

Mar 19 de oct

Scribe

Propósito

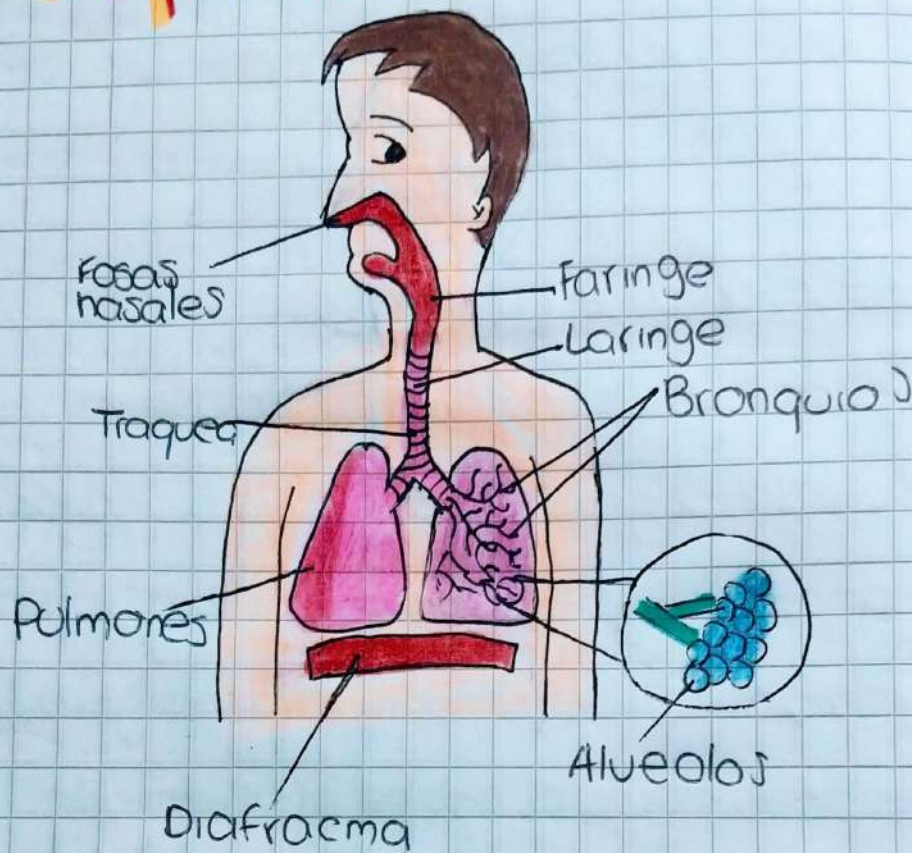
Identificar y comprender la morfología y la fisiología de la respiración humana

Respiración en humanos

La respiración en humanos consta de la entrada de oxígeno conocida como inspiración y en la salida de dióxido de carbono conocida como exhalación, este intercambio entre oxígeno y dióxido de carbono recibe el nombre de

respiración.

Respiración en



Humanos...

Fosas nasales: Formada por dos agujeros de entrada y salida de aire. Están cubiertos de pelos para filtrar el aire.

Faringe Es un tubo además de formar parte del aparato digestivo sirve para conducir el aire

Laringe: Es un tubo que conduce el aire. En ella se encuentran las cuerdas vocales y membranas productoras de voz.

Traquea: Tubo anillado que conduce el aire hasta los bronquios.

Bronquios: Tubos en los que se ramifican la traquea y que sirve para conducir el aire.

pulmones: Son dos órganos en forma de esponja compuesto por millones de bolsitas llamados alveolos.

Alveolos: son unas pequeñas cavidades de los pulmones donde se hace intercambio de gases.

Diafragma: músculo que ayuda a la respiración junto con los músculos intercostales.

Propósito

Identificar y comprender las enfermedades que atacan al sistema respiratorio humano

Enfermedades del sistema respiratorio

Asma: El asma es una enfermedad que afecta a los pulmones. Es una de las enfermedades de duración prolongada más comunes en los niños.

Bronquitis: Es una inflamación del revestimiento de los bronquios que llevan el aire hacia dentro y hacia afuera.

Cáncer de pulmón: Es un cáncer que comienza en los pulmones y que generalmente se da en fumadores.

Neumonía: Infección que inflama los sacos de aire de uno o ambos pulmones, los que pueden llenarse de fluido.

Scribe

Bronquitis olitis La bronquiolitis casi siempre es ocasionada por un virus. La enfermedad suele ocurrir con mayor frecuencia durante los meses de invierno.

Sintomas

Asma: Dificultad para respirar - dolor de pecho - tos

Bronquitis: congestión nasal - Tos - fatiga - malestía - dificultad para dormir

cáncer del pulmón: Dolor en el pecho - infecciones respiratorias - pérdida del apetito

neumonía Tos - fiebre - escalofrío - dificultad para respirar

bronquiolitis deshidratación - fiebre - pérdida del apetito - tos - sibilancia

Tratamientos

Asma: El asma generalmente se trata con inhaladores de rescate para atacar los síntomas y con inhaladores de control que previenen los síntomas.

Bronquitis: El tratamiento suele incluir remedios para el alivio de la tos, que puede durar varias semanas. En general, no se recomienda el uso de antibióticos.

Cáncer de pulmón: Los tratamientos varían, pero pueden incluir cirugía, radioterapia, quimioterapia, inmunoterapia y terapia farmacológica dirigida.

Neumonía: Los antibióticos permiten tratar varios tipos de neumonía y algunos pueden prevenirse mediante vacunas.

bronquiolitis La mayoría de los casos, la bronquiolitis se puede tratar con cuidados domésticos. Los casos más graves requieren de hospitalización.

Cuidados del Sistema Respiratorio

Ventilar frecuentemente los lugares donde te encuentres

Evitar gases o humos en aquellas habitaciones donde te vayas a permanecer

Sonarce diariamente la nariz para limpiar las fosas nasales y permitir que entre el aire correctamente

Protegerse del Frío