

Nombre de alumno: Carlos Humberto López cruz

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernandez

Nombre del trabajo: Sistema nervioso

Materia: Anatomía y fisiología.1

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

SISTEMA NERVIOSO

una parte del sistema nervioso, la parte central -se concentra dentro del cráneo y de la Columna vertebral y otra parte la periférica -se dispone por fuera de ese estuche



la parte central constituye el sistema nervioso central, está integrado por cerebro (cerebelo, istmo del encefalo y bulbo)



Encefalo

Se aloja dentro de la cavidad craneana y la médula dentro de la Columna vertebral.



Neuronas

son las células que se han especializado en la transmisión de la información en forma de impulsos nerviosos



Se clasifican en:

neuronas monopolares

neuronas bipolares

Neuronas multipolares



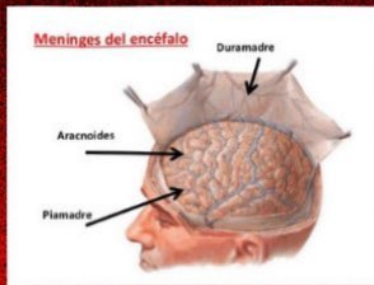
esta formado por nervios. Que nacen del encefalo y en la médula



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



El sistema central se encuentra envuelto totalmente por tres membranas de tejido conectivo llamadas meninges.

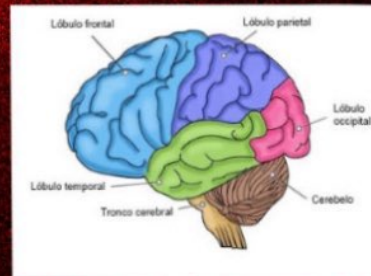


Duramadre- en contacto con el hueso
 Aracnoides- en la zona intermedia
 Piamadre- en la zona de contacto con el sistema nervioso

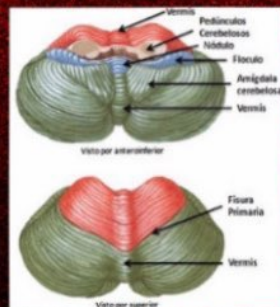
Líquido cefalorraquídeo. Una de sus funciones es la nutrición pero además impide que los órganos se golpeen contra las paredes del conducto vertebral.



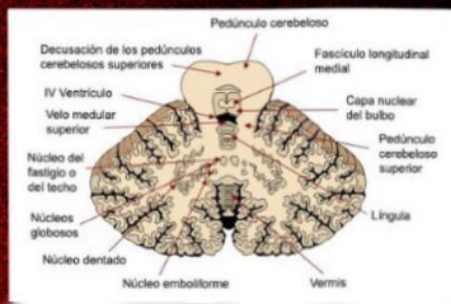
Cerebelo. Está ubicado en la fosa del craneo



Vista posterior

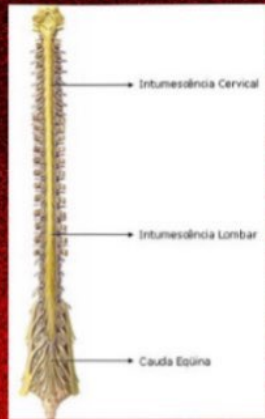


corte sagital del cerebelo



MEDULA ESPINAL

tiene el aspecto de un grueso
cordón cilíndrico ligeramente
aplanado .



Corte de la médula

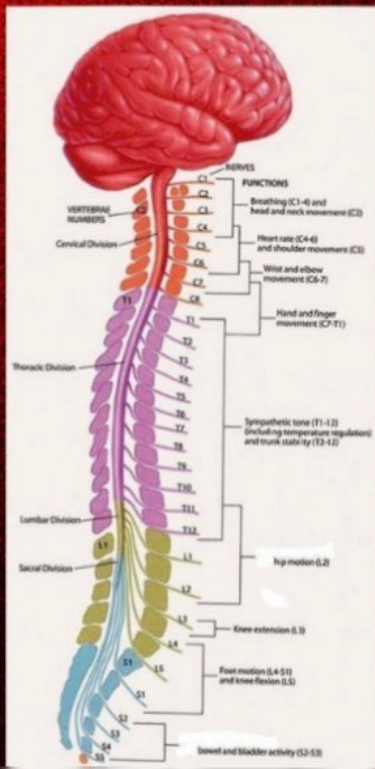


SU POSICION DENTRO
DEL CONDUCTO
RAQUIDEO.

Su continuación con el bulbo

El ligamento coccigeo

Las meninges que envuelven
lateralmente a la pared del
conducto

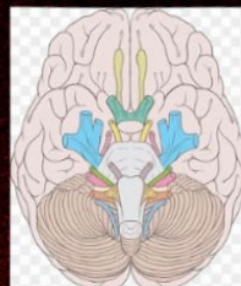
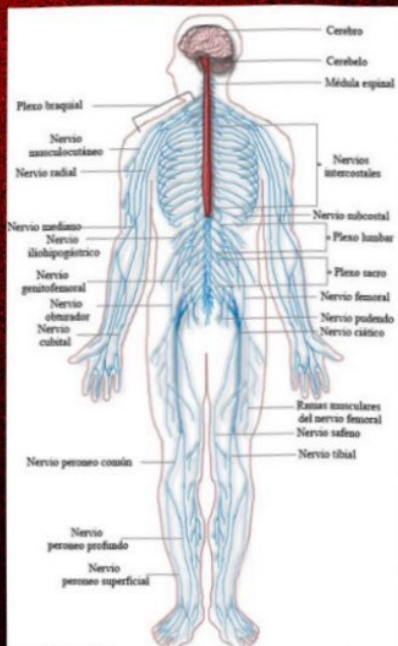
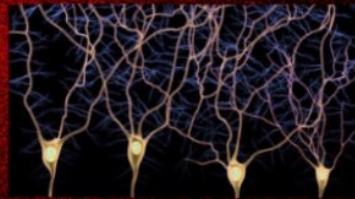


SISTEMA PERIFERICO

El sistema nervioso periférico está formado por todos los nervios del cuerpo. (paredes craneales y nervios periférica o raquídeos)



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



Nervio craneal tiene un origen real que es el núcleo gris o región donde se encuentra las neuronas cuyo axones los forman

SISTEMA CARDIOVASCULAR

Es un sistema formado por tubos cerrados o vasos, donde circula la sangre impulsada por el corazón.



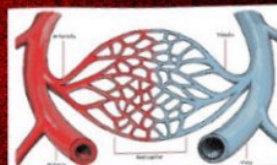
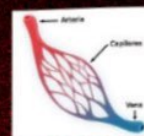
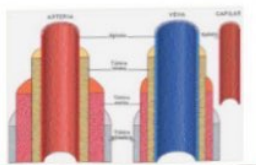
Las principales funciones del sistema circulatorio son: suministrar a todas las células el alimento necesario para su consumo



La distribución de la sangre en el cuerpo varía de acuerdo con las actividades, el esfuerzo realizado



Los vasos sanguíneos



los vasos sanguíneos que parten del corazón o que llegan a él (venas)



El corazón se encuentra entre los pulmones y se apoya sobre el diafragma

Bibliografía

[Https://kindshealth.org](https://kindshealth.org)

[Https://
www.neurocirugiaequipodelatorre.
es](https://www.neurocirugiaequipodelatorre.es)