

Universidad del Sureste UDS

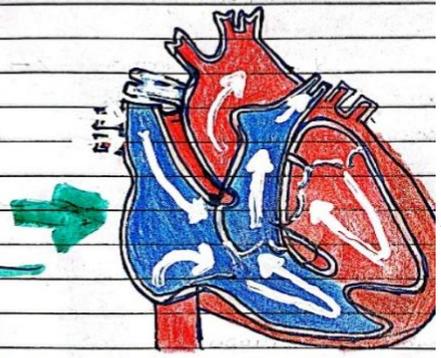
Materia : cardiología

Trabajo: esquema del corazón

Grado: 5° semestre

Alumno: Viviana Edith Rojas Torres

Esquema



Anatomía, fisiología del Aparato circulatorio

se encarga de transportar sustancias a todo el organismo, formada por: sistema cardiovascular (sangre) y sistema linfático (linfa)

Circulación sanguínea: cerrada (no sale vasos), doble (circula 2 veces corazón), completa (sangre oxigenada/desoxigenada)

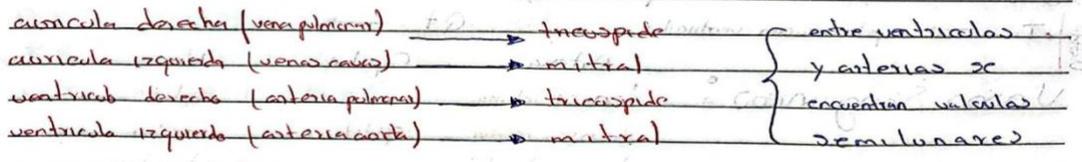
Circulación menor

- ventrículo derecho
- ↓
- pulmones (arterias pulmonares)
- ↓
- se oxigena
- ↓
- vena pulmonar
- ↓
- llega al ventrículo izquierdo

Circulación Mayor

- ventrículo izquierdo (parte)
- ↓
- llega a los órganos
- ↓
- regresa venas que
- ↓
- confluyen en la vena cava
- ↓
- aurícula derecha

Corazón: órgano hueco, musculatura lisa, 2 curvas transversa y longitudinal, contiene venas y arterias coronarias (irrigan).
 2 aurículas (paredes finas), 2 ventrículos (paredes gruesas)



Histología: ^{Musculo cardíaco (involuntario)} parietal (externo), endocárdio (interno), ^{Musculo cardíaco (involuntario)} miocardio (intermedio)
 Mecanismo: ^{contracción} sistole, ^{relajación} diástole = FC 60-100 bpm

