

Nombre del tema:
Cuadro sinóptico del crecimiento y desarrollo del ser humano.

Nombre del alumno:
Lizbet Noelia Estrada Carballo

Materia:
Crecimiento y desarrollo

Grado:3
Grupo: A

Docente:
Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo de 2023.

Crecimiento y desarrollo del ser humano

Aspectos generales

Auxiología es la ciencia encargada de analizar el crecimiento y desarrollo.

Ocurre de manera simultanea y es signo de salud (peso y talla).

Formas de crecimiento hiperplasia, hipertrofia y acreción.

Las leyes del crecimiento y desarrollo, proceso continuo, maduración SN, reflejos primitivos y responden a estímulos.

Valoración: en el ↑ peso, ↑ talla, maduración ósea, psicológica y sexual.

Hitos del desarrollo, acontecimientos orientados a la infancia

Áreas: motricidad, emoción y lenguaje

Fx que regular el crecimiento y desarrollo

Determina el estado de salud del niño.

Factores intrínsecos no se pueden modificar

Raza, nutrición y genéticos.

Factores extrínsecos, pueden ser modificados.

Sexo, nutrición, endocrinos y ambientales.

Factores que regulan, la mayoría se nota en la niñez.

Multifactorial, dirección ritmo, velocidad, equilibrio,

Periodos de crecimiento

Se puede dividir en dos:

Prenatal

Postnatal

Desde el desarrollo del ser humano a la infancia.

Desde el nacimiento hasta la muerte.

Serie de cambios biológicos, emocionales, psicológicos que atraviesan las personas

Intrauterina o prenatal-fecundación al nacimiento
Recién nacido, lactante menor, lactante mayor, preescolar, escolar, pubertad adultez y senescencia.

Maduración dentaria

Proceso de calcificación de la dentaria temporal y permanente.

Temporal (primarios o de leche) 20 dientes.
Permanente por 32 órganos dentarios.

Todos los órganos dentarios se forman a partir de los tejidos.

Ectodérmico-esmalte
Ectomesenquima-dentina y pulpa.
Comienza de 6 a 7 meses

Niños 20 dientes=8 incisivos, 4 caninos y 8 molares.
Adultos 32 dientes

Fx que afectan la erupción, herencia, raza, Sexo, desarrollo radicular, diferencias topográficas.

Maduración sexual

Edad u organismo en el cual se obtiene la capacidad de llevar a cabo la reproducción.

Los conductos de wolf desarrolla las vías genitales masculinas.
Los conductos de müller desarrollan las vías genitales femeninas

La pubertad es la que un niño o niña madura sexualmente.

10 y 14 en niñas y 12 y 16 en los niños ya que la mujer desarrolla de manera más rápida.

Estadio de Turner mide los cambios físicos de ambos sexos.

Telarquía-crecimiento de mamas
Pubarquía-vello púbico
Gonarquía-hormonas

Maduración psicomotriz

El sistema nervioso se forma por el tubo neural entre la 3ra y 8va semana.
Ectodermo.

Vesículas secundarias después de la 5ta semana.
Prosencefalo, mesencefalo, rombencéfalo y medula espinal.

El sistema muscular se origina del mesodermo y comienza su desarrollo de las 23 a 27 semanas de embarazo.

Musculo estriado esquelético, músculo cardiaco y y músculo liso.

Tono muscular: normotónico, Hiperotónico, Hipotónico.

Existen múltiples reflejos para poder valorar al niño en su desarrollo desde el primer mes de nacimiento. Reflejos arcaricos, superficiales, orales.

El crecimiento óseo se inicia en la vida embrionaria y sigue hasta la pubertad.

En la octava semana de desarrollo embrionario el primer hueso que se forma es la clavícula.

Maduración ósea

El ritmo de la maduración es algo individual y no siempre esta cronológicamente a un tiempo específico

Se utiliza para el diagnóstico de anomalías patológicas o para estimar la estatura en su adultez.

La EO esta retrasada en niños con hipotiroidismo y mala nutrición o alta cuando tiene niveles de esteroides sexuales elevados