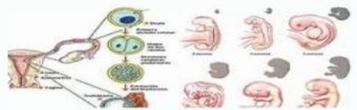


Bibliografía: AguilarGarciaEvelin.2024.Antologia Uds.

Ontogenia y filomenia del sistema nervioso



embriología y filomena

Proporcionan explicaciones a la anatomía del sistema nervioso, comprenden muchas malformaciones congénitas del trastorno del desarrollo infantil y enfermedades degenerativas del adulto



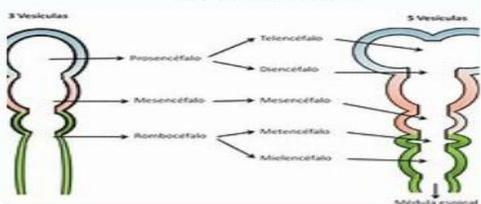
Ontogenia

Denotan procesos que continúan más allá del nacimiento y recuerda la relativa inmadurez del sistema nervioso del neonato

Tubo neural

El tubo neural se forma por 3 capas:

- Capa Germinativa: Se pueden convertir en neuroblastos o glioblastos y ocurre en la mayor parte de proliferación neuronal
- Capa intermedia o sustancia blanca
- Capa germinativa



Filogenia

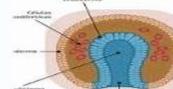
Se refiere al proceso evolutivo de los seres vivos.

Primeras semanas del embrión

1. Morulo
2. Blástula
3. Gástrula
4. Neurola



Tejidos primordiales del embrión

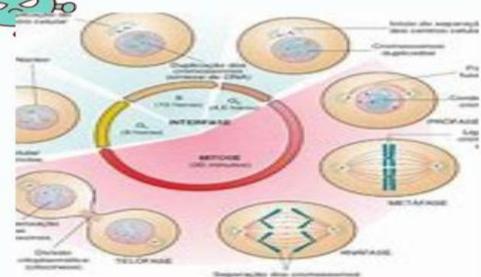


- Endodermo
- mesodermo
- Mesodermo
- Mesoblasto
- Ectodermo

Citogénesis

En el sistema nervioso central se describen dos tipos principales de células

- Glioblastos
- Neuroglía
- Microglía



Las vesículas del encéfalo

El prosencéfalo posteriormente se divide en dos vesículas secundarias el Telencéfalo y Diencéfalo

Migración neuronal

- Función motora
- Placa basal
- Placa alar

Periodos críticos



Evelin Aguilar García



Mi Universidad

Nombre del alumno: Evelin Aguilar García

Nombre del tema: Unidad 2

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

Ensayo