



Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Leyber Uglises Yafeth Álvarez

Gómez

Mapa conceptual

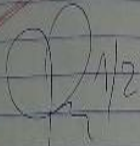
Primero "A"

Microanatomía

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de diciembre de 2022.

Sistema Cardiovascular

Componentes



- Corazón
- Sangre
- Vasos Sanguíneos

Anomalia
Metabolismo de
aparato cardiovascular

Funciones

- Distribución
- Eliminación
- Transporte
- Mantenimiento
- Prevención

Tasa del Ciclo Cardíaco

Sístole

Es el momento
en el que el
Corazón se
contrae.

Diástole

Momento en el
que el Corazón
se relaja.

Circulación Mayor

Lleva la Sangre oxigenada del
Corazón a todas las regiones
del cuerpo excepto a los Pul-
mones y luego regresa al
Corazón.

Circulación menor

Lleva la Sangre desoxigenada
desde el Corazón a los
Pulmones intercambia dióxido
de Carbono en los glóbulos
rojos.

Gasto Cardíaco

Es la Cantidad de San-
gre que expulsa el Co-
razón en un minuto.

Fórmula

$$GC = VS \cdot FC$$

Sistema de Conducción Car- diaca

esta conformado por un conjunto
de fibras miocárdicas que
Dirigen y transmiten im-
pulsos eléctricos de forma auto-
mática rítmica y ordenada-
mente al Corazón para que este
se contraiga.

Componentes

- Nodo SA
- Nodo AV
- Haz de His
- Ramificación de
fascículos
- Fibras de Purkinje

2/12
 Anom Complementar
 con partes de
 estructura

Testículos

La Vasculatura deriva de la arteria testicular.

Madrearteria testicular: Hay tabiques de tejido conectivo que subdividen a cada testículo en 250 compartimentos llamados lobulillos testiculares.

Cada lobulillo tiene 4 tubos seminíferos rodeados por un tejido conectivo loro muy vascularizado con invagación de parte de la túnica vaginal.

El tubo intersticial (de Leydig) que sintetiza la testosterona.

Túncica vaginal: Tejido conectivo denso irregular elástico.

Líquido escrotal o Túncica es líquido conectivo más laxo y muy vascularizado.

Aparato Reproductor Masculino.

Tubos Seminíferos

Dedicados a la producción de espermatozoides. La túnica propia.

Casa de tubo conectivo alargado.

Hacia estos vasos aligados de fibra de celulosa tipo 1 que forman 4 tubos.

Epitelio seminífero grueso / germinal.

Células de Sertoli.

Así como otros tejidos que nutren los tubos espermatozoides. Gomas secretan la proteína F1, adena de androgena.

Esperma. Figuras.

Espermatogénesis: Diferenciación en la espermatogonia primaria.

Meiosis directa indirecta. Por lo que las espermatozoides.

Glandulas genitales Accesoras.

Próstata

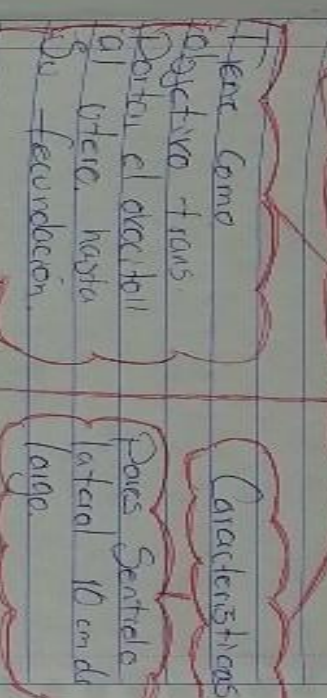
La capsula delgada que responde al un tejido conectivo denso que gana de la goma masculada con células de músculo liso.

Vesículas Seminales.

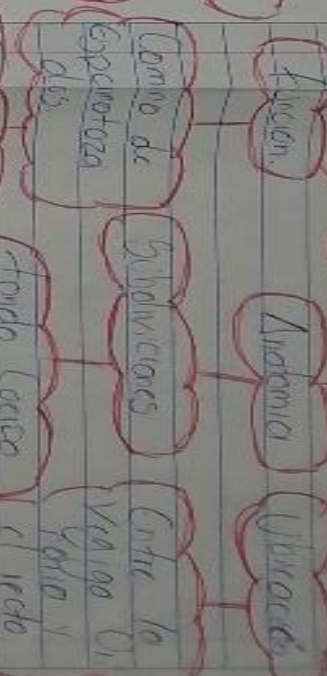
Recubierto por un epitelio cúbico. Incluye todo el tracto de células basales altas y células cilíndricas bajas.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

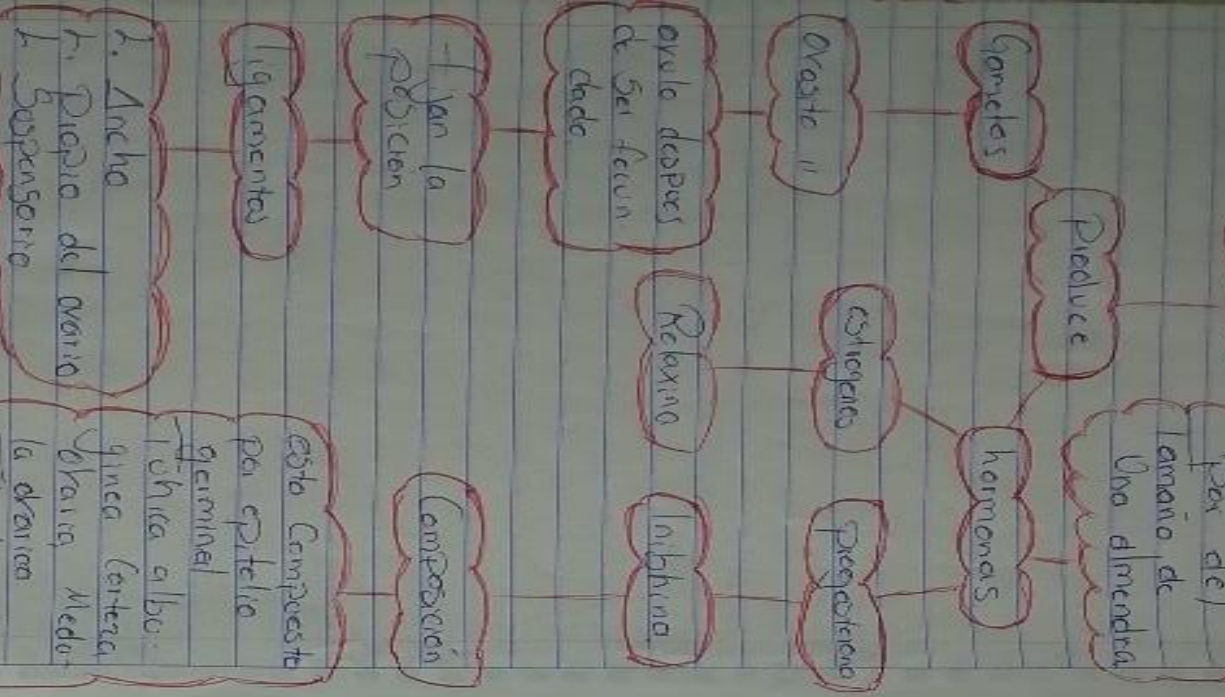
TRÓMPAS UTERINAS



UTERO



OVARIO



1/1/2
 Complementar con
 histología de
 partos

origen del
 feto prenatal

lugar del
 embarazo
 y parto.

Desarrollo
 del
 feto.

Difusión
 interna.

Capas

Organización
 del útero
 fundado

fondo lateral
 Cerebral
 Cervical

forma de
 pera invertida.

Límite de
 Espinosa
 alis

Subdivisiónes

entre la
 vagina y
 recto

función

Anatomía

Ubicación

Anatomía

Ubicación

Sistema Nervioso

Sistema nervioso somático

Compuesto por

Nervios
Cerebrales

Nervios
Espinales

12 Pares

31 Pares

en los cuales controlan a la musculatura esquelética y cuello y cabeza.

controlan a la información intencional y atención y extrínsecas.

Sistema Nervioso Periférico

Sistema nervioso o Vegetativo

Su función es controlar 1 Circulación 2 Respiración 3 Circulación 4 Actividads Nutricionales

Se compone de centros bulbosares

Centros medulares

9 cadenas de dos ganglios.

Se enciende por el Sistema Nervioso Simpático y para Simpatro

Libra Valeri Parodi
Alvarez Gomez

Sistema nervioso Central

Cerebro

Medula Espinal

Se compone

- Cerebelo
- Cerebro
- Tercera (coordinación + u- cerebros)
- Bulbo raquídeo

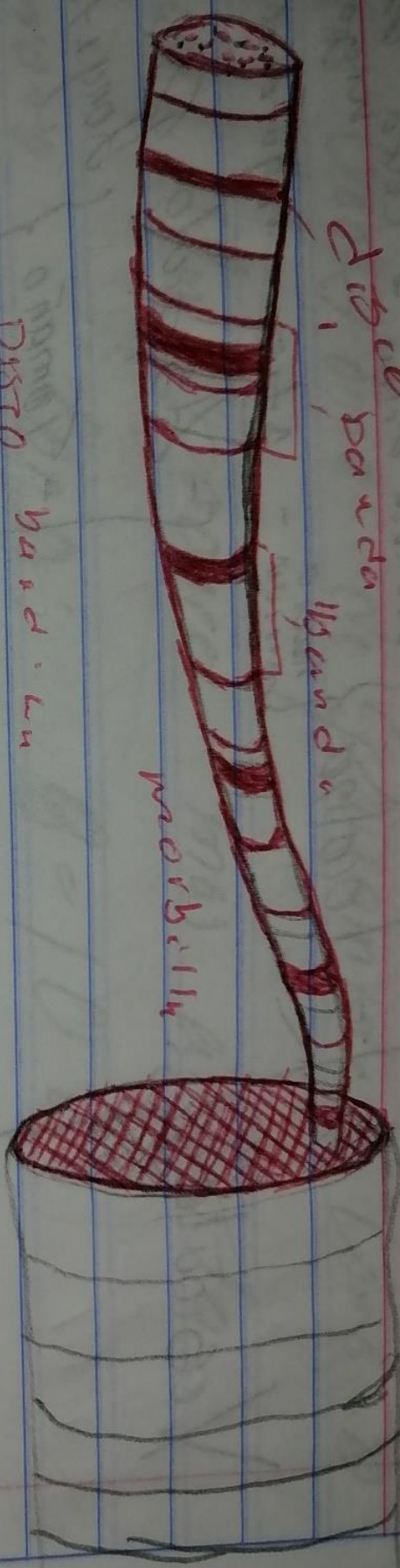
1/2
La histología de
SN

Disco parda

liganda

morbilli

Disco basid. Lu



Zona h

Zona h
Zona h

Zona h

