



Super nota

Nombre del Alumno: Tomas Alejandro Sanchez Alvarez

Nombre del tema: aparato cardiovascular (corazón, venas y arterias)

Parcial:1

Nombre de la Materia: fisiología y anatomías II

Nombre del profesora: Dr. Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 2do

Pichucalco, Chiapas a 23 de enero 2024



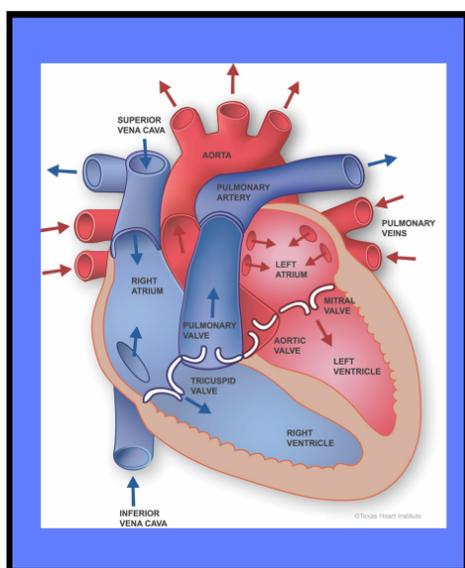
APARATO CARDIOVASCULAR:



corazon, venas y arterias

Anatomía del corazón...

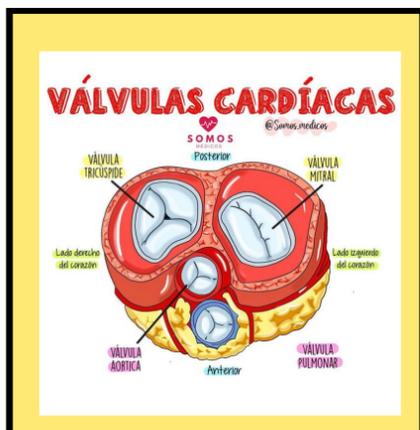
El corazón es un órgano muscular que se encuentra en el mediastino medio del tórax, envuelto por un saco fibroso denominado pericardio, Y tiene forma de pirámide.



El corazón posee cinco caras o superficies: Base, diafragmática, esternocostal, y pulmonares derecha e izquierda, al igual posee varios bordes, derecho, izquierdo, superior e inferior

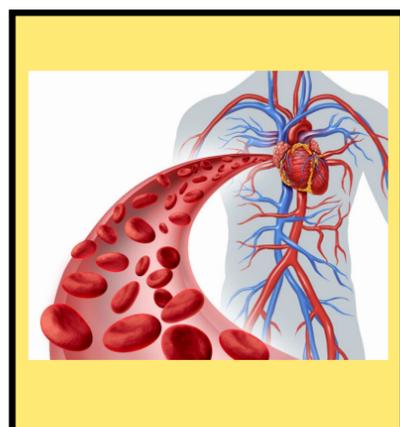
Cuenta con cuatro cámaras: dos aurículas y dos ventrículos. Las aurículas son las cavidades superiores del corazón, mientras que los ventrículos son las cavidades inferiores

Válvulas cardíacas y circulación sanguínea

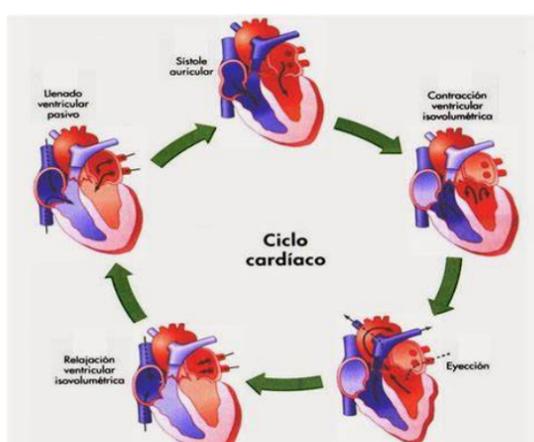


Están formadas por unas membranas finas que son resistentes a la presión, encuentran en los conductos de salida de las cuatro cavidades del corazón, donde cumplen la función de impedir que la sangre fluya en sentido contrario

La circulación sanguínea es el proceso mediante el cual la sangre se mueve a través del cuerpo. El corazón es el órgano principal del sistema circulatorio y actúa como una bomba para impulsar la sangre a través de las arterias, venas y capilares



Circulo cardiaco



Es la secuencia de eventos mecánicos, sonoros y de presión, relacionados con el flujo de sangre a través de las cavidades cardíacas, la contracción y relajación de cada una de ellas (aurículas y ventrículos), el cierre y apertura de las válvulas y la producción de ruidos.

Bibliografía.....

https://es.wikipedia.org/wiki/Ciclo_card%C3%ADaco

https://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lvula_cardiaca

<https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/corazon/flujo-sanguineo>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/corazon>