



Nombre del Alumno: Andrea Ochoa Alvarado

Nombre del tema: Aspectos generales de desarrollo y crecimiento

Parcial: I

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

Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7

Aspectos generales de Crecimiento y desarrollo

El Crecimiento y desarrollo de un ser humano son procesos complejos influenciados por múltiples factores, desde la etapa prenatal hasta la adolescencia, todos estos factores no solo están hechos de los factores genéticos y hormonales, sino también por todo nuestro entorno que nos rodea. La importancia de comprender estos factores nos da una relevancia para la salud general de todos los individuos, en el cual permite una intervención en caso de que tenga una alteración o algún problema de desarrollo. Este ensayo se hablará los factores que se regulan en el Crecimiento en tres etapas de la vida las cuales son: desarrollo fetal, infantil y la adolescencia, en el cual vamos a destacar las características y los elementos que posiblemente los pueda afectar.

Los factores que regulan el Crecimiento y desarrollo fetal en la vida intrauterina, el Crecimiento fetal está influenciado por una serie de factores y sus características en el cual podemos apreciar la:

- Dirección: cefalo caudal y proximal distal;
- Velocidad: el Crecimiento acorde al tiempo que lleva el individuo;
- Ritmo

Factores que afectan el crecimiento y desarrollo

acorde al 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; Equilibrio: pese a que el Crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades y ritmo. El crecimiento puede definirse como movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio, en el Crecimiento se mira la manifestación de un ser humano. Durante la vida Intrauterina, el Crecimiento está modulado por la relación entre el aporte Calórico y proteico que regulan la cantidad de Insulina en el feto, además las hormonas tiroideas también son esenciales en esta etapa y los nutrientes del feto y toda su regulación de su metabolismo. Después del nacimiento, el Crecimiento continúa bajo la influencia de diferentes factores. Durante los primeros meses de vida, la hormona de Crecimiento se convierte en un elemento clave, regulando el aumento de la talla y el desarrollo físico en general, la somatometría, a través de mediciones como el peso, la talla y el perímetro cefálico, es fundamental para el Crecimiento, a partir de los 6

meses, el crecimiento en altura y el desarrollo corporal siguen una trayectoria en el cual se modula por los factores hormonales y nutricionales, siendo la alimentación un aspecto crucial, en este periodo tienen el desarrollo motor, cognitivo y social.

La adolescencia es una etapa de cambios marcados, en este periodo es de aceleración del crecimiento y se le impulsado principalmente por las hormonas sexuales, junto con la hormona del crecimiento, en esta fase, se observan diferencias entre géneros, ya que los niños suelen experimentar un mayor desarrollo muscular, mientras que las niñas presentan un incremento en la masa grasa debido a los efectos de la hormona, además, el crecimiento esquelético se completa durante la adolescencia, alcanzando la talla adulta, entre los factores que pueden afectar el crecimiento destacan los genéticos, que influyen a la estatura final.

El crecimiento y desarrollo de un individuo, son procesos complejos que dependen de una intrincada interacción de factores genéticos, hormonales, nutricionales. Comprender estos factores permite identificar situaciones que comprometen el desarrollo del individuo.

UDS.2024.ANTOLOGIA DE ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE. II.PDF