



SUPER NOTA

DE LEÓN GARCÍA DANIELA
ELIZABETH

Lic. Ariadne Danahe Vicente
Albores

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

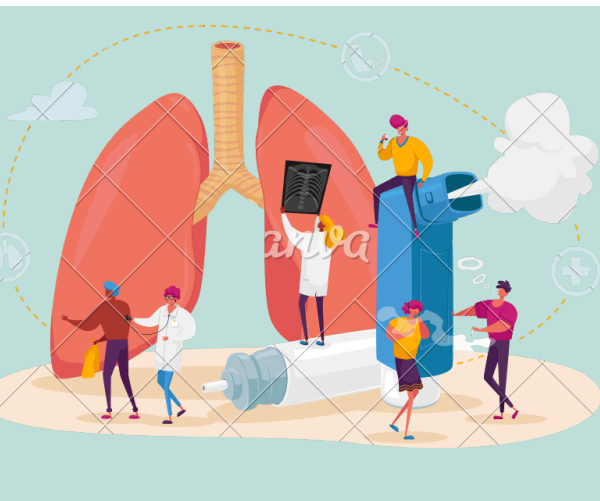
Lic. En Enfermería

Fisiopatología

Tapachula, Chiapas

02 de noviembre del 2024

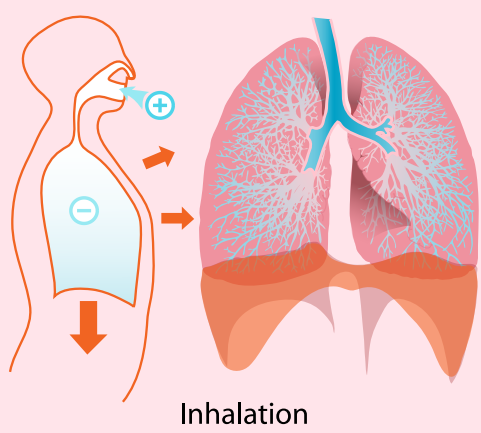
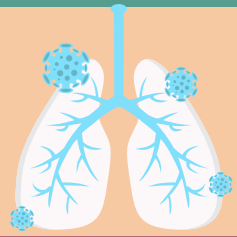
APARATO RESPIRATORIO



¿QUE ES?

- Se conoce como aparato respiratorio o sistema respiratorio al conjunto de los órganos y conductos del cuerpo de los seres vivos que les permiten intercambiar gases con el medio ambiente en donde se encuentran

- La respiración consiste en dos etapas: inhalación (entrada de aire) y exhalación (salida de aire).

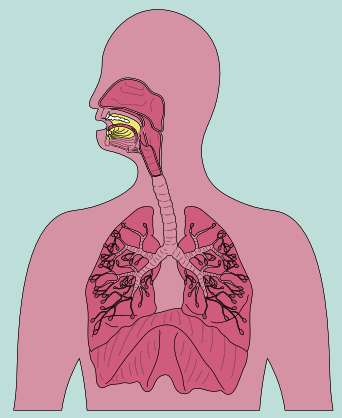


FUNCIÓN

- La función elemental del aparato respiratorio es, como su nombre lo indica, la respiración o ventilación, el ingreso en el cuerpo de un volumen de aire de la atmósfera, del cual se extraerá pasivamente el oxígeno, elemento indispensable para la oxidación de la glucosa que da energía a nuestro organismo. Y al mismo tiempo, el sistema permite la expulsión del dióxido de carbono resultante de dicho proceso

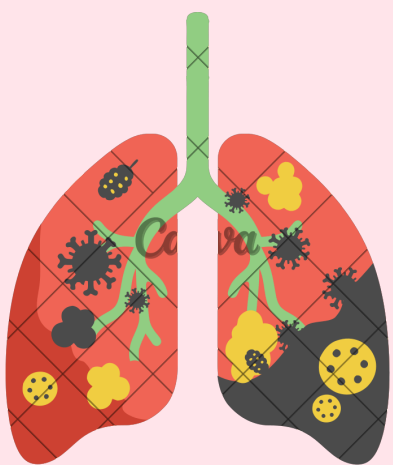
ÓRGANOS DEL APARATO RESPIRATORIO

- El aparato respiratorio del ser humano se compone de las siguientes partes:
- Fosas nasales.
- Faringe.
- Laringe.
- Tráquea.
- Pulmones.
- Músculos intercostales.
- Diafragma.
- Pleura.

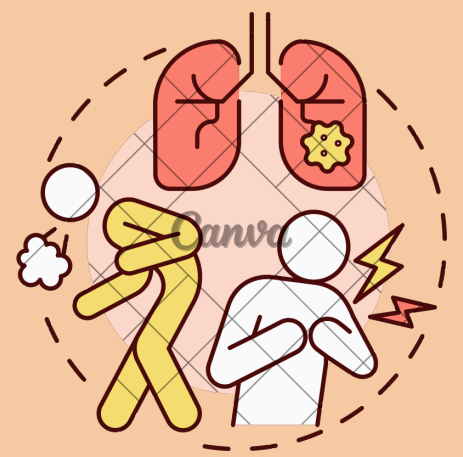


ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

- **Cáncer:** Debido a la presencia recurrente de gases tóxicos disueltos en la atmósfera en los pulmones, cuando no del humo inhalado por fumadores (y quienes estén alrededor de ellos), es posible desarrollar tumoraciones malignas en los pulmones.
- **Resfriados:** La enfermedad más común del tracto respiratorio, se debe a la presencia de virus



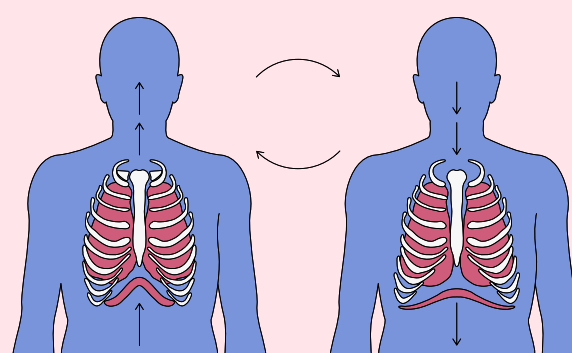
- **Infecciones:** La presencia de bacterias en el tracto respiratorio, ya sea en las etapas superiores (faringitis, laringitis) o en los pulmones (pulmonía o neumonía)
- **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC):** Muy común entre fumadores y trabajadores mineros, se trata de una enfermedad en la que los conductos alveolares de los pulmones se obstruyen de manera progresiva



RESPIRACIÓN INTERNA Y EXTERNA

- El proceso que conocemos como respiración es la suma de tres funciones separadas:
 1. la ventilación
 2. el intercambio gaseoso
 3. el empleo del oxígeno por los tejidos para obtener energía.

- Lo que usualmente denominamos "respiración" la inhalación y la exhalación de aire por la nariz o la boca es lo que los expertos definen como ventilación o *respiración externa*, que tiene que ver con la introducción y expulsión de aire hacia y desde nuestros pulmones.
- Por otra parte, a los procesos de intercambio de gases entre el aire, la sangre y los tejidos, y a la utilización del oxígeno por los tejidos, es a lo que se le conoce técnicamente como *respiración interna*.



BIBLIOGRAFIA

Aparato Respiratorio - Concepto, funciones y órganos. (n.d.). Retrieved October 31, 2024, from <https://concepto.de/aparato-respiratorio/>

Puig, R. P. (2020, November 19). Aparato respiratorio. Lifeder. <https://www.lifeder.com/aparato-respiratorio/>