

# SUPER NOTA

Nombre de las escuela: Universidad Del Sureste

Nombre del alumno: Claudia Cristhel Mateo Guzmán

Nombre del maestro: Fernando Romero Peralta

Nombre de la materia: Anatomia Y Fisiologia II

Nombre del trabajo: Super Nota

Parcial: 3

Fecha: 23/02/2022

# ESTRUCTURA Y FUNCION DEL APARATO CIRCULATORIO

## **Aparato circulatorio**

### **Generalidades**

El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. Se trata de un sistema de transporte en el que una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (la sangre), en un circuito cerrado de tubos elásticos (los vasos).

# ESTRUCTURA Y FUNCION CORAZON

El corazón es un órgano musculoso formado por 4 cavidades. Su tamaño es parecido al de un puño cerrado y tiene un peso aproximado de 250 y 300 g, en mujeres y varones adultos, respectivamente. Está situado en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región denominada mediastino, que es la parte media de la cavidad torácica localizada entre las dos cavidades pleurales. Casi dos terceras partes del corazón se sitúan en el hemitorax izquierdo. El corazón tiene forma de cono apoyado sobre su lado, con un extremo puntiagudo, el vértice, de dirección anteroinferior izquierda y la porción más ancha, la base, dirigida en sentido posterosuperior.

# ESTRUCTURA Y FUNCION CIRCULACION MAYOR Y MENOR