



TEJIDO NERVIOSO

Jeshua Villatoro López

Tercer Parcial

Micro Anatomía

Licenciatura en Medicina

Grupo B

Tejido nervioso

Células de la Glía

Función: Soporte y protección de las neuronas

Función: Soporte y protección de las neuronas

Propiedades del Tejido Nervioso

Excitabilidad

Conductividad

Tipos de Glía:

Astrocitos : Soporte estructural y metabólico

Células de Schwann : Formación de mielina en el SNP

Microglía : Defensa inmune

Función: Transmisión de impulsos nerviosos

Componentes principales
La Neurona

Estructura: Cuerpo celular, dendritas, axón.

Función: Transmisión de impulsos eléctricos

Tipos de neuronas:

- Sensoriales
- Motoras
- Interneuronas

Organización del Tejido Nervioso:

Sistema Nervioso Central (SNC)

Compuesto por: Encéfalo y médula espinal

Función: Integración y procesamiento de información

Sistema Nervioso Periférico (SNP)

Compuesto por: Nervios y ganglios

Función: Conectar el SNC con el resto del cuerpo

