



Mi Universidad

Cuadro sinoptico.

Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández

Nombre del tema: Tipos de maduración durante el crecimiento y desarrollo del niño y adolescente.

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Enfermería del Niño y Adolescente.

Nombre del profesor: Sandra Yasmin Ruiz Flores.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre: 5 cuatrimestre

TIPOS DE MADURACIÓN DURANTE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE.

MADURACIÓN DENTARIA

El desarrollo dentario u odontogénesis 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

se requiere la presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto.

permite que el ambiente de la cavidad oral sea propicio al desarrollo, el cual sucede en su mayor parte durante el desarrollo fetal

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.

El primordio o germen dentario es una agregación de células en diferenciación para constituir el futuro diente

células derivan del ectodermo del primer arco branquial y del ectomesénquima de la cresta neural.

El primordio dentario se organiza en tres zonas: el órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario.

Las tablas inferiores muestran la cronología del desarrollo dentario en humano

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.

En los humanos, el proceso de maduración sexual es llamado pubertad.

La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.

acompañada por un crecimiento repentino o más rápido, o por otros cambios físicos que distinguen un organismo inmaduro de su forma adulta.

Estos cambios se denominan características o caracteres sexuales secundarios, y habitualmente representan un incremento en los dimorfismos sexuales.

MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

Etapas de la maduración psicomotriz Maduración sensoria motora del lactante durante el primer trimestre de vida.

Corresponde tanto a la maduración de las estructuras nerviosas (cerebro, médula, nervios y músculos...)

El término desarrollo psicomotor designa la adquisición de habilidades que se observa en el niño de forma continua durante toda la infancia

MADURACIÓN ÓSEA

Proceso de desarrollo de la osificación que tiene lugar durante la infancia y adolescencia conforme tiene lugar el crecimiento somático.

Los huesos de los niños crecen gracias al cartílago de crecimiento.

Este cartílago se va calcificando hasta que deja de crecer.