



FISIOPATOLOGIA II

LICENCIATURA EN ENFERMERIA - (LEN)

ACTIVIDAD 1 - UNIDAD 1

CUADRO SINOPTICO - SISTEMA CARDIOVASCULAR

CARLOS OSWALDO GARCIA AGUILAR

ASESOR: FELIPE ANTONIO MORALES

5 GRADO GRUPO B

A 15 DE ENERO DEL 2022

Fisiología y fisiopatología del sistema cardiovascular

Corazón

El corazón se encuentra entre los pulmones en el centro del pecho, detrás y levemente a la izquierda del esternón.

El corazón pesa entre 200g a 425g, el corazón medio late 100,000 veces y bombea 7.571 litros de sangre

Capas del corazón

- Pericardio

Es la capa externa y protege al corazón de otros órganos.

- Miocardio

Es la capa de medio y es un musculo

- Epicardio

Es la tercera capa y es la parte interna del corazón

Válvulas cardiacas

- Válvula tricúspide

Controla el flujo sanguíneo entre la aurícula derecha y ventrículo derecho

- Válvula pulmonar

Controla el flujo sanguíneo del ventrículo derecho a las arterias pulmonares

- Válvula mitral

Permite que la sangre rica en oxígeno pase de la aurícula izq. al ventrículo izq.

- Válvula aórtica

Permite que la sangre rica en oxígeno pase del ventrículo izquierdo a la aorta mas grande del cuerpo

Aparato circulatorio

El corazón y el aparato circulatorio componen el aparato cardiovascular

El sistema circulatorio lleva oxígeno, nutrientes y hormonas a las células y elimina los productos de desecho, como el dióxido de carbono