

Nombre del alumno:

LORENA MARISELA VÁZQUEZ GÓMEZ

Nombre del profesor:

LIC. LUDBI ISABEL ORTIZ PEREZ

Licenciatura:

ENFERMERÍA ESCOLARIZADO

7°CUATRIMESTRE “A”

Materia:

ENFERMERÍA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

Nombre del trabajo: Mapa conceptual sobre:

“1.3.1.- Maduración dentaria.

1.3.2.- Maduración sexual.

3 1.3.3.- Maduración psicomotriz

Frontera Comalapa, Chiapas a 17 de septiembre del 2020

1.3.1. 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.

En los humanos y en la gran mayoría de los 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.

Se encuentran las siguientes características:

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.

Se ha destinado buena parte del interés investigador en determinar los procesos que inician el desarrollo dentario.

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

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

La nutrición afecta al desarrollo dentario, como es habitual en otros aspectos fisiológicos de crecimiento.



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: el órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario.

El calcio y fósforo, como componentes de los cristales de hidroxiapatita, son necesarios estructuralmente; sus niveles séricos están controlados, entre otros factores, por la vitamina D. La vitamina A es necesaria para la formación de queratina, tal y como la vitamina C lo es para el colágeno. El flúor se incorpora en los cristales de hidroxiapatita incrementando su resistencia a la desmineralización, y, por tanto, a su caída.

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.

1.3.2.- MADURACIÓN SEXUAL

Se refiere a:

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

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

1.3.2.- MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

El desarrollo constituye:

un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

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:

MADURACIÓN SENSORIO MOTORA DEL LACTANTE DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE VIDA

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

MADURACIÓN PSICOMOTORA DEL LACTANTE EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE VIDA

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.

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.

BASES NEUROLOGICAS DE LA MADURACION

EL TONO MUSCULAR

REFLEJOS ARCAICOS

