



Mi Universidad

Actividades

Abril Amairany Ramírez Medina

1er parcial

Crecimiento y desarrollo biológico

Dr. Andrés Alonso Cancino Gracia

Medicina humana

7mo semestre Grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas. 13 de septiembre de 2024

Crecimiento y desarrollo en el niño sano.

ORIGINAL
22/08/24

Niño sano.

22 lbs 24.

Edad
0-3 meses

Lenguaje
Llora
Mie
Emite sonidos

Social
Mira la cara
Sonríe espontáneamente.

Matricidad
Fina.
Sigue con la mirada

Edad
4-6 meses

Balbucea.

Atiende con interés el sonido.
Busca con la mirada la fuente del sonido.
Sonríe espontáneamente.

Desplaza obj mov.
Busca con la mirada la fuente de sonido.
Mueve la cabeza y los ojos.

Matricidad gruesa.

Somatométrica.

Para abajo levanta la cabeza.

Peso
Talla
Longitud

Área que evalúa
Matricidad fina
Matricidad gruesa
Escribibilidad
Adquisición de lenguaje.

Intenta la presión de objetos
Presión global a mano plena

Mantiene erguido y firme la cabeza.
Se puede sentar con apoyo.

Perímetro cefálico

Nutrición
Calostro
Leche de tans
Leche madura
Ablactación
Integración de dieta familiar
BLW.

Dentición

Temporal 6-8 m - 3 años

Permanente o definitiva 6-7 - adolescencia

Desarrollo óseo

Cartilago de tejido óseo.

Determinantes

Hormonas
Ejercicio

Estilo de vida
Nutrición
Factores genético.



CamScanner

Norma

Abril

3

Crecimiento y desarrollo biológico.

DIA MES AÑO
21/08/24

¿Qué es crecimiento y desarrollo?

es el proceso que el cuerpo continúa a etapas de la vida para desarrollarse conforme a nuestra edad en avance y crecimiento.

¿Cuáles son los factores determinantes para el desarrollo y crecimiento?

Genéticos, Hormonas, ejercicio, Medio ambiente (entorno), ~~factores genéticos~~ Psicocultura, estilo de vida

Alimentación adecuada, Mutación neuroendocrina

¿Cuáles son los 5 puntos importantes a valorar para el crecimiento y desarrollo del niño?

Somatometría, nutrición, dentición, desarrollo neurológico, desarrollo de la voz, vacunación

Menciona el nombre para uno de los test de valoración de desarrollo neurológico y qué evalúa. Test de Denver - evalúa el desarrollo neurológico

Equilibrio, lenguaje, social, motricidad

Menciona la 3 etapas o episodios para la nutrición del niño sano.

Lactancia exclusiva, ablactación, integración a la dieta familiar, BLW

Menciona la 3 etapas de la lactancia y sus diferencias.

colostro - primera leche Leche madura - leche real Leche de transición - leche en formación

Menciona 5 beneficios de la lactancia

1- Proporciona inmunidad (IgA) 2- grasas y lípidos 3- Flora intestinal 4- nutrientes 5- Proteínas 6- lactosa, compuesto

¿Cuáles son las etapas del desarrollo dental y menciona los periodos / edades del d.esa.

Dentición temporal 6-8 meses - 3 años

Dentición permanente o definitiva 6-7 años adolecencia

Menciona las etapas de la vida y sus periodos. Infancia, niñez, adolescencia, adulto joven, adulto mayor o vejez.

Entre la concepción y la niñez hay 5 etapas, menciona cuáles son y en qué periodos se establecen. Recién nacido, lactante menor, lactante mayor, preescolar y escolar (2-28 días - 12 meses).
1: 0-28 días 2: 28 días a 6 meses 3: 6 meses a 2 años 4: 2-6 años 5: 6-12 años

Menciona el grupo de medicamentos que puede alterar o afectar el ritmo de crecimiento.

Tetraciclinas y aminoglicósidos, quinolonas / fluorquinolonas

- Crecimiento -> aumento del número y tamaño de las células (peso y talla)
- Desarrollo -> adquisición de funciones con aumento de la complejidad, comprende maduración y adaptación

Abril

34

Crecimiento y desarrollo biológico.

29/08/24

Crecimiento y desarrollo

Crecimiento — Raza — Desarrollo.

Aumento en el tamaño y # células. — Diferencias físicas entre grupos raciales — Cambios cualitativos y cuantitativos.

Nutrición. — Factores endógenos. — Sexo

Si hay deficiencias el crecimiento es menor y el desarrollo no es adecuado. — Determinante en el crecimiento y desarrollo. — Son diferentes en los niños y niñas. Enfermedades — Clima

Fisiológicas. — Ciertas enf. pueden demorar el crecimiento. — Diferencias en el ritmo de crecimi.

Se necesita de todos los factores suficientes — Emociones. — Cerebro.

Emoción y cultura — Fenómeno complejo biológico con deter. socio culturales. — Principal agente del comport, motor de sentim. y pensam.

Forma que transmite las instrucc de como será una generación. — Autoestima. — desarrollo infan.

Crisis del desarrollo. — Autoconcepto y sentim. propios — 1ra Inf. (2-5 a). Inf. inter (6-12 a). Adolecencia (13-20 a).

- 1: Iniciativa - culpa
- 2: Aplicación - inferior.
- 3: Identidad - confus.

capacidad de tomar de las propias emociones

29/08/24

Joseph y Abril

3.5 -

Crecimiento y desarrollo biológico

Jueves

05 | 09 | 24

Caso clínico

1- Dx Probable: ~~Ex malabsorción, enf. celíaca, enf. inflamatoria intestinal, obstrucción intestinal.~~ (Ex. Aneuria, Desnutrición, Restricción)

2- Percentila al EX: Peso: SDS - 2.3; Debilidad del desarrollo? Longitud: SDS 2.07; Debilidad del percentil? IMC: SDS: 1.7 en el Percentil 3, Perimetro cefálico

3- Factores determinantes: Desnutrición - pérdida de líquidos - Diarrea - rechazo alimentario - Ausencia de deposiciones - Genético - Ambiental - Neuroendócrino -> biopsia

4- Otra información para el EX: Colonoscopia - BH - QS - ~~resistencia~~ pruebas de intolerancia a la lactosa y a la proteína de la vaca. ~~Cultivos~~ - Inmunológico: IGA de lactosa

5- Que solicitamos: BH - QS - "Colonoscopia" - Resonancia y radiografía, Es, Ultrasonido.

6- Manejo inicial e hidratación - vitamina B12 - Dieta terapéutica - Suplemento

7- se afecta el desarrollo psicoemocional: Si, debido a las restricciones que puede tener a futuro (Adaptado)

Bibliografía

Hirose, B. H. (2013). Ciencias de la salud. Mc Graw Hill.