



Mi Universidad

Actividades

Nombre del Alumno: Michell Guillén Soto

Nombre del tema: Sistema respiratorio

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía I I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2 cutrimestre



0-30-1D-4-0-0-0-1D-3D-0-1D-3D-0-1D-3D-0

Que es?

Es el encargado de que el aire penetre desde el exterior y de realizar el intercambio de gases con la sangre.

Función.

Obtener el oxígeno del aire para llevarlo a los diferentes tejidos y expulsar al exterior el dióxido de carbono procedente del metabolismo celular.

Respiración

- Entrada de oxígeno (O_2)
- Intercambio de gases
- Difusión
- Expulsión o salida de dióxido de carbono (CO_2)

Vías Respiratorias.

Nariz:

- Esta cubierto de mucosa y pelillos.
- Filtra y humedece el aire.
- Atrapa y elimina bacterias y otras partículas
- Aclimata el aire, lo calienta o aclimata según el caso.

Faringe

Desciende y pasa por la parte superior de la boca y desemboca en la laringe y esófago. Pasa el aire en su camino a los pulmones y el alimento hacia el estomago.

Laringe

- Es una especie de caja situada entre la faringe y la tráquea y formada por varios cartilagos.
- Participa en el habla, ya que en ella se encuentran musculos pequeños y elasticos las cuerdas vocales.

Tráquea

Es un tubo de 12cm de longitud. sus paredes presentan una serie de anillos cartilagosos en forma de U que le dan rigidez

LOVE yourself



Bronquiolos

están encargados de distribuir el oxígeno a unos sacos llamados alveolos pulmonares.

Alveolos

bolsa, con pared fina y cubierta de capilares donde se produce el intercambio de gases.

Pulmones

organo basico del aparato respiratorio la superficie esta cubierta por pleura pulmonar.

Movimientos Respiratorios.

Inspiración

procesos que utilizamos para introducir aire en pulmones.

Expiración

los musculos inspiratorios se relajan y el tejido elastico de los pulmones se encoje

Músculos Respiratorios

Inspiratorios.

- Diafragma.
- Intercostales externos.
- Escalenes.

Expiratorios.

- intercostales Internos
- Musculos abdominales
- serrato menor posterior.

Tipos de Respiración

Respiración Clavicular

Interviene la parte alta del pecho.

Respiración Torácica

Respiración mas frecuente.

Respiración Abdominal

Durante el sueño