




**NOMBRE DE LA ALUMNA: NATALIA DE LA CRUZ
RODRÍGUEZ .**

**NOMBRE DEL PROFESOR :JAIME HÉLERIA CERÓN,
NOMBRE DE LA MATERIA :ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA.**

**NOMBRR DEL TEMA :SISTEMA
CARDIOVASCULAR,URINARIO Y ENDOCRINO .
CUATRIMESTRE :1ER CUATRIMESTRE.**



SISTEMA
Cardiovascular
Urinario y
Endocrino



- *Corazón*

Es un órgano que posee unas paredes musculares su función es la de bombear la sangre en todo el cuerpo y está situado en el mediastino.

El corazón posee cuatro cavidades dos aurículas (la derecha e izquierda) y dos ventrículos (derecho e izquierdo)

- *Músculo cardíaco*

Esta formada por tres capas

1.Endocardio o capa interna :es un fina membrana que tapiz interiormente las cavidades cardíacas .

2.Miocardio o capa media: es el músculo cardíaco que está formado por fibras de músculo estriado con la particularidad de ser involuntario.

3.Pericardio o capa externa: es una membrana que cubre que recubre todo el corazón y que se divide en pericardio fibroso y pericardio seroso .

- *Cavidades cardíacas*

Las paredes de los aurículas son más finas que las de los ventrículos en el interior se forman unos relieves que son MÚSCULOS PECTÍNEOS.

La AURICULA DERECHA (AD) desembocan la vena cava inferior y la vena cava superior .



SISTEMA Cardiovascular Urinario y Endocrino

Sistema de conducción del corazón

En el corazón hay fibras musculares especializadas para originar y transmitir el latido cardíaco, se conoce como sistema cardionector o sistema de conducción.

Estas fibras se encuentran en medio de las fibras musculares del miocardio.

-
-
-

ARTERIAS

La aorta ascendente salen unas ramas que son las arterias coronarias una derecha y otra izquierda.

La arteria coronaria derecha va por el SURCO AV DERECHO rodeando el corazón hacia la cara posterior.

La Arteria Coronaria Izquierda es más pequeña porque nada más salir de la aorta se divide en dos ramas la arteria interventricular anterior o descendente anterior y la arteria circunfleja izquierda.

Vascularización del corazón

-
-

VENAS

La sangre venosa se recoge por las venas que van conjunto con las arterias casi todas las venas del corazón desembocan en el seno coronario que es una vena de unos 2-2.5 cm situado en el surco AV en su cara posterior.



SISTEMA Urinario y Sistema Reproductor



• *Los riñones*

•

•

•

• *Los uréteres*

•

•

•

• *La vejiga
urinaria*

Los riñones son dos glándulas que secretan la orina, están situados en ambos lados en la parte alta de la pared abdominal, en el retroperitoneo y en contacto con la última costilla que lo va a cruzar por su cara posterior

Son dos conductos de unos 23- 30 cm de largo y 2 cm de diámetro uno por cada riñón que descienden por el retroperitoneo para finalmente desembocar en el interior de la vejiga urinaria por el MEATO URETRAL .

Es un órgano que sirve de reservorio para acumular la orina entre una micción y otra ,que se realiza de forma involuntaria ,está situada en la parte anterior de la cavidad pélvica, en el hombre delante del recto y en la mujer delante del útero



SISTEMA Urinario y Sistema Reproductor

-
- *La uretra*
-
-
-
-
-
-
-

La Uretra femenina es solo urinaria mientras que la uretra masculina es genitourinaria porque sale semen y orina .

-
-
-
-
- *La uretra femenina*
-
-

Es un conducto de paredes musculares tapizado en su interior por mucosas que presenta una serie de pliegues transversales y longitudinales. Esta describe una ligera curva de concavidad anterior y mide unos 3-4 CM .

