



Mi Universidad

Cronología

Ermin De Jesus Reyes Lopez

Parcial I I

Biología del desarrollo

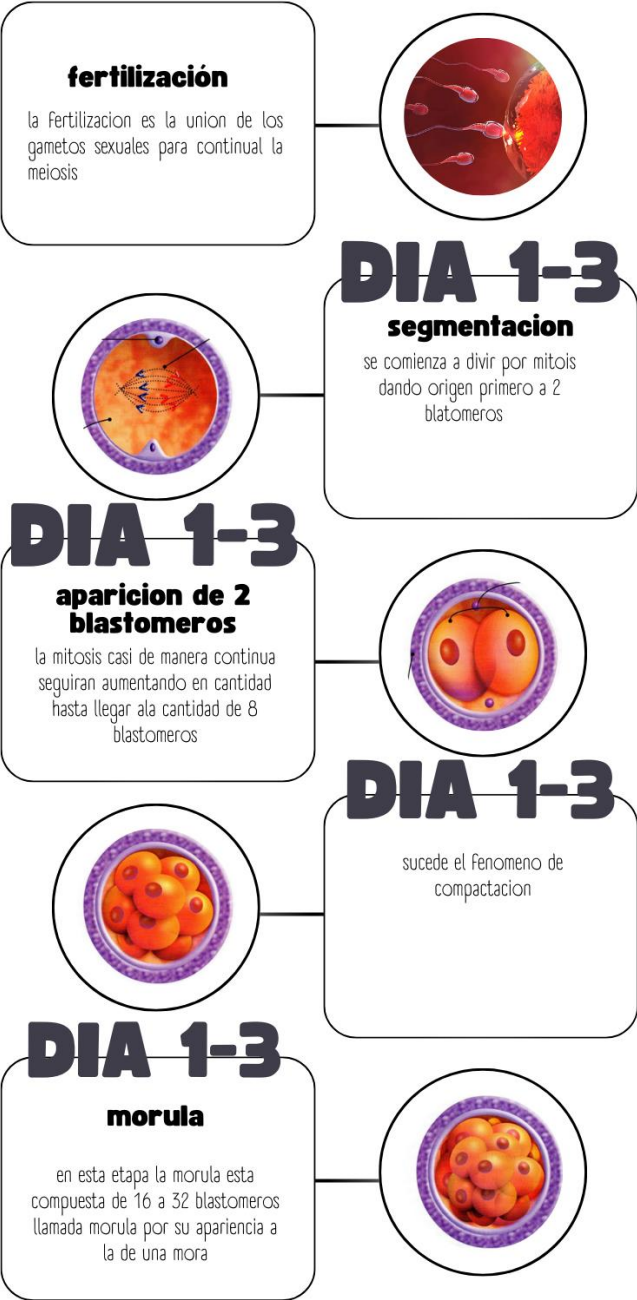
Dr. Miguel D Jesus García Castillo

Medicina humana

Primer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de octubre de 2023

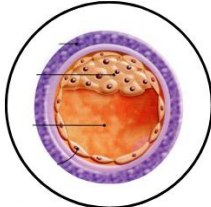
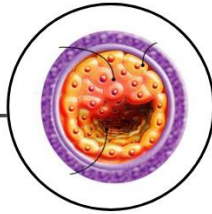
GASTRULACION Y FORMACION DEL DISCO BILAMINAR



DIA 4-5

Etapa de blastocisto temprano

en esta etapa se comienza a formar el trofoblasto que es una capa externa, embrioblasto capa intermedia y el blastocelo que es la cavidad en el blastocisto



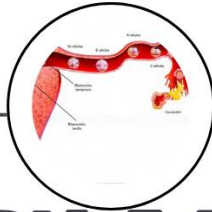
blastocisto tardio

morfologicamente similar al blastocisto temprano la única diferencia es que en el tardío el trofoblasto se hace más delgado y está más cerca de la cavidad uterina

DIA 5-7

implantacion

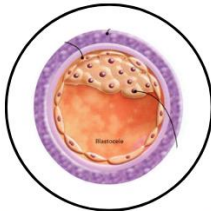
se trata de la llegada del blastocisto al útero donde su lugar de implantación será la capa funcional del endometrio



DIA 5-7

inicia la implantacion

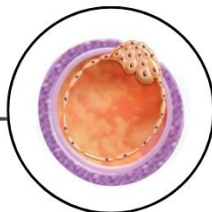
a partir del día 7 o 8 se comenzará a implantar el blastocisto



DIA 5-7

eclosion del blastocisto

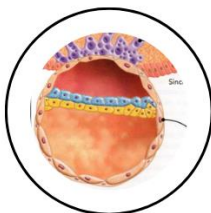
comienza a romper la zona pelucida para lograr salir poco a poco



DIA 5-7

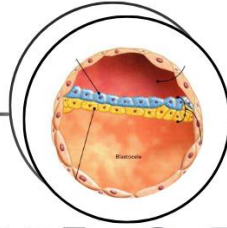
inicia la implantacion

ya se encuentra dando origen al sincitiotrofoblasto para que se lleve a cabo la invasión y pueda llegar hasta el estroma endometrial



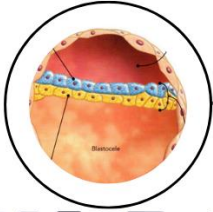
DIA 5-7

formacion del disco bilaminar



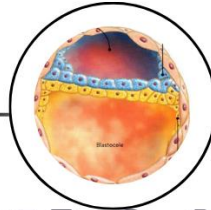
DIA 6-7

se comienza a formar una cavidad arriba del epiblasto que es la cavidad amniótica primitiva



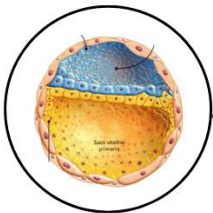
DIA 7-8

se comienza a formar apartir del hipoblastos las celulas del endodermo extraembrionario



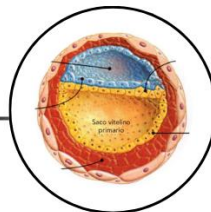
DIA 9-10

los amnioblastos han tapizado por completo ala cavidad que esta por encima del epiblasto formando ala cavidad amniótica definitiva. y de igual manera con las celulas del endodermo extraembrionario tapizando por completo al blastoceladara origen al saco vitelino primario



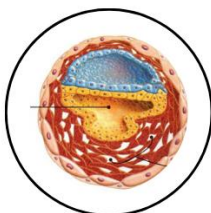
DIA 11

se comienza a formar el mesodermo extraembrionario recubriendo al saco vitelino y la cavidad amniótica



DIA 12

en el mesodermo extra embrionario se comienza a formar los espacios celomicos, y el saco vitelino se comienza a dividirse en dos partes



DIA 12

Los espacios celómicos se hacen más grandes dando origen al celoma extraembrionario, se desprende el remanente de saco vitelino y se destruye, mientras que el saco vitelino secundario se queda, y el mesodermo extra embrionario se divide en 2 que es el somático y el esplácnico el esplácnico cubre cavidades y el somático al trofoblasto

