



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Juan Antonio Cruz Hernández

Nombre del tema: APARATO RESPIRATORIO

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

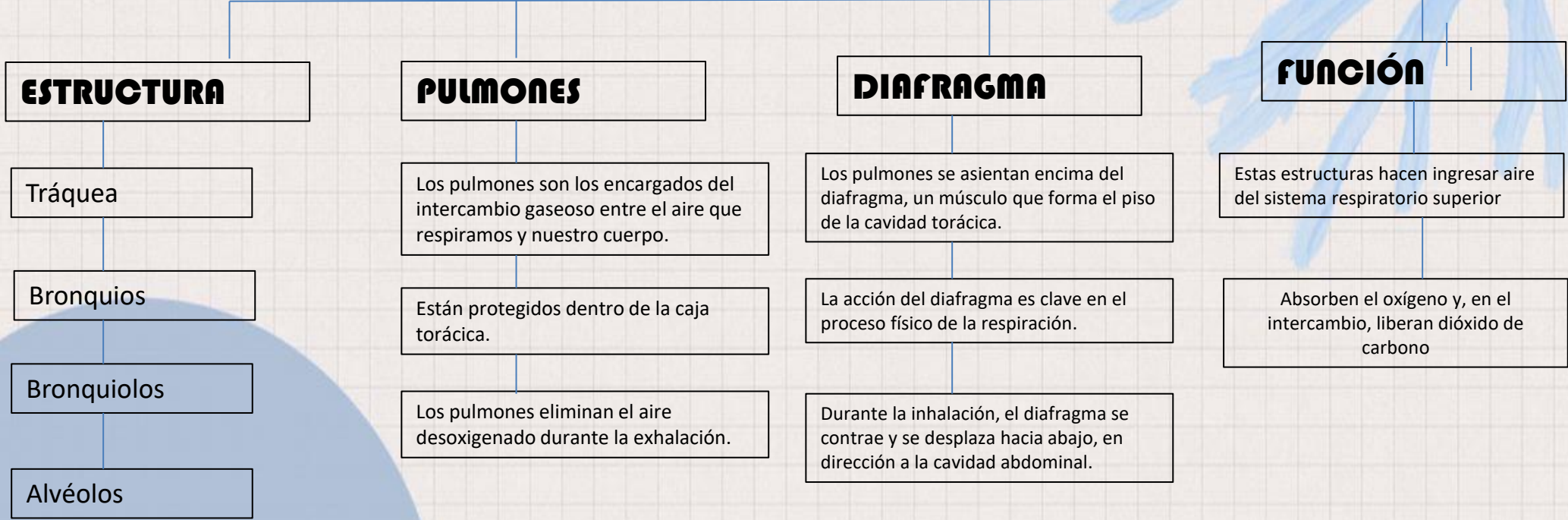
Nombre del profesor: Jaime Heredia Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°



SISTEMA RESPIRATORIO INFERIOR



ESTRUCTURA

Tráquea

Bronquios

Bronquiolos

Alvéolos

PULMONES

Los pulmones son los encargados del intercambio gaseoso entre el aire que respiramos y nuestro cuerpo.

Están protegidos dentro de la caja torácica.

Los pulmones eliminan el aire desoxigenado durante la exhalación.

DIAFRAGMA

Los pulmones se asientan encima del diafragma, un músculo que forma el piso de la cavidad torácica.

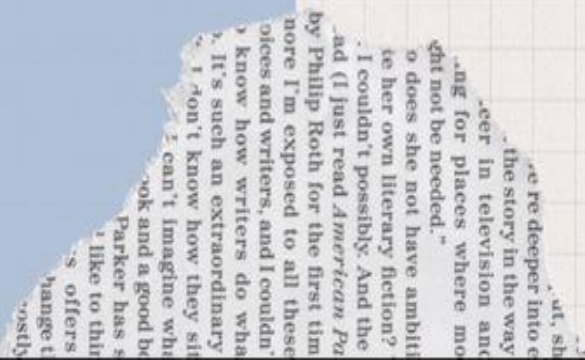
La acción del diafragma es clave en el proceso físico de la respiración.

Durante la inhalación, el diafragma se contrae y se desplaza hacia abajo, en dirección a la cavidad abdominal.

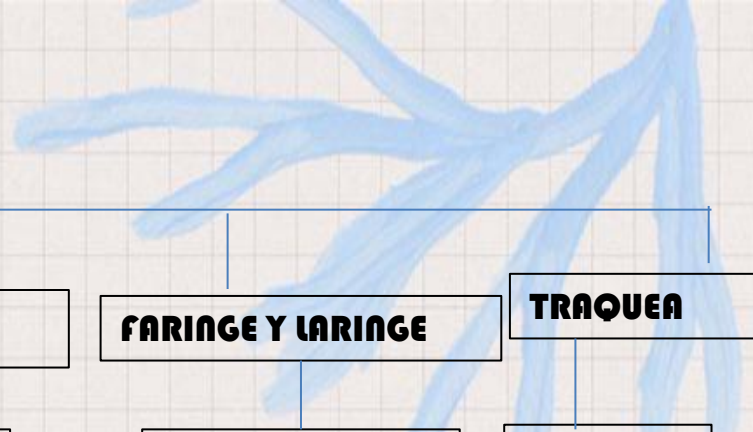
FUNCIÓN

Estas estructuras hacen ingresar aire del sistema respiratorio superior

Absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono



SISTEMA RESPIRATORIO SUPERIOR



TRAQUEA

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

FARINGE Y LARINGE

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

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

DIAFRAGMA

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

Está revestida por una membrana mucosa, la mucosa bucal, con epitelio escamoso estratificado no queratinizado y limitada por las mejillas y los labios.

SENOS PARANASALES

Los senos paranasales son cavidades llenas de aire, que varían en tamaño y forma de una persona a otra

Senos frontales

Senos Etmoidales

Senos Esfenoides

Senos Maxilares

NARIZ Y FOSAS NASALES

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

Las fosas nasales están revestidas en su parte más externa por una piel que contiene un número de pelos cortos y gruesos