

Mi Universidad

CUADRO SIPNOTICO

Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA

Nombre del tema SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Parcial SEGUNDO

Nombre de la Materia FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor VICTOR MANUEL NERY GONZALEZ

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre CUARTO

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

El SNC es la parte del sistema nervioso que controla todas nuestras funciones corporales.

➤ Encéfalo.

- Cerebro.
- Mesencéfalo.
- Puente de Varolio.
- Bulbo raquídeo.

➤ Medula espinal.

- Cervical.
- Torácica.
- Lumbar.
- Sacra.

Encéfalo.

Ubicado en la cavidad craneal, arriba de la medula espinal.

Aspecto de masa ovoidea constituida por el cerebro y cerebelo se apoya sobre:

El tallo cerebral:

- Bulbo raquídeo.
- El puente.
- El mesencéfalo.
- El tálamo.
- El hipotálamo.

Medula espinal.

Órgano alojado en el canal vertebral

Aspecto de cordón ligeramente aplanado, con dos ensanchamientos.

- El superior: salida de los nervios que van a los miembros superiores.
- El inferior: salida de los nervios que van a los miembros inferiores.

Función de la medula espinal:

- Conduce estímulos de la periferia al encéfalo a través de los cordones posteriores.
- Conducir estímulos de encéfalo a la periferia a través de los cordones anteriores.

Neurona.

Es una célula, encargada de controlar las funciones voluntarias e involuntarias del organismo.

1. Excitabilidad o irritabilidad.
2. Conductibilidad.
3. Transmisibilidad.
4. Plasticidad.

Conduce impulsos nerviosos a lo largo de la red del SN, transmitiéndola a otras células (musculares).

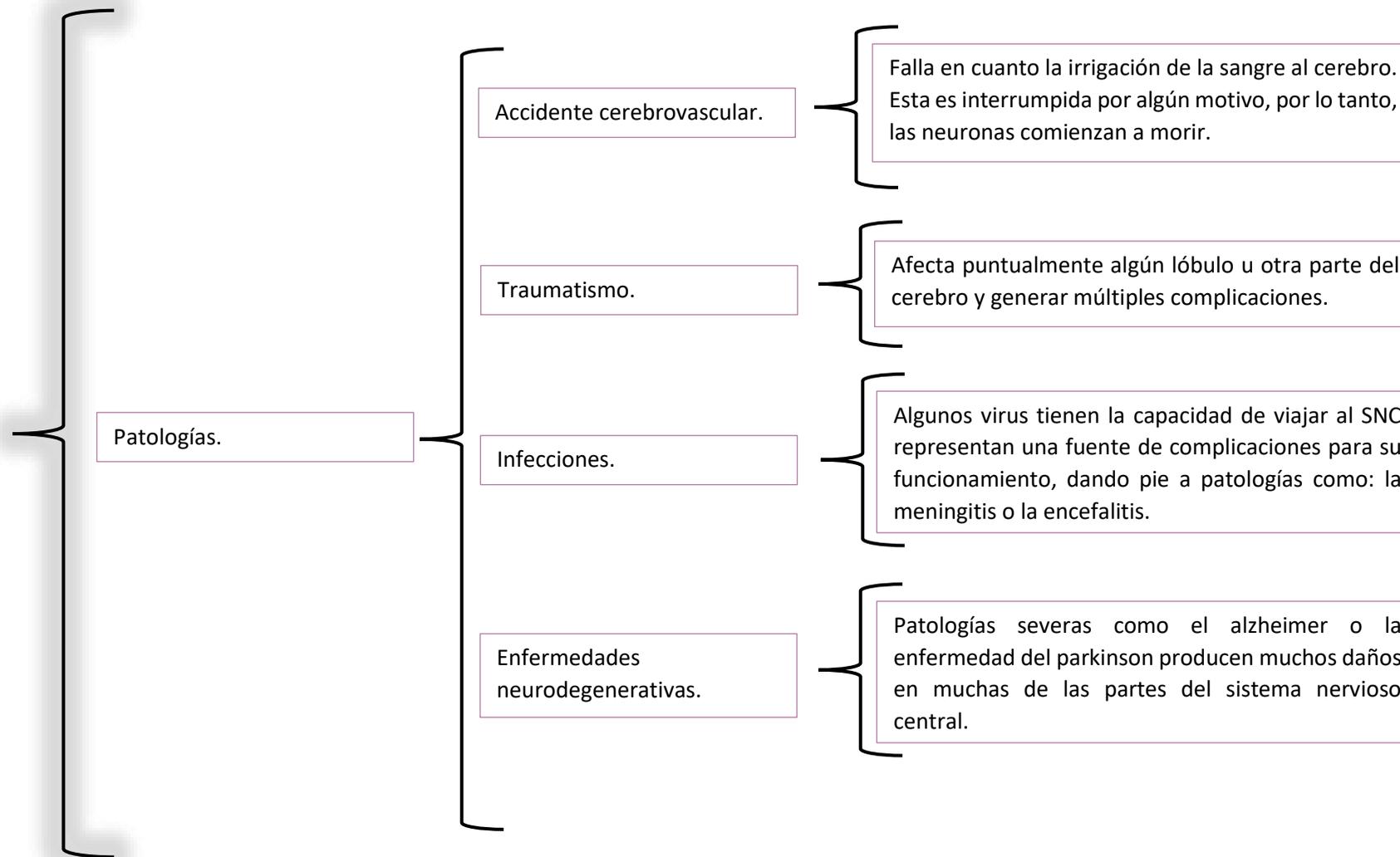
Sinapsis: unión de 2 neuronas, hay contacto de las prolongaciones del axón de una neurona con las dendritas de otras.

Unipolares: tienen una sola prolongación de doble sentido, actúa como dendrita (entrada) y como axón (salida). Ejemplo: invertebrados.

Bipolares: tienen dos prolongaciones, una dendrita y el axón. Ejemplo: neuronas de la retina células olfatorias.

Multipolares: poseen varias prolongaciones pequeñas, las dendritas y solo un axon. Ejemplo: neuronas del encéfalo y medula espinal.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



BIBLIOGRAFIA

[Sistema nervioso central: Partes, funciones, definicion | Kenhub](#)

[Neurona - Concepto, funciones, tipos y estructura](#)

[neuronas unipolares bipolares y multipolares - Bing images](#)

POWER POINT