

A large, dark blue logo consisting of a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the letters 'UDS' in a very large, bold, sans-serif font. Below this, the words 'Mi Universidad' are written in a smaller, bold, sans-serif font.

Nombre del Alumno: Rubí Yadelin Santiago Lanza

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Micro anatomía

Nombre del profesor: Bolaños Pérez Karen Michelle

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 1.

sinapsis

Definición

Espacio entre el extremo de una neurona y otra célula. Los impulsos nerviosos se transmiten habitualmente a la célula vecina por medio de sustancias químicas que se llaman neurotransmisores. La neurona libera los neurotransmisores y otra célula del otro lado de la sinapsis los recibe.

Clasificación

- axodendrítica
- axosomática
- axoaxónica
- dendrodendrítica
- dendrosomática
- somatosomal.

Clasificación del sistema nervioso

SNC

- Encéfalo
- Medula espinal

- Neuronas
- Gliales

Las neuronas son las unidades básicas del sistema nervioso. Son como los mensajeros que transmiten información a través de todo nuestro cuerpo, permitiéndonos pensar, sentir y movernos.

Las células gliales son fundamentales para el correcto funcionamiento del sistema nervioso central (SNC).

SNP

compuesta por: nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes cuerpo

- SNA
- SNS

- Células de Schwann

- Células satélites

Funciones

- Aislamiento electrónico
- Protección
- Nutrición
- Regeneración
- Guía al crecimiento de los axones

- Regeneración muscular
- Desarrollo del musculo esqueetico
- Adaptación muscular al ejercicio
- Sosten estructural y metabolico