



Carlos Alberto Hernández Meza

Rosvani Margine Morales Irecta

Glosario de medicina

Micro anatomía

1

PASIÓN POR EDUCAR

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre del 2022

Histología del sistema Cardiovascular

→ Corazón → tiene 4 cámaras (Atrios y Ventriculos)

* Camaras → Auriculas, Derecha e Izquierda
Ventriculo, Derecho e Izquierdo

* Otros →

→ Esqueleto fibroso →

- fija las valvulas y separa la musculatura auricular

- Vasos Coronarios

→ Arterias y Venas

- musculo cardiaco

Impulsa a la sangre

* Sistema Cardiovascular

son 3 → Corazon, Vasos Sanguinos, Linfatico

* función

Circulación sistémica y pulmonar

→ 3 Capas del Corazón

→ Epicardio, miocardio, Endocardio

* 3 Capas = de la valvula cardiaca

- fibrosa, esponjosa

- Ventricular, auricular

Sistema Nervioso

- **Conjunto de órganos**
Compuestas de tejido y células muy similares
- **SNP**
Comprende a los nervios, ganglios y receptores
- **funciones**
 - mandar impulsos a los órganos de todo el organismo
 - Recibir estímulo de los medios externos
- **Neuronas**
Estructural y funcionalmente especializada en la conducción rápida. Al contacto entre nervios
- **Ganglios**
Conjunto de somas neurales ubicadas fuera del sistema nervioso central
- **Encefalo**
Esta conformado por los hemisferios cerebrales, elo cerebral
- **Entéricos**
Se encuentran en la plexos submucosa y mientros y mienterico de tubo digestivo
- **Simpático**
Ubicado en la cadena simpática y en la Superficia
- **Parasimpático**
Están dentro de los órganos inervados por sus neuronas
- **Neuroglia**
Son 6 veces más que las ~~neuronas~~ neuronas y no son excitables

Sistema nervioso Central

- Encéfalo: Bulbo, pedúnculo y Cerebro
- Cerebelo: Células nerviosas para mantener el equilibrio
- médula espinal: Compuesta por sustancia gris y rodea de sustancia blanca

Tipos de neuronas

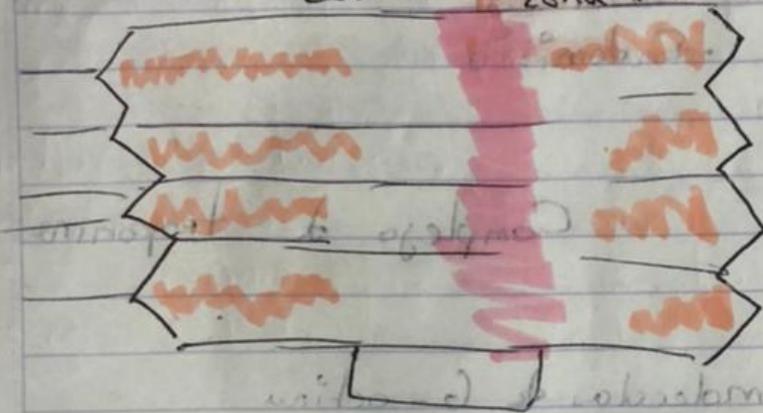
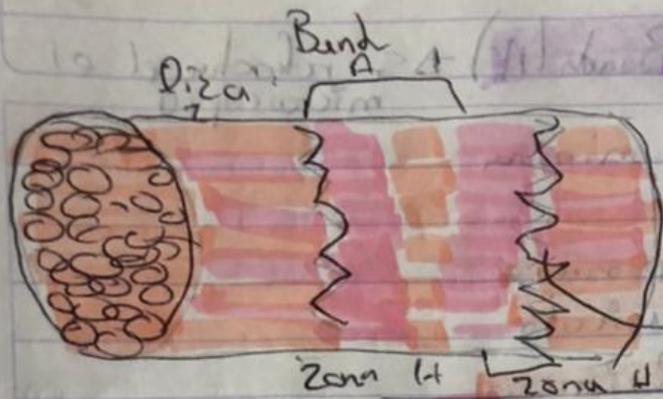
- Astrucitos
- Oligodendrocitos
- microglia

Células Satélite

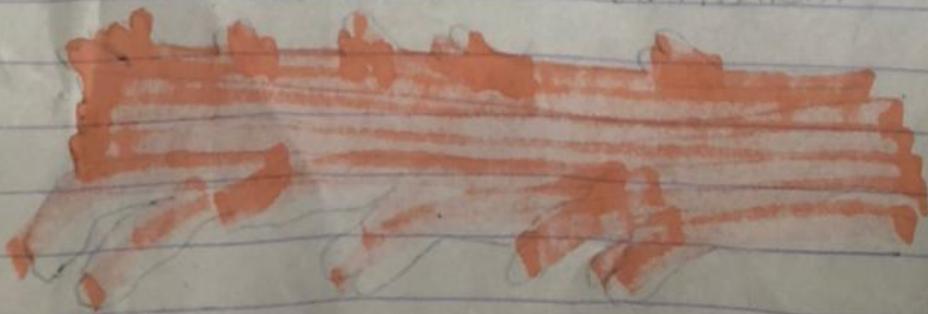
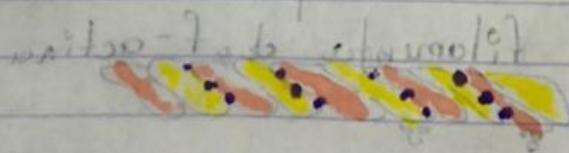
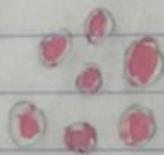
→ medio controlado al rededor de los somas neurales en las glándulas de SNP

Subdivisión

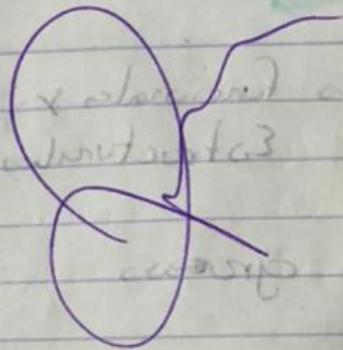
- Simpática
- Parasimpática



H



Linea m



Banda (A) → Se refleja en el microscopio

Afilados / Delgados y gruesos - miosina

Actina f, G ~~estados~~ oscuros

actina -

* miofibrillas

miofilamentos

- Epimicio
- Fascículo
- Perimicio
- Endomicio

Unidades funcionales y Estructurales

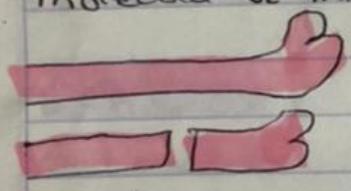
Complejo de troponina

Banda gruesa

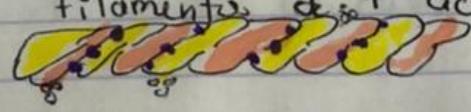
moleculas de G-actina



molecula de miosina



filamentos de f-actina



meromiosina Pseudo meromiosina lig.

filamentos de miosina

