



**Nombre de alumnos:** Christian Acevedo Lavalle

**Nombre del profesor:** Mahonrry de Jesús Ruiz.

**Nombre del trabajo:** Cuadro Sinóptico “Anatomía y Fisiología”.

**Materia:** Patología del Adulto.

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 5° to Cuatrimestre de Enfermería.

**Grupo:** “C”.

Sistema cardiovascular

Función.

Es el encargado de hacer circular la sangre por todos los tejidos, llevando el aporte de oxígeno y nutrientes a los tejidos y recogiendo dióxido de carbono y los productos del metabolismo.

Anatomía

Corazón

Macroscópica

Es un órgano musculoso formado por 4 cavidades. Su tamaño es parecido a un puño cerrado.

Pesa aprox. De 250 y 300 g. está situado en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región del mediastino localizado en las cavidades pleurales

Paredes del corazón

Epicardio

Es una capa externa

Miocardio

Es una capa intermedia

Endocardio

Es la capa interna

Cavidades del corazón

Aurícula derecha, aurícula izquierda, ventrículo derecho y ventrículo izquierdo

Microscópica

Musculo cardiaco

Sistema de conducción cardiaco

Vasos sanguíneos

Forman una red de conductos que transportan la sangre desde el corazón a los tejidos y viceversa

Tipos

Arterias

Arteriolas

Capilares: venas y vénulas

Sistema linfático

El líquido intersticial entra en los capilares linfáticos, cuyas paredes tienen poros que permiten la entrada de líquido.



