



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Heidi Lizbeth Méndez Hernández

Nombre del tema: Anatomía Fisiología Del Aparato Respiratorio

Parcial: 4to

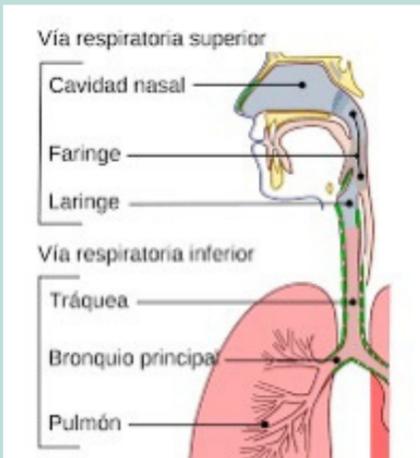
Nombre de la Materia: Morfología General

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: I er

ANATOMIA FISIOLÓGICA DEL APARATO RESPIRATORIO

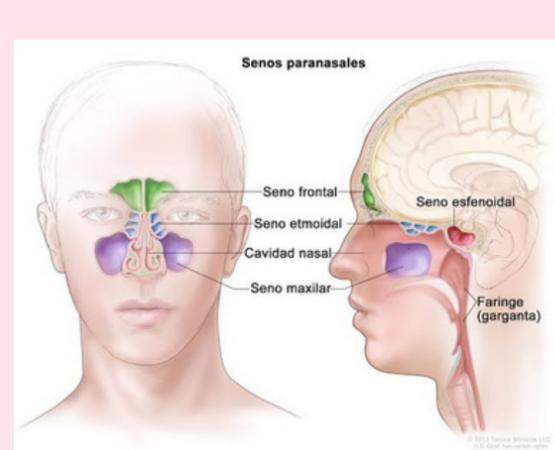
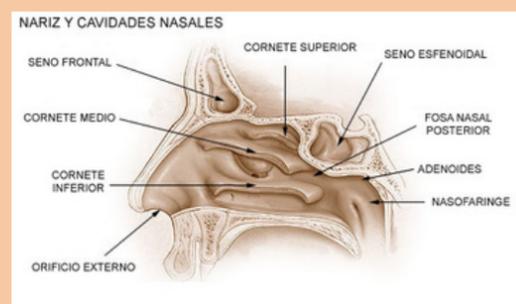


VÍA AEREA SUPERIOR

- La vía aérea superior esta via se forma por: nariz y faringe es el canal cuya función es la conducción, calentamiento y depuración del aire hasta los pulmones.

EN LA ESTRUCTURA INTERNA DE LA NARIZ ESTÁ COMPUESTA POR:

- Tabique nasal.
- • Cavidad nasal.
- • Narinas:
- • Meatos.

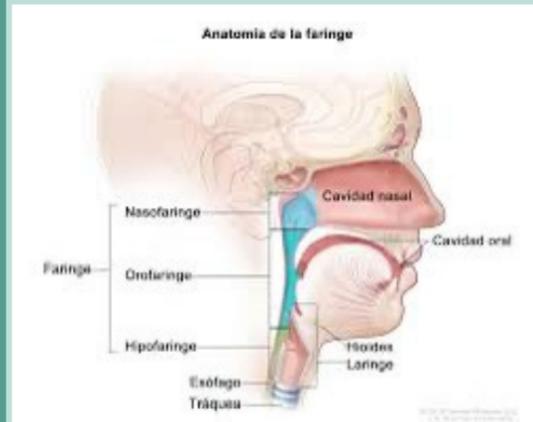


SENOS PARANASALES

- Senos frontales.
- • Senos maxilares:
- • Senos esfenoidales:
- • Celdillas etmoidales

FARINGE

La faringe es un órgano que forma parte del aparato respiratorio y del aparato digestivo; tiene forma de tubo recubiertos de mucosa en su interior. Se dividen en :
Nasofaringe.
orofaringe.



VÍA AÉREA INFERIOR

- La vía aérea inferior se compone de: tráquea, bronquios y pulmones. Es importante mencionar que el aparato respiratorio y el circulatorio convergen a nivel pulmonar en donde se realiza el intercambio gaseoso. La vía aérea inferior se compone estructuralmente por: tráquea, bronquios y pulmones.

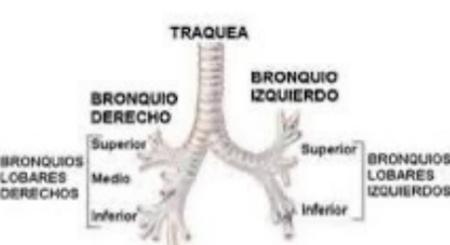
TRÁQUEA

La tráquea, es la continuación de la laringe, es un tubo de unos 11cm que va de la laringe a los bronquios a la altura de al quinta vértebra torácica. La tráquea llega hasta una zona llamada Carina donde se divide en dos bronquios, el bronquio derecho y el bronquio izquierdo.

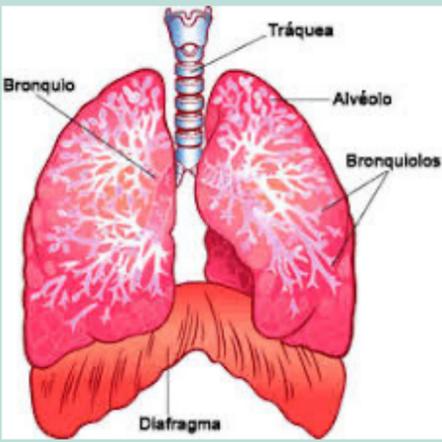


BRONQUIOS

- Los bronquios son conductos que ayudan a transportar el aire y forman parte del sistema respiratorio. Existen dos bronquios principales: derecho e izquierdo. El bronquio derecho es más grueso y vertical, mientras que el izquierdo, es más delgado y horizontal.



ANATOMIA FISIOLÓGICA DEL APARATO RESPIRATORIO



PULMONES.

Los pulmones poseen un saco de doble membrana llamada pleura (pleura visceral y pleura parietal). Tiene varias caras: Cara diafragmática: Es la parte de los pulmones que se apoya en el diafragma. : es la parte de los pulmones que está en contacto con las costillas . Estas caras son lisas. • Cara mediastínica: Es la parte de los pulmones que está en contacto con el mediastino (es el espacio que queda entre los dos pulmones en donde se encuentra el corazón).

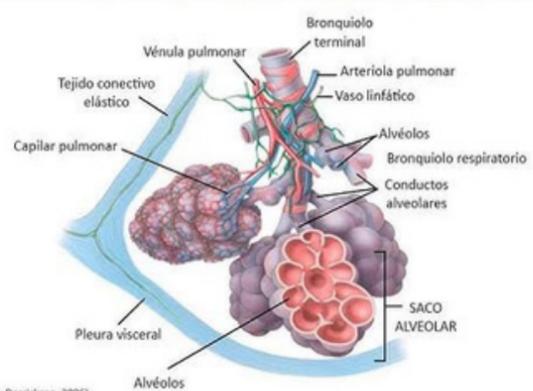
Dichas caras de los pulmones están una frente a al otra.

- Ambos pulmones son diferentes en su estructura. El pulmón derecho es ligeramente más grande

ALVÉOLOS.

Los alvéolos tienen forma de saco y se encuentran rodeados de capilares y es aquí en donde se lleva a cabo el intercambio gaseoso entre la sangre y el aire, están separados entre si por un tabique interalveolar por donde circulan los Vasos Capilares Sanguíneos, que son vasos derivados de la arteria pulmonar y de la vena pulmonar en su punto de encuentro.

Alvéolos y capilares pulmonares



(Tomado de Tortora y Derrickson, 2006)

