

Nombre de alumnos: Keila Elizabeth Velasco Briceño

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: súper nota de Segmentación, formación de blastocito y el útero en el momento de la implantación.

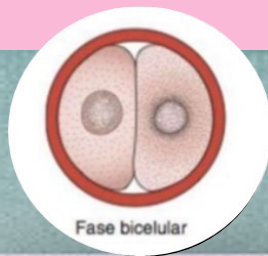
Materia: Morfológica y función

Grado: 3 Cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de Julio del 2020.

Segmentación, formación del blastocito y el útero en el momento de la implantación



Fase bicelular

La segmentación es una serie de divisiones celulares o mitosis de el cigoto
 La Fase bicelular parte de la primera división de la segmentación que da origen a 2 células hijas idénticas en 30 horas, Aprox. Después de la fecundación
 La fase de 4 células se produce al cabo de 48 horas. Y se divide en 4 células

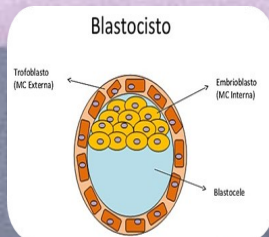


Fase de cuatro células

Mórula es cuando se divide en 16 células y ocurre el proceso de compactación donde se crea la masa celular interna que ayudara a la formación de tejidos del embrión y la masa celular externa al trofoblasto que después se convierte en placenta.



Mórula



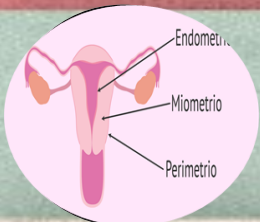
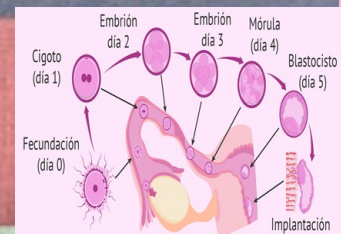
Blastocisto

FORMACION DEL BLASTOCITO

En la formación del blastocito cuando pasar por la cavidad uterina pasa la zona pelucida y penetra el líquido en los espacios intercelulares y aparece la cavidad p blastocelo en el cual el embrión es un blastocito.

La selectiva y receptores de carbohidratos de las células trofoblasticas participan en la adherencia inicial del blastocito al útero

Cuando desaparece la zona pelucida permite la implantación la cual ocurre al 6 día después de la fecundación

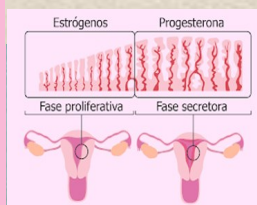
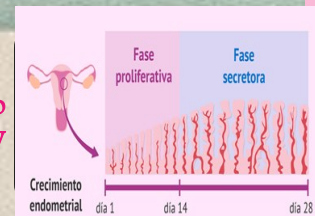


La pared del útero tiene 3 capas

- Endometrio que es la que reviste a la pared interna
- Miometrio es una capa gruesa del musculo liso y es la media
- Perimerio que es la capa peritoneal que recubre a la pared externa.

EL UTERO EN EL MOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN

Fase proliferativa esta comienza al finalizar el ciclo menstrual, al igual esta bajo la influencia de estrógeno y este coincide con el crecimiento de los folículos ováricos

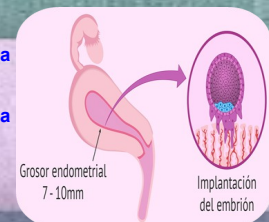


FASE SECRETORA O PROGESTIONAL

- Comienza unos 2-3 días después de la ovulación en respuesta a la progesterona producida por el cuerpo lúteo
- Si la fecundación no tiene lugar el desprendimiento del endometrio y marca el inicio del ciclo menstrual

El endometrio participa en la implantación y formación de placenta y durante la gestación la placenta produce hormonas y el cuerpo lúteo se degenera.

Hay 3 capas del endometrio como la capa compacta y es superficial, esponjosa y es la capa media y basal es la más delgada



FASE MENSTRUAL

Si no se lleva a cabo la fecundación se produce la fase menstrual donde la sangre escapa de las arterias rompiéndose en fragmentos de estroma y de las glándulas lo cual en 3 o 4 días la capa compacta y esponjosa se expulsan del útero

FUENTE DE INFORMACIÓN

Información segmentación. Recuperada el 03 de Julio del 2020.PDF