



HOJA DE PRESENTACION

ANA NOHEMI LÓPEZ HERNÁNDEZ

**LIC. ARIADNE DANAHE VICENTE
ALBORES**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

FISIOPATOLOGIA 2

TAPACHULA, CHIAPAS

18 DE ENERO DEL 2025

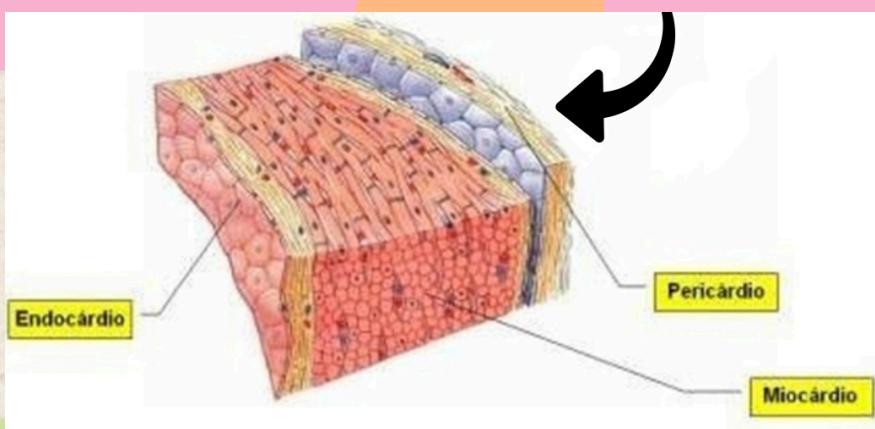
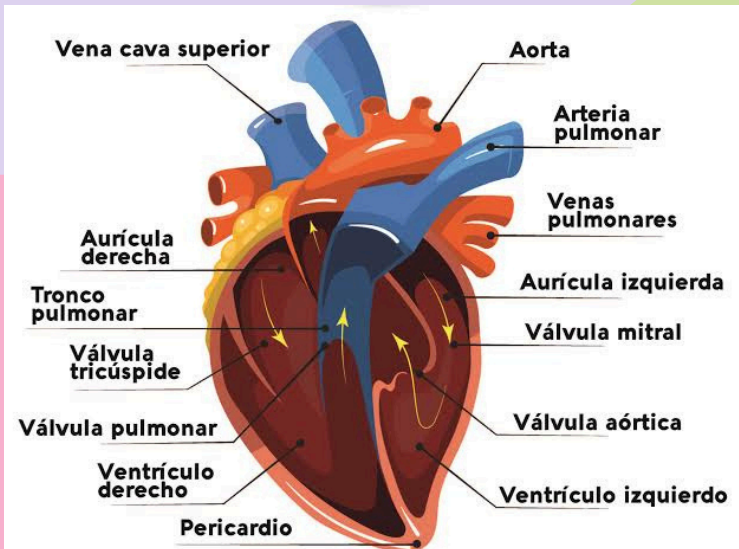
CORAZÓN

ANATOMIA Y FISIOPATOLOGIA

El corazón es un órgano muscular del tamaño de un puño cerrado que se encuentra en el centro del sistema circulatorio.

Su función principal es bombear sangre a todo el cuerpo, llevando oxígeno y nutrientes a los tejidos y órganos, y transportando los desechos.

El corazón consta de varias capas y otros componentes.



El corazón es un órgano del cuerpo humano que está formado por cuatro cámaras, dos aurículas y dos ventrículos. Las paredes del corazón están compuestas por tres capas de tejido: el miocardio, el endocardio y el pericardio.

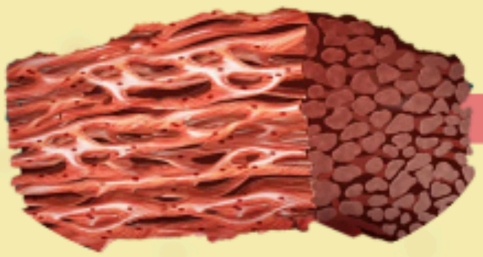
CAPAS

Endocardio:

Capa interna del corazón, compuesta por endotelio vascular, tejido muscular y tejido conectivo.

Su función es ofrecer una superficie interna sin irregularidades para el corazón, incluye fibras de Purkinje que facilitan la conducción de los impulsos eléctricos a lo largo del músculo cardíaco y ofrece soporte a las válvulas cardíacas.

Endocardio



Miocardio

Capa media del corazón, compuesta por células musculares cardíacas llamadas cardiomiocitos.

Su función consiste en que permite la ejecución de las contracciones cardíacas.

Pericardio

El pericardio es una membrana que rodea el corazón y se compone de dos capas: la capa externa fibrosa y la capa interna serosa.

Pericardio:

(Pericardio fibroso)

Pericardio seroso

(Capa externa)

Cavidad

(Pericardica)

Pericardio seroso

(Capa visceral endocárdica)

