

Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodríguez

Nombre del tema: Aparato Respiratorio

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II

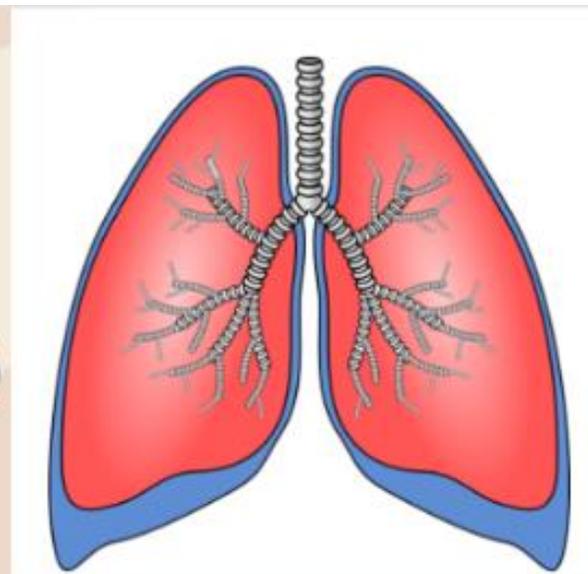
Nombre del profesor: Lic. Selene Ramírez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

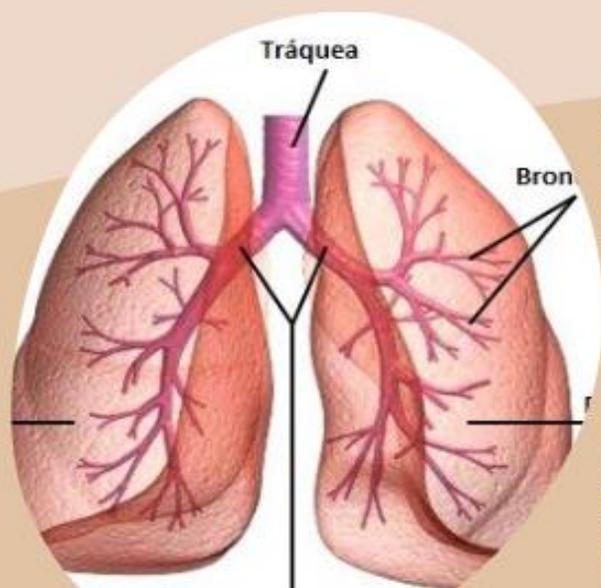
Cuatrimestre: 5

DESCUBRIENDO EL APARATO RESPIRATORIO

Respirar aire es necesario para que se mantengan vivos los seres humanos y animales.



Los dos grandes órganos encargados de dar respiración son los pulmones, y están en tu tórax ocupando la mayor parte del espacio disponible.

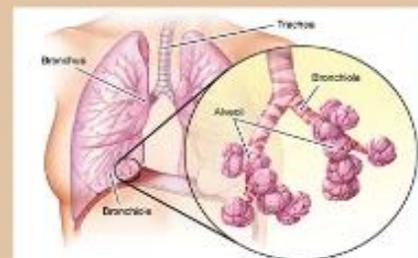


PULMONES

¿Como funciona el aparato respiratorio? La respiracion es el proceso completo por el que conocemos al intercambio de gases entre la atmosfera que nos rodea y la sangre que baña el interior de nuestro cuerpo.

BRONQUIOLOS

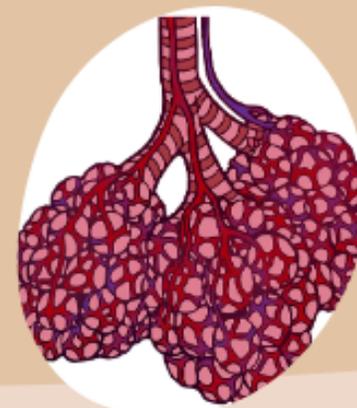
Los bronquiolos son los pequeños conductos tubulares del pulmon y unen los bronquios con los alveolos su funcion es transmitir el aire nuevo hacia los alveolos, y una vez llegado a estos regresar el dióxido de carbono hacia el exterior.



Los pulmones son los órganos más importantes del sistema respiratorio. Están situados en la caja torácica y separados entre sí por el conjunto de órganos que forman parte del mediastino. De la misma forma, son los encargados de proporcionar el oxígeno al torrente sanguíneo y de eliminar el dióxido de carbono.

ALVEOLOS

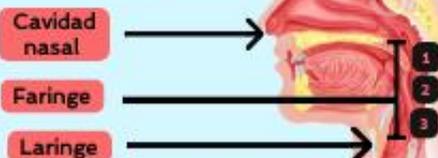
Son pequeñas fosas terminales de los bronquiolos. En ellos se desarrolla el intercambio de gases entre el aire que se inhala y la sangre.



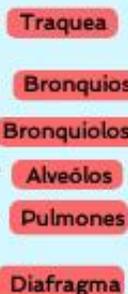
DEFINICIÓN

Es el conjunto de órganos que poseen los seres vivos, con la finalidad de intercambiar gases con el medio ambiente.

SISTEMA RESPIRATORIO SUPERIOR



SISTEMA RESPIRATORIO INFERIOR

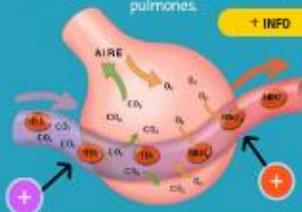


FUNCIÓN

La función básica es la respiración: consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el CO₂.

INTERCAMBIO DE GASES

Es la provisión de oxígeno de los pulmones al torrente sanguíneo y la eliminación de dióxido de carbono del torrente sanguíneo hacia los pulmones.



VENTILACIÓN PULMONAR

INSPIRACIÓN

- Músculos intercostales se contraen.
- Costillas se elevan.
- Diafragma se contrae y tira los pulmones hacia abajo.
- La caja torácica aumenta su tamaño.



EXPIRACIÓN

- Músculos intercostales se relajan.
- Las costillas bajan.
- El diafragma se relaja.
- La caja torácica disminuye su volumen.

ENFERMEDADES COMUNES



RINOSINUSITIS



ASMA



FARINGITIS



AMIGDALITIS