

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

Materia:

**ENFERMERIA CLÍNICA II**

Docente:

**LEE. MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ**

Tema:

**INTERCAMBIO GASEOSO**

**Mi Universidad**

Presenta:

**LUIS ALEJANDRO GONZALEZ LOPEZ**

**5TO CUATRIMESTRE**

**LICENCIATURA EN ENFERMERÍA SEMI**

**ESCOLARIZADO**

# Sistema Respiratorio

## ANATOMIA

### Nariz

Es el sistema responsable de distribuir el oxígeno que se encuentra en el aire a los diferentes tejidos de nuestro cuerpo y de eliminar el bióxido de carbono

### Cavidad Nasal

Es la parte interior de la nariz, su función es calentar, humedecer y filtrar el aire inhalado.

### Faringe

Es una vía de transporte para el sistema respiratorio y también para el digestivo, conduce lo inhalado a la laringe.

### Laringe

Esta conecta con la traquea, aquí se encuentran las cuerdas bucales, las cuales producen el sonido de nuestra voz.

### Traquea

Esta vía respiratoria conecta con los bronquios formada por anillos cartilagosos lo que le proporcionan rigidez.

### Bronquios

Son dos vías, uno por cada pulmón, estas se dividen en más vías denominadas: bronquios secundarios, bronquiolos y alveolos

### Pulmones

Son órganos de aspecto esponjoso, los cuales absorben oxígeno para que las células vivan y cumplan sus funciones.

Que es?

Se encarga de recoger el oxígeno e intercambiarlo por  $\text{CO}_2$  es decir, realiza el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre. El proceso de la respiración, consiste en dos tiempos denominados inhalación, y exhalación,

## INTERCAMBIO DE GASES

El aire pasa por la tráquea

Llega a los bronquios principales

Pasa por los pulmones izquierdo y derecho.

Llega al pulmón

El aire entra en el tejido pulmonar hasta llegar a los alveolos que conectan con la vena pulmonar

La región alveolar es la zona del sistema respiratorio donde ocurre el intercambio gaseoso. Desecha el  $\text{CO}_2$