



sistema nervioso

Paulina Inés Santizo Gomez

Vicente albores Ariadne danahe

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en enfermería

fisiopatología

Tapachula Chiapas

FECHA
12/10/2024

SISTEMA NERVIOSO

conjunto de células especializadas en la conducción de señales eléctricas, está formado por neuronas y células gliales

Se divide en

sistema nervioso central SNC

Se encarga de controlar todas las funciones del cuerpo, como el pensamiento, el movimiento, las sensaciones, el aprendizaje

Se divide en

encefalo

incluye el cerebro, cerebelo y tronco encefálico

controla

cómo pensamos, aprendemos, nos movemos y sentimos.

controla las funciones cognitivas

respiración, la frecuencia cardíaca, la tensión arterial, la deglución (tragar) y la digestión.

el tronco encefálico

medula espinal

es un conjunto extenso de tejido nervioso. Se extiende desde la parte inferior del tronco encefálico y a lo largo de la espalda.

se divide en tres partes

La médula espinal cervical envía nervios al rostro y el cuello.

La médula espinal torácica envía nervios hacia los brazos, el tórax y el abdomen.

y

La médula espinal sacrolumbar envía nervios a la parte inferior del cuerpo.

sistema nervioso periférico SNP

se encarga de enviar estos mensajes. Algunos tipos de mensajes comienzan en los ojos, los oídos, la nariz, la lengua y la piel y llegan al cerebro

compuesto de dos partes

somatico

controla

las acciones que hacemos por elección (voluntarias)

como

caminar, correr, tocar un instrumento

formado por

Nervios craneales y espinales, Ganglios, Receptores sensoriales periféricos, Neuronas sensitivas, Neuronas motoras

transmiten información sensitiva desde la piel, los músculos esqueléticos y las articulaciones.

autonomo

es un conjunto extenso de tejido nervioso. Se extiende desde la parte inferior del tronco encefálico y a lo largo de la espalda.

controla

controla los procesos que ocurren automáticamente (de manera involuntaria)

como

respirar, hacer la digestión, transpirar o temblar

compuesto por dos partes

el sistema nervioso simpático y el sistema nervioso parasimpático.

BIBLIOGRAFIA

<https://decs.bvsalud.org/es/ths/resource/?id=31199#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20som%C3%A1tico%20incluye%20los%20nervios%20craneales%20y%20espinal,>