



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Nohemí Judith escobar ramos

Nombre del tema: sistema nervioso central

Parcial: 1º

Nombre de la Materia: medicina

Nombre del profesor: Dr. francisco Javier López Hernández

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

6º semestre.

Bibliografía

Besson, M. F. (13 de marzo de 2024). fisiologia del sistema nervioso . Obtenido de fisiologia del sisitema nervioso: <https://view.genial.ly/627ea13115be60001addb34e/anatomia-y-fisiologia-del-sistema-nervioso>

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

el sistema nervioso es una red compleja de estructuras especializadas, (encéfalo, medula espinal, y nervios) lo constituye un sistema de neuronas que se comunican unas con otras

COMO SE DIVIDE ?



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO



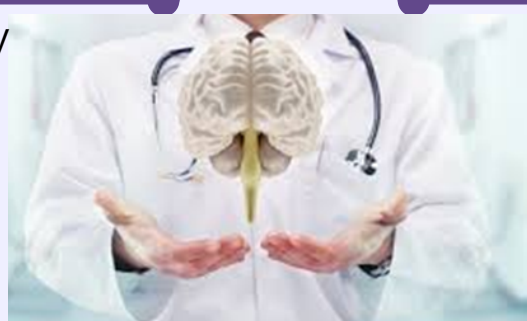
conformado por el **cerebro** y la **medula espinal**.

formado por los nervios y ganglios nerviosos que se extienden fuera del sistema nervioso central.

ENCEFALO



contenida en el cráneo, el cual comprende el cerebro y el tronco del encefalo



SNA.



controla células cardiacas, lisas y musculares glandulares (trabajando de manera involuntaria)

DIENCEFALO.



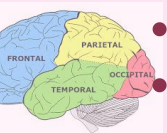
dividido en tálamo, subtálamo, epítalamo, e hipotálamo

CORTEZA CEREBRAL



es la parte más externa del cerebro, dividida en lóbulos,

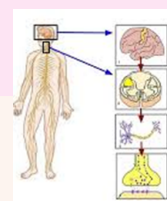
- lóbulo Frontal.
- Lóbulo parietal.
- Lóbulo occipital.
- Lóbulo temporal



LÍMITES SALUDABLES



SNS.



Controla la musculatura esquelética y procesamiento de la sensibilidad somática

PARES CRANEALES

se originan en el encéfalo inervan, cuello viseras torácicas y abdominal.

TRONCO ENCEFALICO



conformado por el mesencéfalo, puente y bulbo raquídeo.

conteniendo los núcleos de los nervios craneales, regula funciones vegetativas y contiene tractos nerviosos de los nervios craneales, regula funciones vegetativas y contiene tractos nervioso

CEREBELO



esta conformado por el vermis, dos hemisferios tres lobulos y diez lobulillos. coordinación motora, precisión y aprendizaje motriz.

MEDULA ESPINAL



formen magno L1/L12. compuesta por 5 segmentos.

- cervical.
- torácico.
- lumbar.
- sacro.
- y coccigeo

SUSTANCIA BLANCA Y GRIS

se distribuyen a través del encéfalo y medula espinal

