



Nombre del Alumno: IZARI YISEL PEREZ CASTRO

Nombre del tema: CAPAS EMBRIONARIAS

Parcial: 4

Nombre de la Materia: MARFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor: DOC. MARIO ANTONIO CALDERON CHAVEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3"A"

CAPAS EMBRIONARIAS



Ectodermo

Características

Es la primera capa que se forma en el desarrollo embrionario y es la capa más externa que rodea al embrión.

Órganos que da origen

Ectodermo superficial

- ✓ Epidermis, cabello, uñas, glándulas de la piel y mamas
- ✓ Hipófisis anterior
- ✓ Esmalte dental
- ✓ Oído interno
- ✓ Cristalino

Neuroectodermo

- ✚ Cresta neural: craneales, ganglio, nervios sensoriales, ganglios simpáticos y parasimpáticos, medula de la glándula suprarrenales, dentina, melonocitos, cartílagos derivados de los arcos faríngeos, huesos de la cara, tejido conectivo de la cabeza, paredes de vasos
- ✚ Tubo neural: sistema central, retina e pineal e hipófisis posterior



Mesodermo

Características

Es la capa media del embrión, se forma a finales del primer mes de gestación y los cuales forman órganos de suma importancia

Órganos que da origen

Mesodermo de la cabeza

- Cráneo, Tejido conjuntivo de la cabeza y Cemento

Mesodermo paraaxial

- Musculo esquelético de la cabeza, tronco y extremidades
- Esqueleto excepto el del cráneo
- Dermis y tejido conjuntivo

Mesodermo intermedio

- Sistema urogenital

Mesodermo lateral

- Tejido conectivo y musculo de las vísceras
- Membrana serosa: pleural, pericardio y peritoneo
- Corazón
- Célula del tejido linfohematopoyetico
- Bazo
- Corteza suprarrenal



