

# WDS

NOMBRE DEL ALUMNO: OLGA DELFINA CHABLE GARCIA

NOMBRE DEL PROFESOR: ALFONSO RODRIGUEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLINICA 2

CUATRIMESTRE: 5TO CUATRIMESTRE

## ANATOMOFISIOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO

Tracto respiratorio inferior.

- Bronquios
- Pulmones
- Unidad respiratoria

Objetivos de la respiración:

- Proporcionar oxígeno a los tejidos, y eliminar CO<sub>2</sub>.
- Regulación de la ventilación
  - Ventilación pulmonar.
- Transporte de O<sub>2</sub> Y CO<sub>2</sub> en la sangre y los líquidos corporales.

Tracto respiratorio superior.

- Nariz y fosas nasales.
- Boca
- Faringe
- Laringe
- Tráquea

### VENTILACIÓN PULMONAR:

Intercambio del aire entre la atmósfera y los alvéolos pulmonares mediante la inspiración y la espiración.

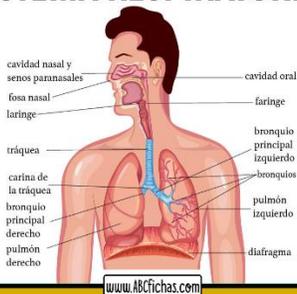
### DIFUSIÓN

Paso del oxígeno y del dióxido de carbono desde los alvéolos a la sangre y viceversa, desde la sangre a los alvéolos.

### TRANSPORTE DE GASES

Los gases son transportados por la sangre y los líquidos corporales hasta llegar a las células y viceversa.

## SISTEMA RESPIRATORIO



ATENCIÓN EN LAS DISTINTAS PRUEBAS DIAGNOSTICAS

Exploración física.

PRUEBAS DE FUNCION PULMONAR

Pruebas cutáneas

Recoger los datos básicos acerca de la salud del sujeto.  
Complementar, confirmar o desechar datos.  
Confirmar e identificar diagnósticos de enfermería.  
Realizar juicios clínicos sobre los cambios en el estado de salud y tratamiento.  
Evaluar resultados de la atención prestada.

Espirometría: El tipo más común de prueba de función pulmonar.  
Prueba de volumen pulmonar: También conocida como pletismografía corporal.  
Prueba de difusión de gases: Mide qué tan bien el oxígeno y otros gases pasan de los pulmones al torrente sanguíneo.

La prueba del pinchazo de la piel implica:  
Aplicar una pequeña cantidad de sustancias (alérgenos) que puede estar causando sus síntomas sobre la piel, casi siempre en el antebrazo, parte superior del brazo, o espalda.