



Nombre de alumno: Anyeli Guadalupe Ordoñez López

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual del aparato Circulatorio

Materia: Anatomía y Fisiología II

Grado: 2do Cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Aparato circulatorio: Corazón

Formado por

Se trata de

Por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares.

Sistema de transporte en el que una bomba muscular proporciona la energía

Partes

Funciones

Vasos sanguíneos

Sangre

Corazón

Transporte

Recolección

Conductos por donde circula la sangre

Es:
Líquido rojizo que circula por los vasos sanguíneos

Es
Órgano del tamaño de un puño situado en la parte izquierda del pecho

-Sustancias nutritivas de las células.
-oxígeno de las células

-De sustancias residuales resultantes de los nutrientes y llevarlos al aparato excretor para ser expulsado.
-De dióxido de carbono resultante de la combustión de nutrientes y llevarlos a los alveolos pulmonares para expulsarlo.

Se divide en:

Está formado por:

Movimiento

Cuyas partes son:

Arterias

Venas

Capilares

Plasma

Hemáties o glóbulos rojos

Leucocitos o glóbulos blanco

Plaquetas

Sístole

Diástole

Cuatro cavidades

Salen del corazón

Devuelven la sangre al corazón

Son ramificaciones de las arterias y de las venas

Agua con distintas sustancias disueltas en ella

Transportan en su interior oxígeno y dióxido de carbono

Defienden nuestro organismo de las infecciones

Forman los coágulos que tapan las heridas

2 aurículas

2 ventrículos

Que

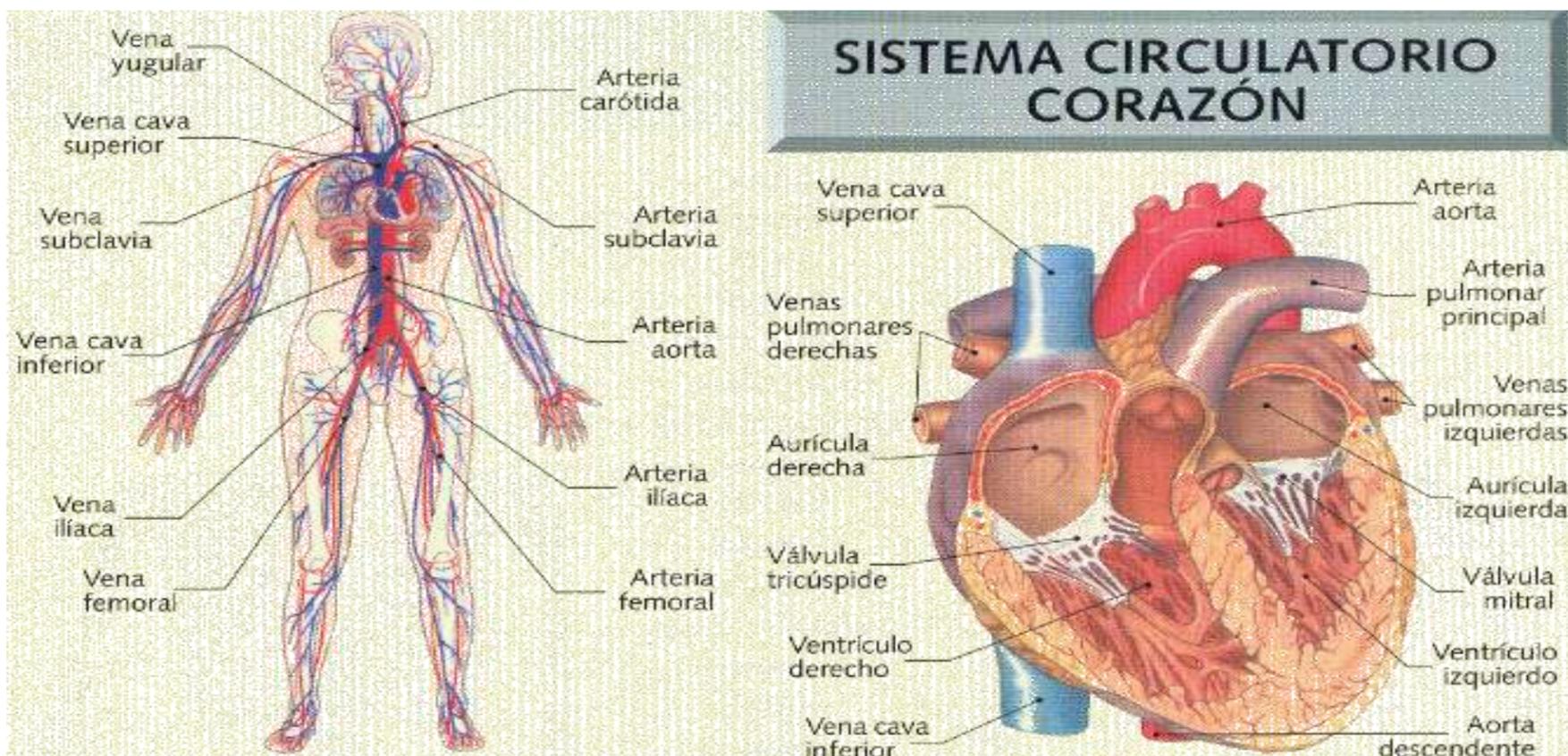
Comunican aurículas con ventrículos a través de las válvulas

Aurícula derecha y ventrículo derecha: tricúspide

Aurícula izquierda y ventrículo izquierda: mitral

Se ramifica por:
Capilares arteriales

Se ramifica por:
Capilares venosos



Bibliografía

UNIVERSIDAD DEL SURESTE . (2021). APARATO CIRCULATORIO: CORAZÓN . COMITAN DE DOMINGUEZ
CHIAPAS, MEXICO : CORPORATIVO UDS .