

**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