



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



TEJIDO NERVIOSO

ALUMNO. RODRÍGUEZ GÓMEZ LUIS GUSTAVO.

SEMESTRE. PRIMERO TERCER PARCIAL

GRUPO. B.

MATERIA. MICROANATOMIA

CATEDRÁTICO. ABARCA ESPINOZA AGENOR

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 10 NOVIEMBRE DEL 2024

TEJIDO NERVIOSO

FUNCIÓN GENERAL

Permite el cuerpo responda a cambios tanto internos como externos por el control y la integración

COMPOSICIÓN

Por Neuronas: Unidad funcional
y Células de sostén: unídad estructural

CLASIFICACIÓN

Anatómica: Central y Periférico
Funcionalmente: Somático y Autónomo

NEURONAS

Soma: contiene al núcleo
Axón: transmite impulsos
Dendritas: transmite impulsos desde la periferia

OTRAS CÉLULAS

Las de schwann, satélite, y la neuroglia

MOTONEURONAS

Transmiten impulsos desde el sistema nervioso central hasta los ganglios

SENSITIVAS

Transmite impulsos desde los receptores hasta el sistema nervioso central

INTERNEURONAS

Red de comunicación e integración entre las motoras y las sensitivas

SCHWANN

Son sostén de fibras nerviosas mielinizadas y producen la vaina de mielina

SATÉLITE

Establecen y controlan el microentorno alrededor del soma

NEUROGLIA

Astrocitos: sostén físico y metabólico a neuronas
Oligodendrocitos: formación de la mielina en el SNC
Microglia: fagocíticas
Ependimocitos; revisten ventriculos del encéfalo y conducto central de la médula espinal

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

WOJCIECH PAWLINA, MICHAEL H ROSS (2020) ROSS HISTOLOGÍA TEXTO Y ATLAS 8° EDICIÓN