



Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa.

Nombre del trabajo: mapa conceptual aparato respiratorio.

Materia: Bioética.

Grado: 2.

Grupo: A.

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas 2021.

El aparato respiratorio

Estructura

Función

El aparato respiratorio superior

El aparato respiratorio inferior

Nariz

Se divide en dos

Porción interna

Gran cavidad

Porción externa

Consiste en una armazón

Faringe

La laringe o garganta es un conducto con forma de embudos 13 cm. De largo

Se divide en 3 regiones

Nasofaringe, orofaringe y laringofaringe

Laringe

La laringe es un pasaje corto que conecta la laringo faringe con la tráquea

La pared de la laringe está compuesta por nueve piezas de cartílago

Tráquea

Conducto aéreo tubular que mide aproximadamente 12 cm. Largo y 2.5 de diámetro

Se extiende de la laringe hasta el borde superior de la quinta vertebra

Los bronquios

En el borde superior de la quinta vertebra torácica la tráquea se divide en un bronquio primario derecho que va hacia el pulmón derecho y un bronquio izquierdo que va hacia el pulmón izquierdo

Pulmones

Son órganos pares de forma conca situados en la cavidad torácica

Se encuentra separados uno del otro por el corazón

Zona de conducción y tubos interconectados fuera y dentro de los pulmones la nariz, la faringe, la laringe, la tráquea, los bronquios, los bronquiolos y los bronquíolos terminales que filtran calientan y humectan el aire y lo conducen a los pulmones

La zona respiratoria está constituida por tejidos dentro de los pulmones donde tienen lugar el intercambio gaseoso: los bronquiolos respiratorios, los conductos alveolares, los sacos alveolos. Los sitios principales de intercambios de gases entre el aire y la sangre