

MORFOLOGIA Y FUNCION

DOCENTE: MARIA JOSE HERNÁNDEZ MÉNDEZ.

3 MAPAS MENTAL

**TEMA: “DERIVADOS ECTODERMICOS, MESODERMICOS,
ENDODERMICOS”**

ELABORADO: NOEMI CONCEPCION PUERTO ANTONIO

FECHA: 27/07/22

Derivados Ectodermicos

Que es?:

Se llama mesodermo a la capa germinativa u hoja embrionaria intermedia de las tres que tienen los embriones de animales triblásticos durante la fase de gástrula o embriogénesis, las primeras fases de desarrollo embrionario.

Funciones:

Una vez que el mesodermo ha sido desarrollado gracias al ectodermo que se diferencia y es la primera capa que se forma, esta membrana también comienza a dividirse para comenzar progresivamente el desarrollo de la notocorda (primera parte que se forma del raquis) y de manera seguida la creación de otras células que se necesitan para el crecimiento adecuado del embrión.

Como se desarrolla en el embarazo?:

el mesodermo se desarrolla en el embrión, pero esta se forma a finales del primer mes de gestación, una vez que el ectodermo que es la capa más externa ya se ha formado y diferenciado. Lo cual ocurre cuando ya está culminando el proceso de la gastrulación.

Derivados Mesodermicos

¿Qué es?

Se llama mesodermo a la capa germinativa u hoja embrionaria intermedia de las tres que tienen los embriones de animales triblásticos durante la fase de gástrula o embriogénesis, las primeras fases de desarrollo embrionario

Funciones:

Esta membrana también comienza a dividirse para comenzar progresivamente el desarrollo de la notocorda (primera parte que se forma del raquis) y de manera seguida la creación de otras células que se necesitan para el crecimiento adecuado del embrión.

¿cómo se desarrolla en el embarazo?

El mesodermo se desarrolla en el embrión, pero esta se forma a finales del primer mes de gestación, una vez que el ectodermo que es la capa más externa ya se ha formado y diferenciado. Lo cual ocurre cuando ya está culminando el proceso de la gastrulación.

Derivados Endodermicos

Que es?:
es una membrana celular que forma parte de la composición del embrión y de la formación de los órganos internos del cuerpo humano.

Funciones:
La función de cada una de las capas del embrión, es diferenciarse y de manera progresiva ir generando nuevos tejidos y células, los cuales corresponden a todos los sistemas del cuerpo humano. Por eso son las principales capas del desarrollo embrionario.

Como se desarrolla en el embarazo?
Durante el proceso de la gestación el embrión se va desarrollando de manera adecuada, gracias a la presencia de tres capas que se diferencian para formar tejidos y órganos del cuerpo humano. Por eso es una etapa que requiere de mucho tiempo.

