



SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS,
CHIAPÀS.



Licenciatura en enfermería

Docente:

Dra. Karina.

Trabajo:

Mapa conceptual: de los derivados histológicos del embrión.



Materia:

Morfología y función.

Cuatrimestre:

3°

Presenta:

Alondra Yoana Rodríguez González.



Derivados histológicos del embrión.

Se divide en

De la capa germinativa ectodérmica.

Derivados

De la capa germinativa endodérmica.

Que es la capa del embrión que aparece entre el endodermo y ectodermo.

De la capa germinativa mesodérmica.

Que es la capa celular primaria más interna del embrión.

A partir de ella se forma los órganos de contacto con el exterior.

Se divide en tres zonas:

A partir de él se origina la cubierta de las cavidades y conductos del organismo.

Sistema nervioso central y periférico.

Mesodermo Paraxial (origina somitas).

Revestimiento epitelial intestino primitivo.

Epitelios sensoriales del oído, nariz y ojo.

Mesodermo Intermedio (Origina sistemas urogenitales).

Revestimiento epitelial aparato respiratorio.

Epidermis (uñas- pelo).

Mesodermo (hoja parietal y visceral)

Revestimiento epitelial vejiga y uretra.

Glándulas subcutáneas.

Los derivados son:

Revestimiento epitelial cavidad timpánica y trompa de Eustaquio.

Esmalte dentario.

Tejido de sostén T. Conectivo, cartílago y hueso.

Parénquimas tiroideo, paratiroideo, hepático y pancreático.

Hipófisis.

Musculo liso y estriado

Estroma reticular amígdalas y timo.

Mama

Células sanguíneas –linfáticas y paredes cardiacas.

Baso. Vaso sanguíneo y linfático.

Riñones y gónadas.

Corteza suprarrenal.

