



Infografía

Nombre de la alumna: Erika Mateo Altunar

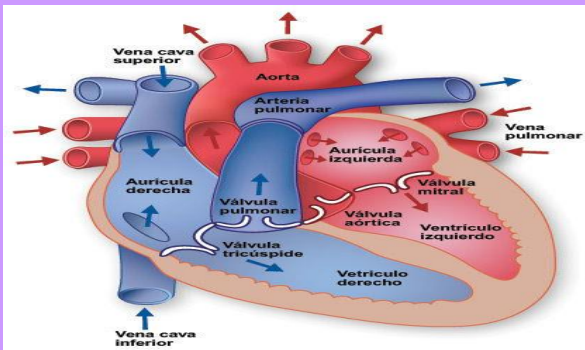
Nombre del tema: Anatomía y Fisiología del Corazón

Nombre de la materia: Enfermería clínica I I

Nombre del profesor: Lic. Selene Ramírez Reyes

Nombre de la licenciatura: enfermería

Cuatrimstre:5°



El corazón este situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral. A ambos lados de el están los pulmones. El corazón descansa sobre el diafragma, musculo que separa las cavidades torácicas y abdominal.

CONFIGURACION EXTERNA

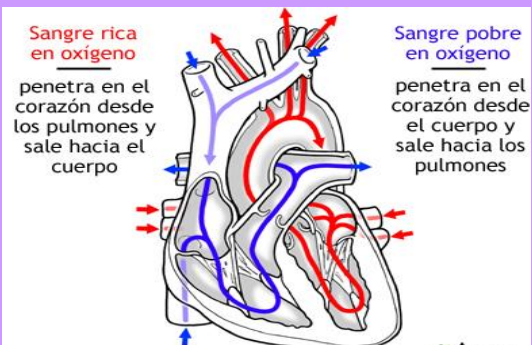
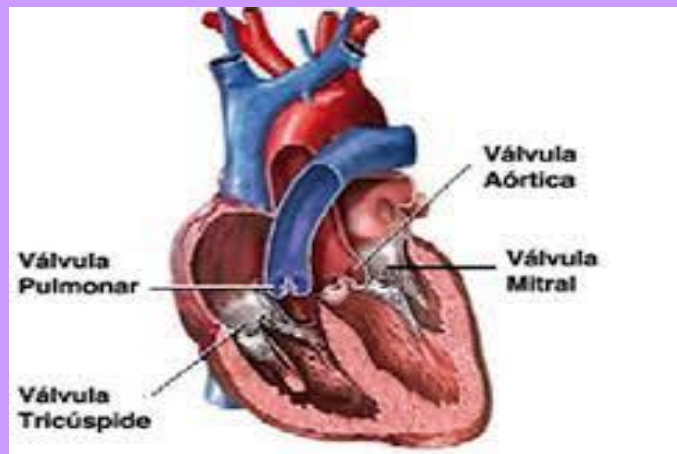
- APEX
- PUNTA DEL CORAZON QUE ES RODEADA Y PERTENECE AL VENTRICULO IZQUIERDO
- A NIVEL DEL 4-5 ESPACIO INTERCOSTAL IZQ.



El corazón tiene forma de como invertido con la punta (ápex) dirigida hacia la izquierda. En la base se encuentra los vasos sanguíneos que llevan la sangre al corazón y también la sacan.

El corazón humano presenta cuatro valvas: la valva tricúspide, la valva pulmonar, la valva mitral y la valva aortica.

El corazón se divide en cuatro cavidades, dos atrios (uno derecho y otro y dos izquierdo y dos ventrículos (uno derecho y otro izquierdo)



CIRCULO CARDÍACA

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

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

CICLO CARDIACO

Contracción insovolometrica

La presión ventricular aumenta, se cierran las válvulas AV.

PRIMER RUIDO

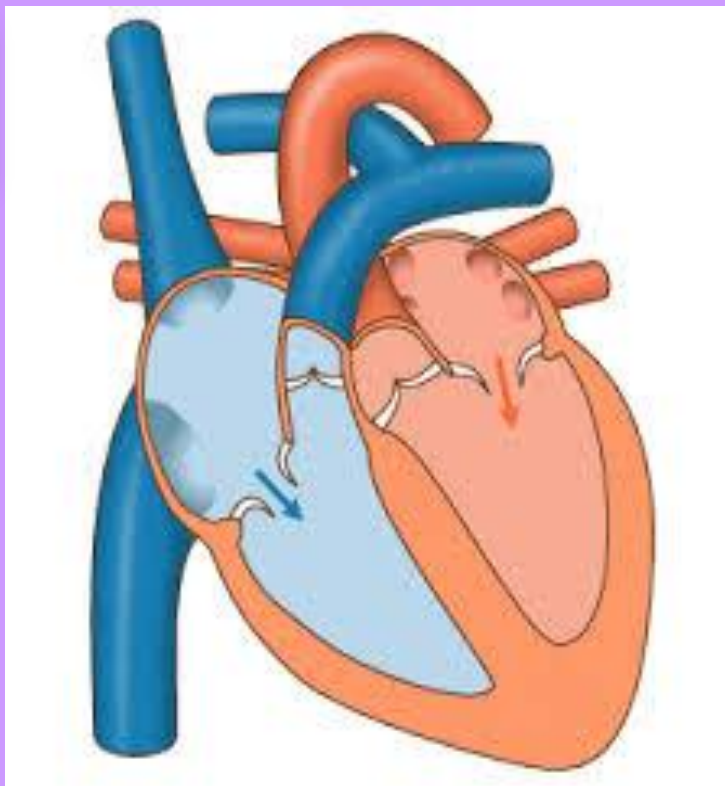
Contracción auricular

Suministra la sangre final a los ventrículos.

Llenado rápido

La presión de los ventrículos se reduce por debajo de las aurículas.

Se abren las AV, llenándose de forma rápida los ventrículos.



Eyección

La presión ventricular sigue aumentando, abre las válvulas sigmoideas.

Se expulsa la sangre por la aorta y la pulmonar.

Relajación insovolometrica

La presión de los ventrículos se reduce. Las válvulas sigmoideas se cierran.

SEGUNDO RUIDO