



Nombre del Alumno: Dominguez Ortega Rita

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

APARATO RESPIRA

Vías respiratorias

Esta cubierta de mucosa, pelillos y también tiene la boca, faringe, laringe tráquea y va a cada pulmón a través de los bronquios

Nariz

Recubierto de mucosa a pelillos, una red de vénulas que calienta aire a su paso

Faringe

Desciende y pasa por la parte posterior de la boca y desemboca en la laringe y esófago formando parte del aparato respiratorio y digestivo

La laringe

Dirige el aire y el alimento hacia los conductos correspondientes gracias a la epiglotis que se sierra cuando pasan los alimentos

La tráquea

Es un tubo de 12 cm sus paredes presentan una serie de anillos en forma de U que le dan rigidez, recubierta en su parte interna por mucosa como la de las fosas nasales

Los bronquiolos

Se dirige cada uno de ellos a cada pulmón ramificándose a continuación en conductos de pequeños diámetros

Los pulmones

Órgano básico del aparato respiratorio, pesan aproximadamente 1,5 kg están situados en el interior de la caja torácica separados entre si por un espacio llamado mediastino

Inspiración

Proceso activo, movimiento que utilizamos para introducir aire a los pulmones, se ensancha la parte torácica y se crea una presión negativa dentro de los pulmones

Espiración

Es un proceso pasivo en donde los músculos inspiratorios se relajan y el tejido elástico de los pulmones se encoje devolviendo la caja torácica a sus diámetros normales