Cuadro sinóptico

Vanessa Celeste Aguilar Cancino

Tercer parcial

Microanatomia

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Medicina Humana I

Primer semestre grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas 12 de Noviembre 2023.

TEJIDONERVIOSO

¿Qué es?

El tejido nervioso en un tejido biológico especializado cuya unidad funcional es la neurona.

Generalidades

- -Formar red de comunicación integral
- -Funciones
  - -Analizar
  - -Integrar
  - -Transmitir información

Composición del tejido nervioso

Neuronas

- -Unidades fundamentales del sistema nervioso
- -Comprende varias partes, como al cuerpo celular, dendritas y

Axón: Membrana y citoplasma

Células de sostén

- -Comprende varias partes, como al cuerpo celular, dendritas y axones

Compuesta por

por el soma que contiene el núcleo y varias evaginaciones de longitud variable.

Tipos de neuronas

Neuronas sensitivas

Transmiten impulsos desde los receptores hacia el SNC.

Fibras

fibras nerviosas aferentes somáticas y aferentes viscerales

Neuronas motoras

Transmiten impulsos desde el SNC o los ganglios hasta las células efectoras.

Fibras

nerviosas eferentes somáticas y eferentes viscerales

Interneuronas

Forman una red de comunicación y de integración entre las neuronas sensitivas y motoras.

Sistemas nerviosos

Sistema nervioso somático

Integrado por: Sistema Nervioso Central y Sistema Nervioso Periférico

Proporcionan Inervación Motora y Sensitiva a Todo el cuerpo (Musculo esquelético

Sistema nervioso autónomo Involuntario

Integrado por: Sistema Nervioso Central y Sistema Nervioso Periférico.

Inervación Motora musculo liso, cardiaco y sensitivo viseras

Sistema nervioso autónomo involuntario

Subclasificación: Simpático Parasimpático y Entérico (tubo