



Nombre del Alumno: Nancy Del Carmen Pérez García

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

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería del niño y adolescente

Nombre del profesor: Sandra Yasmin Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

Tipos de maduración durante el crecimiento y desarrollo del niño y del adolescente

¿ Que es?

Es el proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño y se desarrollan hasta alcanzar la forma y la fisiología propias de su estado de madurez tanto el aumento de tamaño como la maduración depende de que exista un aporte adecuado de sustancias nutritivas y de vitaminas y de que se produzcan las distintas hormonas necesarias.



Tipos de maduración

- Maduración dentaria
- Maduración ósea
- Maduración sexual
- Maduración psicomotriz

Maduración dentaria

Es el crecimiento de los dientes a través de las encías de la boca de los bebés y niños pequeños.

Dentición temporal: el crecimiento de los primeros dientes empieza a los 6 meses de edad y finaliza a los 25 meses.

Dentición permanente: los dientes de leche permanecen en la boca hasta los 5 – 6 años, momento en que empiezan a desprenderse y dejar paso a los dientes definitivos, que empiezan a crecer.

Maduración ósea

proceso de desarrollo de la osificación que tiene lugar durante la infancia y adolescencia conforme tiene lugar el crecimiento somático. El lugar preferente de evaluación es la mano y la muñeca aunque puede establecerse en otras zonas.

La edad ósea suele estar discretamente retrasada en la primera valoración tras el nacimiento y se mantiene así hasta aproximadamente los 10 años. En este momento, comienza un incremento progresivo del retraso madurativo, debido a la ausencia (parcial o total) de actividad estrogénica.

El estudio de la edad ósea les permite a los médicos calcular la madurez del sistema esquelético de un niño. Esto se hace con una radiografía de la muñeca, la mano y los dedos izquierdos. Luego, las radiografías se comparan con radiografías de un atlas del desarrollo óseo estándar.

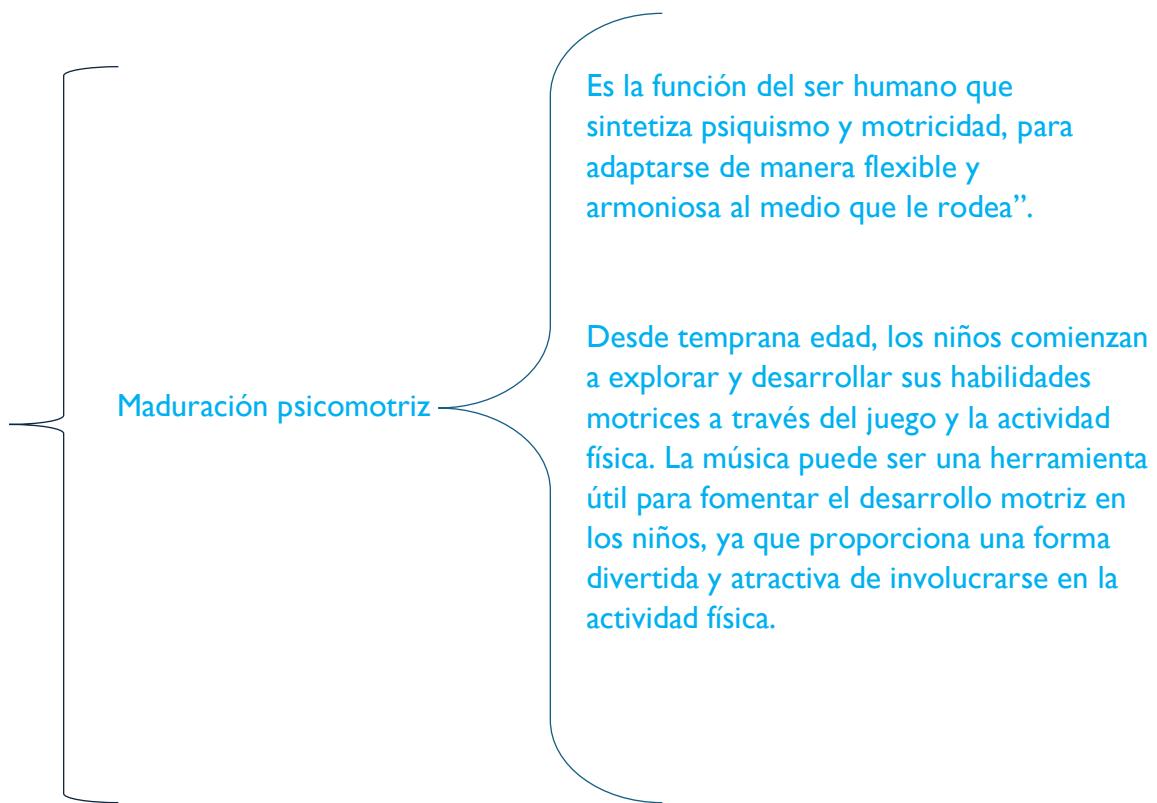
La osificación es el proceso de creación de un nuevo material óseo por las células llamadas osteoblastos. Es sinónimo de formación de tejido óseo.

Maduración sexual

Maduración sexual en adolescentes. La maduración sexual (pubertad) comienza a diferentes edades dependiendo de factores genéticos y ambientales. A los adolescentes se les otorga autonomía moral (madurez) y capacidad de discernir su bien, de tener empatía por los demás y de preocuparse por el bien de la comunidad, pero se abre el interrogante de cómo y cuándo se adquiere dicha autonomía.

Su desarrollo se manifiesta al alcanzar la madurez sexual en tres aspectos: biológico, psicológico y sociocultural.

La pubertad es el proceso natural de maduración sexual del cuerpo. El disparador de la pubertad se encuentra en una pequeña parte del cerebro llamada hipotálamo, una glándula que segrega la hormona liberadora de gonadotropinas



Referencia

Antología UDS Enfermería del Niño y del adolescente