



Nombre del Alumno: Sandra Lizeth Vázquez ventura

Nombre del tema: mapa conceptual del sistema nervioso

Parcial: I I

Nombre de la Materia: fisiopatología

Nombre del profesor: Mike Anderson Hernández Ordoñez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: I I I I

Sistema nervioso central

Sistema nervioso periférico

Sistema nervioso somático

Sistema nervioso para
parasimpático

El termino sistema nervioso periférico hace referencia a las partes del sistema nervioso que están fuera del sistema nervioso central, es decir que están fuera del encéfalo y de la medula espinal

La función principal del sistema nervioso somático es conectar el SNC a los músculos del cuerpo para controlar los movimientos de tipo voluntarios y también los actos reflejos

Cuando el estrés pasa, el sistema nervioso parasimpático produce los efectos opuestos, ya que conserva la energía disminuyendo la frecuencia cardiaca, baja los niveles de azúcar en la sangre y así sucesivamente.

Sistema nervioso central y su clasificación

Sistema periférico

Nervios craneales: son los 12 nervios del sistema periférico que emergen desde los forámenes y fisuras del cráneo su orden numérico 1 a 12 está determinado según la ubicación de la salida del cráneo.

Nervios espinales: son aquellos que se prolongan desde la medula espinal y atraviesan los músculos vertebrales para distribuirse a las zonas del cuerpo

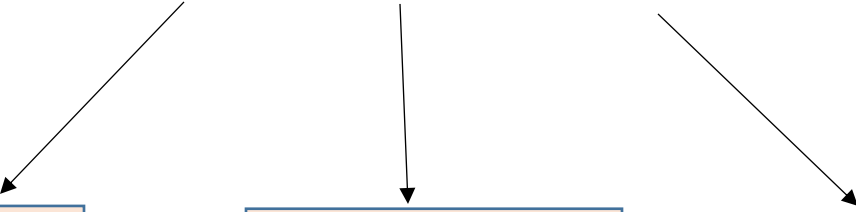
Sistema somático

El sistema nervioso somático forma parte del sistema nervioso periférico del sistema nervioso periférico y se encarga de transmitir información del control motor a los músculos esqueléticos el sistema nervioso somático es parte de un todo mayor el sistema nervioso garante del control y la gestión de la gran mayoría de funciones vitales de nuestro cuerpo captando los estímulos del ambiente y los del propio organismo para transmitir

Sistema parasimpático

Es la división del sistema nervioso autónomo que controla la actividad de los músculos lisos cardíaco y las glándulas junto con el sistema simpático componen el sistema nervioso autónomo parasimpático que se originan del encéfalo y de los segmentos sacros de la medula espinal.

Sistema nervioso central y su principal función



sistema periférico

Sistema somático

Sistema parasimpático

Percibir toda la información sobre lo que ocurre en nuestro entorno y en el interior de nuestro organismo, transportarla hasta el sistema nervioso central y llevar las órdenes para controlar la actividad de la musculatura y de las glándulas de nuestro organismo

Está formado por las fibras de los nervios craneales y espinales que nos permiten realizar movimientos corporales voluntarios nervios eferentes y sentir las sensaciones de la piel, los músculos y las articulaciones

Es una división del sistema nervioso autónomo que controla la actividad de los músculos lisos cardíaco y las glándulas juntos con el sistema simpático

El sistema nervioso tiene tres funciones básicas la sensitiva la integradora y la motora en primer lugar siente determinados cambios estímulos tanto en el interior del organismo las dos primeras divisiones principales del sistema nervioso son el sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico está formado por el encéfalo y la médula espinal