



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodríguez

Nombre del tema: 2.1 Aparato respiratorio superior, 2.2 Aparato respiratorio inferior, 2.3 Ventilación pulmonar.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Dr. Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

APARATO RESPIRATORIO

Aparato respiratorio superior.

Consiste en la nariz y la cavidad nasal, la faringe y la laringe. Estas estructuras nos permiten respirar y hablar.

Nariz detecta las moléculas de olor y ayuda a filtrar y calentar el aire que inhalamos.

Cavidad Nasal: son las cámaras del interior de la nariz. Por delante, los orificios nasales, o narinas, crean aberturas hacia el mundo externo.

Faringe: Permite el paso de aire entre la laringe y la tráquea y las cavidades nasales y la bucal.

Laringe: conecta la parte inferior de la faringe, la laringofaringe, con la tráquea.

Aparato respiratorio inferior.

Consiste en la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y los alveolos, que forman los pulmones. estas estructuras hacen ingresar aire del sistema respiratorio superior, absorben oxígeno y liberan dióxido de carbono.

La tráquea es un tubo de menos de 2,5 cm de diámetro, cubierto por anillos cartilagosos.

Los bronquios son conductos que permiten el ingreso y la salida de aire de los pulmones.

Alveolos: son sacos microscópicos se llenan de aire proveniente de los bronquiolos.

Ventilación pulmonar

Volumen de aire que se mueve entre el interior de los pulmones y el exterior por unidad de tiempo.

Se origina en el ventrículo derecho.

Bronquiolos. Rama pequeña de conductos de aire en los pulmones.

