

## ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA 2

Lorena Gomez Zacarias  
Anatomía del corazón tarea

# UDS

Nombre de la alumna: Lorena del Carmen Gómez Zacarias

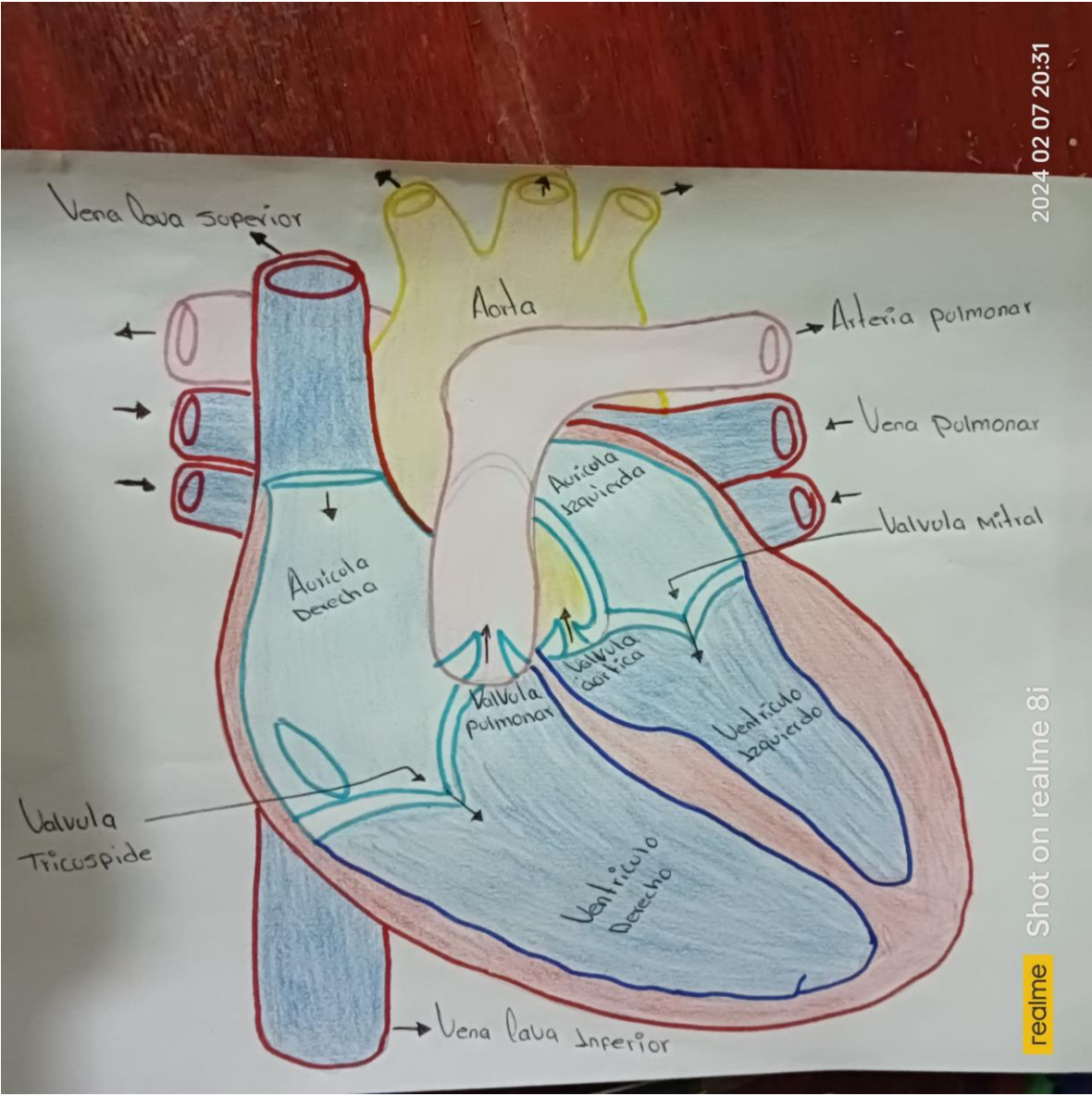
Asignatura: Anatomía y fisiología 2

Licenciatura: Lic. En enfermería

Nombre del docente: Luis Alfredo Zacarías Méndez

Lugar: Dos montes Villahermosa tabasco





2024 02 07 20:31

Shot on realme 8i

realme

## ANATOMIA DEL CORAZÓN

El corazón se encuentra entre los pulmones en el centro del pecho detrás y levemente a la izquierda del esternón, y pesa 200 a 425 gramos. El corazón es un órgano muscular cuya función es hacer circular la sangre a través de los vasos del sistema cardiovascular, Envelto por un saco denominado ~~sistema cardíaco~~ Pericardio, y tiene forma de pirámide cuadrangular.

## COMPONENTES ANATOMICOS DEL CORAZÓN

Endocardio o Capa Interna.

Es una fina membrana que tapiza interiormente las cavidades cardíacas.

Miocardio o Capa Media.

Esta formada por fibras de músculo estriado con la particularidad de ser involuntario.

Pericardio o Capa externa.

Es una membrana que recubre el corazón y que se divide en pericardio fibroso, es la capa más externa y más dura, se fija al diafragma y al esternón.



## LOS VASOS MÁS GRADE DEL CORAZÓN

La Vena Aorta, Salen unas ramas que son las arterias Coronarias, Una derecha y otra izquierda

La Vena Cava, Transporta la sangre de otras partes del cuerpo al Corazón

## CAMARAS DEL CORAZÓN

Aurícula derecha, Recibe sangre desoxigenada de la circulación sistémica, y pasa al ventrículo derecho

Ventrículo derecho, Tiene la función de bombear la sangre desoxigenada hacia el pulmón a través de la arteria pulmonar para reoxigenarla y liberarla del dióxido de carbono.

Aurícula izquierda, Recibe la sangre oxigenada desde los pulmones por 4 venas la sangre pasa al ventrículo a través de la válvula mitral y del ventrículo a la arteria aorta a través de la válvula aórtica.

Ventrículo izquierdo, Bombea la sangre a través de la válvula aórtica hacia la aorta, la principal arteria que transporta sangre oxigenada al resto

## VALVULAS

La válvula tricúspide. Su función es controlar el paso de la sangre unidireccional desde la aurícula derecha a la ventrículo derecho.

La válvula mitral. Permite que la sangre rica en oxígeno proveniente de los pulmones pase de la aurícula izquierda al ventrículo izquierdo.

La válvula pulmonar. Controla el flujo sanguíneo del ventrículo derecho a las arterias pulmonares.

## VENAS

La vena cava superior. Transporta la sangre de la cabeza, el cuello, los brazos y el tórax.

La vena cava inferior. La vena transporta la sangre de las piernas, los pies, y los órganos del abdomen y la pelvis.

La vena aorta. Es la arteria más grande del cuerpo, transporta sangre rica en oxígeno del corazón al resto del cuerpo. La estenosis aórtica es un estrechamiento de la aorta obliga al corazón a bombear más fuerte para que la sangre fluya por la aorta.