

PRESENTA EL ALUMNO: Yélice Gabriela Hernández Maldonado

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

6to CUATRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO

DOCENTE: Mahonrry de Jesús Ruiz

MATERIA : Patología del adulto

TRABAJO: Cuadro sinóptico

FECHA: 09 de mayo de 2020

**Anatomía Cardiovascular
y Principales Células
Sanguíneas.**

CONCEPTO

El corazón y el aparato circulatorio componen el aparato cardiovascular.

El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos, arterias, venas y capilares.

EL CORAZON

El corazón actúa como una bomba que impulsa la sangre hacia los órganos, tejidos y células del organismo

- Órgano musculoso formado por 4 cavidades
- Peso aproximado de 250 y 300 g, en mujeres y varones adultos
- Está situado en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región denominada mediastino

PARTES DEL CORAZON

- Pericardio → Membrana que rodea al corazón
- Pared del corazón → Epicardio, miocardio, endocardio
- Aurículas → Derecha e izquierda
- ventrículos → Derecha e izquierda
- Válvulas → Mitral, aortica, tricúspide, pulmonar
- Tabique → Separa ambas aurículas y ventrículos
- Nódulo sinusal → Latido del corazón
- Fascículos de His y fibras de Purkinje → Impulso eléctrico
- Arterias → Arteria aorta y arterias pulmonares
- Venas → Venas pulmonares y cavas

SANGRE

Suministra oxígeno y nutrientes a cada célula y recoge el dióxido de carbono y las sustancias de desecho producidas por esas células.

**Anatomía
Cardiovascular y
Principales Células
Sanguíneas**

**GLOBULOS
ROJOS**

- Tipo de célula sanguínea que se produce en la médula ósea
- Los glóbulos rojos contienen una proteína llamada hemoglobina, que transporta oxígeno desde los pulmones a todas las partes del cuerpo

**GLOBULOS
BLANCOS**

- Se encuentra en la sangre y los tejidos linfáticos.
- Estos ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades

TIPOS

- Granulocitos: neutrófilos, eosinófilos y basófilos
- Monocito y linfocitos: células T y B

PLAQUETAS

Son células sanguíneas. Se forman en la médula ósea, las plaquetas juegan un papel importante en la coagulación de la sangre y a impedir hemorragias