



Mi Universidad

Aparato circulatorio

Nombre del Alumno: Mariam de los ángeles Martínez Villagrán

Nombre del tema: infografía

Parcial: 2

Nombre de la Materia: nutrición en el adulto mayor

Nombre del profesor: Italia Yamilet Hernández Figueroa

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre: 6to

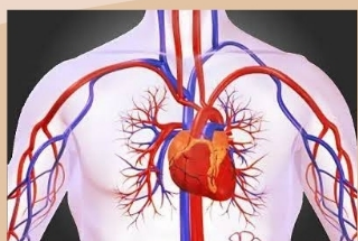
Lugar y fecha: Tapachula Chiapas 10/06/23

APARATO CIRCULATORIO



ELABORADO POR: MARIAM MARTINEZ VILLAGRÁN

El sistema circulatorio, también conocido como sistema cardiovascular, se compone del corazón y los vasos sanguíneos. Actúa transportando oxígeno y otros nutrientes a todos los órganos y tejidos del cuerpo. También trabaja eliminando el dióxido de carbono y otros productos de desecho.



QUE CONSTITUYE EL APARATO CIRCULATORIO EL CORAZÓN



Este órgano muscular funciona para bombear sangre por todo el cuerpo a través de una intrincada red de vasos sanguíneos.

LAS ARTERIAS

Estos vasos sanguíneos de paredes gruesas transportan sangre oxigenada lejos del corazón.

LAS VENAS

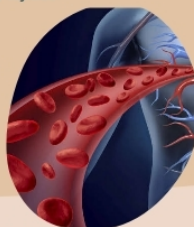
Estos vasos sanguíneos transportan la sangre desoxigenada hacia el corazón.

LOS CAPILARES

Estos diminutos vasos sanguíneos facilitan el intercambio de oxígeno, nutrientes y desechos entre tu sistema circulatorio y tus órganos y tejidos.

¿CÓMO FUNCIONA?

Tu sistema circulatorio es vital para tu supervivencia. Su función es distribuir sangre y otros nutrientes a todos los órganos y tejidos del cuerpo. Los pequeños vasos sanguíneos llamados capilares facilitan el intercambio de oxígeno y nutrientes entre la sangre y las células del cuerpo. El dióxido de carbono y otros productos de desecho, que son expulsados de tu cuerpo, también son intercambiados a través de tus capilares.



¿QUE HACE EL CORAZÓN?

El corazón es una bomba, que suele latir entre 60 y 100 veces por minuto. En cada latido, el corazón envía sangre a todo el cuerpo, transportando oxígeno a todas sus células. Después de distribuir el oxígeno, la sangre vuelve al corazón. Desde allí, la sangre se bombea hacia los pulmones, donde se vuelve a cargar de oxígeno. Este ciclo se repite una y otra vez.

El corazón consta de cuatro cavidades, dos en la parte superior y otras dos en la inferior:

CUÁLES SON LAS PARTES DEL CORAZÓN

Las dos cavidades inferiores son el ventrículo derecho y el ventrículo izquierdo. Estas cavidades bombean sangre hacia afuera del corazón.

Las dos cavidades superiores son la aurícula derecha y la aurícula izquierda. Las aurículas reciben la sangre que entra en el corazón.

¿CUÁLES SON LAS PARTES DEL APARATO CIRCULATORIO?

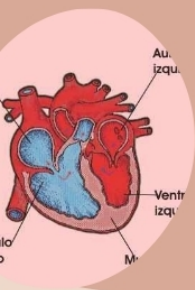
Existen dos recorridos que parten del corazón

CIRCULACIÓN PULMONAR

La circulación pulmonar es un circuito de corto recorrido que va del corazón a los pulmones y viceversa.

CIRCULACIÓN SISTÉMICA

La circulación sistémica transporta la sangre desde el corazón al resto del cuerpo y luego la lleva de vuelta al corazón.



FUENTES DE INFORMACIÓN:

- <https://www.healthline.com/health/es/sistema-circulatorio#condiciones>
- <https://kidshealth.org/es/teens/heart.html>