

Desarrollo Embrionario Presomítico
Segunda Semana.

La segunda semana del desarrollo embrionario es de gran importancia, ya que en ella se produce la blastocisto que se forma en los últimos días de la primera semana. En esta etapa se experimenta una serie de cambios que dan lugar al disco embrionario bilaminar. Precursor de ectodermo, mesodermo, y endodermo. De manera simultánea a la formación de este disco embrionario bilaminar ocurre el proceso de implantación, mediante el cual el embrión forma una serie de estructuras que le darán protección durante la vida prenatal y que le servirán como interfase de unión con la madre. A estas estructuras se

Desarrollo Embriionario

PRIMERA SEMANA

SEGUNDA SEMANA

TERCERA SEMANA

Al final de la primera semana, el embrión es un disco bilaminar formado por dos capas celulares: el epiblasto y el hipoblasto. En la tercera semana el disco embrionario bilaminar se transforma en un disco trilaminar por un proceso que se denomina gastrulación. De esta forma el embrión queda constituido por 3 capas germinales: ectodermo, mesodermo, y endodermo, de las que derivan las diferentes tejidos y órganos.

Videos

Blastocisto:

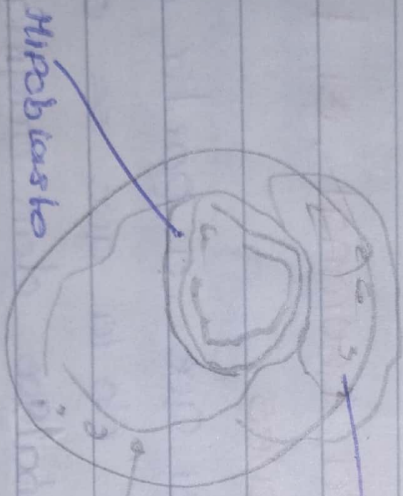
6-7 días

Embrioblasto: Dura organ al embriogen

Trofoblasto: origina la placenta.

Día 8:

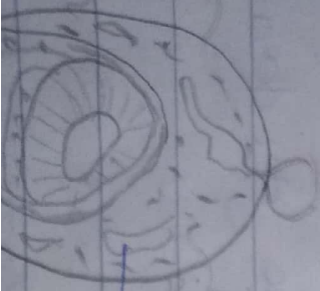
Day



Sinotrofoblasto

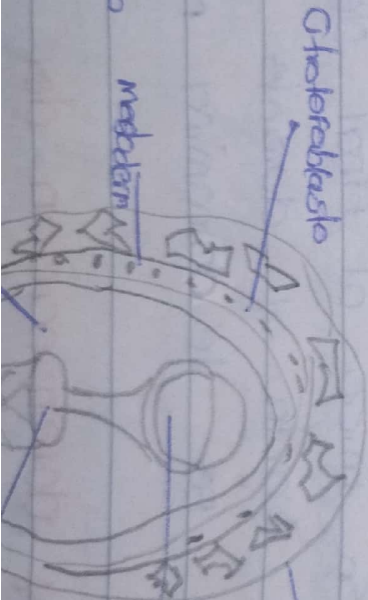
Cotrofoblasto

Hipoblasto



Sinocoides maternos.

logunas foveas



Cotrofoblasto

Sinotrofoblasto.

Saca uterino Secundario.

Valores normales
F.C. Fetal.

Maniobras de Leopold.
Se palpan Leopold.
MFMFM

la frecuencia cardiaca fetal promedio ~~se~~ ~~de~~ ~~en~~ ~~un~~ ~~período~~ ~~de~~ ~~entre~~ ~~110~~ ~~y~~ ~~160~~ latidos por minuto y puede variar entre 25 latidos por minuto. Esta frecuencia puede cambiar como respuesta del feto ante las condiciones intrauterinas.

- A) Se palpa el fondo uterino para determinar que parte del feto ocupa el fondo.
- B) Se palpan todas las curvas del abdomen para determinar de que lado esta la columna del feto y donde las extremidades
- C) En el área sobre la sínfisis pubiana se palpa para localizar la presentación fetal y así determinar cuanto ha adelantado el feto y si se ha encajado.
- D) Una mano aplica presión sobre el fondo mientras el dedo índice y el pulgar de la otra mano palpan la parte de la presentación para confirmar si esta encajada.

E-lapas

de la

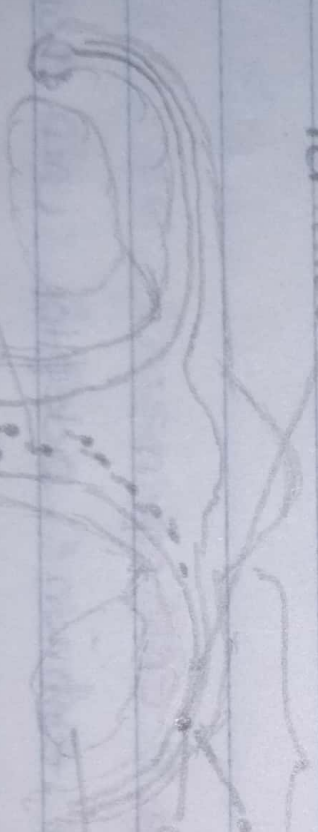
Fecundacion

1- Inicio con la expulsión de los espermatozoides.

2- Gónos depositados en la vagina de la mujer. Pasando por el canal, hasta llegar al cervix, pasando por este canal hasta llegar a los trompas de Falopio, a la ampolla, en busca del ovocito. Para dar paso a la fertilización.

Fertilización.

Tuba olerina.



Espermatozoa

Cervix

Transporles por el canal uterino

ampolla } fecundacion
ovocito }
ovario } liberacion del
ovocito.

Desarrollo embrionario Semiflaco de la Tercera
a la Octava Semana.

11/12

El desarrollo embrionario semiflaco comprende el final de la tercera semana, hasta la sexta semana, en este periodo en el que todos los segmentos corporales y todos los órganos internos, inician su desarrollo, motivo por el cual se le considera como el periodo de la organogénesis.

Plegamiento e tubulacion del embrión

Mecanismo mediante el cual el embrión adopta una morfología tubular a partir de la línea plana, discoidal, que tenía hasta la etapa de gastrulación. Este proceso comienza al final de la tercera semana y concluye durante

Este Proceso Comprende un conjunto de procedimientos por el cual o en el cual inicia el desarrollo de un embrión, dando inicio con la fecundación a casi en su paso hacia adelante en la segunda, disco bilaminar, también hace mención a las tres capas de un célula, las cuales consta de mesodermo- endodermo- ectodermo cada una de estas cumpliendo una función dentro del organismo en desarrollo en su morfología y fisiología. Por el cual se desarrolla una nueva vida.

Mediante o el seguimiento o división de estadios los cuales dentro de estos se menciona una característica importante en base a una característica destacable que sucede durante cada semana desde el desarrollo de el cuerpo (dedos, manos, pies) y el desarrollo de órganos, tejidos, Plexos vasculares.

Coronilla - rabadilla

- longitud cefalocaudal se puede encontrar en textos en el nombre de longitud coronilla-rabadilla, longitud coronilla-rabadilla longitud de embriones y futas humanas entre la coronilla y la rabadilla. Normalmente se determina mediante ecografía se puede utilizar para estimar la edad gestacional.



— ESTADIO 20
— SEMANA 7