

**Nombre del alumno: Domínguez
Franco Hania Paola.**

**Nombre del profesor: Dra. Rosvani
Margine Morales Irecta.**

Nombre del trabajo: Órganos y otros.

Materia: Microanatomía.

Grado: 1.

Grupo: “C”.

Sistema cardiovascular

29.11.
HPDT

Es aquel que lleva sangre y linfa hacia los tejidos del cuerpo y de regreso

Incluye

- Corazón
- Vasos sanguíneos
- Vasos linfáticos

Corazón

- Bombea sangre por el sistema arterial
- De forma débil
- Desplazado hacia la izquierda
- Protegido por pericardio
- Constituido por 2 aurículas y 2 ventrículos

- con tabique interauricular y uno interventricular

aurículas

o **Aurícula derecha** recibe la sangre que regresa del cuerpo por las VCI y VCS

o **Ventrículo derecho** recibe la sangre desde la AD y la bombea hacia los pulmones para su oxigenación por las arterias pulmonares

o **Aurícula izquierda** recibe la sangre oxigenada de los pulmones por las 4 venas pulmonares

CS

Mayte

Aparato reproductor masculino

Formado por los testículos, las uras genitales, glándulas sexuales accesorias, genitales externas.

Testículos

- o Adidos órganos grandes como en el escroto
- o Suspendido en el exterior de un saco masculino-vasal.
- o Conectados con la pared abdominal por los cordones espermáticos y adheridos al escroto
- o Se desarrollan en el retroperitoneo
- o Asociado con el aparato urinario.

Orígenes

Mesodermo intermedio - Toma crestas coxigenales en la pared abdominal posterior y da origen a las células Leydig y células maderes

Celulas mesodermicas - Cobre las crestas
o Origena los cordones espermáticos, llamados Cordones Sexuales primarios

Celulas germinales primordiales

- o Migran desde el Saco Vitelino
- o Se incorporan hacia las gónadas.
- o Se diferencian en gametos

Escrotulo

- o Túnica albugínea
- o Cobre cada testículo

06-12/22
HPDT

Sistema nervioso

- Permite que el organismo responda a los cambios en el ambiente externo.
- Controla las funciones de los órganos, sistemas internos.

Punto de vista anatómico

SNC

- Encéfalo
- Médula espinal

SNP

- Nervios craneales
- N. periféricos
- Ganglios

Punto de vista funcional

SNS

- Bulbo anterior
- Cerebrum
- Cerebelo
- Corteza consciente

SNA

- Bulbo anterior
- Bulbo posterior
- Cerebrum
- Cerebelo
- Corteza inconsciente

Subclasificación

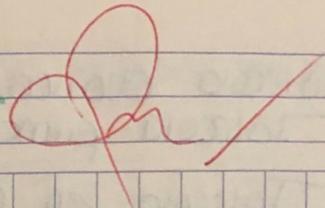
- División Simpática
- División Parasimpática
- División entérica

o Inerva el tubo digestivo
o Regula la función de los órganos internos

- Mediante liberación de las células del músculo liso y cardíaco, incluyendo del epitelio glandular.

Células de sostén del Sistema nervioso

Aparato reproductor femenino



Esta compuesto ↓
por diversos órganos genitales internos (Cáulix, Trompas, Ovarios, Utero, Vagina)
Órganos externos (Vagina)

Órganos internos:

- Experimentan cambios cíclicos regulares durante ciclo menstrual de pubertad hasta menopausia.

Ovarios

- Función es la producción de gametos, hormonas esteroideas
- Poseen mechina en su centro con: T.C, vasos nervios, Sangre, Vasos sanguíneos, Linfáticos
- Poseen una cápsula en su periferia con:
 - o cantidad de folículos ováricos
 - o Un epitelio cubico simple denominado ténica antral.

Desarrollo de los folículos ováricos

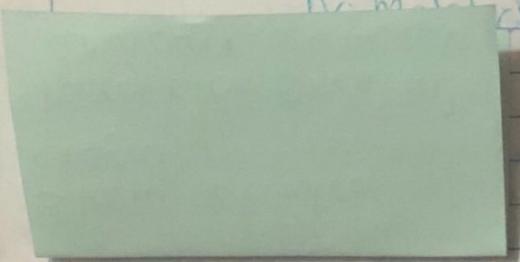
CS Escala de desarrollo de los folículos ováricos de Davidson

06-12-22

Musculo esquelico } Diferencia

Musculo lisa } Estri. Transversales

Funciones: Rapida Contracción-relajación
Velocidad animalica de wave contracción
No metabolice



Comp. Musculo esquelico
Miofibrillas Estrechas
Miofilamentos
cruzados AEL
Cinet. Sarcomerica

Estrecha
Anchas o Oscuro Banda A
Oscuro Banda I

Banda I
Linea Z / Linea A ' como medida
o Expansión, visibles

Sarcomero

De Banda Z a Banda Z la contracción/relajación, unidad funcional

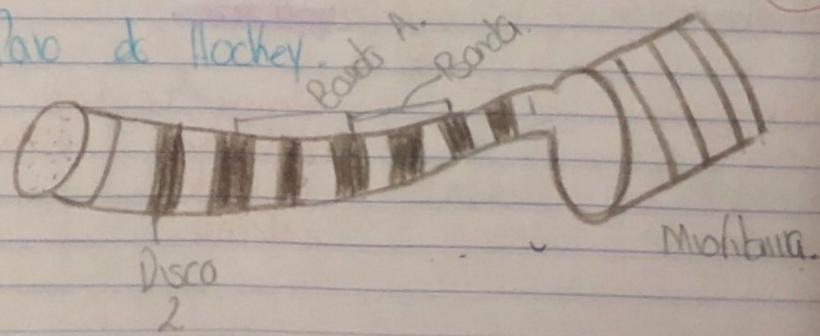
Banda A

Periódos 2-3 nm

Distancia 4 nm

Relajación contracción función 1 nm

Paño de Hockey



Bibliografía.

Faaa, P. W. M. & PhD, M. R. H. (2018). Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology (8th ed.). LWW.