



**NOMBRE DEL ALUMNO: KEYLA JEHYELI LÓPEZ  
MEJIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARTHA PATRICIA  
MARÍN**

**LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 5TO "C"  
SEMIESCOLARIZADO**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: CUADRO  
SINOPTICO**

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de enero de 2021

Organización estructural y funcional del sistema respiratorio

Normalmente con el término respiración se define el intercambio de gases entre el medio ambiente externo y el medio interno. Sin embargo, bajo esta definición tan simple se incluye no solamente el movimiento de aire entre el interior y exterior de los pulmones, sino también el paso de los mismos del interior pulmonar a la sangre

Intercambio y transporte de gases

El aire entra primero al cuerpo a través de la boca o la nariz y se desplaza rápidamente a la faringe o garganta. Desde ahí, el aire pasa a través de la laringe y entra en la traquea.

Regulación de la respiración

La respiración es un proceso automático y rítmico mantenido constantemente que puede modificarse bajo el influjo de la voluntad, pudiendo cambiar tanto la profundidad de la respiración como la frecuencia de la misma.

Trastornos ventilatorios: obstructivo, restrictivo.

Los trastornos también se pueden agrupar por anomalías del intercambio gaseoso, como alteraciones hipóxicas, hipercapnia o combinadas

Al igual que en casi todas las valoraciones, el estudio del paciente con enfermedad del aparato respiratorio empieza con una anamnesis completa y una exploración física especializada.

Alteración de la difusión fisiopatología alveolo-in tersiticial

Cuando el pulmón es patológico, la hipercapnia no sólo se debe a hipoventilación, ya que participan otros mecanismos fisiopatológicos.