



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: López Porraz Danna Paola

Nombre del tema: Sistema Respiratorio

Parcial:2

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

Sistema Respiratorio

- Definición** - El aparato respiratorio es el encargado de que aire penetre desde el exterior y de realizar el intercambio de gases con la sangre.
- Función principal** - Obtener el oxígeno del aire para llevarlo a los diferentes tejidos y expulsar al exterior el dióxido de carbono procedente del metabolismo celular.
- Término respiración** - Utilizado para referirse al intercambio de O2 y CO2 entre las células del cuerpo y el medio exterior
- Sistema cardiovascular y respiratorio** - Sistemas que comparten responsabilidad para repartir el O2 por todo el cuerpo y expulsar el CO2
- Difusión** - El desplazamiento de las moléculas de una sustancia de una zona de mayor concentración a otra de menor concentración
- Respiración normal y tranquila**
 - Definición - Proceso involuntario y automático
 - Controlado - Por los centros respiratorios del tronco cerebral
- Sistema Nervioso Central** - Realiza el control del sistema respiratorio. Ajusta la profundidad y el ritmo de la respiración a las necesidades de oxígeno y a la necesidad de eliminación CO2

Anatomía del Sistema Respiratorio - Nuestro cuerpo asegura la entrada de oxígeno en los pulmones a través de unos conductos, llamados vías respiratorias. Estas son: la nariz, boca, faringe, laringe, tráquea y se dirige a cada pulmón a través de los bronquios y bronquiolos, hasta lo alveolos pulmonares.

