

U.D.S.
26-05-25
COMITAN DE DOMINGUEZ
CHIAPAS.

NOMBRE DE LA ALUMNA: Viviana López Rodríguez.

NOMBRE DEL TEMA:

Súper notas.

PARCIAL:1 (A)

NOMBRE DEL MAESTRO: Felipe Antonio Morales
Hernández.

NOMBRE DE LA MATERIA: Morfología y función.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

Enfermería.

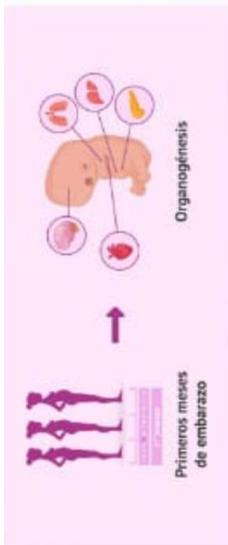
CUATRIMESTRE: 3°

SUPERNOTAS

EMBRIOLOGÍA.



ORGANOGENESIS



Organogenesis

• También conocido como "Primer trimestre", que se divide de la 3a a la 10a Semana
 → Es el proceso en el que los 3 capas germinales, dan origen a varios tejidos y órganos específicos.

1) Ectodermis:
 1.1. Ectodermis: epitelios.
 • Epitelios, cabello, uñas, glándulas de la piel y mamasas
 • células sensoriales → Estrato dental → Oído interno → Lente
 1.2. Neuroectodermis.
 • Células de la cresta neural y las neuronas que van a formar el Sistema nervioso central → Sistema nervioso periférico
 • Retina → Hipófisis posterior → Glándula pineal

2) Mesodermis:
 • Corazón → Músculo esquelético y liso
 • Esqueleto → Dermis → Boca
 • Sistema urinario → Cavidad
 • Membranas serosas → Cornea
 • Suprarrenal

3) Entodermis:
 • Epitelio y glándulas del Sistema respiratorio
 • Tubo digestivo → Hígado
 • Páncreas → Vejiga urinaria
 • Oído → Células sensoriales de la retina y oído interno
 • Células rectoras epiteliales del tubo

Capítulo

ENDODERMIS

ECTODERMIS

MESODERMIS

TEJIDOS.

Blástocitos o zarioides

Endodermis (pared del tubo)

Formación de embrión

Trofoblastos (placenta)

Tejido muscular cardíaco (control involuntario)

Tejido muscular esquelético (control voluntario)

Tejido muscular liso (control involuntario)