



Mi Universidad

Súper Nota.

Nombre del Alumno: Michelle Andrés Gamboa López.

Nombre del tema: Anatomía y Fisiología del corazón.

Nombre de la Materia: Fisiopatología II.

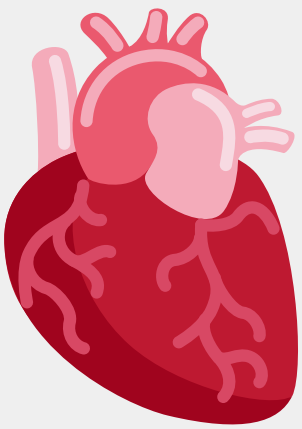
Nombre del profesor: Ariadne Danahe Vicente Albores.

Licenciatura en Enfermería

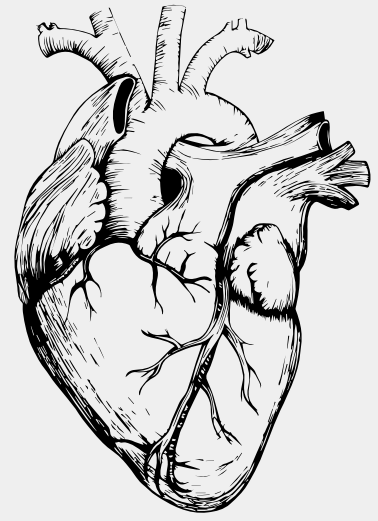
Quinto Cuatrimestre.

Anatomía y Fisiología del corazón.

El corazón está ubicado en el pecho, detrás del esternón y delante de la columna vertebral.

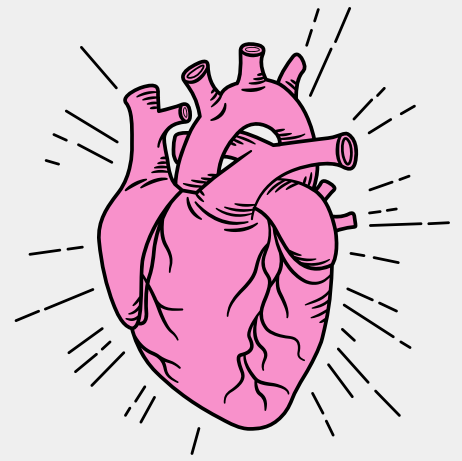


1

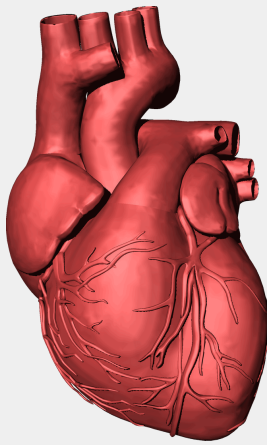


Está rodeado por el pericardio, una bolsa que lo protege

2



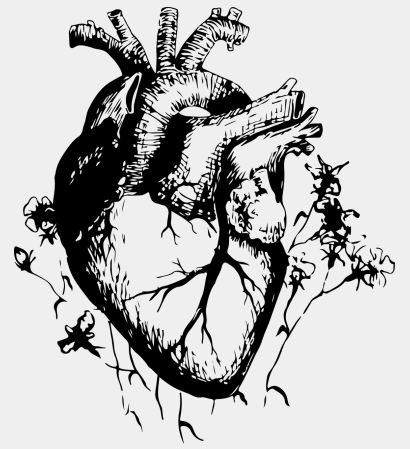
El corazón tiene cuatro cámaras: dos aurículas y dos ventrículos.



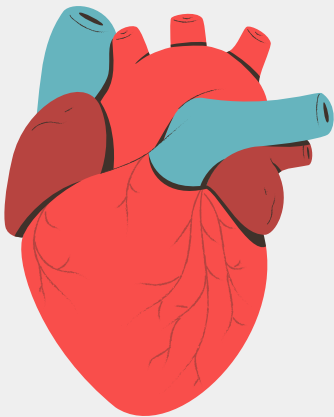
3

Las paredes del corazón están compuestas por tres capas de tejido: miocardio, endocardio y pericardio.

4



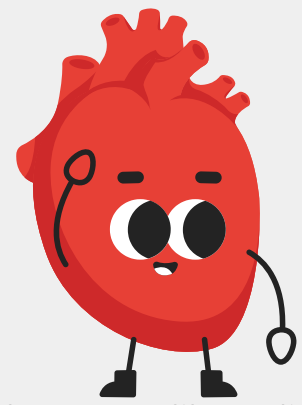
Las válvulas cardíacas separan las aurículas de los ventrículos.



5

El corazón bombea sangre a través de un ciclo cardíaco, que consiste en una fase de relajación y llenado (diástole) y una fase de contracción y vaciado (sístole).

6

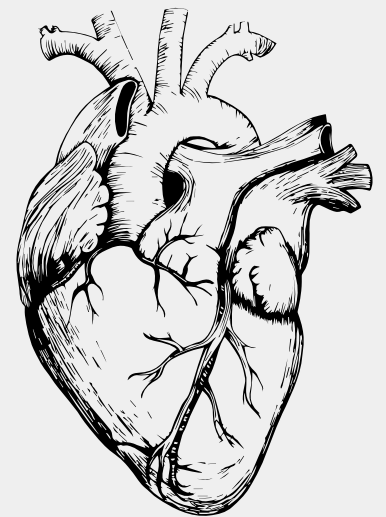
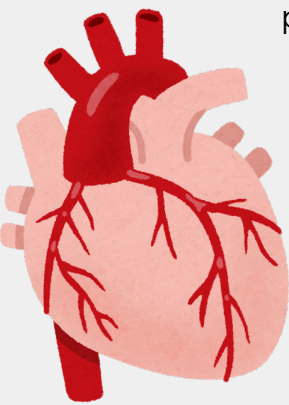


La sangre desoxigenada entra al corazón por el lado derecho, se bombea al ventrículo derecho y luego a los pulmones.

7

En los pulmones se libera dióxido de carbono y se absorbe oxígeno.

8



La actividad eléctrica del corazón se puede medir con un electrocardiograma (ECG).

9

