



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Karla Sofía Tovar Albores

Nombre del tema: Aspectos generales de crecimiento y desarrollo

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Enfermería en cuidados del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Flores Karla Jaquelin

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Séptimo

Aspectos generales del crecimiento y desarrollo del niño y el adolescente

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. Sólo a través de observaciones y mediciones repetidas con intervalos regulares de tipo y graficadas en curvas estandarizadas puede evaluarse el crecimiento. El desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo.

El momento del crecimiento analiza las características somáticas de cada individuo para una etapa determinada de la vida. La edad biológica de un paciente se determina mediante el análisis de una de las siguientes:

Edad ósea: se determina por el análisis de los núcleos de crecimiento existentes en diversas partes del cuerpo; **Edad dental:**

El número de piezas dentarias, el grado de erupción, el desgaste de los bordes dentarios y el número de dientes deciduos o temporales que han exfoliado.

Maduración sexual: Escala de Tanner y Marshall, que se basan en la aparición de manifestaciones sexuales secundarias. Estatura acumulada inferior a la esperada para la edad cronológica y el sexo del paciente, en comparación con las estaturas de la Población general, se considera anormal una estatura inferior a la señalada por la centila; Estructura acumulada inferior a la esperada para la edad cronológica y sexo de acuerdo a la expresión epigenotípica de la talla familiar, a partir de los años e independientemente de las estructuras poblacionales; Velocidad de crecimiento inferior a la esperada para la edad cronológica y el sexo del paciente: anormal se considera inferior a la centila 10 Poblacional.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño.

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

COMPAQ

El potencial de crecimiento viene determinado por el factor genético, cuya información se traduce en factores hormonales y de crecimiento (como la hormona de crecimiento, factores de crecimiento insulin-like, hormonas, insulina, hormonas sexuales o factores peptídicos de crecimiento), que son los responsables de actuar sobre las células guiando su crecimiento y desarrollo.

Entre los factores hormonales y de crecimiento se encuentran las hormonas de crecimiento, esta es esencial a partir de los 6 meses, ya que es la responsable del crecimiento en altura y opera junto con otros factores de crecimiento.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente

El crecimiento y desarrollo pueden verse afectados por el crecimiento que refiere al crecimiento total de las extremidades del cuerpo.

Una alimentación equilibrada permite desarrollar al máximo el potencial genético, 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 osas que ayudan a formar huesos sanos.

Conclusión

En conclusión después de haber leído este tema, el desarrollo y el crecimiento depende de varios aspectos, como el desarrollo social, maduración, experiencias, sentimientos, ganas, y esto nos lleva a tener un cierto desarrollo como humano.