



RESENDIZ ESTRADA ALESSANDRA

Lic. Ariadne Vicente Albores

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

FISIOPATOLOGIA

Tapachula, Chiapas

09 de Octubre del 2024

SISTEMA NERVIOSO

SNC

¿QUE ES?

está compuesta por el cerebro y la médula espinal. Se encarga de controlar todas las funciones del cuerpo, como el pensamiento, el movimiento, las sensaciones, el aprendizaje, las emociones, la memoria, el habla, la lectura y la escritura

CEREBRO

FUNCIONES

El cerebro tiene dos mitades llamadas "hemisferios". Un haz de fibras nerviosas (el cuerpo calloso) los conecta en el centro, lo cual les permite intercambiar información

HEMISFERIO DERECHO

controla los movimientos del lado derecho del cuerpo.

HEMISFERIO IZQ

controla los movimientos del lado izquierdo del cuerpo.

MEDULA ESPINAL

FUNCIONES

La médula espinal tiene tres secciones que se extienden a lo largo de la columna vertebral.

M.E CERVICAL

envía nervios al rostro y el cuello.

M.E TORACICA

envía nervios hacia los brazos, el tórax y el abdomen.

M.E SACRO LUMBAR

envía nervios a la parte inferior del cuerpo

SN

¿QUE ES?

es un conjunto de órganos y estructuras que controlan y transmiten información en el cuerpo humano.

FUNCION

su función es coordinar y dirigir las funciones del cuerpo y la mente, como la motora, cognitiva, sensorial y autónoma.

SNP

¿QUE ES?

es una red de nervios que recorre la cabeza, el cuello y el cuerpo. Transporta mensajes desde y hacia el sistema nervioso central

SNS

FUNCION

controla las acciones que hacemos por elección (voluntarias), como caminar, comer o tocar un instrumento.

SNA

FUNCION

controla los procesos que ocurren automáticamente (de manera involuntaria), como respirar, hacer la digestión, transpirar o temblar

SNS

hace que el cuerpo reaccione rápidamente a acontecimientos estresantes o aterradoras.

SN PARASIMPATICO

controla las funciones del cuerpo cuando estamos en calma y en reposo.

Bibliografía

<https://kidshealth.org/es/parents/peripheral-nervous-system.html#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20perif%C3%A9rico%20e s,central%20conforman%20el%20sistema%20nervioso.>

<https://kidshealth.org/es/parents/central-nervous-system.html>