



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Yahir Franco Cristiani Vázquez

Parcial III

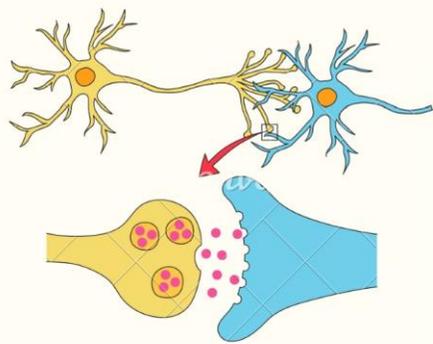
Microanatomía I

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Medicina Humana

Primer semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 noviembre del 2023



Tejido nervioso

Clasificación Anatómica

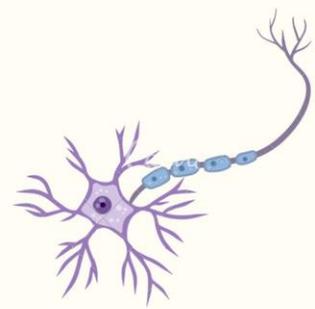


SNC
Encefalo: cerebro cerebelo y tronco

compuesta por
Oligodentritos , astrocitos , microglía , ependimocitos

SNP
Raíces nerviosas
Ganglios
Nervios perifericos

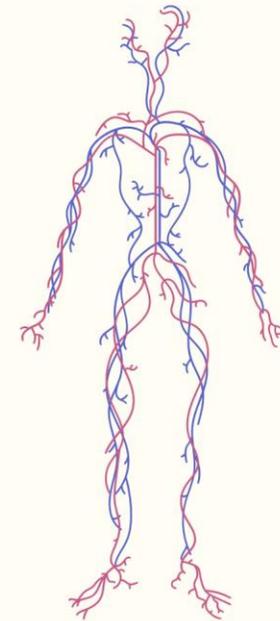
Compuesto por
Células de schawann
Células de satélite
Células con estructuras especificas .



Clasificación funcional

Sistema nervioso somático
Proporciona inervaciones motoras y sensitivas en todo el cuerpo (Musculo esquelético)

Sistema nervioso autónomo
Simpático
Parasimpatico
Enterico
Proporciona inervaciones motoras a músculo liso (cardíaco)(glandulas)



Composición

Por 2 celulas

Neurona
Compuesto por el soma que contiene el núcleo y distintas evangelizaciones , resiven estímulos y conducen impulsos eléctricos.

Célula de sostén
Células no conductoras ubicadas cerca de la neurona

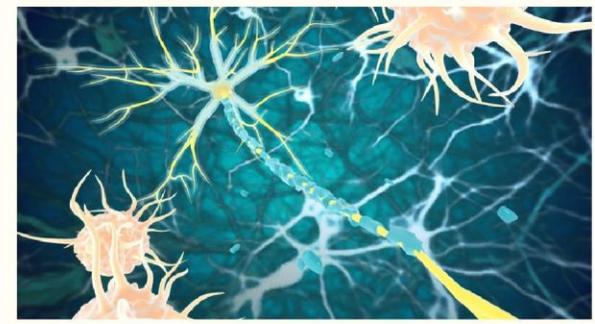




células nerviosas

Estructura

- Dendritas
- axón
- Soma



clasificación
morfológica de las
celulas

- Multipolar
- Unipolar
- Seudopolar

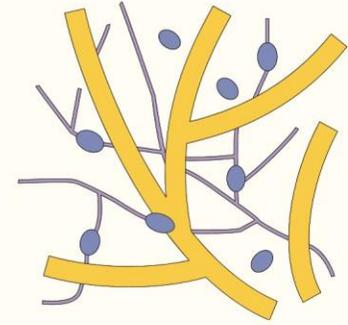
sinapsis

Morfológicamente

- Axodendritas
- Axosomáticas
- Axoaxónicas

funcionalmente

- Química
- eléctrica



Tejido
nervioso

3 tipos de tejido
del sistema
nervioso central

- Duramadre
- Aracnoides
- piamadre

