



MI UNIVERSIDAD

Nombre del alumno.

Karol Rodríguez Escolástico

Nombre del tema:

Anatomía del corazón

Parcial:

1ro

Nombre de la materia:

Anatomía y fisiología II

Nombre del profesor:

Jaime Heleria Cerón

Licenciatura:

Enfermería

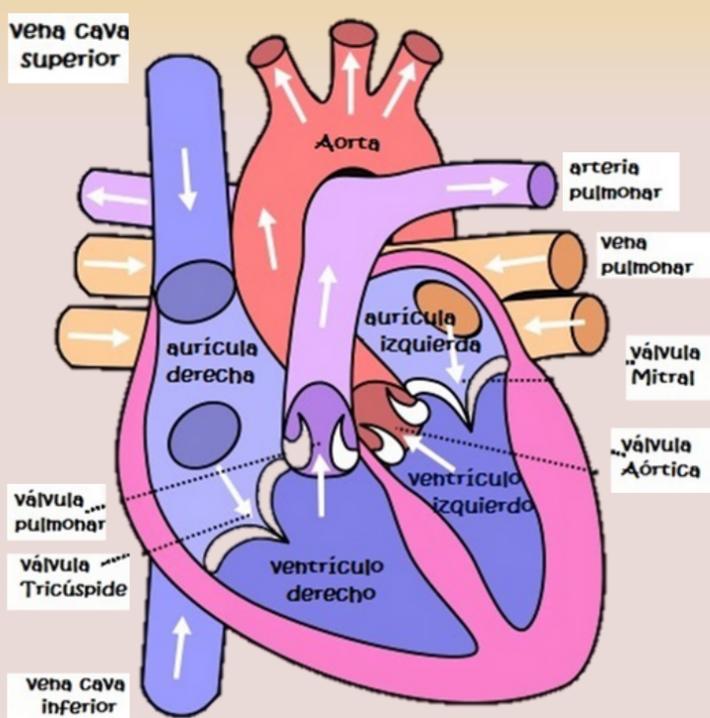
Cuatrimestre:

1ro

Fecha de entrega. 28/enero/2024

UNIDAD 1

ANATOMIA DEL CORAZON



CAPAS DEL CORAZON:

- Epicardio: Lámina visceral del pericardio seroso. Compuesto por células mesoteliales, tejido adiposo y tejido conectivo.
- Miocardio: Capa muscular. Compuesto por células musculares cardíacas (cardiomiocitos)
- Endocardio: Cubre la superficie interna de las cámaras del corazón y las válvulas.

COMPUESTO POR:

- Aurícula derecha: recibe sangre de vena cava superior
- Aurícula izquierda: recibe sangre de pulmones a través de cuatro venas
- Ventrículo derecho: recibe sangre de aurícula derecha y bombea sangre a la circulación pulmonar.
- Ventrículo izquierdo: recibe sangre de aurícula izquierda y bombea hacia la circulación para el resto del cuerpo.

ARTERIAS

- Aorta
- Coronaria derecha
- Coronaria izquierda
- Circunfleja
- Descendente anterior izquierda

VALVULAS

- Tricúspide
- Pulmonar
- Mitral
- Aortica

VENAS:

- Vena cava superior
- Vena cava inferior

VALVULAS CARDIACAS

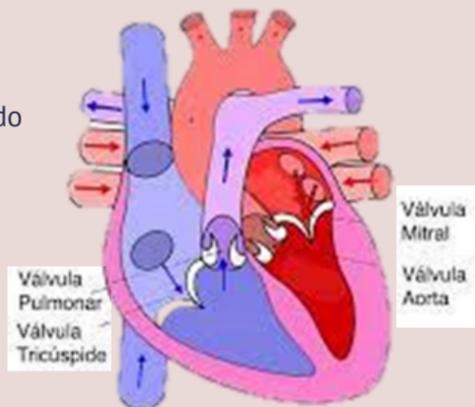
Permiten el paso de la sangre únicamente en un sentido, de forma que se abre para dejar pasar la sangre a su través, y se cierra para no dejar que la sangre retroceda en su recorrido.

Las válvulas auriculares son dos:

- **válvula mitral**: situada entre la aurícula izquierda y el ventrículo izquierdo
- **válvula tricúspide**: localizada entre la aurícula derecha y el ventrículo derecho

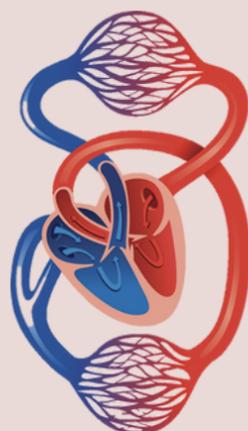
Por su parte, las válvulas semilunares son:

- **válvula pulmonar**: a la salida del ventrículo derecho
- **válvula aórtica**: salida del ventrículo izquierdo



CIRCULACION SANGUINEA

Flujo o movimiento de la sangre por todo el cuerpo. La sangre transporta oxígeno, nutrientes y otras sustancias importantes desde el corazón, a través de los vasos sanguíneos, al resto de las células, tejidos y órganos del cuerpo. También ayuda a eliminar del organismo los desechos, como el dióxido de carbono. También se llama circulación de la sangre y corriente sanguínea.



FASES DEL CICLO CARDIACO

El ciclo cardíaco es la secuencia de eventos mecánicos, sonoros y de presión, relacionados con el flujo de sangre a través de las cavidades cardíacas, la contracción y relajación de cada una de ellas, el cierre y apertura de las válvulas y la producción de ruidos.

