



Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Ontogenia y filogenia del sistema nervioso

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

ONTOGENIA Y FILOGENIA DEL SISTEMA NERVIOSO

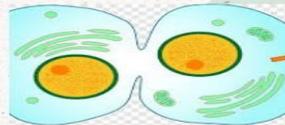
ONTOGENIA

Se refiere a la embriología, ya que detona procesos que continúan más allá del nacimiento y que nos recuerdan la relativa inmadurez del sistema nervioso del neonato.



FILOGENIA

Se refiere al proceso evolutivo de los seres vivos. Teóricamente compara la anatomía del planeta



CITOGÉNESIS

En el sistema nervioso central se describe dos tipos principales de células: las neuronas y las células gliales



PRIMERAS SEMANAS DEL EMBRION

Después de la fecundación se inicia una rápida serie de divisiones mitóticas que llevan a la primera fase del embrión:



CAPA GERMINATIVA

También llamada capa de células madre o capa ependimaria, se distingue por la presencia de células germinativas. Estas se caracterizan por su gran tamaño, capacidad reproductiva y su pluripotencialidad

ENDODERMO HIPOBLASTO

Aparato digestivo:

- Esófago
- Estómago
- Intestino
- Páncreas
- Recubrimiento interno
- Tracto respiratorio
- Aparato urinario

MESODERMO MESOBLASTO

- Tejido conectivo
- Cartilago
- Musculo estriado
- Musculo liso
- Células sanguíneas
- riñones
- bazo
- Gónadas

BIBLIOGRAFIA

- **Antología UDS**