



Super nota

NOMBRE DEL ALUMNO: HANNIA SUGEY LÓPEZ GÓMEZ

NOMBRE DEL TEMA: ANATOMIA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

PARCIAL: 2

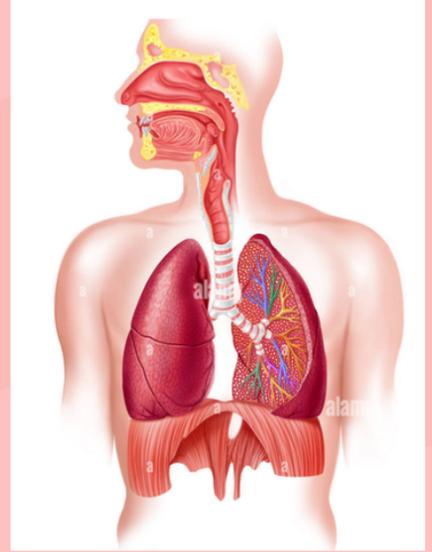
NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLÍNICA II

NOMBRE DEL PROFESOR: SELENE RAMIREZ REYES

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5

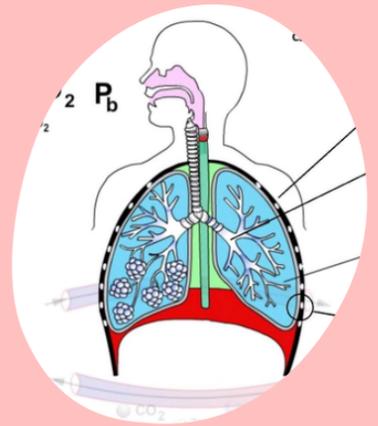
ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO



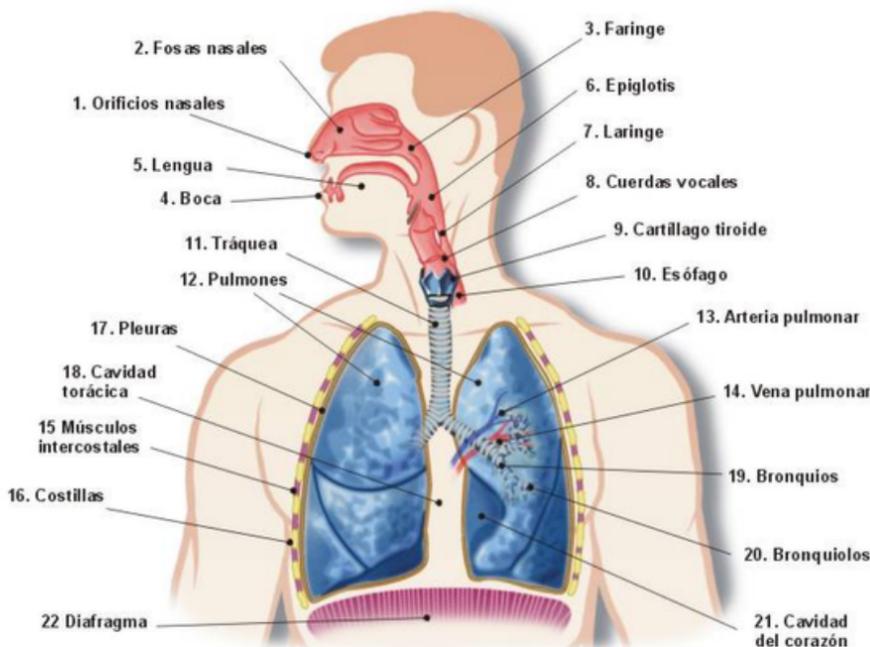
se encarga de hacer que el aire entre desde el exterior y ponerlo en contacto con la sangre. en este se lleva a cabo el intercambio de gases, la adsorción de O₂ y la eliminación de CO₂.

FUNCIONES:

- ayuda a regular el PH sanguíneo
- contiene receptores para el sentido del olfato, filtra el aire inspirado, produce sonidos de fonación y excreta pequeñas cantidades de agua y calor.
- interviene en el intercambio gaseoso



ANATOMIA DEL APARATO RESPIRATORIO



VIAS AEREAS SUPERIORES

- **NARIZ:** organo especializado localizado en la entrada del aparato respiratorio, se divide en porción externa (visible en la cara) y porción interna (cavidad nasal).
- **CAVIDAD NASAL:** gran espacio en la región anterior al craneo ubicado por debajo del hueso nasal dividida en izquierda y derecha por medio de un tabique nasal.
- **FARINGE:** tubo de alrededor de 13 cm de largo que comienza en las faringes y se extiende a nivel del cartilago crioides, funciona como pasaje del aire y alimento y se divide en **nasofaringe**, **orofaringe** y **laringofaringe**.

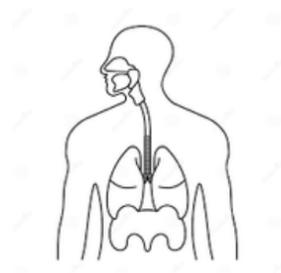
VIAS AEREAS INFERIORES

- **LARINGE:** Es el organo fonador, un de los organos que nos permiten hablar, ya que contiene las cuerdas vocales.
- **TRAQUEA:** Es un organo tubular formado por anillos de cartilago que forma parte del aparato respiratorio y que va desde la laringe hasta los bronquios.

FISILOGIA

OBJETIVOS DE LA RESPIRACION:

- proporcionar O₂ a los tejidos
- filtración y limpieza
- ventilación pulmonar
- regulación de la ventilación



PROCESO DE RESPIRACION

INSPIRACION

- entra aire
- los musculos abren el torax
- los pulmones se insuflan
- el diafragma se contrae

ESPIRACION

- sale aire
- los musculos relajan al torax
- los pulmones se contraen
- el diafragma se relaja

