



Mapa conceptual

Miriam Guadalupe del Ángel Alejo

Fases de la maduración en el crecimiento y desarrollo Humano

Parcial: I

Crecimiento y desarrollo

Dr. Russell Manuel Alejandro Villarreal

Licenciatura en Medicina Humana

Semestre 3B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025

FASES DE LA MADURACIÓN EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

son

Maduración dentaria

consta de la

Ontogénesis

es un

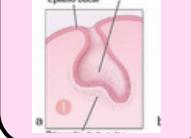
Proceso complejo que permite la erupción de los dientes, modificación histológica y funcional de las células totipotenciales

Etapas

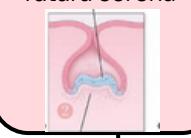
son



Estadio de brote



Estadio de casquete Moldeamiento futura corona



estadio de campana Dan al esmalte y dentina



Maduración



Maduración sexual

inicia

Pubertad

tanto en

Mujeres

entre los

9-10 años y termina 13-14

12 años y termina 14 años

se divide en

carácteres sexuales primarios

carácteres sexuales primarios

Dientes leche aparecen en la 6 y 8 semana desarrollo fetal

posteriormente

- incisivos centrales inferiores 6-9 meses lateralmente



finaliza a los 3 años

Consta de

• 20 dientes

la dentición permanente inicia vigésima semana

por lo tanto

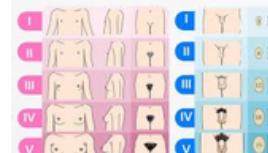
empieza 6 años y concluye 21 años

con

32 dientes

se utiliza

escala de Tanner



Maduración psicomotriz

se refiere al

Proceso de desarrollo de habilidades físicas, cognitivas, sociales y emocionales

abarca

funciones motoras gruesas

sostén cefálico, gateo o marcha

funciones finas

manipulación objetos, utensilios escritura

funciones sensoriales

visión, audición, tacto

sociales

sonrisa social y lenguaje

1 año (1-3 palabras)

2 do año (fases)

3 años (mas frases)

4 años conversación

los

Hitos

2 meses sonrisa facial

4 meses sostén cefálico

6 meses mosilabas

9 meses gatea, dice mama y papá

12 meses camina

16 meses usa cucharas y vasos

18 meses sube escaleras

Maduración ósea

es el

Desarrollo esquelético

a través

Osteogénesis

inicia en el

Desarrollo fetal

concluye entre los

16 -20 años

tipos

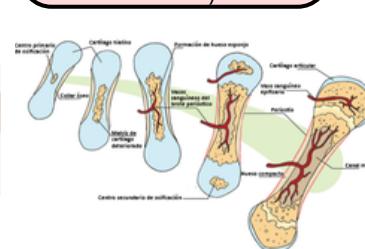
Huesos anchos (huesos carpo, grande, ganchoso)



huesos cortos (falanges y metacarpianos)



huesos largos (fémur, tibia, húmero)



Bibliografia

- Armand, M. G. (Ed.). (s.f.). *Pediatria Manual CTO de Medicina y Cirugía* (14 ed.).
- Cusminsky, L. M. (s.f.). *Manual de crecimiento y desarrollo del niño* (segunda ed.). Organizacion Panamericana de la salud .