



**Nombre del alumno: Angel Antonio
Guzmán Cornelio**

**Tema: Anatomía y fisiología del corazón
materia: Enfermería clínica**

Profesor: Selene Ramírez Reyes

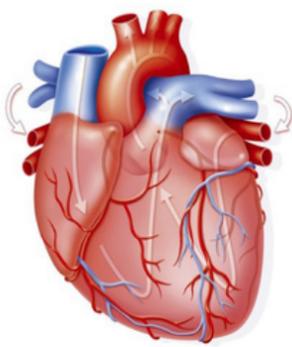
Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL CORAZON

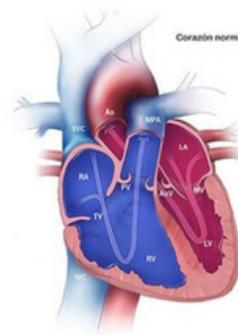
ANGEL ANTONIO GUZMÁN

CORNELIO



¿QUE ES EL CORAZÓN ?

El corazón es un órgano del tamaño aproximado de un puño. Está compuesto de tejido muscular y bombea sangre a todo el cuerpo.

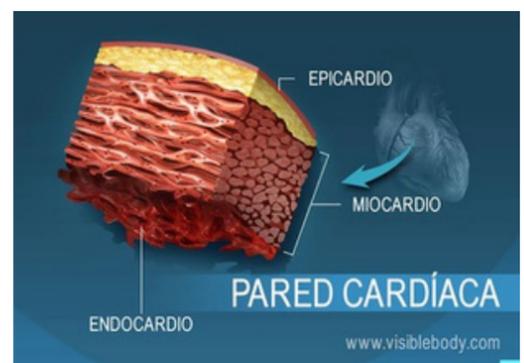
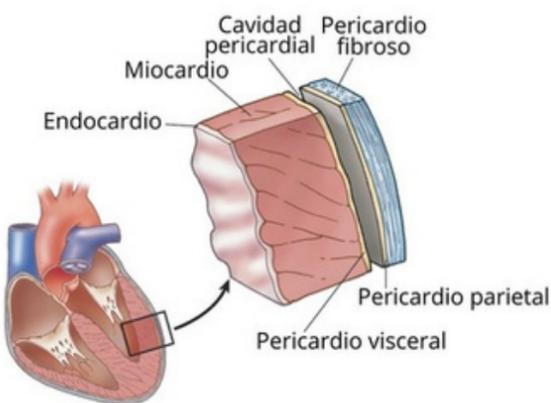


¿PARA QUE SIRVE EL CORAZÓN ?

El corazón es una bomba que con su acción impulsadora proporciona la fuerza necesaria para que la sangre y las sustancias que esta transporta circulen adecuadamente a través de las venas y las arterias.

COMO SE CONFOMA EL CORAZON

El corazón está formado por cuatro cavidades, dos aurículas y dos ventrículos. Las aurículas están separadas entre sí por un tabique interauricular y los ventrículos, por un tabique interventricular. Entre la aurícula y el ventrículo hay una válvula llamada auriculoventricular.



EPICARDIO

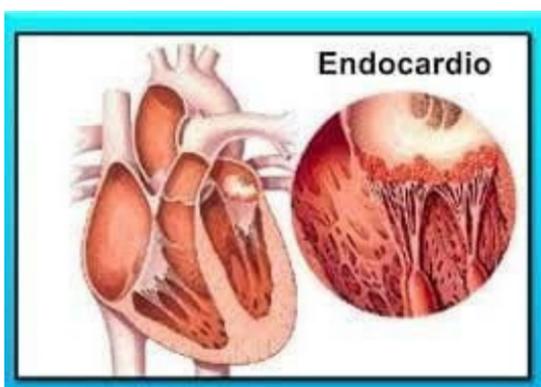
El epicardio es una capa epitelial unicelular que recubre el miocardio. Se desarrolla a partir del proepicardio (PE), un grupo de células que se forman en el tracto de entrada del tubo cardiaco.

MIOCARDIO

El miocardio es la gruesa capa muscular del medio, que permite que las cámaras del corazón se contraigan y se relajen para bombear sangre al cuerpo.

ENDOCARDIO

El endocardio es la delgada capa interna de las cámaras del corazón y también forma la superficie de las válvulas. El miocardio es la gruesa capa muscular del medio, que permite que las cámaras del corazón se contraigan y se relajen para bombear sangre al cuerpo.



AURICULA DERECHA

Es la cámara que recibe toda la sangre del retorno sistémico que drena por las venas que desembocan en el AD a través de la VCS y VCI, aloja a los nódulos y haces que conforman el sistema de conducción.

AURICULA IZQUIERDA

Una de las cuatro cavidades del corazón. La aurícula izquierda recibe sangre rica en oxígeno procedente de los pulmones y vacía la sangre en el ventrículo izquierdo.

VENTRICULO DERECHO

Una de las cuatro cavidades del corazón. El ventrículo derecho bombea sangre baja en oxígeno hacia los pulmones. En los pulmones, la sangre se volverá a cargar de oxígeno.

VENTRICULO IZQUIERDO

El ventrículo izquierdo (VI) bombea la sangre oxigenada a través de la válvula aórtica (VAo) hacia la aorta (Ao), la principal arteria que transporta sangre oxigenada al resto del cuerpo.

