



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

José Antonio Jiménez Santis

Segundo Parcial

Microanatomía

Dr. Agenor Abarca Espinoza

Medicina Humana

Primer semestre grupo "B"

Tejido nervioso

sistema nervioso central

Esta compuesto por el encefalo y la medula espinal

Contenidos en la cavidad craneal y las vertebras

sistema nervioso periferico

Esta compuesto por los nervios craneales, espinales y prefericos

- conducen impulsos desde el SNC

sistema nervioso somantico

Controla las funciones que estan bajo el control voluntario consciente.

proporciona inervación sensitiva y motora a todas las partes del cuerpo excepto las viseras. los musculos lisos y cardiacos y las glandulas

Sistema nervioso Autonomo

Provee inervación motora involuntaria eferente al musculo liso al sistema de conduccion cardiaca y alas glandulas

- Tambien proporciona inervación sensitiva aferentes desde la viceras.
- se subclasifica en
- divicion simpatica
- divicion parasimpatica
- divicion enterica

Esta compuesta por

las neuronas y las celulas de sosten

- Es la unidad funcional del sistema nervioso
- esta compuesta por el soma que contiene el nucleolo y varias evaginaciones de longitud variable

sinapsis

son uniones especializadas entre las neuronas que facilitan la transmision de impulsos desde una neurona hacia otra. Tambien ocurren en los axones

• Sinapsis quimicas

- Elemento presinaptico
- Hendidura sinaptica
- membrana posinaptica

• sinapsis electrica

- sepresentan en los intervados
- en los mamiferos se presentan en la uniones comunicantes