



Bases morfológicas de la embriología con aplicación clínica

NOMBRE: Karla Guadalupe cornelio jimenez
GRADO: 3er semestre
GRUPO: " G "

Bases morfológicas de la embriología con aplicación clínica

2.1.- Contenidos de las bases morfológicas de la embriología.

Origen y características particulares del ser humano
Los primates comprenden distintas familias de monos y también a los homínidos, ascendientes del humano.

GAMETOGENÉISIS

Gametogénesis es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos. Los gametos masculinos (espermatozoides) y femeninos (ovocitos secundarios) se originan de las células germinativas primordiales

La reproducción

La reproducción está íntimamente relacionada con el metabolismo y depende del estado de nutrición del individuo.

2.2.- Periodo embrionario.

ETAPAS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

Segmentación:

el cigoto se divide reiteradamente hasta formar las primeras células embrionarias o blastómeros, a partir de ellas se organiza un estado embrionario llamado mórula (se parece al fruto de la mora); posteriormente este estado embrionario desarrolla una cavidad y pasa a llamarse blástula.

Gastrulación:

consiste en una serie de transformaciones que experimenta la blástula para formar un estado embrionario de 3 capas de células llamada gástrula. De afuera hacia adentro, las capas de células son: ectodermo, mesodermo y endodermo.

Organogénesis:

Es la etapa del desarrollo donde las células embrionarias de la gástrula se diferencian para formar los tejidos y órganos del individuo en gestación. De esta manera se formarán los diferentes órganos como el corazón, el cerebro etc.

EMBARAZO

Implantación

Fase de aposición

Fase de adhesión