



Mi Universidad

SÚPER NOTA

Nombre del Alumno: Leslie Floeese Velasco Abarca

Nombre del tema: Periodo prenatal y desarrollo

Nombre de la Materia: Niñez

Nombre del profesor: Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: IV

II. DESARROLLO PRENATAL



PRINCIPIO CÉFALO-CAUDAL

El organismo humano se desarrolla aproximadamente 9 meses dentro del vientre materno hasta su deslumbramiento entre las 38 y 40 semanas de gestación.

El desarrollo progresa desde la cabeza hasta la parte inferior del cuerpo. Céfalico refiere a cabeza y Caudal a cola por lo que desde este principio el desarrollo va desde la cabeza hacia la "cola"

DOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES QUE GUÍAN EL DESARROLLO DEL ORGANISMO HUMANO TANTO ANTES COMO DESPUÉS DEL NACIMIENTO



De acuerdo con este principio, mientras más cerca de la cabeza esté el órgano, con mayor rapidez logrará su madurez.

El ritmo de desarrollo es más veloz en el extremo cefálico que en el caudal

PRINCIPIO PRÓXIMO-DISTAL

Este principio quiere decir que el desarrollo avanza desde el tronco o centro del cuerpo a las extremidades

Según este principio los órganos que están más próximos al eje del cuerpo se desarrollan primero que los mas distantes



1.2 FASES DEL DESARROLLO PRENATAL

Se pueden distinguir periodos o fases que caracterizan el crecimiento y las características fundamentales del nuevo ser

PERIODO GERMINAL

Este periodo comienza con la fecundación y culmina con la implantación del huevo aproximadamente a los 14 días

A PARTIR DE ALLÍ SE DA UN PROCESO DE DIFERENCIACIÓN QUE IMPLICA:

1. Una capa superior o ectodermo: uñas, piel, cabello, etc.
2. Una capa inferior o endodermo: sistema digestivo, hígado, etc.

3. Una capa intermedia o mesodermo: esta capa se desarrolla posteriormente y se ella se deriva la capa interna de la piel, músculos, esqueleto

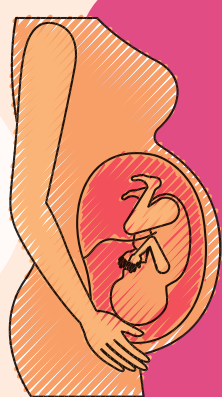
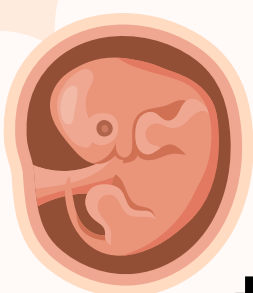
El cordón umbilical lleva el oxígeno al bebé y nutrientes que necesita, la placenta produce hormonas que sostienen al bebé durante la gestación



1.2 FASES DEL DESARROLLO

PRENATAL

PERIODO EMBRIONARIO



Va de los 14 días a las 8 semanas de gestación, Aquí los principales órganos y sistemas corporales se desarrollan

PERIODO FETAL

Va de la 8va semana gestacional hasta el parto. Aquí el feto aumenta su tamaño y complejiza sus órganos y sistemas corporales



El crecimiento del feto se acompaña de cambios drásticos en las proporciones, sobre todo, en la relación de la cabeza con el resto del cuerpo

La cabeza es grande con respecto al cuerpo, en los primeros 4 meses de gestación y normaliza las proporciones gradualmente entre el quinto y noveno mes.

