



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA

TERCER SEMESTRE
PRIMER PARCIAL

Crecimiento y Desarrollo

CATEDRATICO:

Dra. Manuel Eduardo López Gómez

ALUMNA:

Daniela de los Ángeles Ramírez Manuel

Introducción

El crecimiento es el proceso que produce el aumento fisiológico, mientras el desarrollo es el proceso de diferenciación progresiva que cumple simultáneamente con el crecimiento.

El crecimiento es un proceso cuantitativo, y el desarrollo es un proceso cualitativo que se evidencia automáticamente por modificaciones de las proporciones, y fisiológicamente por la adquisición y perfeccionamiento de las funciones.

Dentro de ellos, es bueno recalcar la importancia que tiene la práctica de la actividad física y deportes en edades tempranas, ya que ellos repercuten en el aspecto afectivo, social y cognitivo de los niños.

Factores que inciden en el crecimiento y desarrollo

Desde el momento de la concepción, la célula huevo o cigoto comienza a dividirse repetidamente hasta formar un pequeño conjunto de células: el embrión, el cual a su vez, comenzará a crecer hasta formar un bebé que nacerá y continuará creciendo.

Factores endógenos

- > La información genética
- > El funcionamiento hormonal
- > Integridad orgánica

Crecimiento y Desarrollo

Factores exógenos

- > Alimentación
- > Factores afectivos
- > Condiciones sanitarias

El crecimiento es el aumento continuo de talla y peso, y ocurre a diferentes ritmos. Simultáneamente, se produce el desarrollo que consiste en la adquisición o el perfeccionamiento de nuevas capacidades por parte del niño.

Factores endógenos

- > La información genética. Los genes formados por el ADN y contenidos en la células determinan las características que tendrá el niño.
- > El funcionamiento hormonal. Ciertas hormonas, producidas por las glándulas endocrinas, inciden directamente en el crecimiento, tales como las hormonas tiroideas, la somatotropina u hormona de crecimiento y las hormonas sexuales.
- > La integridad orgánica. Las enfermedades, síndromes o cualquier patología que afecte a una determinada parte del cuerpo retrasará el crecimiento.

y desarrollo general.

Factores exógenos

- ▶ La alimentación adecuada. Para asegurar el crecimiento y desarrollo es necesario que el niño reciba variedad y calidad de nutrientes. La lactancia materna en el primer año de vida es fundamental para el niño.
- ▶ La afectividad. El maltrato atrasa el crecimiento. El amor y la atención que reciben actúan como estimulantes para el desarrollo del niño.
- ▶ Las condiciones sanitarias. Las vacunas, el control pediatrico, y la posibilidad de detectar y tratar tempranamente cualquier enfermedad con farmacos favorecen el crecimiento y desarrollo.

Conclusión

Sin embargo, existen otros factores exógenos o ambientales - como la nutrición, el clima o las enfermedades que se hayan desarrollado, que también interactúan y determinan el crecimiento y desarrollo final.

El desarrollo del niño dependerá de la maduración del sistema nervioso en interacción con el entorno.

Numerosos factores pueden intervenir en el proceso de sus logros. Cada niño es diferente, pero una serie de principios generales rigen el proceso de desarrollo a lo largo de toda su infancia.