



APARATO RESPIRATORIO

Mireya Soledad Méndez Méndez

2do Parcial

Morfología

10 (muy bien)

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de octubre de 2024

SUPERIOR

MARIZ >>> Entrada del Aparato Respiratorio.

Marco de Soportén:

- Hueso.
- Cartilago hialino.
- Cubierto por musculo y piel.
- Revestido por membr. mucosa.

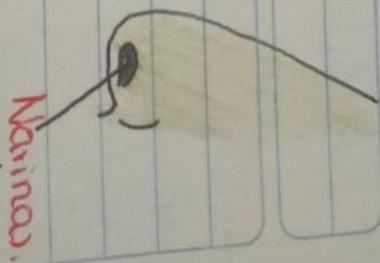
Constituido por:

- Hueso frontal.
- Huesos nasales.
- Maxilares.

*Marco óseo:

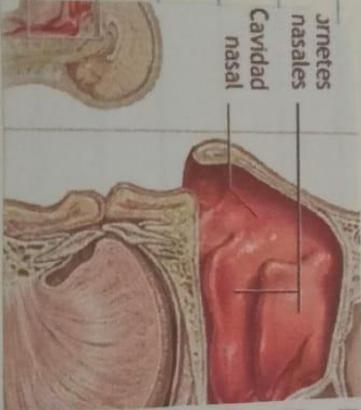
- 1). Humedecer, calentar, y filtrar aire que ingresa.
- 2). Detectar estímulos olfatorios.
- 3). Modifican vibraciones del sonido - cámara de resonancia bucca.

Funciones:



*Marco Cartilaginoso:

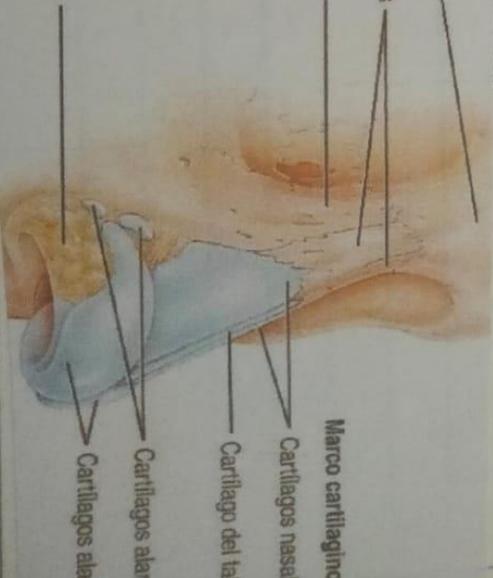
- (Cartilago hialino).
- Cartilago del tabique nasal. (parte anterior).
- Cartilagos nasales laterales.
- Cartilagos alares. (porción de las paredes de los fosos nasales).



Marco óseo:

- Hueso frontal
- Huesos nasales
- Maxilar

Tejido conectivo fibroso denso y tejido adiposo



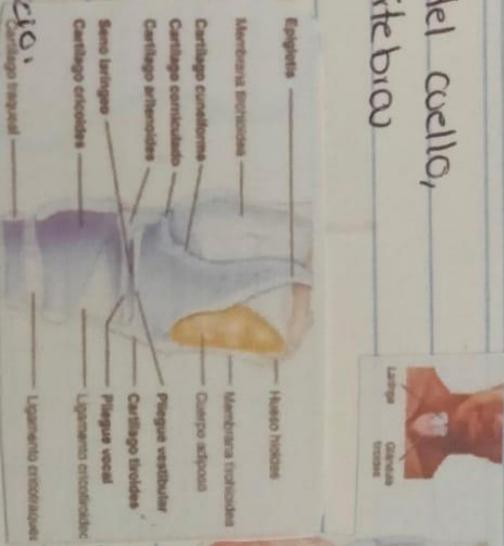
INFERIOR

LARINGE >>> Comunica Laringo Superior - Faringe - Traquéa.

Ubicación: Línea media del cuello, delante del esfago y de vértebra cervical >> Cuarta a sexta.

Comuesta por: (9 piezas de Cartilago).

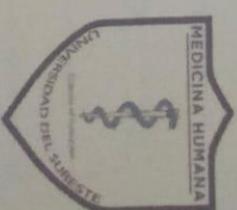
- Tres únicas:**
 - C. Tiroides. (hueso de actin).
 - Epiglotis. (hueso en forma de hoja).
 - C. Cricoides. (anillo cartilago hialino comunicación tráquea)
 - Tres pares:**
 - C. Artenoides. (imp) → movilidad de pliegos vocales
 - Cuneiformes. (de curvatura)
 - Corniculados. (forma de cuña y contienen pliegos vocales).
- Cambios de posición y tensión de p. vocales.



Recubrido por: Epitelio pavimentado escatificado NO queratinizado.

JDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



SISTEMA CARDIOVASCULAR

Mireya Soledad Méndez Méndez

3er Parcial

Morfología

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

1er semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de noviembre de 2024

Corazón

- Componentes:

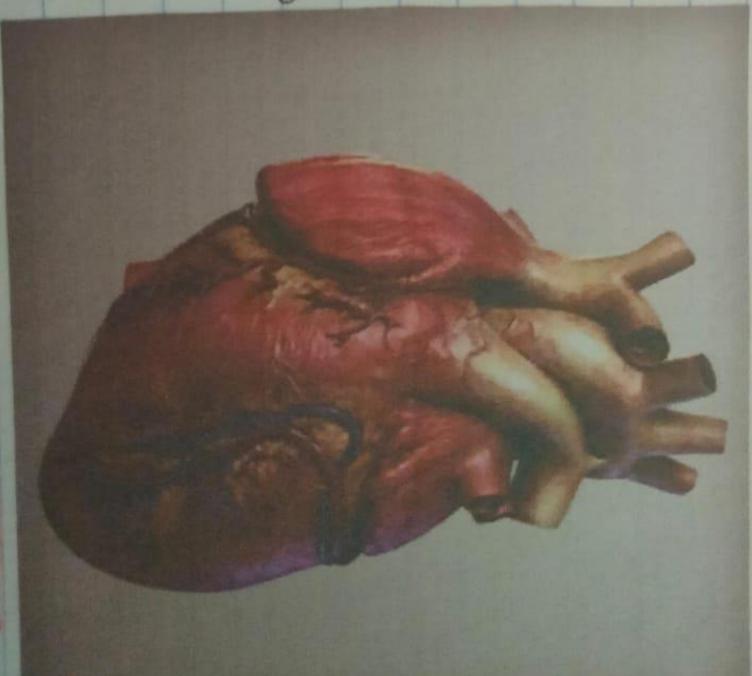
- Corazón.
 - Vaso sanguíneo.
 - Sangre.
- {
- Arterias.
 - Venas.
 - Capilares. ←

Depende la
sangre a todo
el cuerpo.

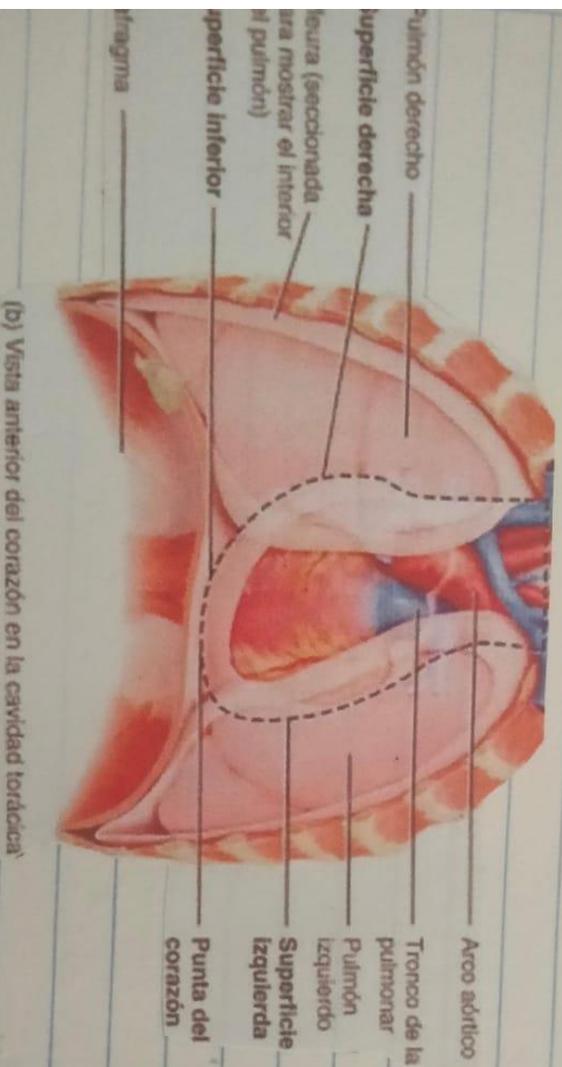
- Función:

- Contribuye a la homeostasis mediante el bombeo de la sangre a través de los vasos sanguíneos.
- Elimina los desechos.

El corazón se puede imaginar como un cono que yace de lado.



LOCALIZACIÓN



El corazón es un órgano pequeño, casi del tamaño de un puño cerrado (no de forma).

Mide alrededor de 12 cm de largo, 9 cm ancho y 6 cm espesor.

- 250 g → Mujeres adultas
- 300 g → Hombres.

El corazón se encuentra en el mediastino, con las dos terceras partes de su masa a la izquierda de la línea media.

Se apoya sobre el diafragma cerca de la línea media de la cavidad torácica.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

- Gerard J. Tortora. (2018). Principios de Anatomía y Fisiología. 15ª Edición. Panamericana.
- Keith L. Moore. (2018). Anatomía y orientación clínica. 8ª Edición. Wolters Kluwer.