



Nombre del Alumno: Nancy Gabriela Hernández Méndez

Nombre del tema: mapa conceptual

Parcial. 3

Nombre de la Materia: morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre. 1°

El corazón

Es

Es una formación anatómica fundamentalmente muscular, hueca, tabicada y valvulada que conforma 4 cámaras.

Su función es recibir y evacuar la sangre que debe circular por todo el organismo. Posee forma algo cónica o piramidal.

Ventrículos

Poseen en sus paredes un gran desarrollo muscular, el ventrículo izquierdo impulsa sangre a todo el cuerpo, por lo tanto, es más grueso y fuerte.

Válvulas del corazón

Antrioventricular, tricúspide, y mitral.

Impide que durante la contracción sistólica-ventricular la sangre vuelva o refluya hacia el atrio, gracias al sistema de cuerdas y músculos que impiden que éstas inviertan durante la contracción.

Las aurículas

Son cámaras de paredes finas que tienen como función de recibir sangre y trabajan a baja presión poseen expansiones que se denominan orejuelas atriales (apéndices).

Paredes de las cavidades

Epicardio: es la membrana visceral del pericardio.

Miocardio: músculo cardíaco, elemento contráctil que impulsa la sangre.

Endocardio: es una membrana conjuntivo endotelial que tapiza la superficie interna del corazón.

