



Mi Universidad

Alexander Higinio Pérez Monjaraz

Sistema Respiratorio

3º Parcial

Morfología

Mariana Catalina Saucedo Domínguez

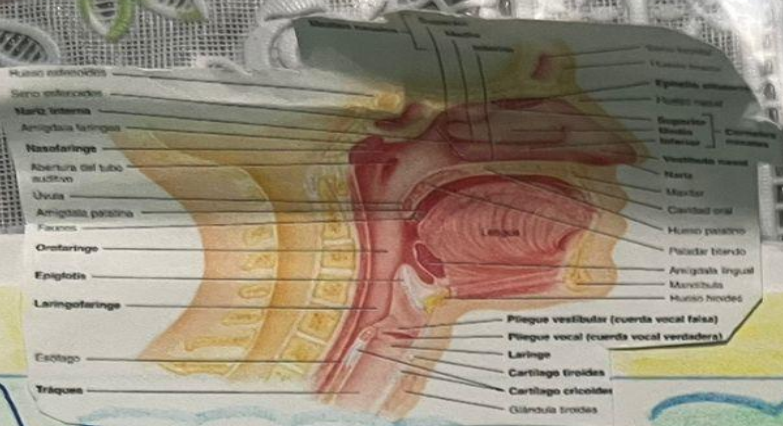
Lic. Medicina Humana

1º Semestre

¡Bien!
95



Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de octubre de 2024



Aparato respiratorio

funciones
contribuye
a la
homeostasis

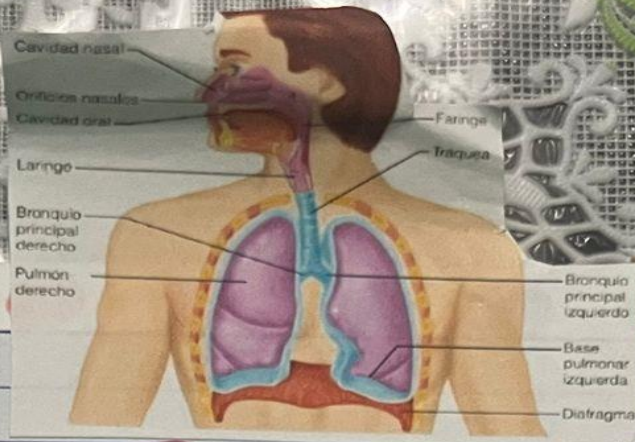
- Intercambio de gases ($O_2 - CO_2$)
- Ayuda a regular el pH de la sangre
- Producción de sonidos; mediante las cuerdas vocales de la laringe.

objetivo = captar O_2 > eliminar CO_2 - mediante la respiración

Esta formado

- * La nariz
- * Laringe (cuerdas vocales)
- * La tráquea
- * Bronquios
- * Faringe (garganta)
- > Pulmones





Se divide en función

① Zona de conducción

Nariz, cavidad nasal, faringe, traquea, bronquios, bronquiolos > (terminales).

Serie de tubos y cavidades interconectadas. Fuera > dentro de los pulmones.

② Zona de respiración

Bronquiolos resp. conductos > sacos alveolares > los alveolos

Formado por tejidos > tubos dentro de los pulmones.



Universidad del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



SISTEMA CARDIOVASCULAR

Alexander Higinio Pérez Martínez

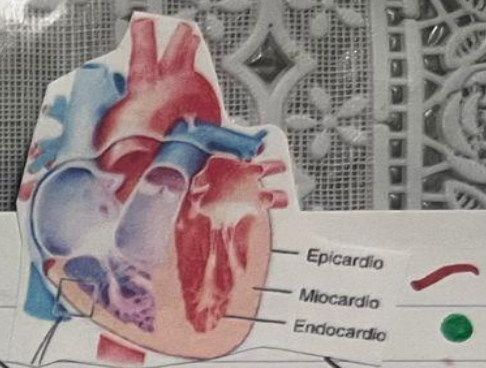
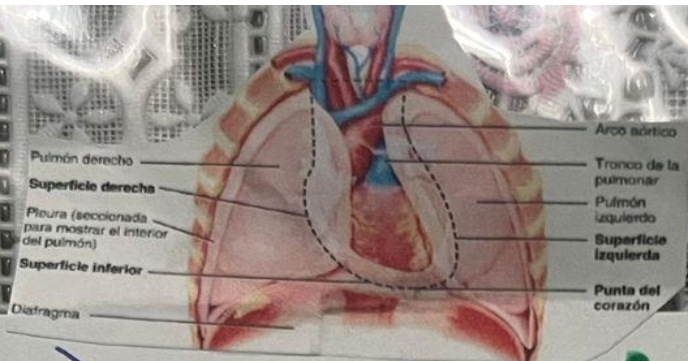
Grado. 1er Semestre.

Grupo: A.

Materia: Morfología.

Dra. Mariana Catalina.

Comitán de Domínguez a 8 de noviembre del 2024.



• Aparato cardiovascular

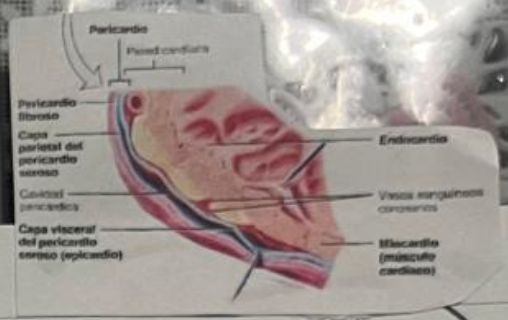
contribuye a la homeostasis mediante el bombeo de sangre.

Esta formado

vasos sanguíneos
 corazón - Bombea la sangre - a través de los vasos sanguíneos.
 Sangre

Corazón

late 100000 veces por día
 Pequeño (Tamaño: casi a un puño cerrado)
 mide 12 cm de largo, 9 cm Punta más ancho
 6 de espesor.
 Peso: 300 mujeres 300 g = varones



Líquido seroso = secreción lubricante (líquido pericardio)

Espacio que contiene ml de líquido { Cavidad Pericárdica. }

Disminuye la fricción entre las hojas del Pericardio seroso.

Capas de la pared Cardíaca.

Epicardio - (externa) - contiene vasos sanguíneos y linfáticos que irrigan el miocardio (formado de mesotelia)

Miocardio (capa media)

endocardio (capa interna) - capa visceral

"BIBLIOGRAFIA"

Tortora G.T., & Derrickson, B (2013).
Principios de anatomia y fisiologia.
Fisiologia (13^o ed)
Editorial Medica Panamericana.