



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Anayely de la cruz arias

Nombre del tema: Aparato respiratorio

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

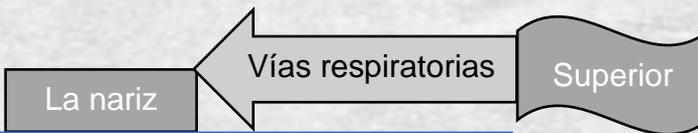
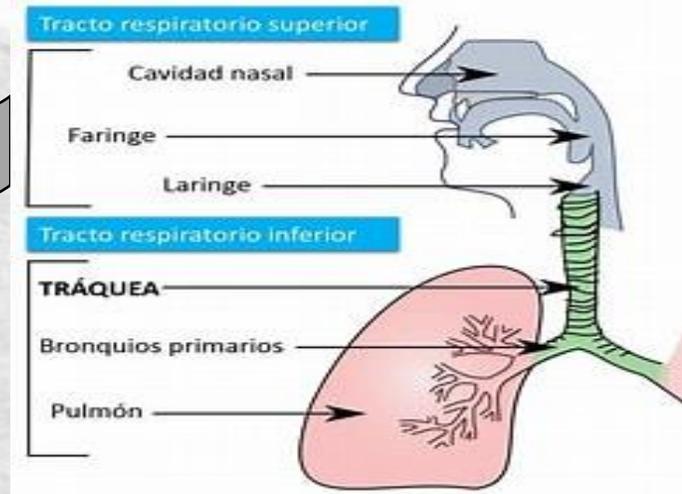
Nombre del profesor: Dr. Mariana López Sandoval

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Sistema respiratorio

El sistema respiratorio, también llamado aparato respiratorio, está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración.



Es la parte superior del sistema respiratorio y varía en tamaño y forma de una persona a otra.

Fosas

Se abren hacia el exterior a través de dos aberturas denominadas orificios o fosas nasales, delimitadas exteriormente por las alas de la nariz, y se comunican con la nasofaringe a través de dos orificios posteriores o coanas.

Senos paranasales: frontales, etmoidales, esfenoidales y maxilares

Son cavidades llenas de aire, que se originan por la introducción de la membrana mucosa de la cavidad nasal en los huesos adyacentes del cráneo, por lo que están revestidos de mucosa nasal, más fina y con menos vasos sanguíneos que los que revisten las fosas nasales.

Boca

La boca es la primera parte del sistema digestivo, aunque también sirve para respirar.

Faringe

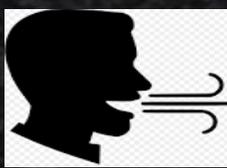
Es un tubo que se extiende hasta la boca y forma el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo.

Laringe. Interior de la laringe

Es un órgano especializado que se encarga de la fonación o producción de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales, situadas en su interior.

Tráquea

Es un gran tubo que se extiende hacia la laringe y está revestido por una membrana mucosa de epitelio columnar pseudoestratificado.



Inferior

El sistema respiratorio inferior, o tracto respiratorio inferior, consiste en la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y los alvéolos, que forman los pulmones.

Estas estructuras

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

La tráquea es la vía respiratoria principal que conduce a los pulmones

Los bronquios son conductos que permiten el ingreso y la salida de aire de los pulmones

Los pulmones son órganos esenciales del sistema respiratorio

La respiración externa tiene lugar en los alvéolos

El diafragma es el músculo de la respiración

