



Nombre del alumno: Valeria Guadalupe Cano Mazariego

Tema: Anatomía del corazón

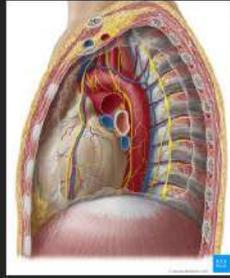
Parcial 2: Fisiopatología

Catedratico: DR. Francisco Javier López Hernández

Licenciatura: Medicina Humana

Grado: 2do semestre

ANATOMÍA DEL CORAZÓN

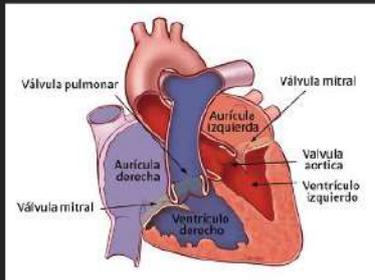
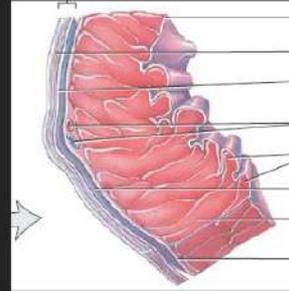


UBICACIÓN

órgano muscular que bombea sangre por todo el cuerpo, se apoya en el diafragma. se encuentra en el mediastino

CAPAS

se divide en tres capas: el epicardio (capa externa), el miocardio (capa media) y el endocardio (capa interna)



CÁMARAS CARDÍACAS

El corazón posee cuatro cámaras. Las dos cámaras superiores son las aurículas y las dos inferiores los ventrículos

LAS DOS AURÍCULAS RECIBEN LA SANGRE DE LOS VASOS QUE LA TRAEN DE REGRESO AL CORAZÓN, (LAS VENAS)

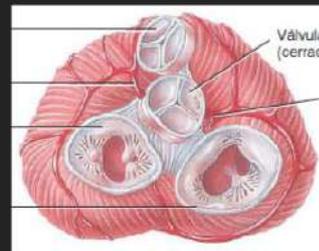
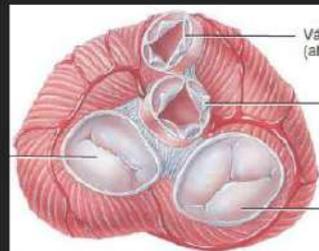
MIENTRAS QUE LOS VENTRÍCULOS LA EYECTA DESDE EL CORAZÓN HACIA LOS VASOS QUE LA DISTRIBUYEN, (LAS ARTERIAS)

VÁLVULAS CARDÍACAS

Las válvulas se abren y cierran en respuesta a los cambios de presión, a medida que el corazón se contrae y relaja

Las válvulas **mitral y tricúspide** también reciben el nombre de válvulas **auriculoventriculares (AV)** debido a que se encuentran ubicadas entre una aurícula y un ventrículo

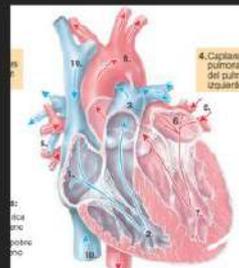
Las válvulas **aórticas y pulmonares** también se conocen como válvulas **semilunares (SL)** porque que están formadas por tres valvas con aspecto de medialuna



CIRCULACIONES PULMONAR Y SISTÉMICA

El lado izquierdo del corazón es la bomba de la circulación sistémica; recibe sangre desde los pulmones, **rica en oxígeno**, roja brillante u oxigenada. El ventrículo izquierdo eyecta sangre hacia la aorta

El lado derecho del corazón es la bomba del circuito pulmonar; recibe la **sangre desoxigenada**, rojo oscuro, que retorna de la circulación sistémica. Esta sangre es eyectada por el ventrículo derecho y se dirige al tronco pulmonar



Bibliografía

A02. (2013). Principios de anatomía y fisiología. Ed. Medica Panamericana.