



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Naomi Guadalupe Velasco Roblero

Nombre del tema: Aparato Respiratorio.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do.

SISTEMA RESPIRATORIA

Enlace

SISTEMA RESPIRATORIO SUPERIOR

Permite

Respirar y hablar

Estructura

Fosas nasales: Filtran y calientan el aire, y humedecen el aire antes de que este entre a los pulmones.

Senos paranasales: Están revestidos por mucosas que ayudan a calentar y humedecer el aire que inhalamos

Faringe: Permite el paso de aire entre la laringe y la tráquea y las cavidades nasales y la bucal

Laringe: Mantiene abiertos los conductos para el paso de aire durante la respiración y la digestión

SISTEMA RESPIRATORIO INFERIOR

Hacen

Ingresar aire del sistema respiratorio superior, absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono.

Estructura

Tráquea: Es transportar aire hacia y desde los pulmones durante la respiración.

Bronquios: Estas vías respiratorias progresivamente más pequeñas transportan aire con alto contenido de oxígeno desde la tráquea a los pulmones

Pulmones: Son los encargados del intercambio gaseoso entre el aire que respiramos y nuestro cuerpo. Están protegidos dentro de la caja torácica.

VENTILACION PULMONAR

Proceso

De la respiración y consiste en el flujo de aire hacia adentro y hacia afuera de los pulmones.

Transportar el oxígeno hasta el espacio alveolar

Para que se produzca el intercambio con el espacio capilar pulmonar y evacuar el CO₂ producido a nivel metabólico.