



Super Nota

Nombre del Alumno : Dana Paola Romero Hernández

Nombre del tema: Anatomofisiología Del Aparato Respiratorio

Parcial: 1er Parcial

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica I I

Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

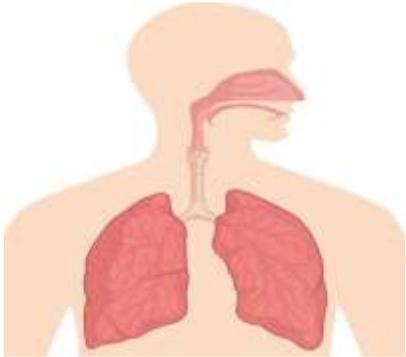
Cuatrimestre : Quinto Cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración: Ostuacan Chiapas, a 06 De Marzo De 2024

ANATOMOFISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

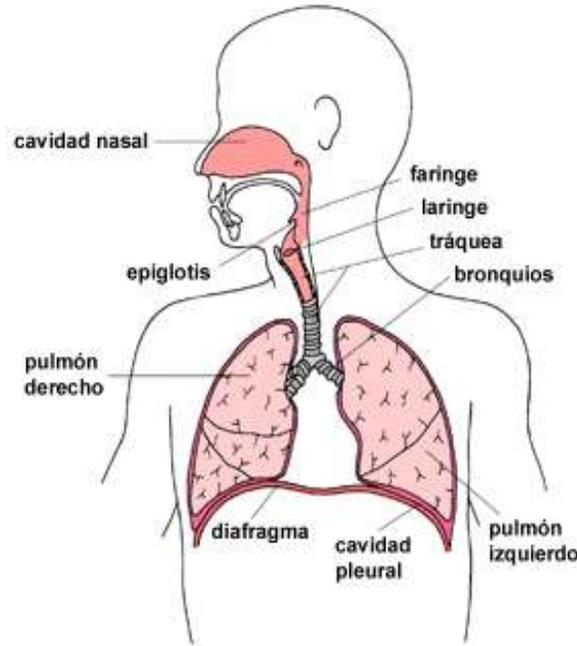
1. ¿QUE ES?

El sistema respiratorio es fundamental para nuestra vida, permitiéndonos tomar oxígeno y eliminar dióxido de carbono.



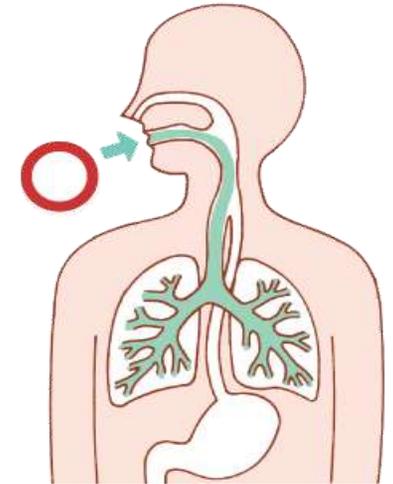
2. ANATOMÍA

- **Vías superiores:** Nariz, fosas nasales, boca, faringe y laringe.
- **Vías inferiores:** Tráquea, bronquios y pulmones.
- **Estructuras accesorias:** Pleuras y pared torácica.



4. FISIOLÓGIA: OBJETIVOS

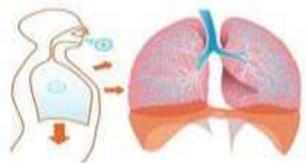
- Proporcionar oxígeno a los tejidos.
- Eliminar dióxido de carbono



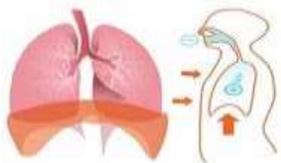
5. FISIOLÓGIA: VENTILACIÓN PULMONAR

- Intercambio de aire entre la atmósfera y los alvéolos pulmonares mediante inspiración y espiración.
- Músculos respiratorios: diafragma, músculos intercostales y otros.

INSPIRACIÓN



ESPIRACIÓN



6. FISIOLÓGIA: VOLUMENES

- Volumen corriente: Aire inspirado o espirado en cada respiración normal (aproximadamente 500 ml).
- Volumen de reserva inspiratoria: Aire adicional inspirado desde un volumen corriente normal (aproximadamente 3000 ml).
- Volumen de reserva espiratoria: Aire adicional máximo espirado después de una espiración forzada (aproximadamente 1100 ml).



5. DIFUSIÓN Y TRANSPORTE DE GASES

- Difusión: Paso de oxígeno y dióxido de carbono entre los alvéolos y la sangre.
- Transporte de gases: Los gases son transportados por la sangre hasta las células y viceversa

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Antología UDS (Enfermería Clínica II) : [4a21258c575b7e87fb311b33551f891e.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](#)
2. Vélez J. (30 de Octubre de 2023), KEN HUB, Sistema Respiratorio, Recuperado De : [Sistema respiratorio: Anatomía y funciones | Kenhub](#)
3. Navajas D. (30 de Agosto de 2021), ACCESS Medicina, Mecánica De La Respiración, Recuperado De : [Mecánica de la respiración | Fisiología humana, 4e | AccessMedicina | McGraw Hill Medical \(mhmedical.com\)](#)
4. Rivero C. (21 de Abril De 2022), Atlas De Anatomía, Sistema Respiratorio, Recuperado De : [Sistema Respiratorio - Atlas de Anatomía \(atlasdeanatomia.com\)](#)