

ESTRUCTURAS QUE COMPONEN EL APARATO RESPIRATORIO:

Fosas nasales, faringe, laringe, tráquea, pulmones, diafragma.

FUNCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO:

La función básica del aparato respiratorio es la respiración. Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones.

QUE FUNCIONES COMPARTEN EL APARATO RESPIRATORIO Y CARDIOVASCULAR:

El sistema respiratorio y los pulmones funcionan muy estrechamente con el sistema cardiovascular para la captación y eliminación de gases y la distribución de energía en el organismo. De hecho, al conjunto de ambos se le conoce como sistema cardiopulmonar o sistema cardiorrespiratorio.

QUE DIFERENCIAS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES PUEDEN OBSERVARSE ENTRE LAS PORCIONES SUPERIOR E INFERIOR DEL APARATO RESPIRATORIO:

Se subdivide en dos porciones: superior e inferior. La porción superior está constituida por la nariz, cavidad oral y faringe; en tanto que la inferior la conforman laringe, tráquea y árbol bronquial.

EXPLICA LA ANATOMIA Y FISILOGIA DE LA FONACIÓN

La fisiología de la fonación estudia los mecanismos que hacen posible la vibración del borde libre de las cuerdas vocales, las características anatómicas de las cuerdas vocales, gracias a su estructura laminar, posibilitan la vibración pasiva de la mucosa del borde libre por influencia del aire fonatorio.