



Mi Universidad

Nombre del Alumno:

XOCHITL CONCEPCION PEREZ ALMEIDA

Nombre del tema:

CUADRO SINOPTICO

Parcial 1 Y 2

Nombre de la Materia

ENFERMERIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

Nombre del profesor:

GUADALUPE CRISTEL RIVERA ARIAS

Nombre de la Licenciatura:

LIC EN ENFERMERIA

Cuatrimestre 5T0

CUNDUACAN, TABASCO A 14 DE MARZO DEL 2023.

1.2 Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente

- + La genética
- + La alimentación
- + Actividad física mediante el juego y deporte que estimulen la producción de células óseas que ayudan a formar huesos sanos y resistentes
- + Descanso nocturno. Entre el 70% y 80% se secreta la hormona del crecimiento durante el sueño
- + Las condiciones ambientales de una determinada zona geográfica influyen en la talla que un ser humano puede llegar a alcanzar durante su período de crecimiento
- + Los niños con carencias afectivas crecen menos que otros niños de su misma edad.
- + En cuanto al sexo generalmente las niñas miden menos que los niños

1.5 Maduración dentaria

El desarrollo dentario u ontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales.

- + Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero, y la dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana
- + Se acepta que el origen embriológico de las piezas dentarias se encuentra en el primer arco branquial.
- + El primordio o germen dentario es una agregación de células en diferenciación para constituir el futuro diente
- + El primordio dentario se organiza en tres zonas: el órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario.
- + Los datos referentes a la calcificación de los dientes deciduos están en semanas de desarrollo uterino
- + La nutrición afecta al desarrollo dentario, como es habitual en otros aspectos fisiológicos de crecimiento.
- + Los nutrientes esenciales implicados en el mantenimiento de una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D.

1.6 Maduración sexual

La madurez sexual es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción. Es a veces considerado sinónimo de la adultez a pesar de ser dos conceptos distintos.

- + La mayoría de los organismos multicelulares son incapaces de reproducirse sexualmente luego del nacimiento
- + dependiendo de la especie, puede tomar cuestión de días, semanas o años hasta que su organismo esté apto para tal fin.
- + La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.
- + Estos cambios se denominan características o caracteres sexuales secundarios, y habitualmente representan un incremento en los dimorfismos sexuales.
- + Luego de llegar a la madurez sexual, es posible que ciertos organismos se vuelvan infértiles o incluso cambien de sexo
- + la madurez sexual está vinculada a la edad

UNIDAD 2 EVALUACION DEL CRECIMIENTO

2.3 CURVAS DE CRECIMIENTO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

Las curvas de crecimiento son una valiosa herramienta que se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo que se alcanzan durante la niñez y la adolescencia. Permiten evaluar el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si éste se realiza de acuerdo con el proceso madurativo.

- ✚ Aportan información de varios parámetros utilizados en pediatría como son: longitud/estatura para la edad, peso para la edad, peso para la longitud, peso para la estatura, índice de masa corporal para la edad, y perímetro craneal.
- ✚ Las mediciones se toman regularmente desde el nacimiento hasta el final de la pubertad.
- ✚ Hay tres tipos de curvas de crecimiento: la curva de la altura, la curva del peso y la del perímetro craneal.
- ✚ Las curvas son diferentes para los niños o para las niñas
- ✚ Las curvas de crecimiento se emplean para comparar la estatura, el peso y el tamaño de la cabeza de su hijo frente a niños de la misma edad
- ✚ Estas curvas pueden suministrar una advertencia oportuna de que su hijo tiene un problema de salud.

2.9 ALFABETO BRAILLE

Sistema de puntos en relieve: el sistema braille, también conocido como cecografía, aporta a las personas ciegas una herramienta válida y eficaz para leer, escribir, acceder a la educación, a la cultura y a la información sin necesidad de ver, guiándose solo por el tacto.

- ✚ La combinación de los seis puntos permite obtener 64 combinaciones diferentes
- ✚ La presencia o ausencia de puntos determina de qué letra se trata
- ✚ Algunos signos braille que representan letras acentuadas o específicas de cada idioma son distintos, según el idioma en que se quiera escribir
- ✚ se representan los signos de puntuación,
- ✚ Para representar algunos signos es preciso utilizar más de un carácter braille, pues las 64 combinaciones resultan insuficientes
- ✚ Combinación con caracteres visuales no solo es gratuito y libre, sino obligatorio en algunos casos

2.10 CRECIMIENTO DEL NIÑO CON MUTACIONES

Una mutación genética es cuando ocurre un cambio en uno o más genes. Algunas mutaciones pueden provocar enfermedades o trastornos genéticos.

¿Qué es el ADN?

Portador de todos nuestros genes. Cada persona recibe una copia del ADN de su madre y una copia de su padre

¿Qué son los genes?

- ✚ Son los que determinan nuestros rasgos físicos, como el color del cabello, la altura, el tipo de cuerpo y otras cosas que hacen que una persona sea diferente a las demás.
- ✚ Los genes también influyen en el riesgo de que una persona padezca algunas enfermedades y afecciones

¿Qué es un cromosoma?

Filamento en forma de X que se encuentra en el interior de las células del cuerpo. El cromosoma contiene ADN. Los seres humanos tienen 23 pares

Causa de mutación genética

Cambio en uno o más nucleótidos del ADN un cambio en muchos genes pérdida de uno o más genes reordenamiento de genes o cromosomas completos cromosomas