UDS

COMITAN

10 DE ABRIL DEL 2021

LICENCIATURA: *EN ENFERMERIA*

NOMBRE DE LA ALUMNA: *BLANCA GENI AGUILAR SANTIAGO*

NOMBRE DEL DOCENTE: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

GRADO: *2DO CUTRIMESTRE*

APARATO CIRCULATORIO: CORAZON

CORAZON

Pericardio

Pericardio fibroso: es más superficial y está compuesto por tejidos conectivo denso, irregular, poco elástico y resistente

Pericardio seroso: es más profundo, más delgado y delicado y forma una doble capa alrededor del corazón

Capas de la pared cardiaca

El epicardio: es la capa externa, es una lámina delgada y transparente, que también se conoce como capa visceral de pericardio seroso

El miocardio: es la capa media tejido muscular cardiaco, confiere volumen al corazón y es responsable de la acción de bombeo.

Endocardio: es la capa interna es una fina capa de endotelio que yace sobre una capa delgada del tejido conectivo. Tapiza las cámaras cardiacas formando una pared lisa y recubre las válvulas cardiacas.

Cámaras cardiacas

Aurículas

Derecha

Recibe sangre de 3 venas

- Vena cava superior
- Vena cava inferior
- Seno coronario

Izquierdo: Recibe sangre provenientes de los pulmones atravez de 4 venas pulmonares

Ventrículo

Derecho: en su interior contiene una serie de relieves formados por haces de fibras musculares cardiacas llamadas trabéculas carnosas

Izquierdo: contienen trabéculas carnosas y cuerdas tendinosas que conectan las valvas de las válvulas mitral a los músculos papilares