



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Medicina física y de rehabilitación

Trabajo:

Mapa conceptual: Anatomía y fisiología del SN

Docente:

Dr. Sergio Jiménez Ruiz.

Alumno:

Casto Henri Mendez Mendez

Semestre y grupo:

5° "A"

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 10 de septiembre de
2021**

Sistema nervioso

Divididos en

Sistema Nervioso central

Sistema Nervioso Periférico

Encéfalo

Medula espinal

Sistema Nervioso Somático

Sistema Nervioso Autónomo

Bulbo raquídeo

Cerebelo

Cerebro

Hemisferio izquierdo

Hemisferio Derecho

- Funciones generales:
- Pensamiento
 - Memoria, sentimientos
 - Funciones voluntarias
 - Recoge, integra, procesa y almacena información

Sustancia gris

Sustancia blanca

Cuerpos neuronales

Fibras mielinizadas ascendentes y descendentes

Centro asociativo (actos reflejos)
Vía Sensitiva-Motora
Vía Motora-Sensitiva

Control de movimientos voluntarios del musculo esquelético
Control de movimientos involuntarios mediante la Medula Espinal

Sistema nervioso simpático

Sistema nervioso Parasimpático

Eléctrica/Química

Impulsos nerviosos

Sinapsis

Neuronas

Estructura

Dendritas
Soma o cuerpo
axón

Craneales

Raquídeos

Sensitivos

Vegetativos

Nervios

Ganglios

Mediado por

Tipos

Conformado

Divididos en

Estructura

Conformado

Formados por

Función

Dividido en

Estructuras

Funciones

Función

Cumpliendo

Funciones generales:

- Pensamiento
- Memoria, sentimientos
- Funciones voluntarias
- Recoge, integra, procesa y almacena información

Sistema nervioso

Divididos en

Sistema Nervioso central

Sistema Nervioso Periférico

Encéfalo

Medula espinal

Sistema Nervioso Somático

Sistema Nervioso Autónomo

Bulbo raquídeo

Cerebelo

Cerebro

Hemisferio izquierdo

Hemisferio Derecho

- Funciones generales:
- Pensamiento
 - Memoria, sentimientos
 - Funciones voluntarias
 - Recoge, integra, procesa y almacena información

Sustancia gris

Sustancia blanca

Cuerpos neuronales

Fibras mielinizadas ascendentes y descendentes

Centro asociativo (actos reflejos)
Vía Sensitiva-Motora
Vía Motora-Sensitiva

Control de movimientos voluntarios del musculo esquelético
Control de movimientos involuntarios mediante la Medula Espinal

Sistema nervioso simpático

Sistema nervioso Parasimpático

Eléctrica/Química

Impulsos nerviosos

Sinapsis

Neuronas

Estructura

Dendritas
Soma o cuerpo
axón

Craneales

Raquídeos

Sensitivos

Vegetativos

Nervios

Ganglios

Mediado por

Tipos

Conformado

Divididos en

Estructura

Conformado

Formados por

Función

Dividido en

Estructuras

Funciones

Función

Cumpliendo

Funciones generales:

- Pensamiento
- Memoria, sentimientos
- Funciones voluntarias
- Recoge, integra, procesa y almacena información

Bibliografía.

- **Harrison: Principios de Medicina Interna, 20ª Edición.** McGraw-Hill Interamericana de España.
- **Fuaz. Anatomía y fisiología del sistema nervioso central.** Servicio de Neurocirugía, Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía de la Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. Edición provisional. Obtenido de <https://www.neurotrauma.net/pic2012/uploads/Documentacion/Enfermeria/Arikan.pdf>
- **Neurología. Anatomía y fisiología del sistema nervioso.** Obtenido de <http://fcm.uccvosl.edu.ar/images/pdf/neurologia.pdf>
- **Sistemas, estructuras y células que componen que nuestro sistema nervioso.** (s.f.). En Anatomía del sistema nervioso. Obtenido de http://recursosbiblio.url.edu.gt/publiclg/Libros_y_mas/2015/08/biop/cap/03.pdf