



Nombre del Alumno: Leydi Lura Cruz Hernández.

Nombre del tema: fisiopatología del sistema nervioso central

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 4

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Sistema nervioso central es el más completo de todos los sistemas por que regulan las funciones voluntarias e involuntarias del organismo.

Percibe sensaciones, capta el dolor, y el placer, controlan las emociones, movimientos y ayuda en el desarrollo del lenguaje.

El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal.

Su función es **controlar todos los procesos**, movimientos y registrar las sensaciones de todo el cuerpo.

el **sistema nervioso central** actúa como núcleo del procesamiento.

La **médula espinal** es una estructura continua y única que va desde el cerebro y baja hasta la columna vertebral.

Está formada por los pares de nervios espinales individuales que continúan hasta el final de la columna, el cóccix.

las **lesiones o enfermedades** que afectan el sistema nervioso central a veces pueden causar la pérdida permanente de las funciones e

Las partes del sistema nervioso central son:

Encéfalo.

Esta parte del SNC **controla las emociones, el pensamiento, la memoria, el tacto, la visión, la respiración, el hambre o las funciones motoras.**

Consta de **cuatro regiones** principales: el **cerebro**, el **diencéfalo**, el **tronco del encéfalo** y el **cerebelo**.

Estas partes procesan información procedente del cuerpo, generándose comandos que indican a los tejidos de nuestro cuerpo cómo responder a estímulos.

Tanto del medio externo como del medio interno. Las órdenes abarcan todo el abanico de las funciones corporales, **desde caminar hasta razonar.**

Médula espinal.

Es la continuación del tronco encefálico.

su función principal es **trasladar información entre el encéfalo y el resto del cuerpo.**

También tiene la capacidad de generar comandos, pero solo para **procesos involuntarios como los reflejos.**

BIBLIOGRAFIA.

ANTOLOGIA UDS.

<https://blog.aegon.es/enfermedades/sistema-nervioso-central/>

<https://www.kernpharma.com/es/blog/sistema-nervioso-central-que-es-partes-funciones-y-enfermedades>

<https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20est%C3%A1,todas%20las%20partes%20del%20cuerpo.>