



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Jazmin Gómez Diaz

Nombre del tema: Unidad I "Aparato Cardiovascular"

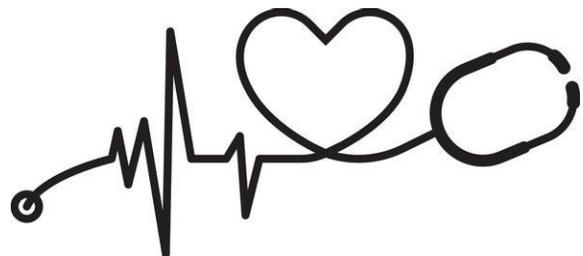
Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I I

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

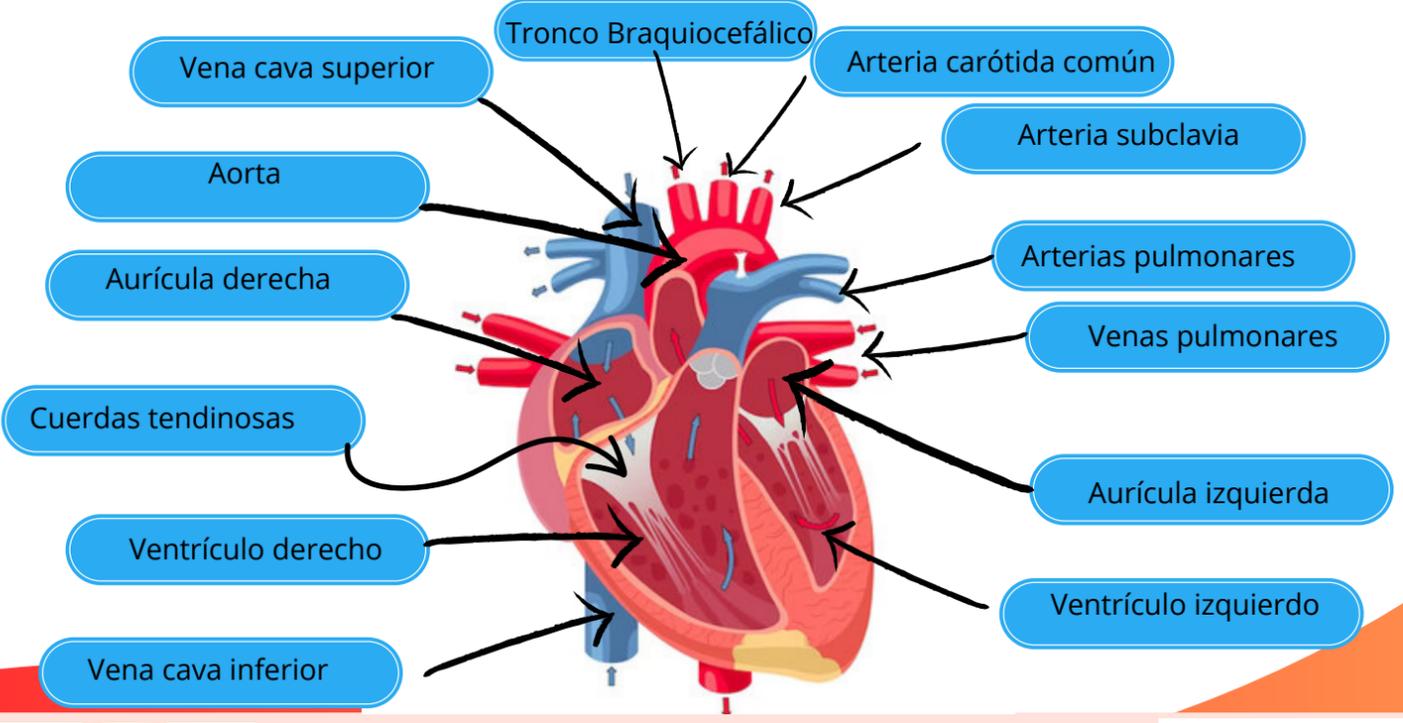
Cuatrimestre: 2



Pichucalco, Chiapas a; 05 de marzo del 2024

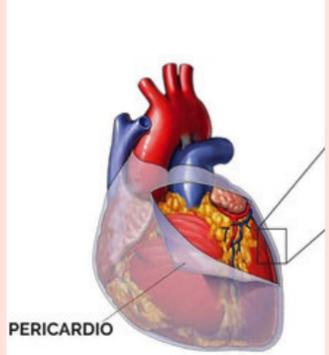
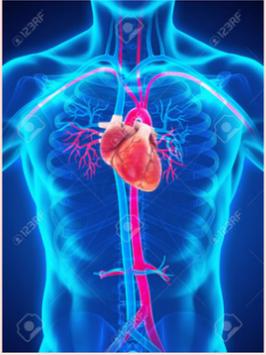
El corazón

Es un órgano principal del Aparato Circulatorio Humano, compuesto por músculo liso cardíaco, bombea sangre a todas las partes del cuerpo, en cada latido transportando oxígeno y nutrientes a las células del cuerpo, regresando sangre desoxigenada, la cual es enviada a los pulmones en una segunda circulación para oxigenarla.



Descripción Anatómica

Situada en el interior del tórax, por encima del diafragma, en la región denominada mediastino, que es la parte media de la cavidad torácica localizada entre los dos cavidades pleurales casi dos terceras partes del corazón se sitúan en el hemitórax izquierdo. Se encuentra dentro de una bolsa denominada pericardio.



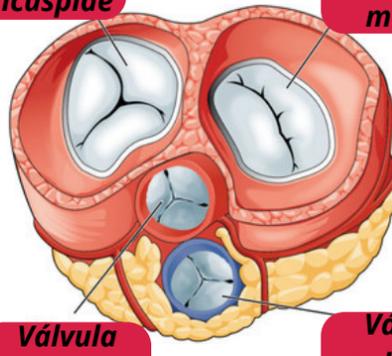
Válvulas cardíacas

Controla el flujo de la sangre a través del corazón. Separa las cavidades derechas superior e inferior del corazón (aurícula derecha y ventrículo derecho)

Válvula tricúspide

Válvula mitral

Permite que la sangre rica en oxígeno proveniente de los pulmones pase de la aurícula izquierda al ventrículo izquierdo



Válvula aórtica

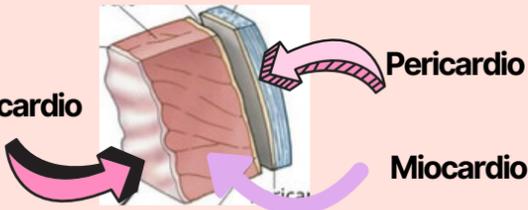
Válvula pulmonar

Controla el flujo sanguíneo del ventrículo derecho a las arterias pulmonares, los que transportan la sangre a los pulmones para oxigenarla

Permite que la sangre rica en oxígeno pase del ventrículo izquierdo a la aorta, la arteria mas grande del cuerpo, la cual transporta la sangre al resto del organismo

Pared del corazón

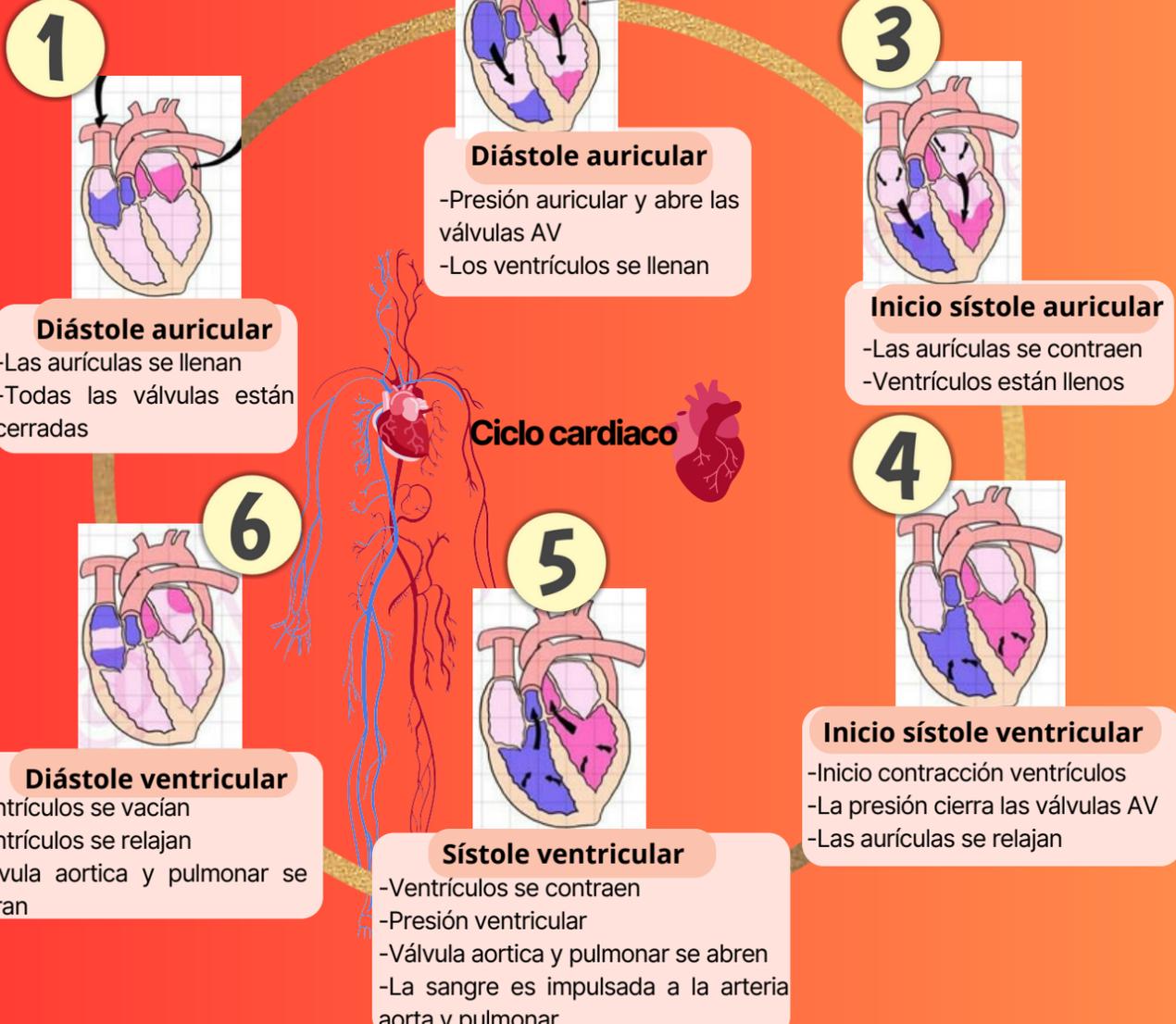
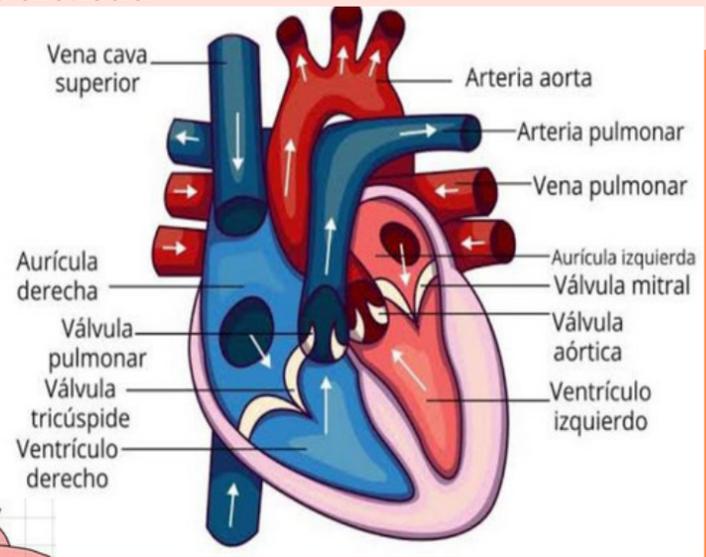
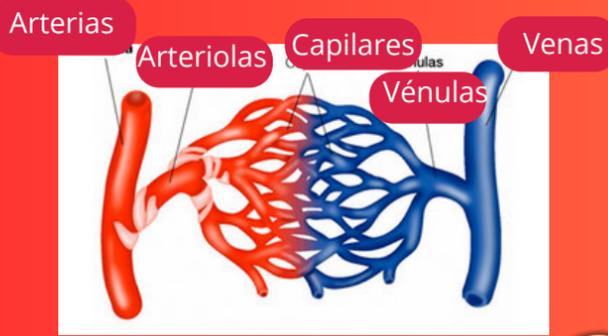
La pared del corazón está formada por tres capas



Circulación Sanguínea

El sistema cardiovascular está formado por el corazón y los vasos sanguíneos:

La sangre se transporta a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos, unos tubos llamados arterias y venas. El proceso de transportar la sangre en todo el cuerpo se llama circulación



Ciclo cardíaco

Bibliografía

Ballesteros, D. P. (s.f.). *Anatomía del corazón*. Obtenido de

https://www.fbbva.es/microsites/salud_cardio/mult/fbbva_libroCorazon_cap2.pdf

Infermera Virtual. (s.f.). *Sistema Cardiovascular. Anatomía*. Obtenido de Infermera Virtual:

<https://www.infermeravirtual.com/files/media/file/100/Sistema%20cardiovascular.pdf?1358605522>

Universidad del Sur. (2024). *Antología Anatomía y Fisiología II*. Obtenido de

<https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VRDGAR>