



Mario Morales Argueta

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine



Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre e 2022

Es el sistema de transporte del cuerpo. Constituye un enlace, directo o indirecto, entre cada célula individual y los órganos homeostáticos principales.

Sistema circulatorio

partes

Corazón

Vasos sanguíneos

Funciones

Llevar sustancias a las células, para recogerlas debe pasar por el intestino delgado y absorber de él los nutrientes obtenidos de la digestión.

Llevar oxígeno a las células.

Recoger células y sustancias residuales resultantes de la combustión de nutrientes y llevarlos al aparato excretor para ser expulsados.

Recoger células o dióxido de carbono resultante de la combustión de nutrientes y llevarlos a los alvéolos pulmonares para expulsarlos.

Capas del corazón:
• Endocardio (capa interna)
• Miocardio (capa media)
• Epicardio (capa externa)

Es una red de conductos por donde circula la sangre.

Arterias: Salen del corazón y se ramifican por todo el cuerpo en Arteriolas.

Venas: Devuelven la sangre al corazón y se ramifican en Vénulas.

Capilares: Son ramificaciones de arteriolas y de vénulas.

"Sangre"

Líquido rojo que circula por los vasos sanguíneos

Formada por:

- * Plasma
- * Eritrocitos o Globulos rojos
- * Leucocitos
- * Trombocitos

partes

Movimientos

Cuatro cavidades

Sístole

Diástole

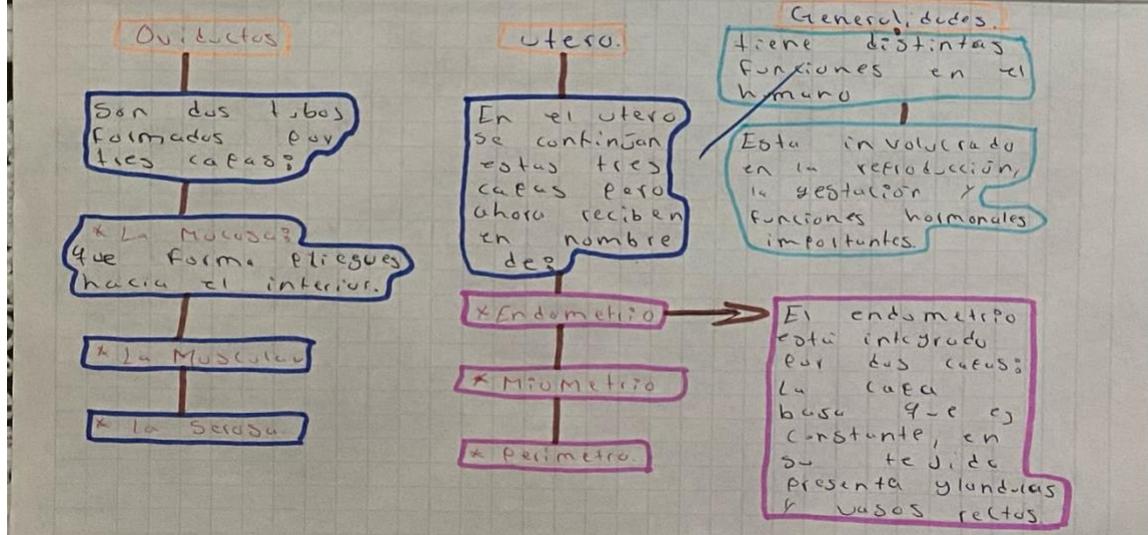
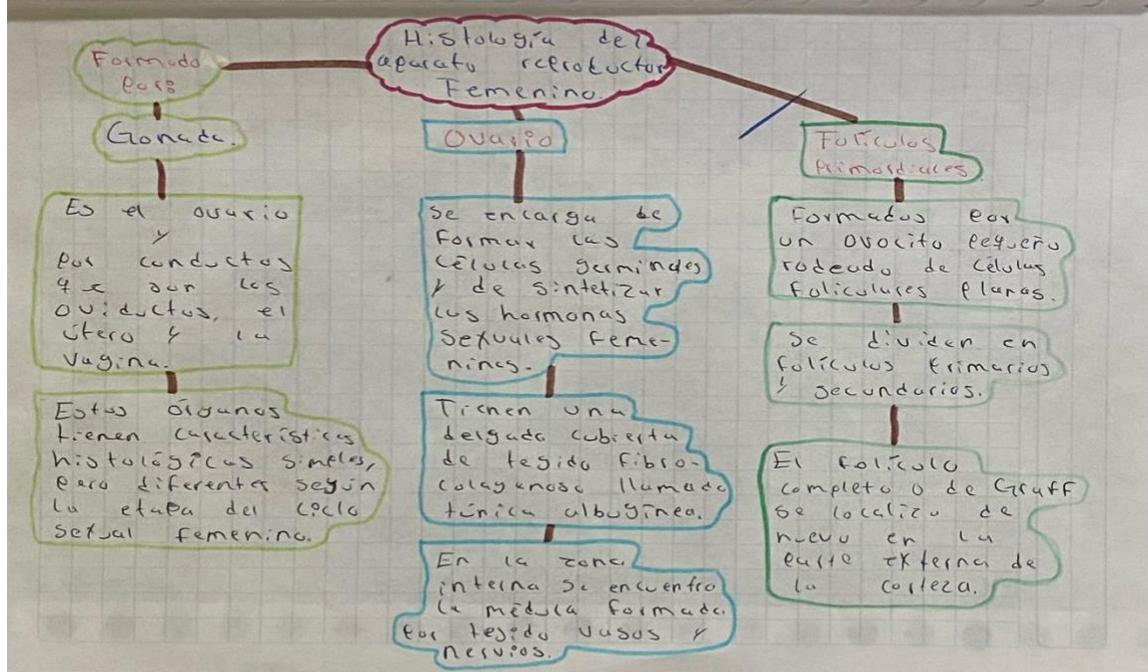
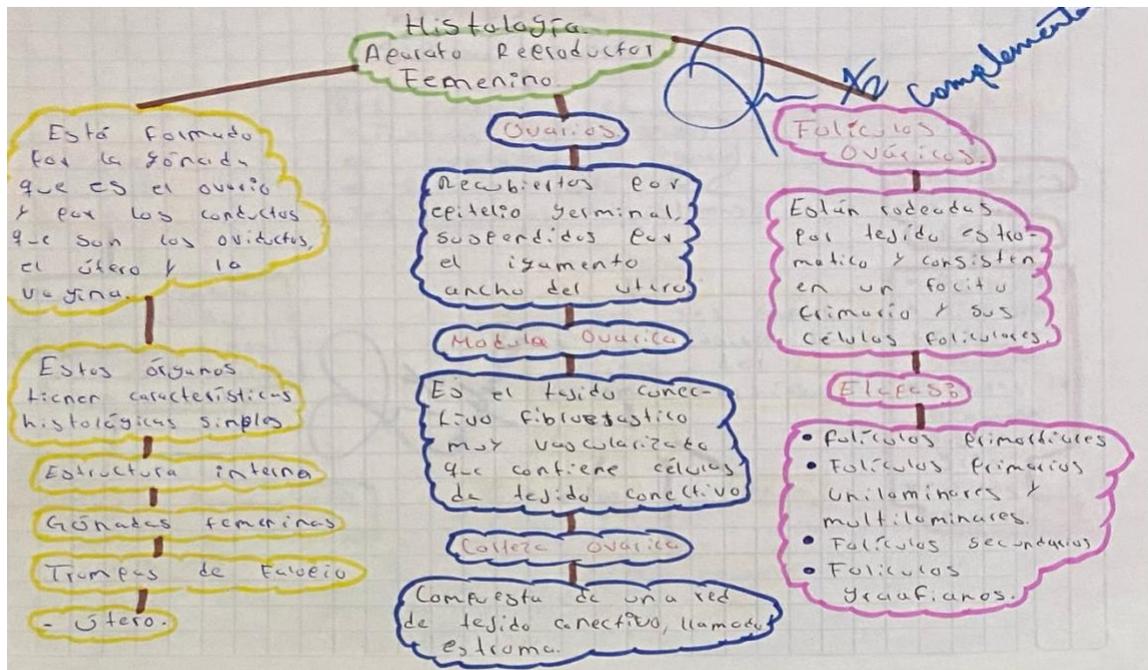
Das ventriculos y Das Auriculas

Que comunican auriculas con ventriculos a través de Valvulas

Auricula derecha y ventriculo derecho: Tricúspide.

Auricula izquierda y ventriculo izquierdo: Mitral.

Mapa Morales Argueta 1º de 2
NOTA Complementaria con histología



Histología de Sistema nervioso.

Red compleja de estructuras especializadas en controlar y regular el funcionamiento de los órganos y sistemas.

Sistema Nervioso Central

Recibe, integra y correlaciona distintos tipos de información sensorial.

Fuente de nuestras pensamientos, emociones y recuerdos

Conformado por:

Encéfalo

Tronco encefálico

Neuronas

Conducen los impulsos haciendo posible las funciones del sistema nervioso

Partes:

Dendritas

Axón

Soma neural o cuerpo.

1/2 Complejo

Neuroglía

Son células no excitables.

- Astrocitos
- Microglia
- células satélites
- células de Schwann
- sustancia gris
- células ependimarias



Arteria Renal

Venas renales:

- A. renal izquierda
- V. renal derecha
- A. renal derecha
- V. renal izquierda
- Ramas extrarenales
- Afluentes extrarenal
- Ramas intrarenales

Capsula fibrosa

Nerviosa

Es la que recubre el riñón, poco elástica y adherida a superficie renal.

- Ramas procedentes de los ganglios del plexo cístico
- filetes nerviosos
- Ramas procedentes del N. espláncico mayor.

Hilo Renal.

Medula renal.

- Ivena renal
- 2 A. Renales
- 1 ureter
- Vasos linfáticos
- Fibras nerviosas.

(Triángulos)

- 6-20 piramides
- Vertice bajo seno
- Base en la corteza.

Sistema Nervioso Periférico.

Lo conforma

Todo tejido nervioso, fuera del SNC.

Los cuales

Dan respuesta a la información sensorial de SNC

Generalidades del sistema nervioso.

Sistema nervioso central: encéfalo y médula espinal.

Sistema nervioso periférico: pares craneales, nervios periféricos

Sistema nervioso somático: partes somáticas del SNC y SNF

Sistema Nervioso autónomo: división simpática, división parasimpática y división entérica.

Composición del tejido nervioso.

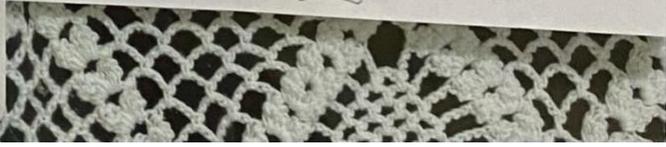
Glia cerebral: oligodendrocitos, astrocitos, ependimarios, microglia.

Funciones:

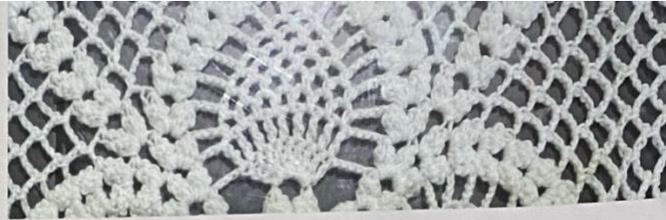
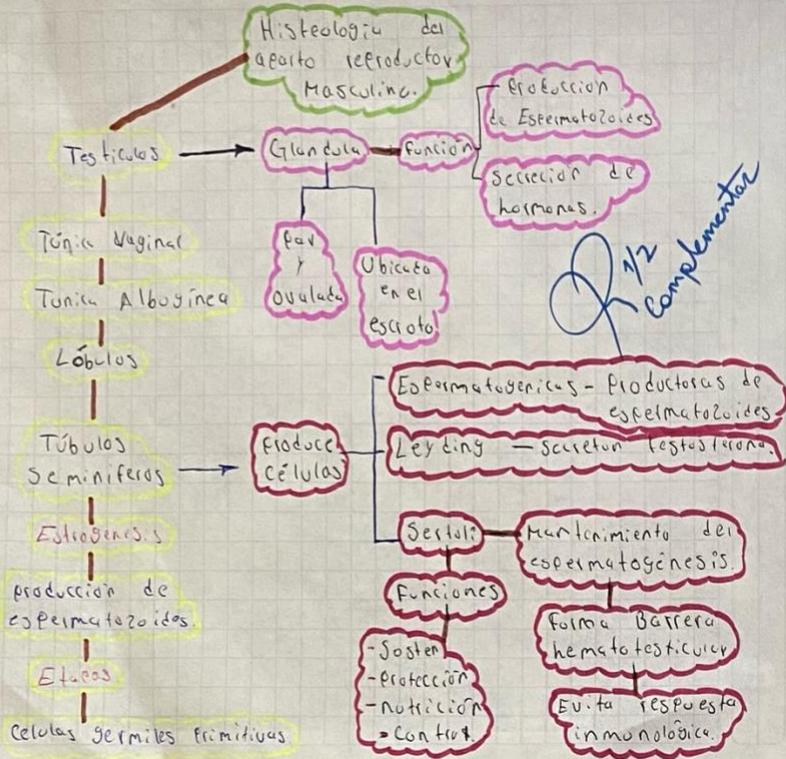
- sostén físico para los neuronas, aislamiento para somas, reparación de la lesión neuronal.

Factores de órganos internos:

- Modifica el diámetro o forma; regulan el ritmo de contracción muscular y regulan síntesis, composición de secreciones.



Scribe



Órganos Genitales Internos.

Próstata: que se situa en la Pavis por debajo de la Vesiga y detras de la sínfisis del Pubis y rodea la primera posición de la Utera

La uretra prostática y los conductos exaladores pasan a través de la Próstata dividiendo el lobulos.

Glándulas bulbouretrales.

son dos y tambien reciben el nombre de glándulas de Cowper.

Se encuentra por debajo de la Próstata, lateral en relación a la uretra.

- Exocrinas
- Tubulas seminiferos

uretra.

Se localiza en interior de Pavis y es por el que se expulsa al exterior la urina que se almacena en la vejiga.

Conal

Es un tubo que tiene una forma de espiral y es la que transporta los espermatozoides desde los testículos.

