

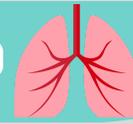


Mapa conceptual

Nombre del alumno: Anayeli Pérez Ordoñez
Nombre del tema: Sistema Respiratorio
Nombre de la materia: Anatomía y Fisiología II
Nombre del profesor: Dr. Jaime Heleria Cerón
Nombre de la licenciatura: Enfermería
Cuatrimestre II

Pichucalco, Chiapas; a 11 de abril 2023

SISTEMA RESPIRATORIO



¿Qué es?

Está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración. Este proceso es posible gracias a la inhalación de aire y su conducción hacia los pulmones, en donde ocurre el intercambio gaseoso.

se divide en

VENTILACIÓN PULMONAR

corresponde

Entrada y salida de aire del organismo, se produce por los movimientos respiratorios durante la inspiración y espiración.

la

Inspiración

Entrada de aire a los pulmones

El diafragma se desplaza hacia abajo y los músculos intercostales elevan las costillas.

Espiración

Expulsión del aire desde los pulmones hacia el ambiente.

Los músculos intercostales y el diafragma se relajan, regresando a su posición de reposo.

TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR

esta formado

Nariz, fosa nasal, los senos paranasales, boca, faringe, laringe y tráquea.

SUPERIOR

Conducción, filtración, humidificación y calefacción del aire inhalado.

TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR

esta formado

La laringe, la tráquea, los bronquios, bronquiolos y pulmones.

INFERIOR

Conducción de aire e intercambio gaseoso liberando dióxido de carbono.

funciones