

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA



MATERIA: MICROANATOMÍA

**TEMA: INFOGRAFÍA DE
CARACTERÍSTICAS EN EL
DESARROLLO DEL FLUJO DE
SANGRE EN CORAZÓN**

**DOCENTE: SAMUEL ESAÚ
FIERRO FONSECA**

**ALUMNA: TANIA ELIZABETH
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ**

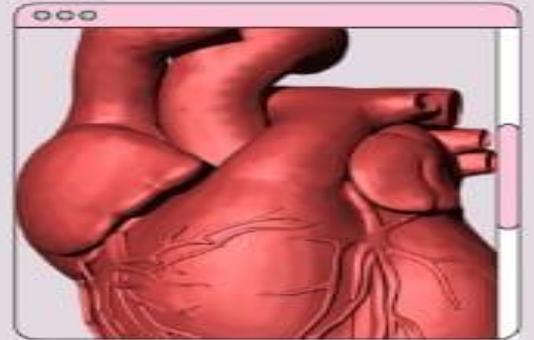
GRADO: 1º GRUPO: A

TUXTLA GUTIÉRREZ

Características en el desarrollo del flujo de sangre en Corazón

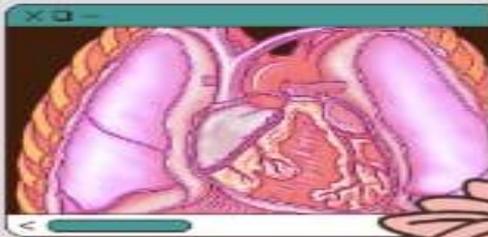
Sistema cardiovascular

Incluye el corazón, vasos sanguíneos y vasos linfáticos. El corazón bombea sangre a través del sistema arterial con una presión considerable; la sangre retorna al corazón a baja presión con la presión negativa de la cavidad torácica durante la inspiración y compresión de las venas por el músculo esquelético.



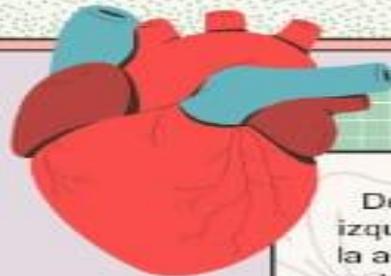
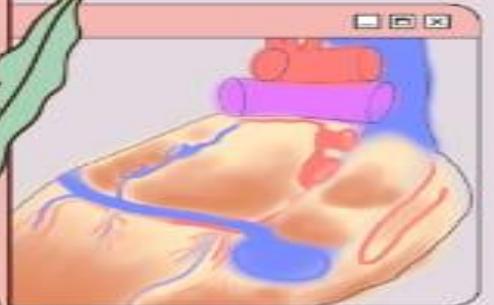
Flujo de sangre en el corazón. 1

La sangre retorna de los tejidos del organismo a través de la cava superior y la cava inferior. Estas dos desembocan en la A.D.



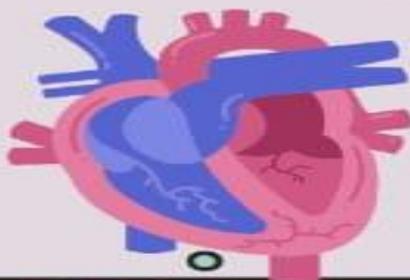
2

Después, la sangre pasa de la aurícula al ventrículo derecho, y desde aquí se bombea hacia el tronco pulmonar para continuar por las arterias pulmonares derecha e izquierda hasta los pulmones. En los pulmones la sangre se oxigena y después vuelve a la AI por las venas pulmonares.



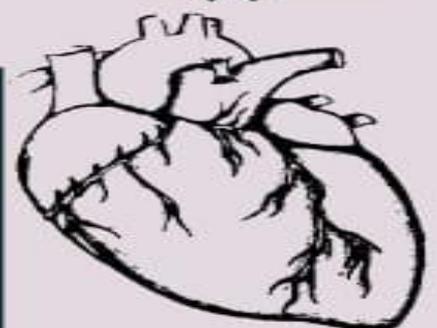
3

De la aurícula pasa al ventrículo izquierdo y de ahí se bombea hacia la aorta, que la transporta hacia los demás tejidos del organismo. El trayecto desde el corazón hasta el resto del organismo y ahí se constituye la circulación sistémica.



Nota:

El corazón es una bomba que tiene un promedio de 60 a 100 latidos por minuto. La pared del corazón tiene 3 capas: epicardio, miocardio y endocardio.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:
WOJCIECH, P (2020) ROSS HISTOLOGÍA
TEXTO Y ATLAS CORRELACIÓN CON
BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR (8.^ª
EDICIÓN) BARCELONA ESPAÑA.