



Nombre del alumno:

Uziel Domínguez Álvarez

Nombre del docente:

Dra. Paulina Maribel Juárez rodas

Asignatura:

Biología del desarrollo

Actividad:

Temas vistos en clases

Lugar y fecha

Tapachula Chiapas a 18/11/22

Uziel

## Desarrollo preembrionario La Segunda Semana.

La Segunda Semana de desarrollo embrionario es de gran importancia ya que en ella el blastocito que se formó en los últimos días de la primera semana va experimentar una serie de cambios que dan lugar al disco embrionario bilaminar precoz del ectodermo, mesodermo, 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 dan protección durante la vida prenatal y que le servirán como interfase de unión con la madre.

Uziel

## Desarrollo embrionario preembrionario La Tercera semana.

Al final de la segunda 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 tres capas germinativas: ectodermo, mesodermo y endodermo las que derivan los diferentes tejidos y órganos al concluir la tercera semana. Se inicia el desarrollo del sistema ne

Vídeo

Alumbamiento = es la expulsión de la placenta  
Porperio = cuando la mujer expulsa algo.

Blastocito

Blastocite → embrioblasto → trofoblasto

▷ Piar. cavidad del blastocito → Trofoblasto.  
Cintio trofoblasto

Ure

### ▶ ¿Maniobras de Leopold?

Consta en cuatro acciones distintas que ayudan a determinar la posición fetal y que junto con la evaluación que la pelvis materna pueden indicar si el parto será complicado o si resulta necesario realizar cesárea.

Una mano debe de ejercer un presión constante mientras la mano contraria palpa el lado contrario del abdomen para la palpación se utilizan las

▶ ¿Porque es mejor escuchar en el lado derecho en el derecho la persona se concentra mas y contacto al emisor por los sonidos que entran al oído derecho o sea proximal para poder escuchar al bebe por la posición en la que se encuentra

### ▶ ¿Valores de la frecuencia fetal?

La frecuencia cardiaca fetal promedio se encuentra entre 110 y 160 latidos por minuto y que puede variar entre cinco y 25 latidos por minuto

## Uziel Desarrollo embrionario somítico

Dura tercera semana a la octava semana etapa de Organogénesis.

- El desarrollo embrionario somítico comprende del final de la tercera semana al final de la octava 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. Sin embargo hay que resaltar el hecho de que si bien los órganos han comenzado a formarse e incluso algunos inician su función con necesidad adquirir mayor madurez que le permitan prepararse para la vida perinatal.
- al igual que el periodo presomítico entre la tercera y la octava semana los cambios morfológicos del embrión son muy rápidos produciendo importantes modificaciones en la morfología embri-

Uziel

"embriología"

## ¿Que es Coronilla - Rabadilla?

longitud cefalo-caudal (CCL del inglés Crown rump length) se puede encontrar en textos como el nombre de longitud Coronilla-Rabadilla longitud convex-coxis, es la medida de la longitud de embriones y fetos humanos entre la coronilla y la Rabadilla. Normalmente se puede determinar mediante ecenografías.

Uziel

al cada etapa se le denomina periodo

- ectodermo
  - mesodermo
  - endodermo
- } periodo

A los 19 días crece y adapta /placa membrana

en el Vido se habla sobre como se va formando el embrión cuando Visceras, Corazón, pulmón, y la columna.

A en la que es (el mesodermo)

Viel Dominguez Alvarez.



Semana 4. / Estadio 12

Dia (26 a 27) Se forman ya de 21 a 29 pares de somites  
Y se alcanzan de 3,0 a 5,0 mm de longitud mayor y adopta  
una forma en (C).