



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Cielo Brissel Fernández Colín

ESQUEMAS R

MICROANATOMIA

PASIÓN POR EDUCAR

1" B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Diciembre de 2022.

HISTOLOGÍA DEL Aparato Cardiovascular

Las paredes del corazón ventricles:

- Una musculatura de músculo estriado cardíaco cuya contracción impulsa la sangre.
- Un esqueleto fibroso.
- Un sistema de conducción.
- Las vainas coronarias.

Esqueleto fibroso

- Esta formada por T.E. denso no modelado.
- Consta de 4 anillos fibrosos dirigidos de los ostios auriculares.
- Con anillos fibrosos con el año de inserción para las vainas de los 4 vasos.

Tabique interventricular

- Capa de músculo cardíaco.
- T.E. denso que contiene un corto segmento del haz de His no ramificado perteneciente al sistema de conducción.

Sistema de conducción

- Esta formado por células musculares cardíacas modificadas.
- Consta de dos nodulos, el auricular y el auriculoventricular.

Nódulo sinusal (SA)

- Tiene células musculares cardíacas especializadas.
- Son más pequeñas que las células musculares auriculares circundantes.
- Contiene menos fibrillas y carecen de discos intercalares típicos.

Epicardio

- Capa simple de mesotelio mas T.E. subyacente con adipocitos abundantes.
- Por el T.E. transcurren los vasos sanguíneos que irrigan e irrigan al epicardio.
- Se adhiere a la superficie externa del corazón.

Miocardio

- Esta formado por músculo cardíaco.
- En los atrios es más delgado que en los ventriculos.

Endocardio

- Esta compuesto por tres capas:
 - Capa interna de endotelio y T.E. subendotelial.
 - Capa media de T.E. y células musculares lisas.
 - Capa subendocárdica que se continúa con el T.E. del miocardio.

Cielo Brussel Fernández Colín
 Microanatomía 1°B°
 Lunes 28 de Noviembre del 2022.

FEMENINO



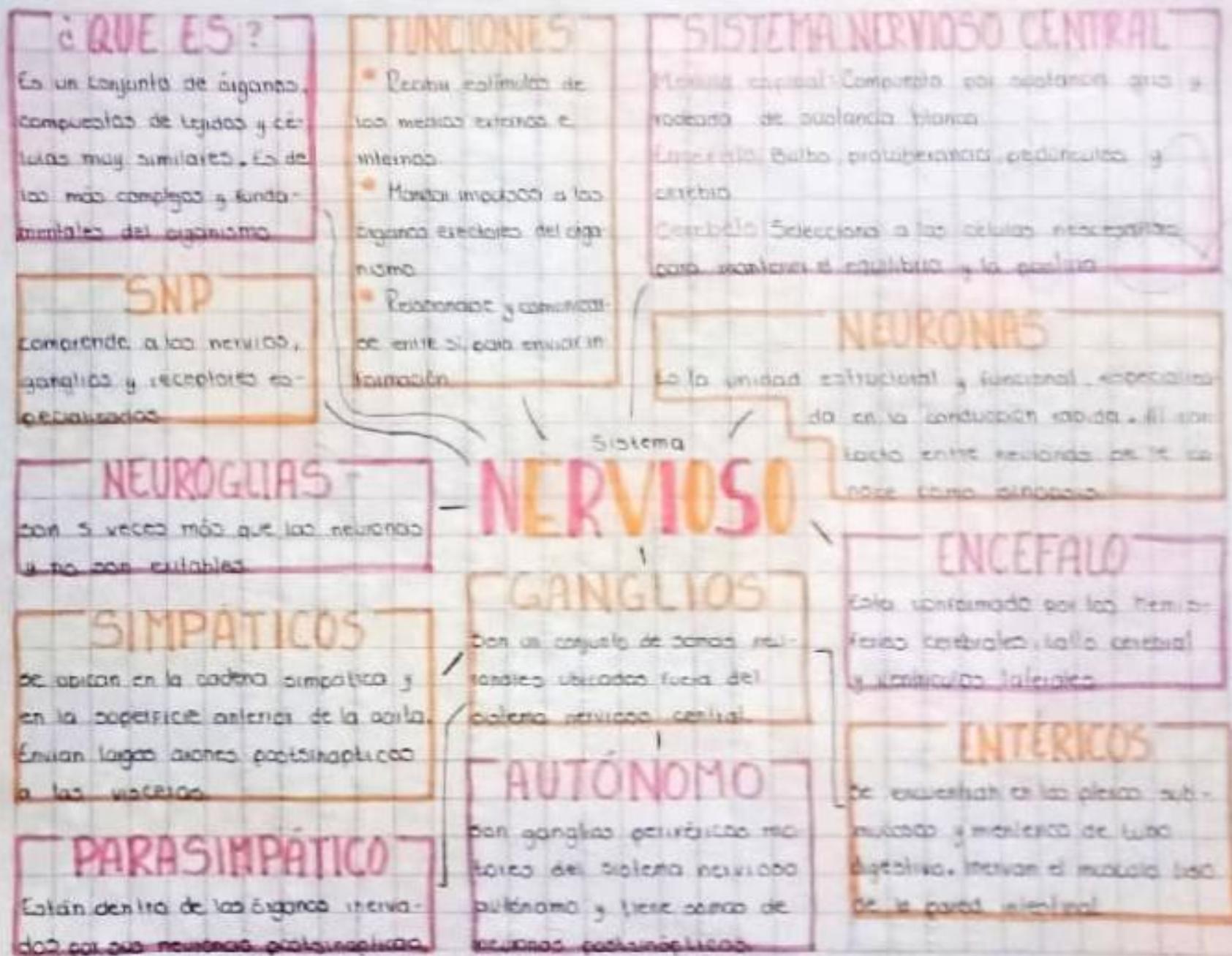
TROMPAS DE FALOPIO

Están recubiertas por
visceral

OVARIOS

Recubiertos por epitelio folicular
Suspendidos por el ligamento
ancho del útero





Sistema

NERVIOSO

NP

Están conectados por fascículos de fibras nerviosas que se mantienen juntas por el tejido conjuntivo y por el perineuro.

CAPAS DE TEJIDO C.

Epineuro: rodea todo el nervio.
Perineuro: rodea cada fascículo de fibras nerviosas.
Endoneuro: asociado con las neuronas individuales.

NEURILEMA

axón rodeado por una cubierta celular.

CEREBRO

Es la porción principal del encéfalo y contiene neuronas que reciben y almacenan la información sensorial.

CEREBELO

Es un órgano del encéfalo que está ubicado por debajo y por detrás del cerebro. Sirve para coordinar los movimientos y mantener la postura normal.

SUSTANCIA BLANCA

Contiene fibras nerviosas ascendentes y descendentes. Algunas van hacia el cerebro y otras salen de él, y otras conectan los niveles de la médula espinal.

SUSTANCIA GRIS

Contiene somas neuronales y fibras nerviosas. Esta sustancia forma una 'H' o un patrón en forma de mariposa que rodea el conducto central.

→ La sustancia gris presenta alas dorsales y alas ventrales.