



ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

Cristina Concepción Ávila Gordillo
Lic. Ariadne Danahe Vicente Alborez

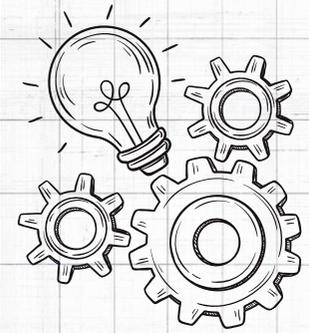
FISIOPATOLOGIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Tapachula, Chiapas

12 de octubre del 2024

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO



ANATOMÍA

QUE ES ?

FISIOLÓGÍA

se refiere a la estructura y función de las partes del sistema nervioso

Sistema nervioso central
Está formado por el cerebro y la médula espinal, que se encuentran dentro del cráneo y la columna vertebral respectivamente.

Sistema nervioso periférico
Está formado por los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo.

Son las encargadas de recibir y analizar estímulos procedentes del medio, y elaborar/ transmitir las respuestas que debe dar el organismo a dichos estímulos.

Se ocupa de la función del sistema nervioso.

IDEA CREATIVA

Sentidos
Percepción
Pensamientos y emociones
Aprendizaje y memoria
Movimiento, equilibrio y coordinación
Sueño

Crecimiento y desarrollo del cerebro.
Sentidos (como el tacto o la audición)
Percepción (el proceso mental de interpretar la información sensorial)
Pensamientos y emociones.
Aprendizaje y memoria.
Movimiento, equilibrio y coordinación.

Especial: inerva los sentidos especiales (por ejemplo, el ojo) y se encuentra solo en las fibras aferentes.
General: suministra todo excepto los sentidos especiales.
Somático: inerva la piel y los músculos esqueléticos (por ejemplo, bíceps braquiales).
Visceral: abastece a los órganos internos.

El sistema nervioso entérico comprende las fibras del SNS y SNPS que regulan la actividad del tracto gastrointestinal.
Este sistema está compuesto por fibras parasimpáticas del nervio vago (X) y las fibras simpáticas de los nervios esplácnicos torácicos.

Bibliografía

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso>