



Nombre Del Alumno: Luz Elena Oramas Estefano

Nombre Del Tema: Sistema Nervioso

Parcial: 4to Parcial

Nombre De La Materia: Anatomía

Nombre Del Profesor: E.E.Q. Cecilia De La Cruz Sánchez.

Nombre De La Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre

Sistema nervioso

¿Qué es?

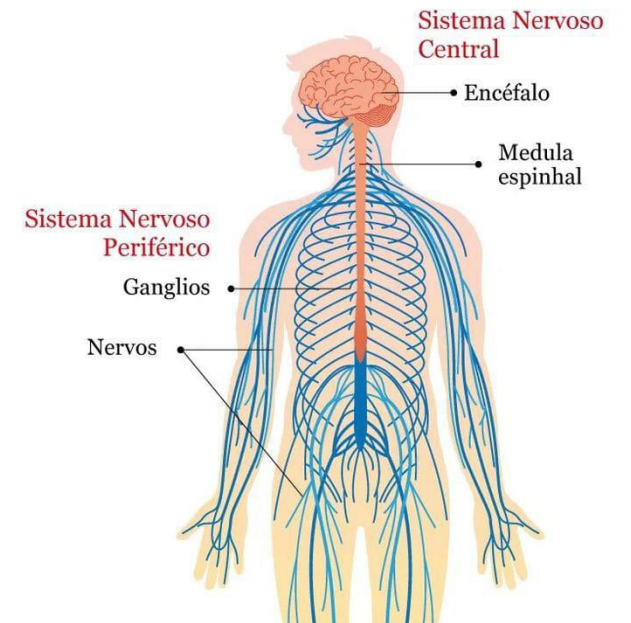
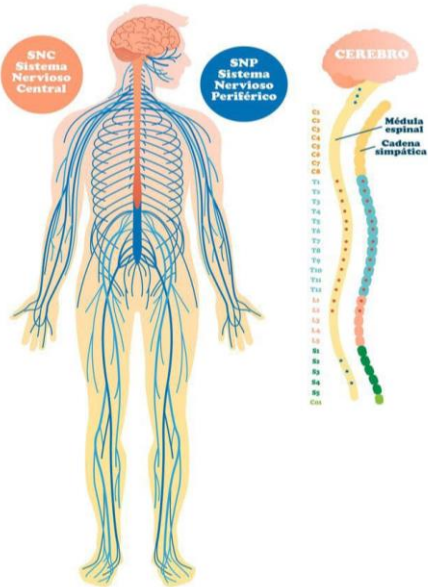
El sistema nervioso está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano

¿cómo funciona?

El sistema nervioso está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano

Funciones principales

1. Coordinar los movimientos
2. Interpretar los estímulos que viene del exterior.
3. Aprender y recordar habilidades y experiencias
4. Mantener el funcionamiento interno inconsciente

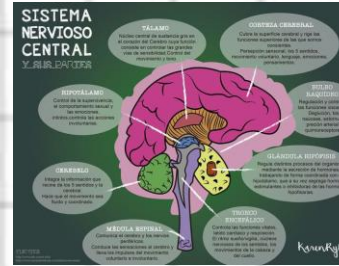


División del sistema nervioso

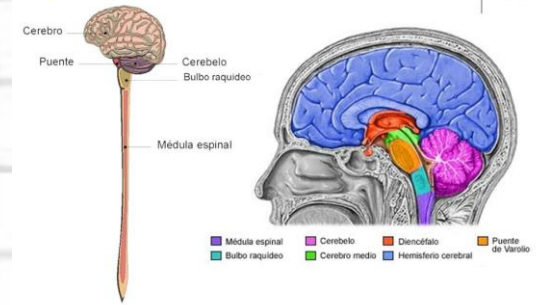
Sistema nervioso central.

¿Qué es?

Es la parte del sistema nervioso que controla todas nuestras funciones corporales.



Sistema Nervioso Central (SNC)



División.

Encéfalo.

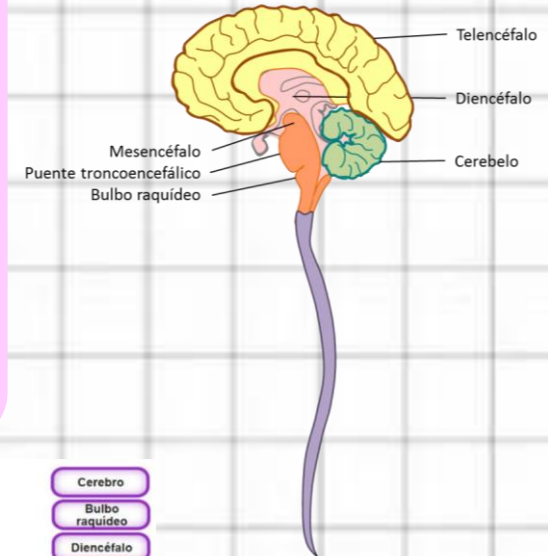
Cerebro.

Diencefalo

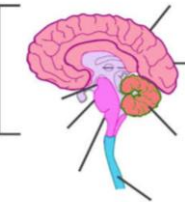
Cerebelo.

Tronco cefálico.

En estas cuatro partes se procesa la información proveniente del cuerpo y se generan comandos u órdenes que indican a los tejidos de nuestro cuerpo cómo responder y funcionar frente a los diferentes estímulos del medio externo e interno.

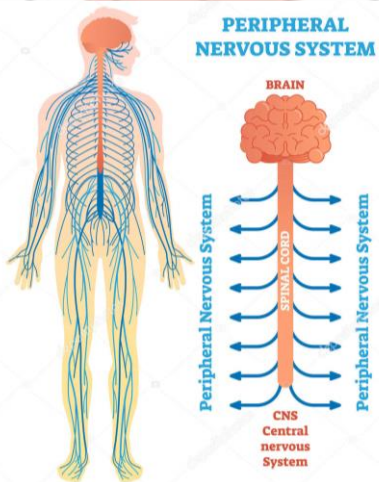


Medula espinal.



- Cerebro
- Bulbo raquídeo
- Diencefalo
- Puente troncocefálico
- Médula espinal
- Telencéfalo
- Cerebelo
- Mesencéfalo

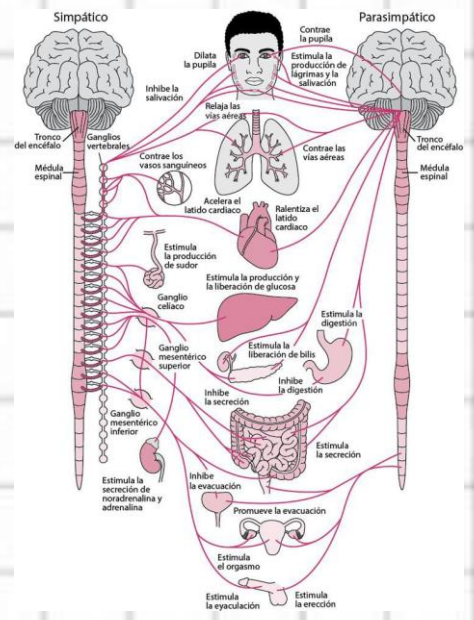
División del sistema nervioso



Sistema nervioso periférico.

¿Qué es?

Es la parte del sistema nervioso formado por todo los nervios que no forman parte del sistema nervioso central



División.

Somático

Este sistema esta asociado con el control voluntario de los movimientos corporales.

nervios

Autónomo

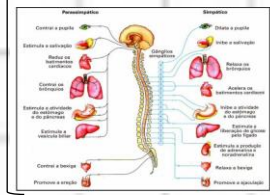
Como su nombre lo indica funciona de manera automática o autónoma, se refiere a los movimientos a los cuales no tenemos un control de ellos

Parasimpático

Aumenta la frecuencia cardíaca, la presión arterial, la frecuencia respiratoria y el tamaño de las pupilas. También hace que los vasos sanguíneos se estrechen y reduce los jugos digestivos.

Simpático

Desacelera el corazón, dilata los vasos sanguíneos, reduce el tamaño de la pupila, aumenta los jugos digestivos y relaja los músculos del aparato digestivo.



Referencias Bibliográficas

1. Sistema nervioso central: Partes, funciones, definicion | Kenhub
2. Sistema nervioso: qué es, órganos, partes y funciones – Significados
3. MedlinePlus. (2016). *Neurosciences*. Retrieved June 16, 2017, from <https://medlineplus.gov/ency/article/007456.htm>
4. Society for Neuroscience. (2012). *Brain facts*. Washington, DC. Retrieved January 17, 2018, from <http://www.brainfacts.org/The-Brain-Facts-Book>
5. National Institute of Neurological Disorders and Stroke. (2018). *Brain basics: Know your brain*. Retrieved August 9, 2018, from <https://www.ninds.nih.gov/Disorders/Patient-Caregiver-Education/Know-Your-Brain>
6. <https://www.neurocirugiaequipodelatorre.es/que-es-y-como-se-estructura-el-sistema-nervioso>
7. <https://rochepacientes.es/esclerosis-multiple/sistema-nervioso.html>