



Nombre de la alumna: Laura Guadalupe Álvarez Gómez

Nombre del profesor (a): Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo: Aparato respiratorio

Materia: Enfermería clínica II

Grado: 5° cuatrimestre

Grupo: "A"

# SISTEMA RESPIRATORIO

El sistema respiratorio es el encargado de captar el oxígeno del aire e introducirlo en la sangre y expulsar del cuerpo dióxido de carbono que es un desecho de la sangre y sobreproducto del anabolismo celular.

## ANATOMÍA

Tracto respiratorio superior

- Nariz y fosas nasales
- Senos paranasales: frontales, etmoidales, esfenoidales y maxilares
- Boca
- Faringe
- Laringe
- Tráquea

Tracto respiratorio inferior

- Bronquios
- Pulmones
- Unidad respiratoria

Estructuras accesorias

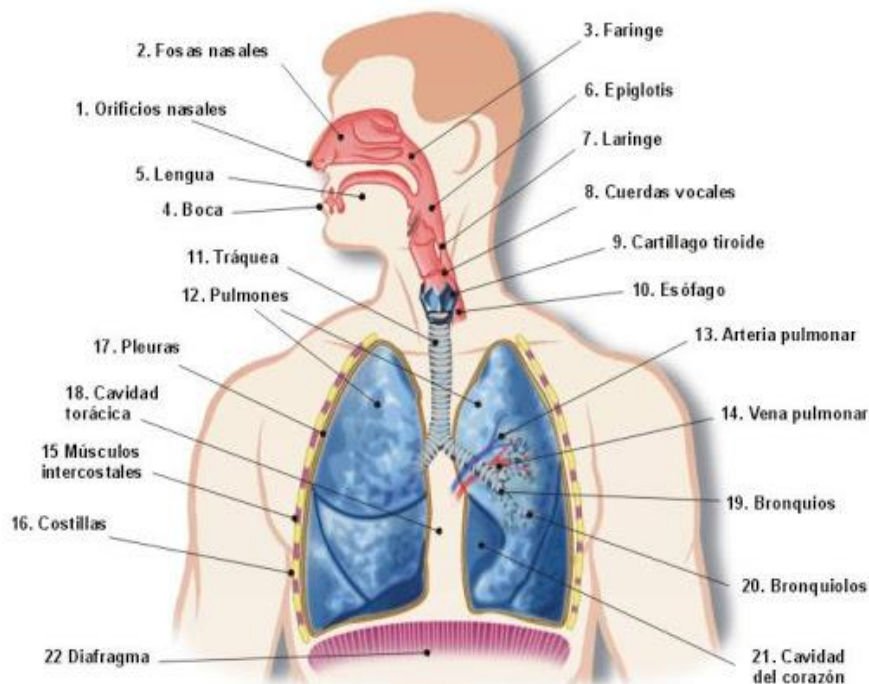
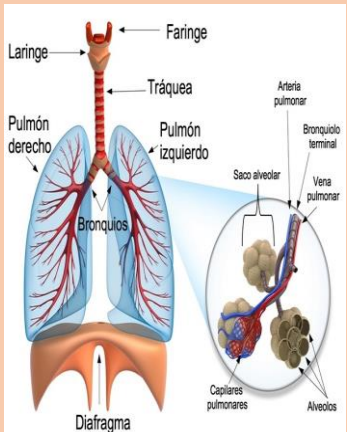
- Pleuras
- Pared torácica: huesos, articulaciones y musculo del tórax

La pleura es la membrana serosa que cubre el pulmón y la cara interior de la cavidad torácica y se divide en:

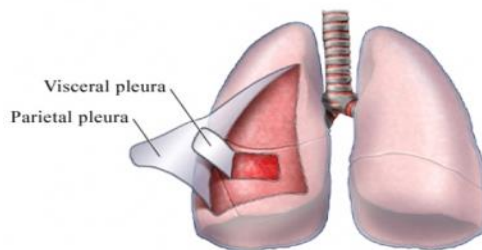
➤ Pleura visceral: que cubre la parte exterior del pulmón y las cisuras interlobares

➤ Pleura parietal: cubre la parte interna de la pared torácica, el diafragma y el mediastino

Mediastino



La ventilación pulmonar es el proceso funcional por el que el gas es transportado desde el entorno del sujeto hasta los alveolos pulmonares y viceversa. Este proceso puede ser activo o pasivo según que el modo ventilatorio sea espontáneo, cuando se realiza por la actividad de los músculos respiratorios del individuo, o mecánico cuando el proceso de ventilación se realiza por la acción de un mecanismo externo.



El aparato respiratorio se divide en una zona respiratoria, que es el sitio de intercambio de gases entre el aire y la sangre y una zona de conducción. El intercambio de gases entre el aire y la sangre ocurre a través de las paredes de los alveolos respiratorios que permiten índices rápidos de difusión de gas

Bibliografía:

UDS. Antología de enfermería clínica II. Utilizada el 22 de enero. Unidad I. PDF