



Super Nota

Nombre del Alumno : Dana Paola Romero Hernández

Nombre del tema: Anatomofisiología Del Corazón

Parcial: 1er Parcial

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica I I

Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

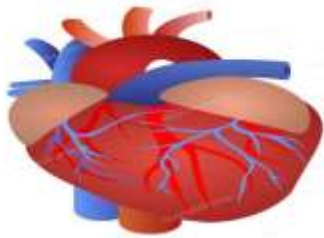
Cuatrimestre : Quinto Cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración: Ostuacan Chiapas, a 16 De Marzo De 2024

ANATOMOFISIOLOGÍA DEL CORAZÓN

1. ¿QUE ES?

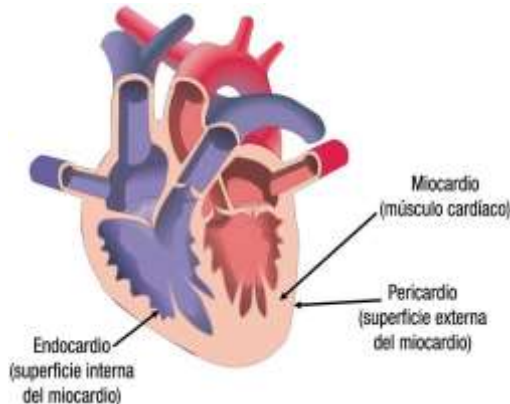
El corazón es un órgano muscular cuya función es hacer circular la sangre a través de los vasos del sistema cardiovascular. Se encuentra ubicado en el mediastino medio, envuelto por un saco fibroso denominado pericardio.



2. ESTRUCTURA

De dentro a fuera el corazón presenta las siguientes capas:

- El endocardio
- El miocardio
- El epicardio



2. MUSCULOS CARDIACOS

El corazón se compone de tres tipos de músculo cardíaco principalmente:

- Músculo auricular.
- Músculo ventricular.
- Fibras musculares excitadoras y conductoras especializadas.



4. VALVULAS

Las válvulas cardíacas son las estructuras que separan unas cavidades de otras, evitando que exista reflujo retrógrado.

La válvula tricúspide

La válvula pulmonar

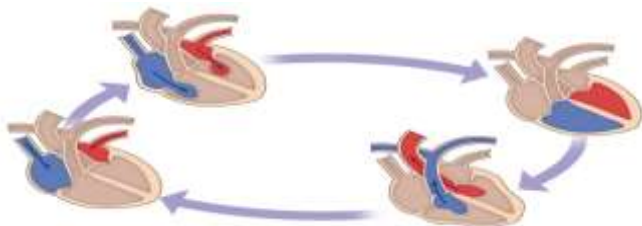
La válvula mitral o bicúspide

La válvula aórtica



5. CICLO CARDÍACO

Cada latido lleva consigo una secuencia de eventos que en conjunto forman el ciclo cardíaco, constando principalmente de tres etapas: sístole atrial, sístole ventricular y diástole. Esto hace que el corazón alterne entre una contracción y una relajación aproximadamente 72 veces por minuto, es decir el ciclo cardíaco dura unos 0,8 segundos.



6. VASOS SANGUINEOS

Sus vasos sanguíneos son:

- arterias
- venas
- capilares



5. DIASTOLE Y SISTOLE

El corazón impulsa la sangre mediante los movimientos de sístole y diástole.

- Se denomina sístole a la contracción del corazón (ya sea de un atrio o de un ventrículo) para expulsar la sangre hacia los tejidos.
- Se denomina diástole a la relajación del corazón para recibir la sangre procedente de los tejidos.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Antología UDS (Enfermería Clínica II) : [4a21258c575b7e87fb311b33551f891e.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)
2. Pablo L. (06 de mayo de 2019), Cursos De Medicina Natural, El Corazón : Anatomía Y Fisiología, Recuperado De : [El corazón: Anatomía y Fisiología | Cursos de Medicina Natural \(cursos-de-medicina-natural.com\)](#)
3. Dra. Payal K. (23 de septiembre de 2021), The University Of Edinburgo, El corazón: Anatomía, cómo funciona y más, Recuperado De : [Anatomía y funcionamiento del corazón \(medicalnewstoday.com\)](#)
4. Dr. Rivero C. (22 de Septiembre de 2021) (4:20 AM), Atlas De Anatomía, ¿Qué es el corazón humano?, Recuperado De : [¿Qué es el corazón humano? - Atlas de Anatomía \(atlasdeanatomia.com\)](#)