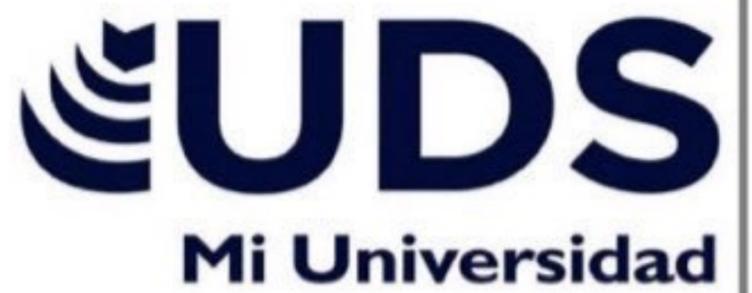


NOMBRE DEL ALUMNO : FLOR DE LIZ
JUÁREZ GARCÍA



NONBRE DEL TEMA: DESARROLLO
EMBRIONARIO DEL APARATO
RESPIRATORIO
NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMÍA Y
FISIOLOGÍA
ENFERMERÍA
CUATRIMESTRE :2
LUGAR y FECHA DE ELABORACIÓN
PICHUCALCO , CHIAPAS ; a 08 de febrero
2024

DESARROLLO EMBRIONARIO DEL APARATO RESPIRATORIO

En la octava semana tiene un aspecto definitivamente humano
Las 3 capas germinales que se formaron durante la gastrulación (ectodermo, mesodermo, endodermo) originan los primordios de los tejidos y órganos. Los principales derivados



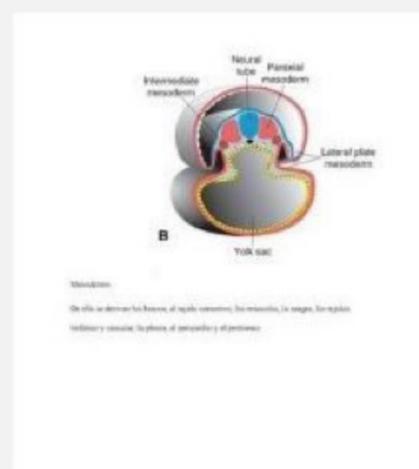
ECTODERMO

Da lugar al Sistema Nerviosa Central y Periférico, epitelios sensoriales de ojos, oídos y nariz; epidermis y sus apéndices. Glándulas mamarias, hipófisis, glándulas subcutáneas y esmalte dental.



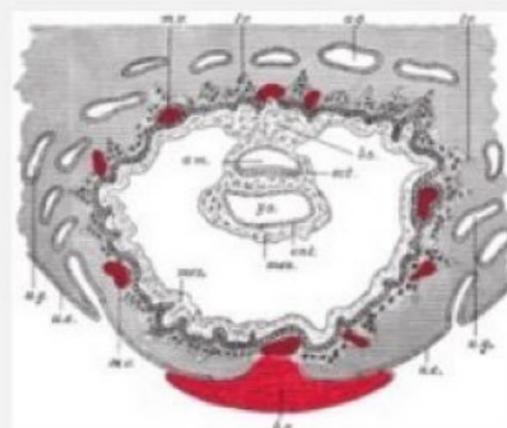
MESODERMO

Crea el tejido conjuntivo, cartilago, hueso, músculos lisos y estriados, corticales, onductos entales, capas serosas in reviteri as cavidades corporales (pericardio, pleura y peritoneo); bazo y corteza de la glándula suprarrenal.

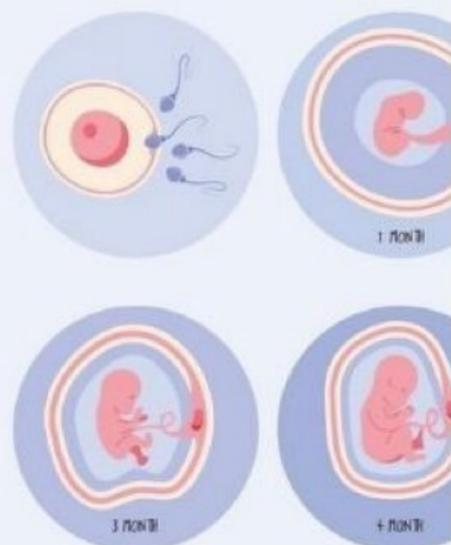


ENDODERMO

Se forma el recubrimiento epitelial de los aparato gastrointestinal y respiratorio; parénquima amigdalas; glándulas paratiroides; timo; hígado; páncreas; recubrimiento epitelial de la vejiga urinaria y la mayor parte de la uretra; recubrimiento epitelial de la cavidad timpánica y trompa de Eustaquio.



El aspecto externo del embrión se afecta notablemente por la formación del encefalo, corazon, hígado somitas miembros, oídos, nariz y ojos. A medida que se desarrollan estas estructuras, cambia el aspecto del embrión, de modo que adquiere características humanas al final de la octava semana. Como el inicio de todas estas estructura externas e internas esenciales se constituyen durante estas cinco semanas, es el período más crítico del desarrollo. Las alteraciones de este durante este periodo originan anomalías congénitas importantes en el embrión.



Elaborado por flor de liz

Ross M. et al. (2006). Histología. Texto y Atlas Color con Biología Celular y Molecular. (4ª ed.). Buenos Aires, Argentina: Médica Panamericana. [Enlaces]
2. Boron, W. y Boulpaep, E. (2005). Fisiología Médica. (Ed. actualizada). Pensilvania, Estados Unidos: Elsevier. Pág. 601. [Enlaces]
3. Latarjet, M. y Ruiz, A. (2007). Anatomía Humana. Tomo 2. (4º ed.) Buenos Aires, Argentina: Médica Panamericana. Pág. 1148-1149. [Enlaces]
Si