



Alan Antonio Rodríguez Domínguez

Fichas: Aparato cardio vascular

3° Parcial

Morfología

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Lic. Medicina Humana

1° Parcial

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre de 2024

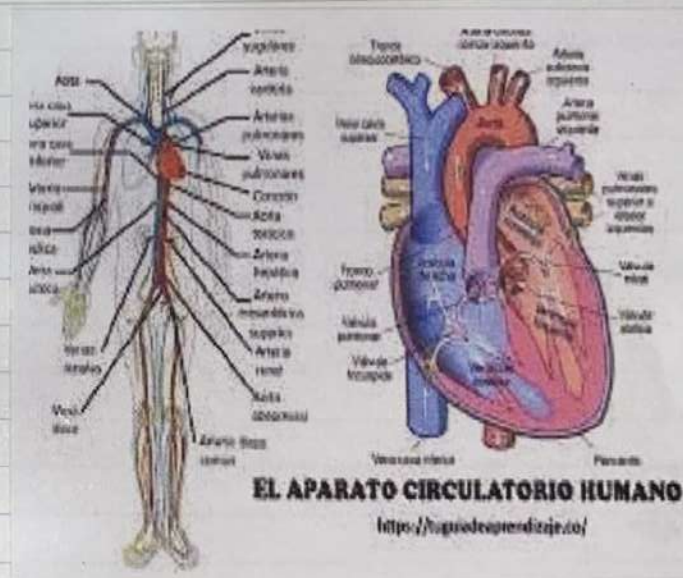
Aparato Cardiovascular.

• El aparato cardiovascular está formado por:

- Sangre
- Corazón
- Vasos sanguíneos

El aparato Cardiovascular es un sistema de transporte interno para mover dentro del organismo

- Nutrientes
- Dioxido de carbono
- Hormonas



Aplicaciones de la fisiología

Funciones del aparato Cardiovascular

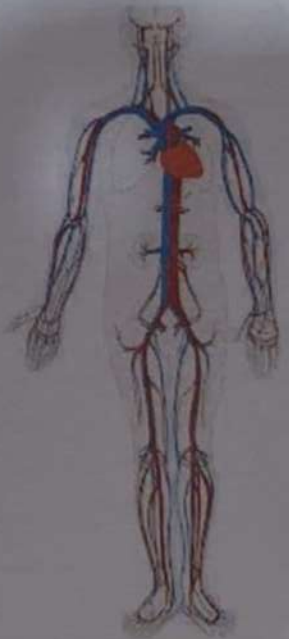
Transportar hormonas y sustancias químicas

Recoger CO_2 y desechar metabólicos

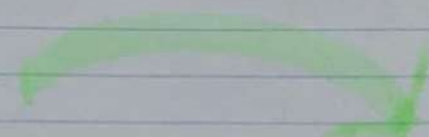
Regular la temperatura corporal

Mantener el equilibrio de los líquidos

Transportar oxígeno y nutrientes a las células.



Bibliografía:



01 Atoria G. J. & Derrickson B (2013)
Principios de anatomía y fisiología (13ª ed)
editorial médica Panamericana



Mi Universidad

Alan Antonio Rodríguez Domínguez

3° Parcial

Morfología

Doc. Saucedo Domínguez Mariana Catalina

Lic. Medicina Humana

1° Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de noviembre del 2024

Generalidades del Aparato Respiratorio

Pasos de la respiración.

Ventilación Pulmonar

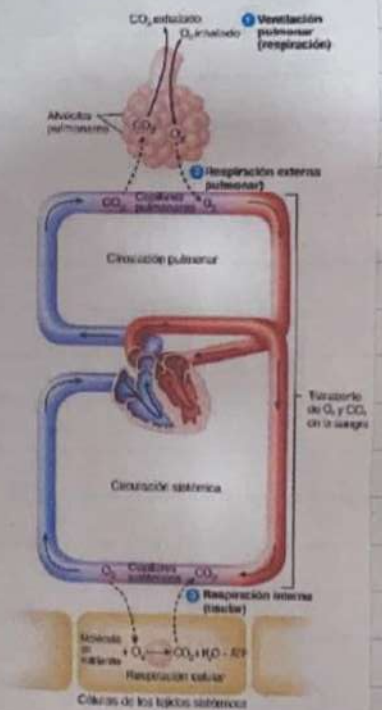
Inhalación (Entrada) y exhalación (Salida) de aire, e implica el intercambio de aire.

Respiración externa (Pulmonar)

Intercambio de gases entre los alveolos pulmonares y la sangre de los capilares pulmonares a través de la membrana.

Respiración externa (tisular)

Intercambio de gases entre los capilares sistémicos y las células del tejido. Pierde O_2 y adquiere CO_2



Componentes del aparato respiratorio

- Conformado por:

- Nariz
- Faringe
- Laringe
- Tráquea
- Bronquios
- Pulmones

Aparato Respiratorio Superior.

- Nariz

Órgano especializado que se encuentra en la entrada del aparato respiratorio. Contiene un marco de sostén, formado por huesos y cartilago hialino

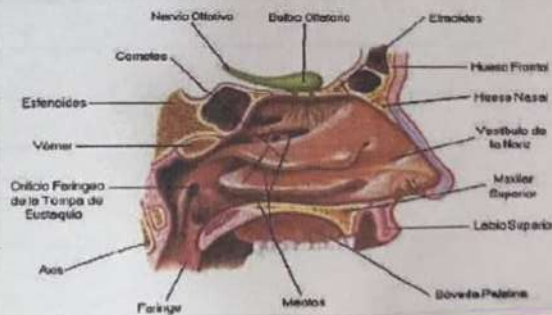
- Superior:

- Nariz
- Cavidad nasal
- Faringe
- Estructuras asociadas

- Inferior:

- Laringe
- Tráquea
- Bronquios
- Pulmones

FOSAS NASALES



Bibliografía:

Gerald. J. Tortora (2018) Generalidades del aparato respiratorio. Principios de anatomía y fisiología. 15a edición. Panamericana.