



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Dana Paola Romero Hernández

Nombre del tema : El Corazón

Parcial : Segundo Parcial

Nombre de la Materia : Anatomía Y Fisiología

Nombre del profesor : Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura : Lic.Enfermería

Cuatrimestre : Segundo Cuatrimestre

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

"El corazón"

REALIZADA POR:

Dana Paola Romero Hernández

ANATOMÍA DEL CORAZÓN

1)

- *El corazón es un órgano muscular
- *Cuya función es hacer circular la sangre a través de los vasos del sistema cardiovascular.
- *Se encuentra ubicado en el mediastino medio, envuelto por un saco fibroso denominado pericardio



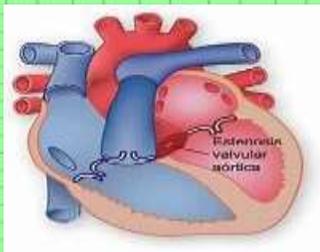
ANATOMÍA DEL CORAZÓN

- *Posee forma de pirámide cuadrangular
- *Está orientado como si esta pirámide hubiese caído hacia adelante sobre una de sus caras
- *Su base se orienta hacia la pared torácica posterior y su vértice apunta hacia la pared torácica anterior

VÁLVULAS CARDIACAS

3)

- *Responsables de mantener la correcta dirección del flujo sanguíneo durante el ciclo cardíaco
- *La válvula tricúspide (atrioventricular derecha)
- *La válvula pulmonar
- *La válvula mitral (atrioventricular izquierda)
- *La válvula aórtica



CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

4)

*Proceso en el que la sangre fluye desde el corazón y hacia el corazón haciendo un recorrido por todo el sistema circulatorio

TIPOS:

- *Circulación sanguínea menor o pulmonar
- *Circulación sanguínea mayor o sistémica

CIRCULO CARDIACO

5)

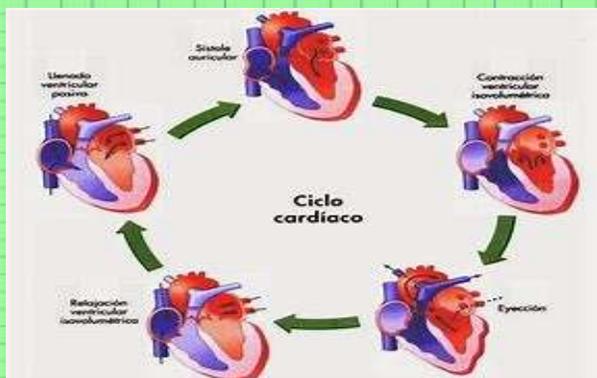
*Secuencia de la alternancia entre contracción y relajación de los atrios (también llamados aurículas) y los ventrículos para bombear sangre a través del cuerpo.

CICLO CARDIACO

FASES:

*Fase Diastólica: Las cámaras cardíacas están en estado de relajación y se llenan con sangre proveniente de las venas.

*Fase Sistólica: Las cámaras cardíacas se contraen y bombean la sangre hacia los pulmones y la periferia por medio de las arterias.



Referencias: