



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto

Nombre del tema: Bases morfo estructurales y morfo funcionales del sistema nervioso.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Bases morfo estructurales y morfo funcionales del sistema nervioso.

El sistema nervioso es un conjunto de células especializadas en la conducción de señales eléctricas y está formado por neuronas y células gliales.



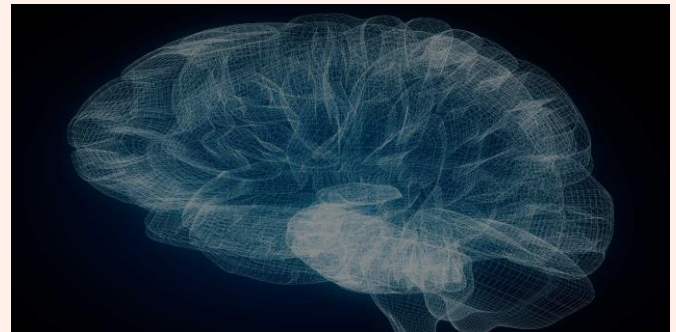
El cerebro



Es el órgano complejo que controla y regula los comportamientos, funciones y actividades, Está formado por células nerviosas conocidas como neuronas y células de soporte

Corteza cerebral

La corteza cerebral es una cubierta con neuronas interconectadas que, como la corteza de un árbol, forman una superficie delgada sobre los hemisferios cerebrales.



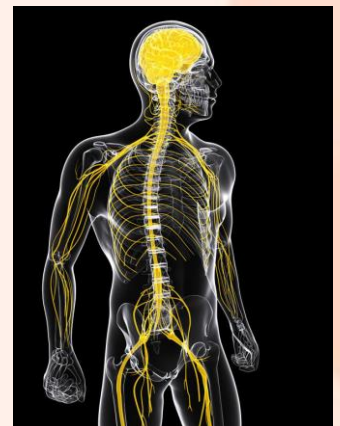
Funciones sensoriales

El sistema nervioso sensorial es la parte responsable de detectar, transmitir y procesar la información sensorial. Las neuronas sensoriales proporcionan un puente de cambios en el mundo exterior al cerebro, donde el cuerpo puede actuar consciente o inconscientemente para responder a tales cambios ambientales.

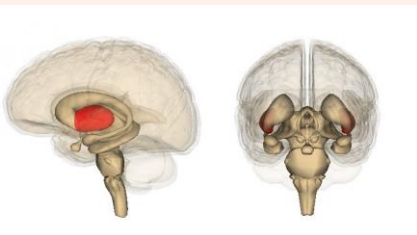


Medula espinal

Es la vía donde el cerebro envía las señales sensoriales para los cambios conscientes del cuerpo



El tálamo



Es el tallo sensorial que conecta las estructuras que reciben información que proviene de los sentidos de los órganos sensoriales

El cerebelo

Es la compleja región del cerebelo donde el cuerpo encuentra el equilibrio y la propiedad visual del cuerpo

