



NOMBRE DEL ALUMNO: Rosalba Mazariegos López

NOMBRE DEL PROFESOR: Dra. Cindy Lizeth De Los Santos Candelaria

NOMBRE DE LA MATERIA: Anatomía Y Fisiología

PARCIAL: 4rto Parcial

CUATRIMESTRE: 1er Cuatrimestre

ACTIVIDAD: Mapa Conceptual

FECHA DE ENTREGA: viernes 26 De noviembre Del Año 2021

# LAS VALVULAS CARDIACAS Y LA ARTICULACION

Las Válvulas Se Abren Y Se Sierran En Respuesta A Los Cambios De Presión A Medida Que El Corazón Se Contrae Y Se Relaja.

Las Válvulas Mitril Y Tricúspide También Reciben El Nombre De Válvulas Auriculoventriculares O Atrio ventriculares Debido A Que Se Encuentran Ubicadas Entre Una Aurícula Y Un Ventrículo.

Las Válvulas Aorticas Y Pulmonares También Se Conocen Como Válvulas Semilunares Por Que Están Formadas Por Tres Valvas Con Aspecto De Media Luna, Cada Válvula Se Une A La Pared Arterial En Su Borde Convexo Externo.

Cuando El Ventrículo Se Contrae, La Presión Aumenta Dentro De Las Cámaras. Las Válvulas Semilunares Se Abren Cuando La Presión Ventricular Excede La Tensión Arterial Permitiendo Así La Eyección De La Sangre Desde Los Ventrículos Hacia El Tronco Pulmonar Y La Aorta.

Las Válvulas Semilunares Permiten La Eyección De La Sangre Desde El Corazón Asta Las Arterias, Pero Evitan El Reflujo De La Sangre Hacia Los Ventrículos.

Los Tejidos Sistemáticos, las Arterias Originan Arteriolas, Vasos De Menor Diámetro Que Finalmente Se Ramifican En Una Red De Capilares Sistemáticos.

El Intercambio De Nutrientes Y Gases Se Producen A Trávez De Las Finas Paredes Capilares, La Sangre Descarga El O<sub>2</sub> Y Toma El CO<sub>2</sub>.

## CIRCULACION CORONARIA:

EL Mio Cardio Posee Su Propia Red De Vasos Sanguíneos.

La Arteria Coronaria Izquierda: pasa por debajo de la orejuela izquierda y se divide en las ramas interventricular anterior y circunfleja.

CIRCULACION CORONARIA O CARDIACA: las arterias nacen de la aorta ascendente y rodean el corazón como una corona que rodea una cabeza

## ARTERIAS CORONARIAS:

Las dos arterias coronarias derecha, izquierda nacen de la aorta ascendente y proporcionan sangre oxigenada al miocardio.

ARTERIA CORONARIA IZQUIERDA: Pasa por debajo de la orejuela izquierda y se divide en las ramas interventricular anterior y circunfleja

RAMA INTERBENTRICULAR ANTERIOR: o arteria descendente anterior se encuentra en el Surco interventricular anterior y proporciona sangre oxigenada en las paredes de ambos ventrículos.