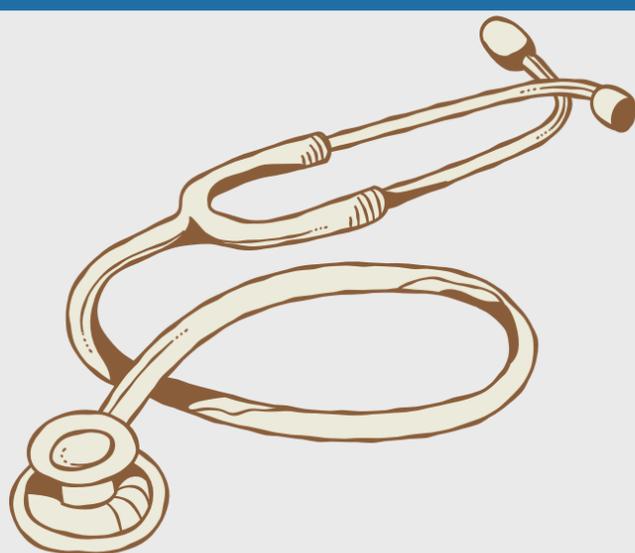


# SUPER NOTA



ENFERMERIA CLINICA II



**UJDS**

**Mi Universidad**

**Nombre del alumno:**

Ailyn Guadalupe Santos Gómez

**Tema:**

Aparato respiratorio

**Materia:**

Enfermería clínica II

**Nombre del profesor:**

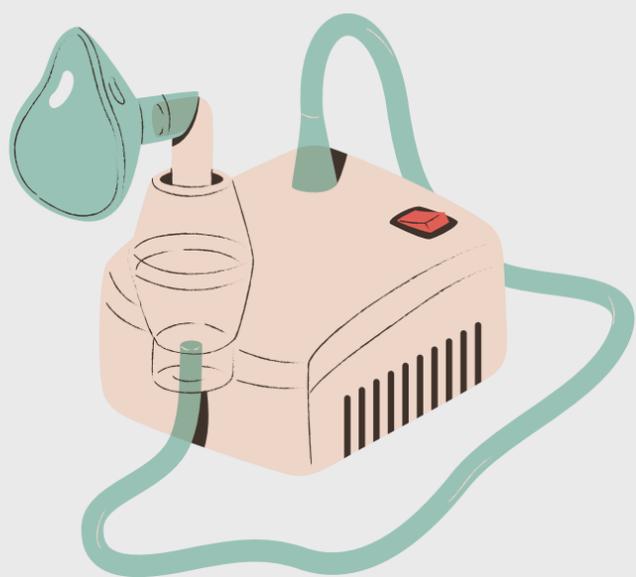
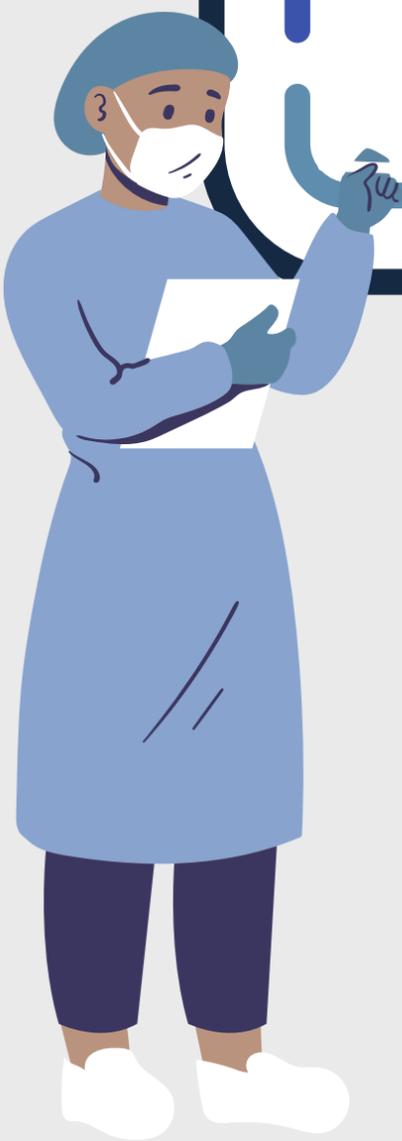
Selene Ramírez Reyes

**Licenciatura:**

Enfermería

**Cuatrimestre:**

5to.



# Aparato

# RESPIRATORIO

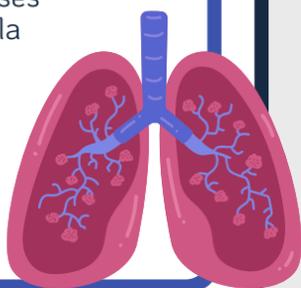


ENFERMERIA CLINICA

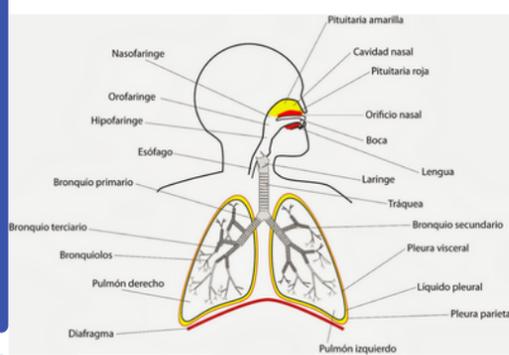
Se conoce como aparato respiratorio o sistema respiratorio al conjunto de los órganos y conductos del cuerpo de los seres vivos que les permiten intercambiar gases con el medio ambiente en donde se encuentran.

## Función

- Introducción y conducción de aire oxigenado hacia los pulmones
- Expulsión de aire desoxigenado
- Intercambio de gases
- Funciones del habla



## Estructura



## Tipos de respiración

**Respiración externa** es el intercambio de gases entre la atmósfera y la sangre.

**Respiración interna**, es el intercambio de gases entre la sangre y las células del cuerpo. El oxígeno se difunde desde la sangre hacia las células.

**Respiración celular** es el proceso químico que tiene lugar en las mitocondrias de todas las células del cuerpo.

## ¿COMO CUIDARLO?

- Evitar el tabaco, el humo de segunda mano y la contaminación del aire.
- Ventilar y limpiar los lugares que frecuentas en casa.
- Lavarse las manos con frecuencia y usar cubrebocas.
- Beber abundantes líquidos y comer saludablemente.
- Respirar profundo y por la nariz, adoptar una buena postura y mantener la nariz descongestionada.



## ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

### Enfisema pulmonar

El enfisema pulmonar es una enfermedad respiratoria que se produce cuando los alvéolos pulmonares se destruyen y se produce falta de aire

#### CUADRO CLINICO

- Dificultades para respirar, principalmente al hacer ejercicio.
- Inflamación de pies, tobillos o piernas.
- Infecciones respiratorias recurrentes.
- Opresión en el pecho.
- Disminución de peso corporal.

#### DIAGNOSTICO

- Rayos X
- Tomografía computarizada
- Prueba de sangre
- Prueba de función pulmonar

#### FISIOPATOLOGIA

Se manifiesta como la destrucción del tejido pulmonar que inicialmente altera y, en última instancia, pone en peligro la capacidad para respirar adecuadamente.



### Silicosis

Producida por inhalación de partículas de silice, entendiéndose por neumoconiosis la enfermedad ocasionada por un depósito de polvo en los pulmones con una reacción patológica frente al mismo, especialmente de tipo fibroso.

#### CUADRO CLINICO

- Dificultad respiratoria.
- Fiebre.
- Debilidad general.
- Tos fuerte.
- Pérdida de peso.
- Sudores nocturnos.
- Dolores en el pecho.

#### DIAGNOSTICO

- TC o radiografía de tórax
- A veces, biopsia de tejido para la confirmación

#### FISIOPATOLOGIA

La cicatrización permanente de los pulmones causada por la inhalación de polvo de silice (cuarzo).



## Bibliografía

- <https://concepto.de/aparatorespiratorio/#%C2%BFQu%C3%A9%20es%20El%20Aparato%20respiratorio?>
- <https://leerciencia.net/aparato-respiratorio-humano/>
- <https://vivirmejor.mx/impulsa-tu-bienestar/como-cuidar-el-sistema-respiratorio/>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Enfisema\\_pulmonar](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfisema_pulmonar)
- <https://centromedicoabc.com/padecimientos/enfisema-pulmonar/>
- <https://spiegato.com/es/que-es-la-fisiopatologia-del-enfisema>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Silicosis>