



Nombre del alumno:

Nancy Esmeralda Ventura Jiménez

Nombre del profesor:

Lic. Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual del tema:

I.3.1.- Maduración dentaria. I.3.2.- Maduración sexual I.3.3.-
Maduración psicomotriz

Frontera Comalapa, Chiapas a 16 de septiembre del 2020

1.3.1.- MADURACIÓN DENTARIA

la 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

en los humanos y mayoría de vertebrados

se requiere de la presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto para permitir que el ambiente de la cavidad oral sea propicio al desarrollo, el cual sucede en su mayor parte durante el desarrollo fetal.

asi también

Los dientes de leche 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.

tomando en cuenta que:

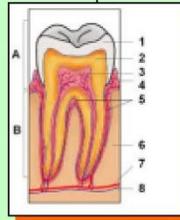
Si este desarrollo no se inicia en el lapso prefijado, la odontogénesis es parcial e imperfecta

se acepta:

que el origen embriológico de las piezas dentarias se encuentra en el primer arco branquial.

El primordio dentario se organiza en tres zonas:

- 1.-el órgano del esmalte
- 2.-la papila dentaria
- 3.-el saco dentario.



su

Nutrición y desarrollo dentario

Los nutrientes esenciales implicados en el mantenimiento de una fisiología dental correcta son

el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D

El calcio y fósforo, como componentes de los cristales de hidroxiapatita, son necesarios estructuralmente

El flúor se incorpora en los cristales de hidroxiapatita incrementando su resistencia a la desmineralización, y, por tanto, a su caída.

La vitamina A es necesaria para la formación de queratina, tal y como la vitamina C lo es para el colágeno

hay que tomar en cuenta que:

Las deficiencias en dichos nutrientes puede repercutir en muchos aspectos del desarrollo dentario.

1.3.2.- MADURACIÓN SEXUAL

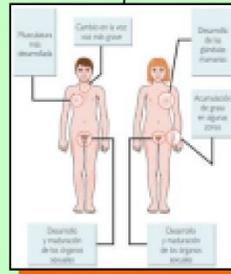
es

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.

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



la

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

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

por ejemplo:

antes de la pubertad, todos los niños de la especie humana tienen pechos planos, pero luego los individuos femeninos desarrollan senos mientras que los masculinos no

Luego de llegar a la madurez sexual, es posible que ciertos organismos se vuelvan infértiles o incluso cambien de sexo. Algunos organismos son hermafroditas, cuya denominación para un individuo humano es intersexual, y pueden o no producir descendencia viable

en muchos organismos la madurez sexual está vinculada a la edad, muchos otros factores están involucrados y es posible para algunos desarrollar la mayoría o todas las características de la forma adulta sin ser de hecho sexualmente maduros

1.3.3.- MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

el desarrollo

sus

constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez

BASES NEUROLOGICAS DE LA MADURACION PSICOMOTRIZ

son

EL TONO MUSCULAR

REFLEJOS ARCAICOS

el niño tiene que pasar por una serie de etapas precedentes del desarrollo, y para hacer un diagnóstico del desarrollo es necesario estar familiarizado con todas estas etapas.

estas son:

Etapas de la maduración psicomotriz

este es:

Maduración sensorio motora del lactante durante el primer trimestre de vida

acá

La conducta del lactante durante los 3 primeros meses está regido por reflejos arcaicos

maduración psicomotora del lactante en el segundo trimestre de vida

el lactante del segundo trimestre suele mostrarse sereno y apacible.

Es la edad de las grandes sonrisas indiscriminadas, del interés por el rostro humano y la clarificación de las relaciones entre el yo y el medio, percatándose que hay un mundo que lo rodea.

maduración psicomotora del lactante en el tercer trimestre de vida

El niño del tercer trimestre es inquieto y curioso, está adquiriendo consciencia de sí mismo y toda ocasión le es buena para explorar y conocer su cuerpo.

Nota en las personas que se le aproximan, algo que las hace diferente de los rostros familiares, y luego de un lapso variable de observación suele romper en llanto desconsolado

maduración psicomotora del lactante en el cuarto trimestre de vida.

Al término del cuarto trimestre, el logro más importante es el inicio de la marcha bípeda, la madurez neuromuscular alcanzada, le permitirá dar sus primeros pasos, iniciándose un período de intensa exploración del medio.

Del decúbito dorsal pasa fácilmente a la posición sentada y alcanza inclinándose hacia adelante los objetos que le interesan.