



NOMBRE DEL PROFESOR

LIC. Ludbi Isabel Ortiz

LICENCIATURA:

Lic. EN ENFERMERIA

NOMBRE DEL ALUMNO:

Luisa Ariana Velázquez Velázquez

MATERIA:

grupo(A) 1

Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente

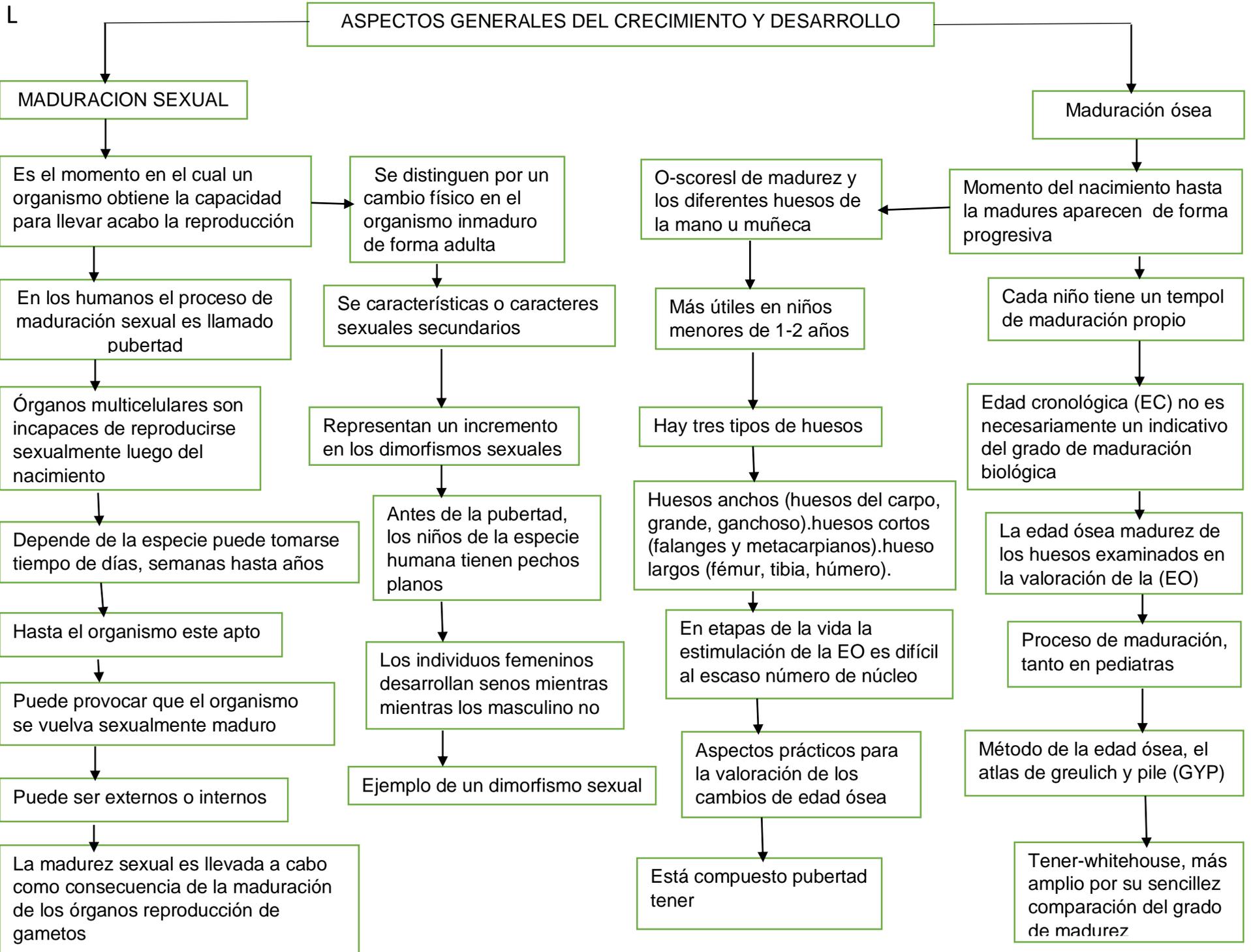
CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

7mo cuatrimestre Semiescolarizado

NOMBRE DEL TEMA:

Mapa conceptual aspectos generales del crecimiento y desarrollo

Frontera Comalapa, Chiapas a 18 octubre del 2020



PERIODOS DE CRECIMIENTO POST-NATAL Y CONCEPTO DE MADURACION

Fases, periodo y etapas del

Fase prenatal

Prenatal.: periodo embrionario de 1-2 semanas. Embrionario de 3-8 .fetal de 9-38 semanas

Fase posnatal

Neonato de nacimiento. 1 semana y recién nacido u mes. Infancia 1 mes-2 años. lactante mayor y menor, niñez, precolar

Periodo precolar y periodo de pubertad. Hasta juventud llegar a la madurez

Mecanismo biológico del desarrollo

1.- crecimiento: aumento de masa, peso y volumen-10 billones de células lo componen el cuerpo humano por un cigoto

Aumento de volumen celular. Aumento de sustancias intercelular mecanismo biológico del desarrollo

Diferenciación. Producción de diferencias estables entre las células de un nido

Niveles intracelular (química). Intercelular (morfológica e histogénica).

Referencia: manual de crecimiento y desarrollo del niño. Dr. Marcos cusminsky, Dr. Horacio lejarraga. Dr. Raúl mercer. dr. Miguel Martell

Maduración, adquisición funcional. Durante el periodo fetal continuo diferencia tisular, prevalece el crecimiento corporal

Función es para la mayoría de los aparatos y sistemas

La maduración es mucho más fácil medir porque implica características físicas o biológicas

Se caracteriza el crecimiento por el aumento de tamaño y se mide en centímetros, kilos

Maduración se mide por la adquisición de las funciones de características de la adultez

Es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y desarrolla hasta llegar su punto de máxima plenitud

Maduración es un proceso lento que sucede de un momento para otro

Puede durar breve momentos como lo es el caso de los insectos

Mientras que en otros seres vivo puede durar inclusive hasta años como caso de humano

Todo ser vivo pasa un proceso de maduración que hace que salga de su etapa más frágil hasta llegar a completar su etapa final

Primera infancia llamada infancia, donde los niños son indefensos luego viene la pubertad y la última es adolescencia

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Crecimiento y desarrollo de un niño constituye dos conjuntos de signos de gran utilidad y determinar el estado de salud en edad pediátrica

Graficas en curvas estandarizadas puede evaluar el crecimiento

Tiempo Desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través

Características del crecimiento y desarrollo dirección

Céfalo caudal y próximo distal

Crecimiento como positivo, neutro o negativo. Positivo se caracteriza por un incremento de la masa

Puede manifestarse por

Hiperplasia celular.: aumenta el número de células pero conserva su volumen. Hipertrofia celular.arcrecion

El fenómeno del crecimiento es un proceso dinámico que refleja el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural, ambiental, dey de homeostasis orgánico

Los hijos crecen mejores condiciones que los padres

Es frecuente encontrar fallas finales superiores

Llamado incremento secular del crecimiento

Evaluar potencial genético de crecimiento que se basa en talla media familiar. Niño talla padre

Durante la vida intrauterina, el crecimiento esta modulado por la relación entre el aporte calórico y proteico que regula la cantidad de insulina producida por el feto

Durante la vida prenatal las hormonas tiroideas son esenciales para crecimiento y desarrollo de tejido como el nervio muscular

A partir del nacimiento las hormonas tiroideas modulan la energética, calor, temperatura, energía metabólica

De 12v a 24 meces de edad adelante el sistema puede ser principal modular ce velocidad

Tener en cuenta todos los portadores de patología

MADURACION PSICOMOTRIS Y MADURACION DENTARIA

Engloba la maduración de numerosas funciones real de la conducta del niño

El niño tiene que pasar por una serie de etapas del desarrollo

Vida Ronald s. Maduración sensorio motora del lactante durante el primer trimestre de

Está regido por reflejos arcaicos

Movimientos rígidos por impulsos flexibles aductores que deben cambios tónicos asimétricos de dl musculo del cuello

La posición asimétrica de la cabeza produce asimetría postural de los miembros

La fijación ocular se instala entre los 15 a 20 primeros días

Flexionados cierran puños, los pulgares se oponen

El lactante del segundo trimestre suele mostrarse sereno y apacible

Reflejo tónico y cervical asimétrico permite que los miembros tanto superiores como inferiores se ubiquen en la línea media

Entre el cuarto mes y cinco él bebe ya comienza sostener iuquetes

10 meces termina un lenguaje reflejo propiamente

Van provocando respuestas menos automáticas el componente cortical

Reflejos arcaicos proveen sus esquemas de acción y la experiencia adquirida al ejercitarlos se desarrolla actividad psicomotriz voluntaria

Desarrollo psicomotor durante el primer año de vida, es posible sustentar gran automatismo

Componentes corticales adquiriendo de la maduración

La nutrición afecta el desarrollo dentario y su crecimiento

Fisiología dental correcta son calcio, fosforo, flúor y las vitaminas A, C, Y D.

El calcio y fosforo, como componentes de cristales de hidroxiapatias

Niveles séricos están controlados, entre factores por la vitamina D. vitamina A es necesaria para formación de queratina

Incrementa su resistencia a la desmineralización y su caída

Desarrollo dentario u ontogénesis es un proceso complejo hace erupción de los dientes

Debido a la función de la célula totipotentes o totipotenciales

Los humanos en gran mayoría de los vertebrados requieren presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto, permite ambiente de la cavidad oral

Desarrollo fetal, los dientes de leche o deciduos, comienza su desarrollo entre la sexta y octava semana

Se derivan del ectodermo del primer arco branquial y ectomesenquimia de la cresta neural

El periodo dentario se organiza en tres zonas: órgano del esmalte, papila dentaria y saco dentario

Semanas, meces, años; dientes maxilares incivo central, incivo lateral, canino, primer molar, segundo molar, tercer molar.

Van variando las etapas de los dientes, saber sobre los dientes mandibulares