



Universidad Del Sureste

Carretera Villahermosa tabasco Pob.Dosmontes

Docente: Luis Manuel Correa

Alumno: José Leonardo Arias Cruz

Materia: Fisiopatología II

Grupo: G

Cuatrimestre: 5to

Producto: Mapa conceptual de la primera (fisiología y fisiopatología del sistema cardiovascular)

fisiología y fisiopatología del sistema cardiovascular

ANATOMIA

UBICADO

Cavidad Torácica

COMPUESTO

Aurícula y ventrículo derecho

Aurícula y ventrículo izquierdo

Endocardio

Miocardio

Epicardio

es una membrana que recubre localmente las cavidades del corazón

es el tejido muscular del corazón, encargado de bombear la sangre

es una membrana viscosa que cubre la superficie externa del corazón

IRRIGADO POR

Arteria Coronaria Derecha

Arteria Coronaria Izquierda

Descendente posterior

Rama Marginal

Descendente anterior

Circunfleja

FISIOLOGIA

Corazón como Bomba

Miocardio

es el tejido muscular del corazón, encargado de bombear la sangre por el sistema circulatorio mediante su contracción

Fibra muscular Excitadora

El sistema de conducción esta formado por células especializadas en la generación del impulso eléctrico cardiaco (células marcapasos) y en la conducción

Fibras Conductoras

el nodo auriculo-ventricular, el haz de His y las fibras de Purkinje. La propagación del potencial de acción en las células cardiacas se produce a través de uniones de tipo gap, como si fuese una membrana continua.

Sistema de conducción Cardiaca

Nodo sinusal

Nodo auriculoventricular

Haz de His

Fibra de Purkinje

Ciclo Cardiaco

Periodo de rellempo

Periodo de contracción

Periodo de eyección

Periodo de relajación