



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Jerusalem Eunice Gómez Cruz

Nombre del tema: MAPA CONCEPTUAL

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Morfología general

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 1

Lugar y Fecha de elaboración: 04/11/2024

ANATOMIA CARDIACA: GENERALIDADES

FUNCIÓN

recibir y evacuar la sangre que debe circular por todo el organismo.

VALVULAS

recibir y evacuar la sangre que debe circular por todo el organismo.

Atrioventricular (tricúspide y mitral)

impide que durante la contracción sistólica-ventricular la sangre vuelva o refluya hacia el atrio; y gracias a esto también se conocen como válvulas activas.

constituido por:
anillo fibroso, valvas, músculos papilares y cuerdas tendinosas

Arterial de salida (aortica y pulmonar)

impide que la sangre que paso a la arteria retroceda al ventriculo cuando este se relaja durante la diástole. también conocidas como pasivas.

TAMAÑO

igual a puño cerrado

UBICACIÓN

se encuentra en el mediastino medio, entre los pulmones y las pleuras, envuelto por pericardio.

LAS 4 CAVIDADES DE LA CONSTITUCION HUECA DEL CORAZON

son las dos ventriculas y las dos auriculas

también
descritas
como:

paredes libres y paredes septales

Paredes de las cavidades cardiacas

epicardio, miocardio y endocardio.

FORMA ANATOMICA

muscular, hueca, tabicada y valvulada que conforma 4 camaras.

AURICULAS (ATRIO)

son camaras de paredes finas, que tienen como funcion recibir sangre y trabajan a baja presión; se comunican con los ventriculos.

VENTRICULOS

el V. izquierdo impulsa la sangre a todo el cuerpo y por ende es mas fuerte y grueso que el V. derecho que impulsa la sangre hasta los pulmones.

ÁPEX

(Vertice del corazón)

Conformado por el ventriculo izquierdo, se encuentra orientado hacia la izquierda, adelante y abajo, superponiendose por delante del pulmón y la pleura izquierdos.

SISTEMA URINARIO

