



**MATERIA:** ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II

**TEMA:** MAPA CONCEPTUAL. CORAZÓN

**PROFESOR:** FELIPE MORALES

**GRADO:** 2 CUATRIMESTRE

**GRUPO:** (A) ESCOLARIZADO

**ALUMNA:** BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

# "CORAZÓN"

## 3.3.3 CORAZÓN

Órgano del tamaño aproximado de un puño. Compuesto de tejido muscular y bombea sangre a todo el cuerpo.

Tiene 4 cavidades, dos aurículas y dos ventrículos. Hay un tabique septo entre las dos aurículas y otro entre los dos ventrículos.

### Las 13 partes del corazón son:

aurícula izquierda, válvula mitral, ventrículo izquierdo, válvula sigmoidea aórtica, aurícula derecha, válvula tricúspide, ventrículo derecho, válvula pulmonar, tabique interauricular, tabique interventricular, nódulo SINOAURICULAR, AURICULOVENTRICULAR, FACÍCULOS.

## 3.5 SISTEMA LINFÁTICO

Es una red de órganos, ganglios linfáticos, conductos y vasos linfáticos que producen y transportan linfa desde el tejido torrente sanguíneo.

## 3.3.4 CIRCULACIÓN MAYOR Y MENOR

**Mayor** es el recorrido que hace la sangre desde el corazón hacia el resto del organismo.

**Menor** hace referencia al recorrido sanguíneo que va desde el corazón hacia los pulmones.

Estos dos circuitos de circulación de la sangre se les llama menor y mayor porque ambos se dan en simultáneo.

El sistema linfático es una parte principal del sistema inmunitario del cuerpo.

## 3.4 ALTERACIONES MÁS FRECUENTES

La hipertensión es uno de los problemas del corazón más comunes.

se produce en los vasos sanguíneos, se dilatan o las paredes internas se hacen más estrechas.

El corazón se ve obligado a latir más fuerte y se aumenta el riesgo de sufrir otras patologías coronarias.

Guarda algunas similitudes con el aparato circulatorio, pero el líquido transporta no es sangre, sino linfa.