

Mapa conceptual



NOMBRE DEL ALUMNO: Brisaida Trigueros Ramírez

TEMA: Aspectos generales del crecimiento y desarrollo.

MATERIA: Enfermería del niño y adolescente

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: séptimo cuatrimestre.

6 de Noviembre 2021; frontera Comalapa Chiapas

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo.

El

Crecimiento y desarrollo de un niño constituyen dos conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los pacientes en edad pediátrica.

El

Crecimiento puede definirse como: movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio.

el

Desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo.

Periodos de crecimiento post-natal.

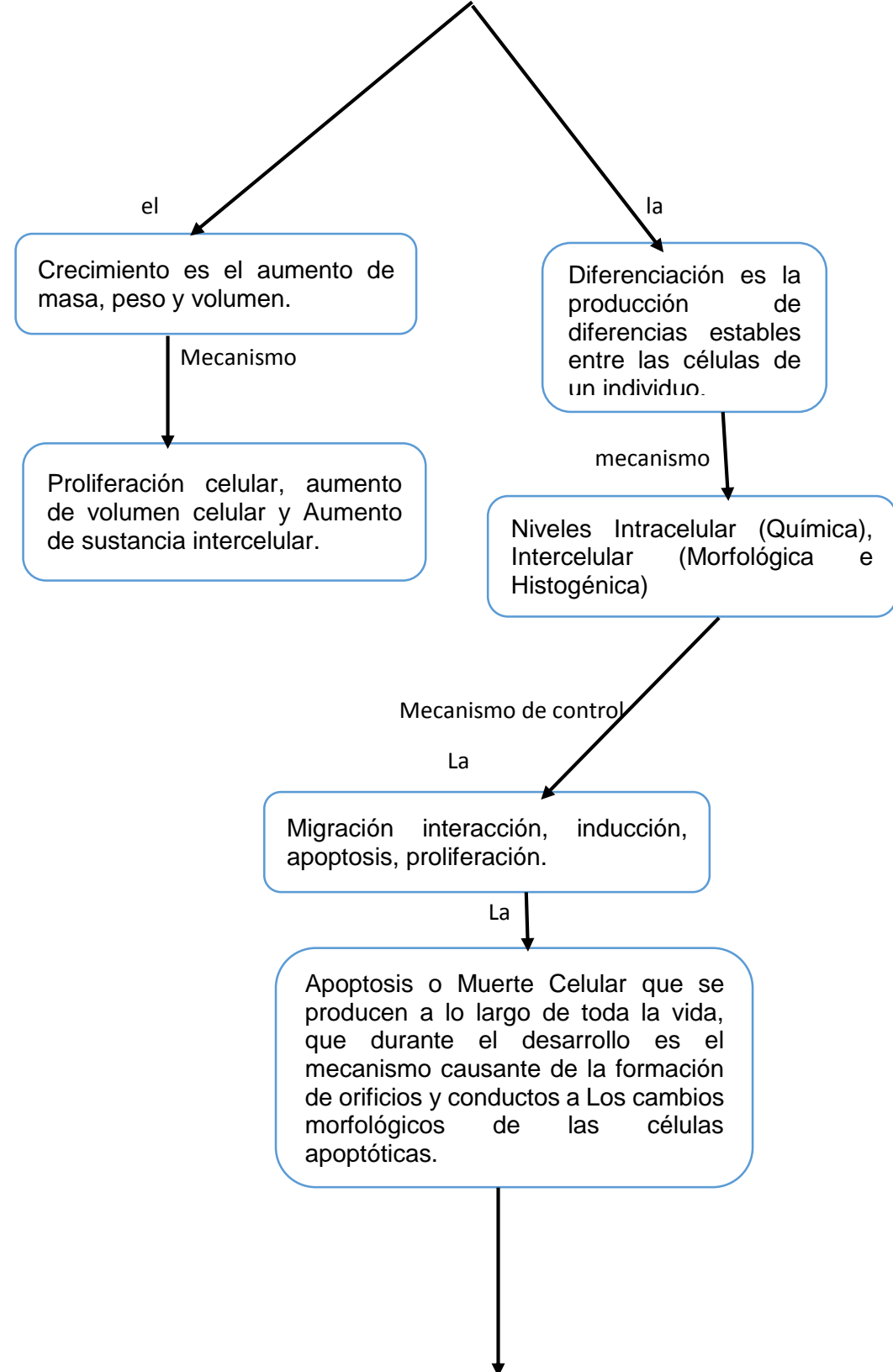
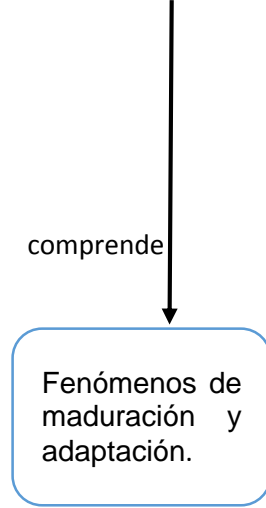
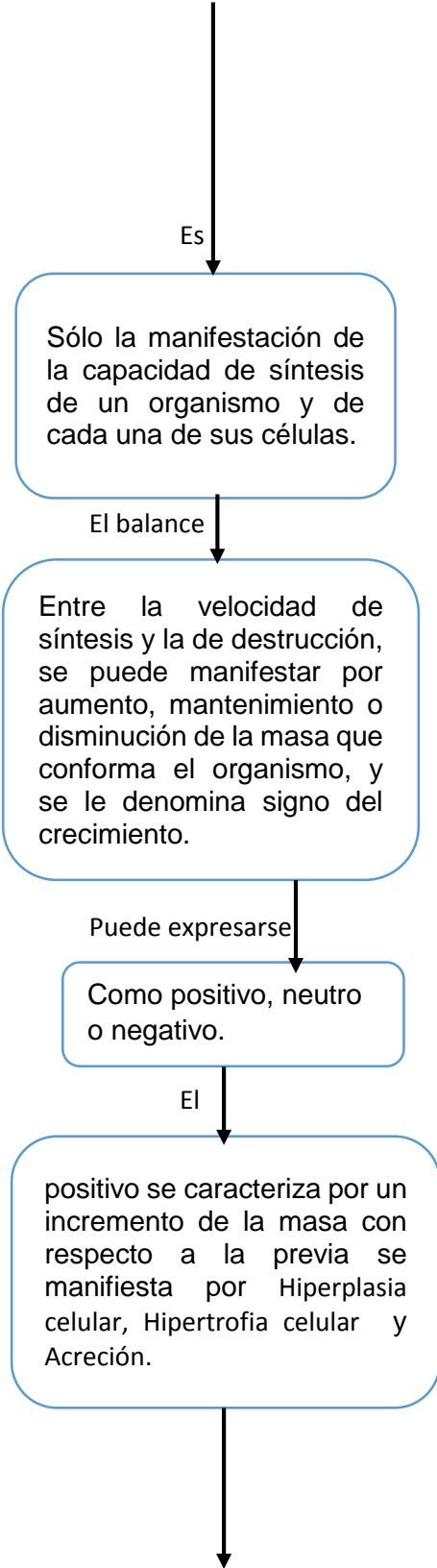
Fases del desarrollo.

Se divide

Fase Prenatal: Periodos, Preembrionario, Embrionario y Fetal.

Fase Posnatal: neonato. Nacimiento, recién Nacido, infancia: 1 mes - 2 años, lactante menor año, lactante mayor 1 año - 2 años, Niñez: 6 - 12 años, preescolar 2 - 6 años, escolar 6 - 12 años.

Mecanismos biológicos del desarrollo.



Caracterizada

A la etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad, y sus manifestaciones clínicas son el aumento de estatura y peso.

El

Signo neutro del crecimiento se debe a un balance entre la síntesis y la destrucción, de tal manera que la masa corporal se mantiene estable, depende de períodos negativos seguidos por positivos.

El signo negativo del crecimiento consiste en una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata anterior, sea porque disminuye la capacidad de síntesis, porque aumenta la destrucción o por la combinación de ambas

La

Monitorización del crecimiento se realiza a través de la somatometría y del análisis de las características corporales, comparando con los parámetros poblacionales.

Maduración sexual: que se basan en la aparición de manifestaciones sexuales secundarias

Edad dental: el número de piezas dentarias, el grado de erupción, el desgaste de los bordes dentarios.

Edad ósea: se determina por el análisis de los núcleos de crecimiento existentes en diversas partes del cuerpo.

Edad biológica de un paciente se determina mediante el análisis de una o más de las siguientes

La

Maduración. Durante el periodo fetal continúan las diferenciaciones tisulares, prevalece el crecimiento corporal y se aúnan las características de funcionalidad para la mayoría de los aparatos y sistemas.