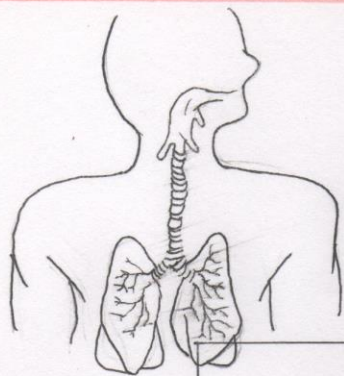


anatomía

Del Sistema Respiratorio.



El aparato respiratorio contribuye:

- A la homeostasis (intercambio gaseoso).
- Ajusta el pH.
- Tiene receptores olfativos.

Se clasifica en:

Vía respiratoria Superior.

Nariz.

localizada en la entrada del Aparato respiratorio.

constituida por:

- Armasón de soporte Óseo
 - * hueso frontal
 - * Nasales
 - * Maxilar.
- Cartilago hiliario.
 - * Cartilago Nasal septal
 - * Cartilago Nasal lateral
 - * Cartilagos Alares.

Proporcionan calentamiento, humidificación, detección del estímulo olfatorio y modificación de las vibraciones vocales.

Faringe.

Funciona como vía para el pasaje del aire y los alimentos. caja de resonancia que emite sonidos.

Se divide en tres regiones

- 1- Nasofaringe
- 2- Bucofaringe
- 3- Laringofaringe.

Laringe.

Nos permite hablar; (Omite las cuerdas vocales); Evita que los alimentos entren a la tráquea. conecta la laringofaringe con la Tráquea.

Compuesta por nueve piezas cartilagineas.

Tres Impares: Cartilago Tiroides, Epiglotis y Cartilago Cricoides.

Tres Pares: Cartilagos Aritenoides cuneiformes y corniculados.

Vía respiratoria Inferior.

Traquea.

Vía respiratoria principal que conduce a los pulmones. También saca dióxido.

compuesta por:

- 1- Mucosa
- 2- Submucosa
- 3- Cartilago hialino
- 4- adventicia (Tejido conectivo Arcolar.)

Bronquios.

La tráquea se divide en un

Bronquio Principal Derecho. - Pulmón Derecho

Bronquio Principal Izquierdo. - Pulmón Izq.

constituidos con los principales
* anillos cartilagineos incompletos
* y están recubiertos por epitelio cilíndrico pseudoestratificado.

* Cies la interna llamada Carina. (quilla)

Pulmones.

órganos pares de forma cónica situados en la cavidad torácica.

Su función es llevar oxígeno del aire a la sangre y eliminar el dióxido de carbono (CO_2)

Se constituye por:

- Membrana pleural = Protege cada pulmón.
- Pleura Parietal: Tapiza la pared de la cavidad torác.
- Pleura Visceral. Reviste a los pulmones.

Judith López Vázquez.