

Nombre del alumno:

Angiu Guadalupe Gómez López

Nombre del profesor:

L.E Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Cuatrimestre

7° Cuatrimestre “C”

Modalidad

Enfermería semiescolarizado

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y adolescente.

Nombre del trabajo:

Ensayo

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo

Los factores de crecimiento y desarrollo están condicionados por diversos factores biológicos reguladores (endógenos o internos y exógenos o externos). Los factores endógenos son: los genéticos o hereditarios, metabólicos y neurohormonales. Los factores exógenos son la alimentación y los factores ambientales.

El crecimiento y desarrollo de los niños son dos conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los pacientes pediátricos, a través de observaciones y mediciones para evaluarse el crecimiento. El crecimiento es una la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células es un proceso dinámico, que refleja el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural, ambiental, etc.

El balance entre la velocidad de síntesis y la de destrucción, se puede manifestar por aumento, mantenimiento o disminución de la masa que conforma el organismo, y se le llama

✚ **signo del crecimiento** que puede expresarse como positivo, neutro o negativo. El signo positivo se caracteriza por un incremento de la masa con respecto a la previa que se puede manifestarse por:

- ✚ Hiperplasia celular: aumenta el número de células pero conserva su volumen.
- ✚ Hipertrofia celular: aumenta el volumen de las células, pero su número se conserva.
- ✚ Acreción: aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario a una mayor síntesis celular, pero tanto el número de células como su volumen se conservan.

El **signo positivo** caracteriza la etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad, y sus manifestaciones clínicas son el aumento de estatura y peso.

El **signo neutro** del crecimiento se debe a un balance entre la síntesis y la destrucción, de tal manera que la masa corporal se mantiene estable, depende de períodos negativos seguidos por positivos. Este signo se observa desde el término de la pubertad y hasta el inicio de la **senectud**, pero cuando las condiciones nutricionales y ambientales son adversas, puede manifestarse durante la infancia, demostrándose detención de peso, talla y otras medidas antropométricas, con la finalidad de mantener la función y la vida, a expensas del tamaño.

El **signo negativo** del crecimiento consiste en una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior, sea porque disminuye la capacidad de síntesis, porque aumenta la destrucción o por la combinación de ambas.

Periodos de crecimiento post-natal.

es una de las etapas más delicada donde el ser humano va adquiriendo una serie de conocimientos y de habilidades; dentro de las principales, la más importante es pegarse el bebé al seno inmediatamente nace, ese es el mejor consejo que puedo dar.

Fases, periodos y etapas del desarrollo:

1. Prenatal

2. Postnatal fase postnatal: periodos.

A) neonato. Nacimiento. - 1 semana

b) recién nacido. - 1 semana. - 1 mes

c) infancia: 1 mes-2 años. Lactante menor 1 mes-1 año. Lactante mayor 1 año-2 años.

D) niñez: 6-12 años. Preescolar 2-6 años. Escolar 6-12 años. Fase prenatal: periodos. A) pre embrionario. (1-2 semanas). B) embrionario. (3-8 semanas). C) fetal. (9-38 semanas).

Maduración

Se conoce como maduración al proceso mediante el cual cualquier ser vivo crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud. La maduración es un proceso debido a que no sucede de un momento para el otro, sino que se da a partir del desencadenamiento de determinados hechos y elementos.

Maduración es una etapa mediante la cual atraviesa cualquier persona que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud. Es un proceso lento ya que no sucede de un momento para otro, si no que se da a partir del desencadenamiento de determinados elementos y hechos. Cuando decimos maduración de los seres humanos, los especialistas han marcado diferentes etapas teniendo como la primera de ellas la infancia, es aquella en la que los niños son indefensos, frágiles y deben contar con los cuidados de un adulto para estar seguros y sobrevivir. Un proceso importante para todos los seres vivos. Cuando se habla de maduración estamos haciendo referencia al proceso mediante el cual un ser vivo, sea vegetal, animal o humano, hace su paso desde estados o etapas

más simples y primitivas a estados más complejos suele implicar ciertas actitudes que pueden darse en conjunto o por separado en diferentes momentos de la vida y por eso es complicado establecer cuándo una persona es madura o alcanzó la madurez, si es que alguna vez se alcanza esta etapa completamente.

Bibliografía

http://www.waece.org/asociados/crecimiento_desarrollo.php#:~:text=Los%20factores%20de%20crecimiento%20y,alimentaci%C3%B3n%20y%20los%20factores%20ambientales.

<https://www.labreferencia.com/etapa-postnatal-etapas-de-vida/>