



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Alejandra Monserrath Aguilar Diaz

Nombre del tema: Sistema Nervioso

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

SISTEMA NERVIOSO



Una parte del sistema nervioso, la parte central se encuentra dentro del cráneo y de la columna vertebral y la otra parte, la periférica se dispone por fuera de este estuche

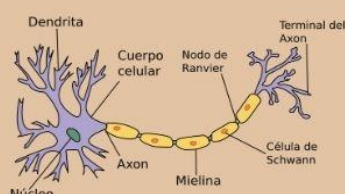
FUNCIONES

- Establecer la relación entre el individuo y el ambiente en que se encuentra
- Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sistemas que lo integran

NEURONAS

Unidad estructural del sistema nervioso son transmisoras de información en forma de impulsos nerviosos y se componen por:

- Un cuerpo o soma
- Unidad por prolongaciones llamadas dendritas
- Una fibra única, el axón que son fibras nerviosas que forman los nervios



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Integrado por cerebro, cerebelo, istmo del encéfalo y bulbo que en conjunto se denominan encéfalo y por la médula espinal raquis.

Su funcionamiento es voluntario y consistente

Encargado de recibir y procesar información recogida por las terminaciones nerviosas



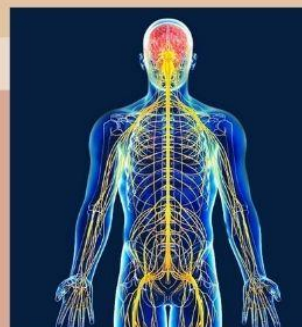
SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Se comprende en dos sectores periféricos y autónomo

De acción involuntaria e inconsistente, llamado vida de relación realizada mediante la locomoción, fonación y los sentidos.

Los nervios están constituidos por fibras nerviosas (prolongaciones de las neuronas) clasificados:

- Sensitivos llevan la información del exterior
- Motores: conducen las respuestas elaboradas
- Mixtos: formados por fibras sensitivas y motoras, los nervios se clasifican en craneales y raquídeos



SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP) O DE LA RELACION

Formado por nervios que nacen del encéfalo y en la médula



SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO (SNA)

Mecanismo de la vida vegetativa, por que controla y regula el mecanismo de los órganos que intervienen en las funciones de nutrición y reproducción, formando por dos cordones nerviosos y conjunto de ganglios



FUENTES DE INFORMACIÓN:

- Material de clase sistema nervioso