



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Carlos Javier Velasco Sarquiz

Tejido Nervioso

Tercer parcial

Micro anatomía

Dr. Agenor Abarca Espinoza

Medicina Humana

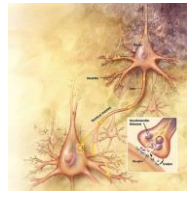
Primer semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de noviembre del 2023

Tejido nervioso

¿Qué es?

El tejido nervioso es el conjunto de células especializadas que forman el **sistema nervioso**. Las funciones más importantes del tejido nervioso son recibir, analizar, generar, transmitir y almacenar información.

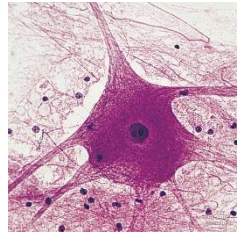


De que se compone

- Células de sostén
- Neuronas

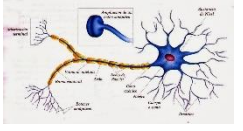
Tipos de células

- Neuronas
- Neuroglia
- Atrocitos
- Células microgliales
- Células endociliales



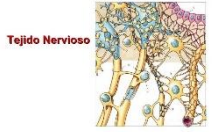
Nervios periférico

Un nervio periférico es un haz de fibras nerviosas que se mantienen juntas por tejido conjuntivo.



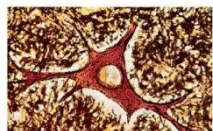
Sinapsis

Uniones especializadas entre las neuronas que facilitan la transmisión de impulsos desde una neurona.



Neurona

La neurona es la unidad estructural y funcional del sistema nervioso



Problemas

- Epilepsia
- Tumores
- Esclerosis
- Cefaleas
- Neuropatías



Función

Transforman los estímulos recibidos en impulsos nerviosos

- Oligodendrocitos
- Células de Schwann
- Células satélite

Los nervios del SNP están compuestos por muchas fibras nerviosas que transportan información sensitiva y motora

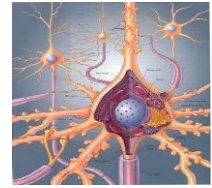
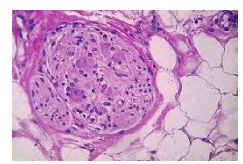


Tipos de sinapsis

- Axodendríticas
- Axosomáticas
- Axoaxónicas

Tipos de neurona

- Neurona sensitiva
- Motoneuronas
- Interneuronas



Referencias

1.- *Histologia Ross 8va edicion : Ross-Pawlina : free download, borrow, and streaming : Internet Archive*. (2023, 1 marzo). Internet Archive. <https://archive.org/details/histologia-ross-8>

2.- Junquera, R. (s. f.). Tejido nervioso. Qué es, componentes, clasificación, ubicación y función. <https://www.fisioterapia-online.com/glosario/tejido-nervioso>

3.- Tejido nervioso. (s. f.). McGraw Hill Medical. <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookId=1995&ionId=150300743>