

# UDS

## MAPA CONCEPTUAL

*Nombre del alumno: Francisco Enrique Hernández Arias*

*Nombre del tema: Maduración*

*Parcial: I*

*Nombre de la materia: Enfermería en el cuidado del niño y adolescente*

*Nombre del profesor: Lic. Anahí de María Trujillo García*

*Nombre de la licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: VII*

# Maduración

Es un proceso en la cual pasa cualquier ser vivo que crece y desarrolla hasta llegar su punto de máxima plenitud.

## Dentaria

Es un proceso de erupción de los dientes por la modificación histológica y función de las células totipotentes y totipotenciales.

Se requiere la presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto en el ambiente de la cavidad oral para su desarrollo.

### Nutrición y desarrollo dentario

Flúor, resistencia a la desmineralización.

Vitamina A necesaria para la formación de queratina.

### Nutrientes para una buena salud dental

Calcio, fosforo, flúor y vitaminas A C v D.

Proteína

Fósforo

Vitamina A

Previene la aparición de caries.

Constituye la estructura de los huesos v dientes.

Su déficit reseca la mucosa aumentando caries e infecciones.

Calcio

Vitamina C

Vitamina K

Para tener dientes fuertes y resistentes.

Mantiene fuerte el tejido de las encías.

Evita el sangrado de las encías.

### Escala de Tanner

#### Niñas

Estadio 1

Pecho infantil, no vello púbico.

Estadio 3

Aumento y elevación de pecho y areola, vello rizado, basto y obscuro sobre pubis.

Estadio 5

Pecho adulto, areola no sobreelevada, vello adulto zona medial muslo.

Estadio 2

Botón mamario, vello púbico no rizado y escaso en los labios mayores.

Estadio 4

Areola y pezón sobreelevado sobre mama, vello púbico tipo adulto no sobre muslos.

#### Niños

Estadio 2

Aumento del escroto y testículo, pie del escroto arrugado y enrojecido, pene infantil y vello púbico escaso en la base del pene.

Estadio 4

Ensanchamiento del pene y glande, aumento de testículos, oscurecimiento del escroto y vello púbico adulto que no cubre los muslos.

Estadio 1

Sin vello púbico, testículos y pene infantil.

Estadio 3

Alergamiento y engrosamiento del pene, aumento de testículos y escroto, vello sobre pubis rizado grueso y obscuro.

Estadio 5

Genitales adulto, vello adulto que se extiende en la zona medial del muslo.

## Sexual

Edad o momento en la el organismo lleva acabo la producción. (Pubertad)

Es una consecuencia de la maduración de órganos productivos y producción de gametos

## Psicomotriz

Designa la adquisición de habilidades que se observa en el niño de forma continua y desaparecen los reflejos primitivos.

### Lactante de primer trimestre de vida

Reflejos arcaicos actitudes posturales y movimientos rígidos por impulsos flexores y aductores del cuello.

Rodillas flexionadas y los talones no están en contacto con el plano de apoyo.

La cabeza no está en línea media girándolo de un lado a otro.

Sonrisa social, babuceos y sonidos guturales.

El tronco parece independiente de la cabeza y mantiene dedos flexionados pero en puño.

### Lactante de segundo trimestre de vida

Tronco afirmado sobre el plano de apoyo sin encurvaciones en los lados.

Miembros ubicados en línea media

Fijación de objetos mientras no lo pierdan de vista.

Gusto por llevar todo hacia la boca.

Interés por el rostro humano.

### Lactante de segundo trimestre de vida

Reconoce a rostros ajenos a los familiares.

Mantiene pies en alto y atraparlo para llevarlo a la boca.

Aumenta la extensibilidad

Elasticidad de músculos y ligamentos.

Inquieto, curioso adquiriendo conciencia de sí mismo, explorador.

### Lactante de segundo trimestre de vida

Madurez neuromuscular alcanzando primeros pasos.

Explorador que gatea.

Primeras sílabas

Utiliza muebles para movilizarse para luego pararse.

Marcha bípeda

## Óseo

Habitualmente para saber la edad ósea se usa radiografía y la zona anatómica más empleada es la mano-muneca no dominante (generalmente izquierda).

### Proceso de ontogénesis de un hueso largo

Invasión vascular del pericondrio.

Clasificación del cartilago diafisario.

Formación del centro secundario de la osificación epifisarios.

Cierre de la placa de crecimiento en la adolescencia.

Formación del collar óseo.

Invasión vascular y formación del centro primario de osificación.

Formación de los discos de crecimiento de cartilago metafisario.