



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Sofhia Hoyos Bolaños

Tejido nervioso

Parcial III

Microanatomía

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Medicina humana

Primer semestre

TEJIDO NERVIOSO

Anatómico

Sistema nervioso central y periférico

Funcional

Somático y autónomo

Neurona

- Permite que el cuerpo responda a los cambios internos y externos
- Es la unidad funcional del SN

- Soma
- Dendrita
- Axon

Contiene el núcleo y organelos
Evaginaciones receptoras
Evaginaciones eectoras

- Motora
- Sensitiva
- Interneurona

Recive impulsos
Transmite impulsos
Forma una red

sistema neuronal de transporte
Sinápsis

Sirve como medio de comunicación intracelular pues envía moléculas e información por los microtúbulos

Punto de unión de la neurona

- Axodentríca
- Axosomática
- Axoaxionica

Célula de sostén

- No son conductoras
- Se denominan células glia

Sistema nervioso central

- Oligodendrocitos
- Astrocitos
- Microglia
- Epindimocitos

Sistema nervioso periférico

- Células de schwann
- Células de satélite

Rodeam las evaginaciones de las neuronas formando una envoltura de mielina
Dentro de los ganglios del SPN
Células gliales periféricas

TEJIDO CONECTIVO DEL SNP

- Endoneuro
- Perineuro
- Epineuro

TEJIDO CONECTIVO DEL SNC

- Duramadre
- Aracnoide
- Piamadre