

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 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 CO_2