



Mi Universidad

Resumen Cap. 9

Sara Judith Armendáriz Mijangos

Desarrollo Embrionario presomático:

la tercera semana

1er Parcial

Embriología

Dr. Roberto Javier Ruiz Ballinas

Licenciatura en Medicina Humana

1er. Semestre

Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de Septiembre de 2024

Desarrollo Embrionario presomítico: la tercera semana

desarrollo del embrión a partir del disco embrionario al inicio de la tercera semana se caracteriza por la aparición de la estria (línea) primitiva, desarrollo del notocordio, la diferenciación de las tres capas germinales a partir de las cuales se forman tejidos y órganos embrionarios. Es también en esta semana donde se presenta el primer latido del embrión gracias al desarrollo del sistema cardiovascular del mismo e igualmente la formación de los vellosidades que aseguran un intercambio de gases y nutrientes entre el tejido materno y embrionario.

Gastrulación: La gastrulación es el proceso mediante el cual el disco bilaminar, migra a través de la línea primitiva formando un embrión trilaminar.

Por la gastrulación se forma el disco trilaminar, que posee tres capas.

El ectodermo, forma la superficie dorsal del embrión, cubierto por la cavidad amniótica.

El Mesodermo, da a la capa intermedia

El endodermo, da origen a la superficie ventral y queda sobre el saco vitelino.

La notocorda es una estructura cilíndrica de células que se forman en la gastrulación, a lo largo del embrión, alrededor de este se forma la columna vertebral. A medida que se constituyen los cuerpos vertebrales, degenera y persiste como núcleo pulposo de los discos intervertebrales.



Mi Universidad

Resumen Cap. 10

Sara Judith Armendáriz Mijangos

Resumen Capitulo 10

2do Parcial

Embriología

Dr. Roberto Javier Ruiz Ballinas

Licenciatura en Medicina Humana

1er. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de Octubre de 2024