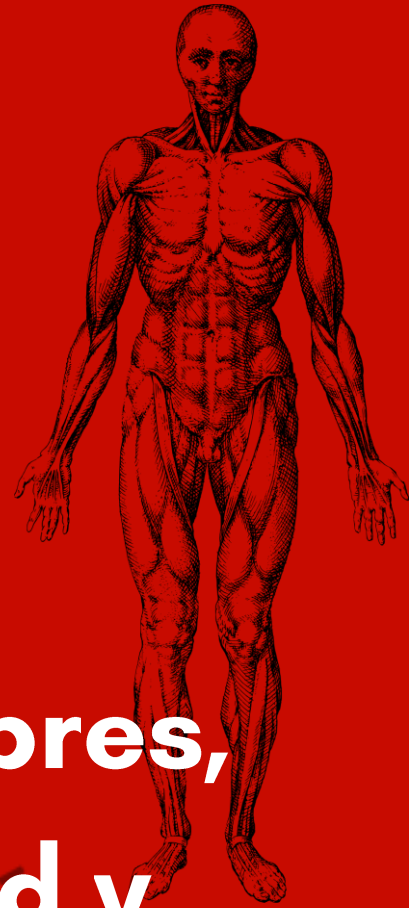


PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ.
ALUMNA: PAOLA JANETH VILCHIS GORDILLO.



**“Todos nacemos libres,
con igual dignidad y
los mismos derechos”.**

GRADO: 1 GRUPO: C ACTIVIDAD 1
PARCIAL 4

Comitán de Domínguez Chiapas

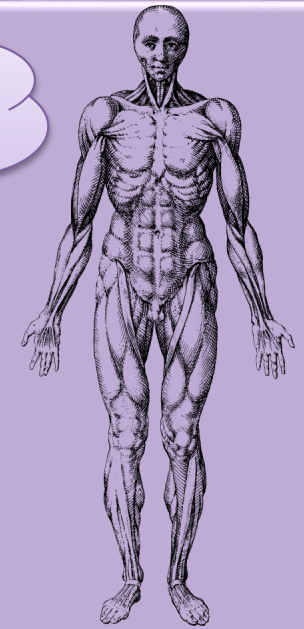


COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS.

A 23/11/2021



es el encargado de distribuir la sangre en todo el organismo



está constituido por órganos tubulares: el corazón y los vasos sanguíneos (arterias, capilares y venas)

segmento del sistema cardiovascular altamente especializado en propulsar la sangre

Corazón

El Corazón

Endocardio

reviste las cavidades, las válvulas y las cuerdas tendinosas de inserción de los músculos papilares cardíacos

Sistema cardiovascular.

Morfología y estructura

Trasversales y longitudinal

Órganos musculares hueco

Vasos sanguíneos

Por ellas pasan venas y arterias coronarias

El corazón recibe sangre de las arterias coronarias y el drenaje está a cargo de las venas

Miocardio

contiene principalmente tres tipos de estructuras

el miocardio propiamente dicho, el sistema conductor de impulsos y el esqueleto cardíaco

Linfáticos cardíacos

Nervios cardíacos

Son abundantes, se disponen en el subendocardio y están en asociación con fibras musculares cardíacas.

fibras entran en relación con el sistema conductor de impulsos y con los vasos coronarios; entre ellas, hay fibras sensitivas y motoras

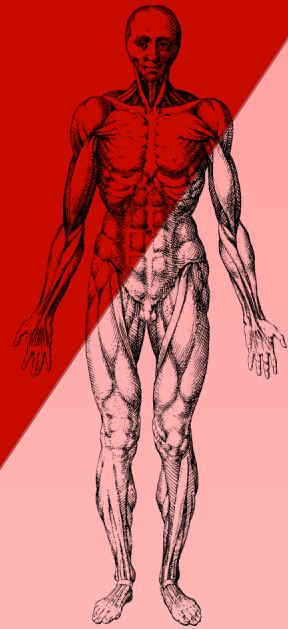
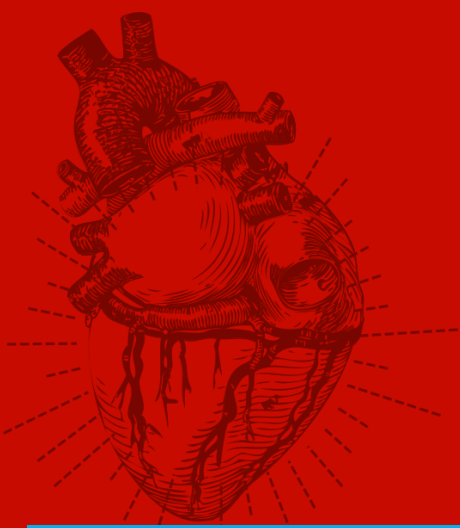
Válvulas cardíacas

Arterias

válvulas podemos encontrarlas en los orificios auriculoventriculares (tricúspide y mitral) y en los orificios de salida de las arterias aorta y pulmonar (válvulas semilunares)

conducen sangre, cada tipo de arteria ejecuta funciones específicas e importantes para la cual se adapta





incluir tanto a las arterias elásticas como a las arterias musculares.

Conformado por el corazón y los grandes vasos sanguíneos

Incluye a vasos de menos de 500 micrones, que para observarlos con claridad, se requiere ocupar instrumental de microscopía

la arteria aorta y, a través de su ramificación y la capilarización de sus ramas, distribuye la sangre entregando la irrigación nutricia a todos los tejidos corporales

Dominio micro vascular

Dominio macrovascular

Sistema Circulatorio

circulación pulmonar

Circulación menor

Circulación mayor

Comienza en el ventrículo izquierdo del corazón

comienza en el ventrículo derecho y a través de la arteria pulmonar

En la circulación anastigmática

En la circulación terminal

se capilariza a nivel de los alvéolos pulmonares, permitiendo que ocurra el intercambio gaseoso o hematosis

los vasos arteriales finos que irrigan el lecho capilar establecen conexiones o anastomosis

vasos arteriales finos que irrigan el lecho capilar no establecen anastomosis o estas son insuficientes

surgen venas que confluyen para formar, en 90 cada pulmón, dos venas pulmonares, las que desembocan en el atrio izquierdo.

formando una red que asegura el flujo sanguíneo

obstruye una de estas arteriolas, el flujo sanguíneo se ve seriamente afectado



