



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Cecilia Guadalupe Gómez Morales

Nombre del tema: Unidad I: Aparato cardiovascular, corazón, venas y arterias.

Parcial: 1ª

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I I

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

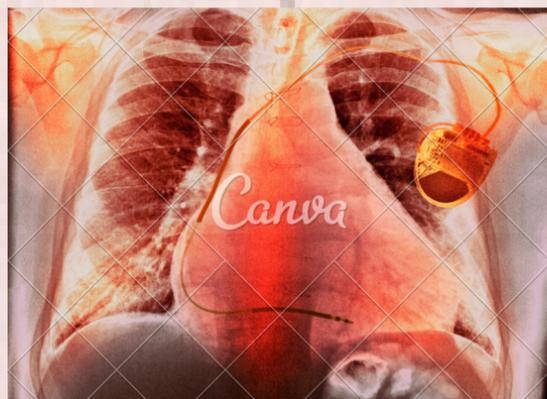
Cuatrimestre : 2ª

Lugar y Fecha de elaboración : Pichucalco Chiapas a;

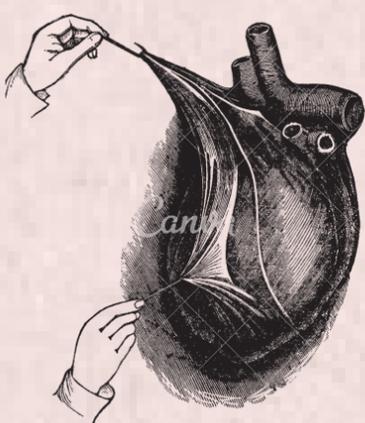
12 de marzo del 2024

1.6 Anatomía del corazón

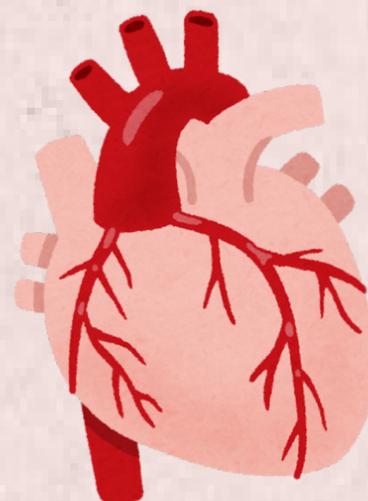
El corazón está situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral.



El corazón descansa sobre el diafragma, músculo que separa las cavidades torácica y abdominal. Se encuentra dentro de una bolsa denominada pericardio.

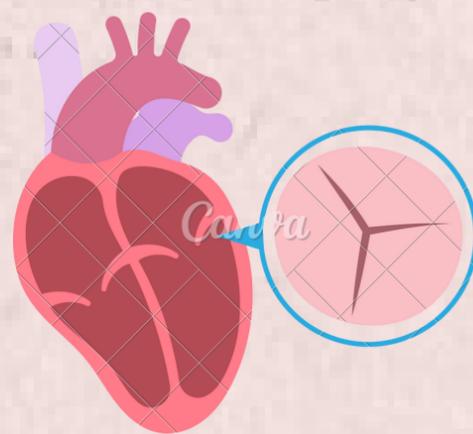


Vascularización del corazón El corazón posee vascularización propia a través de las arterias y venas coronarias. Las arterias coronarias llevan sangre oxigenada al miocardio o músculo cardíaco. Nacen en la aorta.



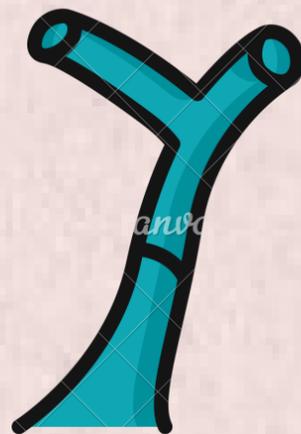
1.7 Válvulas cardíacas y circulación sanguínea

Las válvulas cardíacas, actualmente llamadas valvas cardíacas, son estructuras muy importantes del sistema cardiovascular, responsables de mantener la correcta dirección del flujo sanguíneo durante el ciclo cardíaco.



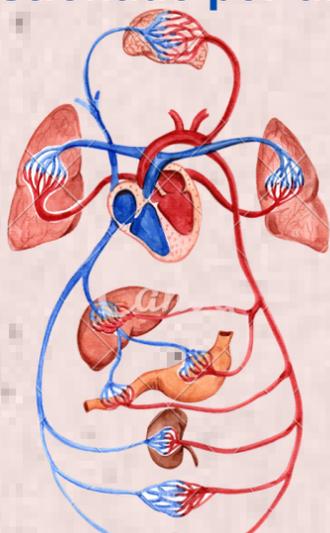
Las valvas cardíacas actúan como puertas que impiden que el flujo ocurra en dirección retrógrada.

La sangre llega al corazón desde la circulación sistémica a través de las venas cavas superior e inferior, que desembocan en el atrio derecho (aurícula derecha).



1.8 Circulo Cardiaco

Es uno de los sistemas del ser humano más fundamentales y gestionado por uno de los órganos vitales: el corazón.

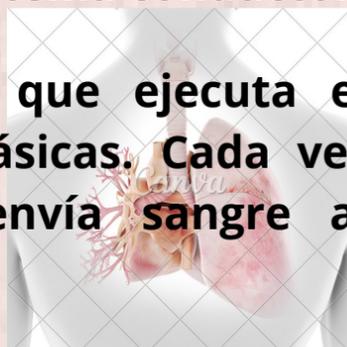


El corazón funciona como una especie de bomba muscular que, como parte del sistema cardiovascular, continuamente envía y recibe sangre.

El miocardio se contrae como respuesta a la actividad eléctrica que se produce dentro del sistema conductor del corazón.



Un latido es la acción que ejecuta el corazón en dos fases básicas. Cada vez que late, el corazón envía sangre al cuerpo y los pulmones.



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Principios de anatomía y fisiología para enfermeras, Muralitharan Nair Ed. Elsevier □
Thibodeau G. y col. Anatomía del sistema muscular. Cap 10. En Anatomía y Fisiología Estructura y función del cuerpo humano. 2ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. p.p 275 □
Martín JS, Caussade DS. Evaluación funcional de la vía aérea. 2012;7(2):61-6. □
Rouviere A. delmas, 11ª edición, editorial Masson, pp551---593