



Nombre del alumno:

Ignacia Bautista Gómez

Nombre del profesor:

Rosario Cruz

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

Grado:

8vo. cuatrimestre

Grupo: "A"

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

Conceptos

Desarrollo

Es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo. Comprende fenómenos de maduración y adaptación

Crecimiento

Movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio. El crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células.

Características del desarrollo y crecimiento

Dirección

Céfalo caudal y próximo distal.

Velocidad

Crecimiento en unidad de tiempo. En etapas iniciales de la vida tiene su máxima rapidez y disminuye gradualmente hasta estabilizarse en la vida adulta.

Ritmo

Es el patrón particular de crecimiento que tiene cada tejido u órgano a través del tiempo, el nivel de madurez de cada uno de ellos se alcanza en diferentes etapas de la vida. Por ej. el SNC es el primero en alcanzar un mayor desarrollo y el aparato genital lo alcanza hasta la década de la vida.

Momento

Cada tejido tiene un momento en particular en el que se observan los mayores logros en crecimiento, desarrollo y madurez.

Equilibrio

Pese a que el crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades, ritmo, cada uno de ellos alcanza en su momento un nivel de armonía que se considera normal.

Factores que determinan el desarrollo y crecimiento.

Refleja el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural, ambiental y de homeostasis orgánica en el que se desarrolla un individuo. Los padres heredan a sus hijos la capacidad de crecimiento (genotipo), y que en condiciones ideales son similares para todos los hijos del mismo sexo (fenotipo).

Bibliografía

- Manual pdf. UDS.