



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: Sistema nervioso

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en Enfermería

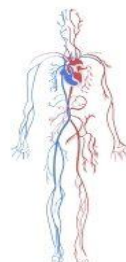
Cuatrimestre: 1er

SISTEMA NERVIOSO



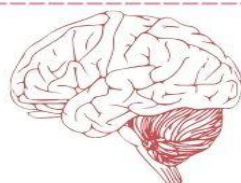
Su función

Establece relación entre el individuo y el ambiente en que se encuentra y regula el mecanismo funcional



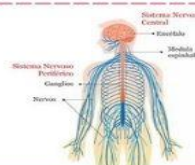
Sistema nervioso

Se divide en dos: sistema nervioso central y periférico en el periférico se divide otro que es el autónomo



Sistema nervioso central

Está integrado por el cerebro, cerebelo, istmo del encéfalo y bulbo



Sistema nervioso periférico

Está formado por nervios que nacen del encéfalo y en la medula. Los que nacen del encéfalo salen por los agujeros del cráneo y se llama nervios craneales



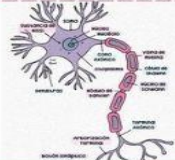
Sistema nervioso autónomo

Está formado por dos cordones nerviosos y un conjunto de ganglios. Controla y regula el mecanismo de los órganos



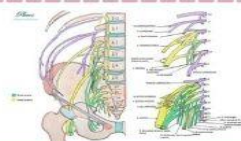
Neuronas

Son las células que se especializan en la transmisión de la información en forma de impulsos nerviosos



Componentes de las neuronas

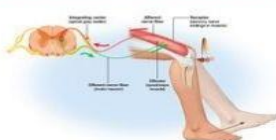
Se compone de un cuerpo o soma, un núcleo, dendritas, axón, botón sináptico



Plexo braquial y lumbar

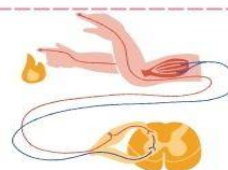
El plexo braquial es la red de nervios raquídeos de la columna cervical inferior y la dorsal superior.

El plexo lumbar esta formado por las raíces anteriores de los primeros 5 nervios lumbares



Clasificación de las neuronas

Se clasifican según su forma: estrelladas, fusiformes, ovoides, piramidales y esféricas. También se clasifican según su función que son: Sensitivas, motoras e intercalares.



Arco reflejo

Es una respuesta rápida e involuntaria que sucede frente a un estímulo.

BIBLIOGRAFIA

Antología de anatomía y fisiología