



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: BRENDA MAYARI ALVARADO BRAVO

Nombre del tema: ASPECTOS GENERALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Parcial: PRIMER PARCIAL

Nombre de la Materia: ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

Nombre del profesor: KARLA JAQUELINE FLORES AGUILAR

Nombre de la Licenciatura: LIC. ENFERMERIA

Cuatrimestre: 7MO CUATRIMESTRE

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

El crecimiento y el desarrollo son dos conceptos clave que describe como cambian las personas a lo largo de su vida.

Crecimiento se refiere al aumento en tamaño físico. Esto incluye el aumento en altura y peso que ocurre desde el nacimiento hasta la adultez. Es algo que podemos medir fácilmente, como cuando un niño crece varios centímetros en un año.

Desarrollo, por otro lado, abarca los cambios cualitativos en como pensamos, sentimos y nos relacionamos con los demás. No solo se trata de crecer en tamaño, sino de aprender nuevas habilidades, como hablar, caminar, o entender conceptos más complejos a medida que envejecemos.

Crecimiento y desarrollo infantil son indicadores clave del estado de salud en pacientes pediátricos. Se evalúan mediante observaciones y mediciones regulares, graficadas en curvas estandarizadas. El desarrollo implica la adquisición de funciones con mayor complejidad bioquímica y fisiológica a lo largo del tiempo, abarcando maduración y adaptación.

Características del crecimiento y desarrollo:

Dirección: Céfalocaudal y Próximo-distal

Velocidad: Máxima rapidez en etapas iniciales, disminuyendo hasta estabilizarse en la adultez.

Ritmo: cada tejido u órgano tiene un patrón de crecimiento específico, alcanzando madurez en diferentes etapas.

Momento: cada tejido presenta largos máximos en crecimientos y madurez en momentos particulares.

Equilibrio: A pesar de sus distintas velocidades y ritmos, el crecimiento y desarrollo logran un nivel de armonía normal.

El crecimiento se define como el movimiento de la materia viva en el tiempo y espacio, reflejando la capacidad de síntesis del organismo. Se manifiesta a través de signos positivos, neutros o negativos, que indican el balance entre la síntesis y destrucción celular.

EL CRECIMIENTO SE CARACTERIZA POR
TRES SIGNOS.

Signo positivo: Ocurre entre la fecundación y la pubertad, manifestándose en el aumento de estatura o peso. También puede aparecer en la recuperación de lesiones.

3

Signo neutro: Representa un equilibrio entre la síntesis y destrucción de lesiones, manteniendo la masa corporal estable desde el final de la Pubertad hasta la senectud, aunque puede verse afectado por condiciones adversas en la infancia.

Signo negativo: Indica pérdida de masa corporal, apareciendo en la senectud, aunque puede verse afectado por condiciones adversas en la infancia o en enfermedades catabólicas debido a la disminución de síntesis o aumento de destrucción.

El crecimiento infantil resulta de la división celular y la síntesis de proteínas, manifestándose en el aumento de tamaño y peso. Este proceso depende de la disponibilidad de nutrientes y sigue tendencias predefinidas. Diversos factores influyen en el crecimiento, que se dividen en endógenos y exógenos. Los factores endógenos incluyen aspectos genéticos, hormonales y de crecimiento donde la hormona de crecimiento juega un papel crucial a partir de los seis meses promoviendo el crecimiento en altura.

La nutrición es fundamental para actuar los factores hormonales y de crecimiento. Además, los factores sociales y emocionales, como las relaciones con los padres y la capacidad de establecer vínculos, también influyen en el desarrollo del niño.