

UDS

**CAMPUS
TAPACHULA**

**NUTRICION EN EL ADULTO
MAYOR**

LIC. EN NUTRICION

ANTONIO CABRERA RAMIREZ

**6TO CAUTRIMESTRE
2DO. PARCIAL**

INFOGRAFIA

SISTEMA CIRVULATORIO

EL APARATO CIRCULATORIO

1

El sistema circulatorio está formado por vasos sanguíneos que transportan sangre desde el corazón y hacia el corazón. Las arterias transportan la sangre desde el corazón al resto del cuerpo, y las venas la transportan desde el cuerpo hasta el corazón.

organos principales

El corazón: Es un órgano muscular hueco, del tamaño de un puño. Se aloja en el centro del tórax. Su única función es bombear la sangre hacia todo el cuerpo. El corazón está dividido en 4 cavidades: 2 aurículas y 2 ventrículos.

2

vasos sanguíneos

3

Arterias: Son vasos de paredes gruesas. Nacen de los ventrículos y llevan sangre desde el corazón al resto del cuerpo.

Venas: Son vasos de paredes delgadas. Nacen en las aurículas y llevan sangre del cuerpo hacia el corazón

Capilares: Son vasos muy finos y de paredes muy delgadas, que unen venas con arterias. Su única función es la de favorecer el intercambio gaseoso.

La sangre: Es un líquido que recorre el organismo transportando células y todos los elementos necesarios para realizar sus funciones vitales.

Realiza un conjunto de funciones muy complejas e importantes para la vida

funciones del sistema circulatorio

4

- Transporte de productos de desecho.
- Transportar oxígeno desde los pulmones a los tejidos y dióxido de carbono desde los tejidos a los pulmones.
- Distribuir los nutrientes a todos los tejidos y células del organismo.
- Transportar sustancias hasta el hígado para que sean metabolizadas por este órgano.
- Distribuir las hormonas que se producen en las glándulas de secreción interna.
- Proteger al organismo frente a las agresiones externas de bacterias y virus

BIBLIOGRAFIA

<https://www.udocz.com/apuntes/367963/infografia-del-sistema-circulatorio>