



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinoza morales.

Nombre del tema:

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía Y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería.

Cuatrimestre: 2do cuatrimestre.



SISTEMA RESPIRATORIO

PASOS DE LA RESPIRACIÓN

- Ventilación pulmonar
- Respiración externa (pulmonar)
- Transporte de gases respiratorios
- Respiración interna (tisular)

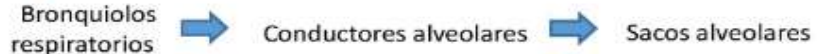
FUNCIONES

- Permite el intercambio gaseoso.
- Ayuda a regular el pH de la sangre
- Contiene receptores para el olfato, filtra el aire inspirado.
- Produce los sonidos vocales y excreta pequeñas cantidades de agua y calor.

PORCIÓN CONDUCTORA



PORCIÓN RESPIRATORIA



APARATO RESPIRATORIO SUPERIOR

- NARIZ**
 - Funciones: calentar, humedecer y filtrar el aire; detecta el olor, etc.
 - Porción externa: cartílago del tabique nasal, cartílagos nasales laterales
 - Porción interna: cavidad nasal
- FARINGE**
 - Tres regiones anatómicas: Nasofaringe, orofaringe y laringofaringe



LARINGE

- Formado por cartílago hialino y elástico.
- Formada por 3 capas: mucosa, cartílagos laríngeos y submucosa.
- Protege las vías respiratorias, produce el reflejo de la tos y produce el tono de la voz.

ESTRUCTURA DE VOZ

- Pliegues vestibulares (cuerdas vocales)
- Pliegues vocales (cuerdas vocales verdaderas)

APARATO RESPIRATORIO INTERNO

TRÁQUEA

- Mantiene un conducto abierto que da paso a la circulación del aire.
- Capas de la pared traqueal
 - Mucosa
 - Submucosa
 - Cartílago hialino
 - Adventicia

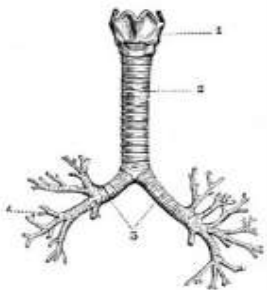


BRONQUIOS

- Los bronquios lobulares dan origen a ramas llamadas bronquios segmentarios, que llegan a segmentos del tejido pulmonar llamados segmentos broncopulmonares; cada segmento está dividido por lobulillos, que contienen vasos linfáticos, arteriolas, bronquiolos respiratorios, etc.

PULMONES

- Son órganos pares ubicados en la caja torácica, cubierto por la membrana pleural. El pulmón derecho tiene lóbulos separados por dos cisuras; el pulmón izquierdo tiene dos lóbulos separados por una cisura y una depresión, la escotadura cardíaca.



ANTOLOGIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/ce4f49223f83606995077cd834a32acc-LC-LEN202%20ANATOMIA%20Y%20FISIOLOGIA%20II.pdf>

HOJAS DE DIAPOSITIVAS