



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erika Del Roció Martínez Hernández

Nombre del tema: factores que influyen al crecimiento y desarrollo

Parcial: primero

Nombre de la Materia: cuidados de niño y el adolescente

Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7 "B"

El crecimiento y el desarrollo son dos conceptos fundamentales en el estudio de la biología humana y en las ciencias sociales relacionadas con la salud y la educación.

Crecimiento: se refiere al aumento cuantitativo en tamaño y masa del cuerpo. Este proceso es más evidente en las etapas tempranas de la vida, donde el organismo experimenta rápidos cambios en altura, peso y proporciones corporales.

Desarrollo: Este término abarca los avances en las habilidades motoras, cognitivas, emocionales y sociales que ocurren a lo largo del ciclo de vida. A diferencia del crecimiento, el desarrollo implica un progreso hacia niveles más complejos y sofisticados de funcionamiento y adaptación.

El crecimiento y el desarrollo están influenciados por una combinación de factores genéticos, biológicos, ambientales y sociales. La interacción entre estos factores determina en gran medida el curso del crecimiento y desarrollo de una persona. Por lo tanto es de suma importancia para los profesionales de la salud, educadores y padres, ya que se les da a conocer el apoyo y las intervenciones adecuadas en cada etapa de la vida.

En resumen dentro de este trabajo hablaremos sobre los distintos aspectos generales del crecimiento y desarrollo, en las diferentes etapas de la vida así como también las diferentes valoraciones para desarrollo y crecimiento.

U M A Scribe

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

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

Características de crecimiento y desarrollo

- Dirección: céfalo caudal y próximo distal
- Velocidad: crecimiento en unidad de tiempo
- Ritmo: crecimiento que tiene cada tejido u órgano a través del tiempo
- Momento: cada tejido tiene un momento en particular en el que se observan los mayores logros en crecimiento, desarrollo y madurez
- equilibrio: pese que el crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades, ritmo, cada una de ellas en un punto alcanzan armonía que se considera normal.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño

El proceso de crecimiento viene 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.

Entre los factores hormonales y de crecimiento se encuentra la hormona del crecimiento.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente. El crecimiento se refiere al crecimiento total de las dimensiones externas del cuerpo, incluyendo el esqueleto, con excepción de la cabeza y el cuello. La genética influye directamente en la estatura del niño, es uno de los factores más determinantes, la altura final depende un 60% de los genes que recibe de mamá y papá.

Concepto de maduración. Es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier individuo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud.

Maduración dentaria. El desarrollo u ontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes.

Maduración sexual. La maduración sexual es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.

Maduración psicomotriz. El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

Maduración ósea. De todos los métodos descritos el primer estudio realizado fue en 1898, la maduración es el proceso de desarrollo de la osificación que ocurre durante la infancia y adolescencia.

El crecimiento y el desarrollo son procesos interrelacionados que juegan un papel crucial en la formación del individuo a lo largo de su vida. A lo largo de las etapas de la infancia, la adolescencia y la adultez, el crecimiento físico se manifiesta a través de cambios medibles en tamaño y composición corporal, mientras que el desarrollo se refleja en la evolución de habilidades cognitivas, emocionales y sociales.

La comprensión de estos procesos es esencial para padres, educadores y profesionales de la salud, ya que permite identificar patrones normales de crecimiento y desarrollo, así como detectar posibles desviaciones que puedan requerir atención.

En conclusión, el estudio del crecimiento y desarrollo no solo es fundamental para garantizar una adecuada calidad de vida, sino que también es clave para fomentar el potencial de cada individuo. Al reconocer y apoyar las necesidades específicas en cada etapa, se contribuye al bienestar general y se sientan bases para un futuro más saludable y equilibrado.