



**Alondra Monserrath Diaz Albores**

**DRA. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Comenzando a entender. Parte 1**

**Morfología I**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Primer Semestre**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre del 2022

# Sistema Respiratorio Superior

- Es parte del sistema respiratorio, que esta estructura nos permite hablar, calienta y limpia el aire que inhalamos.

se divide

La nariz

La faringe

Son las camaras del interior de la nariz

Los orificio nasales inhala el aire y es calentado a medida que pasa en los orificios nasales.

esta compuesta

Cilios epiteliales y una membrana mucosa que revisten el interior de las cavidades.

Cilios

Los cilios junto con el moco producido por las glandulas seromucosas y otras glandulas atrapan particulas indeseadas.

Esta compuesta por hueso, cartilago y anina, se encuentra en la parte superior soportada por los huesos nasales, etmoides, y maxilar.

En la parte inferior de la nariz recibe soporte de los cartilagos lateral y alar.

esta compuesta

- seno frontal, pter, cartilago nasal del tabique, cartilago nasal, labio superior, bóveda palatina, hueso etmoides, seno esfenoidal, orificio de la trompa de eustaquio, velo del paladar

Es un conducto en forma de embudo muscular, mide aprox: 13cm de los cuanos a la laringe

localiza

Detras de la cavidad nasal y oral, enzima de la laringe y adelante de las cervicales

Funciones

- via para el paso del aire y los alimentos pero tambien funciona como una caja de resonancia.

se divide

Nasofaringe: que recibe el conducto auditivos medios y a la

amigdalita faringea

Orofaringe: es un espacio mediante el margen posterior del velo paladar y la epiglatis

Laringofaringe: se extiende desde el margen superior de la epiglatis al margen inferior del cartilago tiroideos

La laringe

- Principal es facilitar la respiracion, protege la entrada de cuerpos extraños a los pulmones, al igual fonacion o emision de voz.

formada

- Esta formada por cartilagos, articulaciones y membranas, como musculos que dan soporte a una cavidad situada.

Dentro de la laringe se encuentran los pliegues vocales

Agrega irrigación

# Sistema Respiratorio Inferior

Qu 1/2

Permite el ingreso de aire del sistema respiratorio superior, absorben el oxígeno y en el intercambio, liberan dióxido de carbono.

consiste

## Traquea

Inhalación, el aire filtrado y calentado por sistema respiratorio superior pasa de la Faringe.

- Es un tubo de menos de 2,5cm de diámetro, cubierto por anillos cartilagosos.

Ubicación  
Se extiende desde la parte inferior de la laringe y descende por detrás del esternón, hasta que se ramifica en tubos más pequeños.

Los anillos cartilagosos brindan soporte al tubo de la traquea e impiden que se sobreexpanda o se colapse.

## Bronquios

Se ramifican a partir de la parte inferior de la traquea.

Se subdividen nuevamente en bronquios secundarios y terciarios y luego en bronquiolos.

Durante la exhalación, el aire desoxigenado sale de los pulmones sanguíneos la ruta inversa.

## Bronquiolo

Dentro de los pulmones, los bronquiolos se ramifican y forman bronquios más pequeños o conductos incluso más pequeños llamados "bronquiolos".

Son pequeñas vías aéreas de un milímetro o menos, en que se divide el árbol bronquial distal.

Dio

Se v del pu

es mus res Es lar do de cor tie

# Sistema Cardiovascular

- Esta compuesto por el corazón y los vasos sanguíneos: una red de venas, arterias y capilares que suministran oxígeno desde los pulmones a los tejidos de todo el cuerpo a través de la sangre gracias al bombeo del corazón.

## Corazon

Su función consiste en bombear sangre hacia el resto del cuerpo y hacia los pulmones.  
Se ubica

El corazón se ubica en el mediastino. Sus dos terceras partes se encuentran a la lza. de la línea media.  
Forma

Tiene forma de un cono que yace de lado: su vertice es la parte inferior puntiaguda, mientras que su base, ancha, se ubica en la parte superior.

## Arterias

Nacen del ventriculo lza.

Transportan sangre rica en oxígeno y mantiene la presión arterial.  
se divide

- Extrema o adventicia de tejido fibroso
- Media de tejido muscular lizo y fibras elasticas
- Interna - intima de endotelio.

- Obtiene una pared gruesa.

## Venas

funcion

Mueven la sangre desde la periferica corporal del corazón.

Transportan sangre desoxigenada y son vasos recolectores

Tambien tiene tres capas, las mismas que la arteria pero son mas delgadas, sobre todo la capa media y tiene - cantidad de fibras elasticas

## Capilares

- Es la union entre arterias y venas

se encargan

- De comunicar las arteriolas con los venulas en el intercambio de dióxido de carbono.

La sola capa histologica llamada endotelio del tejido epitelial plano simple.

## Bibliografía

*Snell Anatomía clínica por regiones 10ª Edición* / *booksmedicos*. (2022, January 26).

Booksmedicos. <https://booksmedicos.org/snell-anatomia-clinica-por-regiones-10a-edicion/>

*Ross Histología Texto y Atlas - 8 Edición - Libros de Medicina*. (2021, September 22).

Libros de Medicina. <https://www.soymedicina.com/libros-de-medicina/ross-histologia-texto-y-atlas-8-edicion/>