



Nombre de alumno: Brallan López
Solorzano

Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Fisiopatología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de Abril del 2023.

SISTEMA NERVIOSO

La totalidad de las funciones del cerebro humano se lleva a cabo bajo la coordinación y la supervisión del sistema nervioso - esta unidad es funcional en la neurona.

FUNCIONES

- Establecer la relación entre el individuo y el ambiente en que se encuentra.
- Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sus finos que lo integran.

LAS NEURONAS

Son células que se han especializado en la transmisión de la información en forma de impulsos nerviosos.

Cada una se compone:

- un cuerpo o soma
- prolongaciones llamadas dendritas
- fibra una - el axón, larga y ramificada

SISTEMA NEUROLÓGICO CENTRAL.

Es el encargado de recibir y procesar toda la información recogida por los terminales nerviosos y elaborar los respuestas correctas.

Es la envuelta cubierta totalmente por tres membranas de tejido conectivo llamadas **meninges**.

Entre ellas quedan espacios por los que constantemente circula un fluido casi transparente denominado **liquido cefalorraquídeo**.

MENINGES

- **Dura madre**: En contacto con el hueso.
- **Aracnoides**: En la zona intermedia.
- En la zona de contacto con el sistema nervioso.

SISTEMA NERVIOSO

CLASIFICACION DE LAS NEURONAS

Las neuronas se clasifican según su forma y según su función:

• La forma de las neuronas está relacionada con la cantidad de roles que cumplen, considerando al rol en el lugar por donde emerge una proyección.

• Según su función, las neuronas se clasifican en sensitivas, motoras e intercalares.

TIPOS DE NEURONAS

- 1.- Dendritas
- 2.- Vaino de mielina
- 3.- Prolongación dendrítica
- 4.- Cuerpo de la neurona
- 5.- Nucleo
- 6.- AXON
- 7.- Terminales de Axon
- 8.- Botón sináptico
- 9.- Receptor

