



NOMBRE DE ALUMNO: CAROLINA AVENDAÑO REYES

NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: FISIOPATOLOGÍA II

GRADO: QUINTO CUATRIMESTRE

GRUPO: 5"A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas

SISTEMA RESPIRATORIO

FUNCIÓN

La función principal del aparato respiratorio es proveerle oxígeno a la sangre, para que esta lo lleve a todas las partes del cuerpo. El aparato respiratorio hace esto a través de la respiración.

ALTERACIÓN DE LA DIFUSIÓN.

Dado que el pulmón posee una gran reserva de **difusión**, su importancia es limitada como mecanismo fisiopatológico de la insuficiencia respiratoria y se limita básicamente a las enfermedades que afectan al intersticio **pulmonar** debido al engrosamiento de la membrana alveolo-capilar.

¿QUE ES?

La respiración es un acto inconsciente e involuntario pero que, sin embargo, puede verse afectada por factores como la postura corporal, la actividad física o el estado emocional.

REGULACIÓN DE LA RESPIRACIÓN

Reguladora del sistema respiratorio es mantener las presiones normales de oxígeno y dióxido de carbono, así como la concentración de iones H^+ o hidrogeniones, lo cual se consigue adecuando la ventilación pulmonar a las necesidades metabólicas orgánicas de consumo y producción de ambos gases.

INTERSTICIAL

La enfermedad pulmonar **intersticial** es el nombre de un grupo de enfermedades que causan inflamación o cicatrización de los pulmones. Esto hace que sea difícil obtener suficiente oxígeno. La cicatrización se llama fibrosis pulmonar.