

Universidad
Del Sureste



Medicina humana

Docente: Dra. Yeni Karen
Canales Hernandez

Alumno(a): Dana Paola
Vazquez Samayoa

Materia: Biología del
desarrollo

Trabajo: Semanas 1 y 2
Fecundación

Bibliografía: Embriología
MOORE

SEMANA 1

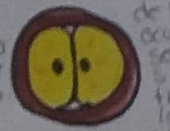
D1 Estadio 1
Zona pelucida



Fecundación

• Unión del ovocito y el espermatozoide y este se fecundó

Comienzo del Estadio 2



División del cigoto

- 30 hrs después de la fecundación ocurre una serie de divisiones mitóticas, se forman los blastómeros. Después 12 células, también

D3



Mórula

- Masa sólida de 12 a 32 blastómeros, formado en la segmentación del cigoto, es decir, después de la división

Comienza el Estadio 3



Blastocisto primitivo

- La mórula entra en el ciclo desde la zona interna. Aparece una cavidad con líquido y capa de células (blastocisto)

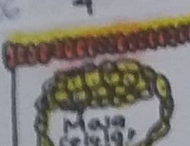
D5 Trofoblasto



Blastocisto tardío

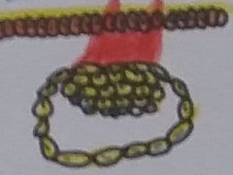
- Este ya implantado se expande y esto provoca presión sobre la zona interna e implantación

Estadio 4



Comienzo de la gastrulación

Comienza el Estadio 5



FASE SECRETORA DEL CICLO MENSTRUAL

D8 Cavidad amniótica



Disco embrionario

SEMANA 2

- Amelido que la implantación ocurre en un espacio pequeño en el endometrio, es el parámetro de la cavidad amniótica

D9 Aparecen lagunas en el Sincitiotrofoblasto



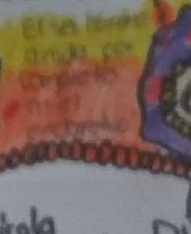
Vesícula Umbilical primaria

Citotrofoblasto



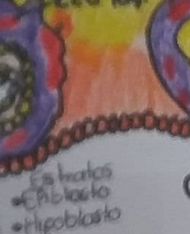
Tapón de cierre

Amnios



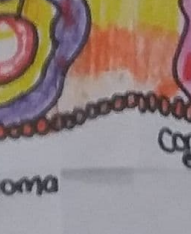
Vesícula Umbilical primaria

Glándula maderosa



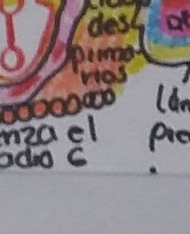
Disco embrionario

Sangre materna Red. sup.



Celoma

Mesodermo extra em.



Comienza el Estadio 6

D10 Células del primario

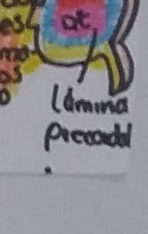


Lámina Precedel