



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Anette Brighth Álvarez Rojas

Nombre del tema: Ventilación Pulmonar

Parcial II

Nombre de la Materia: Anatomía Y Fisiología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre 2do

VENTILACION PULMONAR

MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS

Es el movimiento del aire desde el exterior del organismo hasta los pulmones, a través de las vías respiratorias

Inspiración: permite que el aire fluya a los pulmones
 Espiración: consiste en la expulsión de gases de los pulmones

INSPIRACION

El diafragma se contrae y empuja hacia abajo, al mismo tiempo los músculos que están entre las costillas se contraen y suben. Esto aumenta el tamaño de la caja torácica y reduce la presión interna, como resultado el aire se precipita hacia dentro y llena los pulmones

ENSPIRACION

Comienza cuando los músculos intercostales y el diafragma se relajan, regresando a su posición de reposo. Como resultado de la relajación de los músculos respiratorios, las costillas bajan, el diafragma sube y la capacidad de la caja torácica disminuye

CAPACIDAD PULMONAR

El aire entra por la nariz y la boca, atraviesa la faringe en su camino hacia la tráquea, llega a los bronquios, hasta llegar al pulmón

Los bronquios se ramifican formando los bronquiolos

MUSCULOS RESPIRATORIO

Se contraen los músculos del pecho y tórax para permitir la expansión de los pulmones al entrar el aire

Los cuales se agrupan en cuatro grupos, los cuales trabajan en la inspiración y espiración

Músculos del diafragma, los intercostales, los abdominales y los accesorios, (escalenos, esternocleidomastoideo e intercostales)

BIBLIOGRAFIA

<https://fisiologia.facmed.unam.mx/index.php/mecanica-de-la-ventilacion-pulmonar-espirometria/>

<https://www.google.com/search?q=ESTRUCTURA+DE+LA+VENTILACION+PULMONAR&oq=ESTRUCTURA+DE+LA+VENTILACION+PULMONAR+&aq>

[s=chrome..69i57.16533j1j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://chrome..69i57.16533j1j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

ANTOLOGIA DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE ENFERMERIA