



Mi Universidad

Nombre del Alumno: ARACELI LOPEZ PEREZ

*Nombre del tema: BASES
MORFOESTRUCTURALES Y
MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA
CARDIVASCULAR*

Parcial: I

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura: LIC. ENFERMERIA

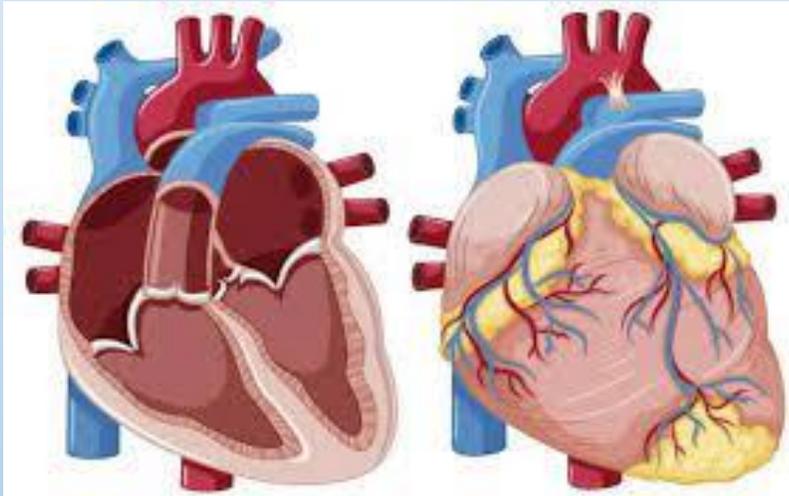
Cuatrimestre: 3 CUATRIMESTRE

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR



El sistema cardiovascular distribuye oxígeno, hormonas, nutrientes y otras sustancias importantes para las células y los órganos del cuerpo. Cumple una función importante ayudándole al cuerpo a satisfacer las demandas de actividad, ejercicio y estrés. También ayuda a mantener la temperatura corporal, entre otras cosas.

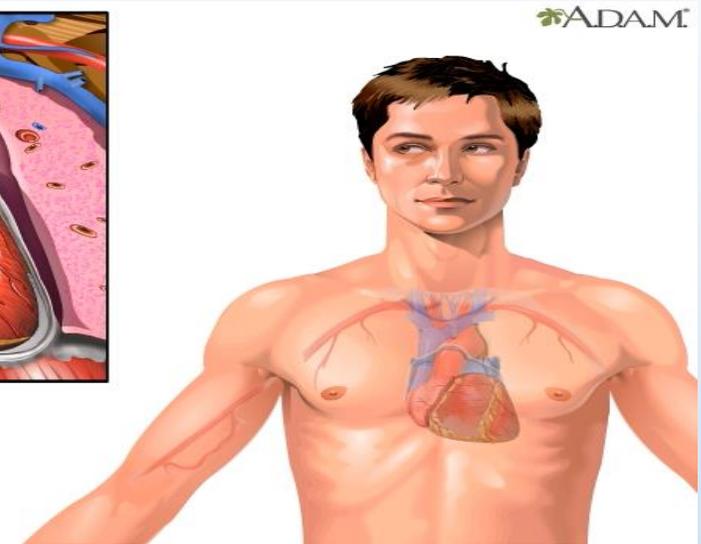
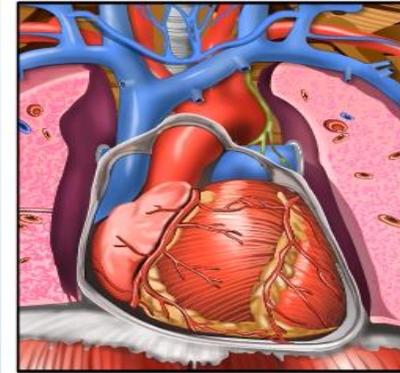
Sistema que contiene el corazón y los vasos sanguíneos, y que mueve la sangre por todo el cuerpo. Este sistema ayuda a que los tejidos reciban suficiente oxígeno y nutrientes, y a que eliminen los productos de desecho.



Cómo se clasifica el sistema cardiovascular?

Desde un punto de vista anatómico, el sistema circulatorio se divide en un circuito mayor o sistémico y otro menor o pulmonar (fig. 11-1A); ambos se originan en el corazón y consisten en vasos sanguíneos que se dirigen hacia todo el cuerpo y los pulmones, respectivamente.

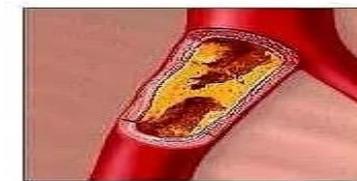
El sistema cardiovascular, o aparato circulatorio, del cuerpo se compone del corazón, la sangre y los vasos sanguíneos (arterias y venas).



Cuáles son las células del sistema cardiovascular?

1. El aparato circulatorio

- Los hematíes, eritrocitos o glóbulos rojos. Son las **células** encargadas de transportar el oxígeno a las **células**.
- Los leucocitos o glóbulos blancos. Son las **células** encargadas de defender al organismo frente a las infecciones.
- Las plaquetas.



Obstrucción de la arteria coronaria

