



Mi Universidad

Ejercicios

Nombre del Alumno: Marco Antonio Méndez Ventura

Nombre del tema: Período prenatal

Parcial: I

Nombre de la Materia: Niñez

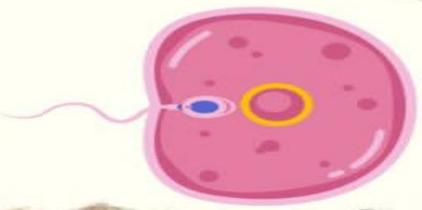
Nombre del profesor: Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Nombre de la Licenciatura: psicología

Cuatrimestre: 4

Desarrollo pre-natal.

Principios del desarrollo



Principio Céfalo-Caudal:

El desarrollo progresa desde la cabeza hasta la parte inferior del cuerpo o "cola". Cefálico refiere a cabeza y caudal a cola por lo que desde este principio el desarrollo va "de la cabeza a la cola".



El organismo humano normalmente se desarrolla aproximadamente 9 meses dentro del vientre materno hasta su alumbramiento entre las 38 y 40 semanas de gestación. El desarrollo del nuevo ser comienza con la fecundación, cuando un espermatozoide fecunda el óvulo.



Cuando las células comienzan a diferenciarse en estructuras y órganos, la forma del embrión termina en su parte inferior en algo parecido a una cola.



De hecho, a los pocos días de fecundado se observa la aparición de una estructura que más tarde será el cerebro, mientras que el resto del cuerpo se va armando posteriormente. De acuerdo con este principio mientras más cerca de la cabeza este el órgano con mayor rapidez logrará su madurez.

Principio Próximo- Distal:



Este principio quiere decir que el desarrollo avanza desde el tronco o centro del cuerpo a las extremidades "de cerca a lejos".

En el embrión, cabeza y tronco se desarrollan antes que las extremidades así como brazos y piernas lo hacen antes que los dedos de manos y pies.



Según este principio, los órganos que están más próximos al eje del cuerpo se desarrollan primero que los más distantes. Este principio explica porque se adquiere primero la motricidad gruesa y después la fina



