describen las características en ese intervalo de edad. Son las siguientes:

- crecimiento del lactante.
- La edad preescolar entre 3 y 5 años.
- El crecimiento en la edad escolar (6 años hasta la pubertad).
- El crecimiento de la pubertad.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente.

Son muchos los factores que afectan al crecimiento de un niño.

El crecimiento y desarrollo pueden verse afectados por: El crecimiento total de las dimensiones externas del cuerpo, incluyendo el esqueleto con secciones de la cabeza y el cuello.

Una alimentación equilibrada permite desarrollar al máximo y potencial genético del niño. La buena nutrición debe comenzar desde el útero materno hasta el final del crecimiento en la adolescencia.

La actividad física mediante el juego y el deporte estimulan la producción de células óseas que ayudan a formar huesos sanos y resistentes que alcancen el tamaño máximo que los genes prevén.

Algunas enfermedades crónicas importantes como una cardiopatía congénita grave no corregida, la enfermedad celíaca clásica con toda su expresividad y no diagnosticada en edades tempranas, un déficit de hormona del crecimiento, una insuficiencia

