



Nombre del alumno: Arturo Rodríguez Ramos

Nombre del catedrático: Gerardo Gordillo Cancino

Tema: Clasificación de las estructuras que conforma las vías respiratorias de acuerdo a su función

Materia: Morfología

Grado: "1"

Grupo: "A"

ESTRUCTURAS DE SUPERIOR A INFERIOR INICIANDO DESDE LA NARIZ

El sistema respiratorio superior, o también llamado tracto respiratorio superior es el cual consiste en la nariz y la cavidad nasal, la faringe y la laringe. Estas estructuras nos permiten respirar y hablar. Calientan y limpian el aire que inhalamos: las membranas mucosas que revisten las estructuras respiratorias superiores atrapan algunas partículas extrañas, que incluyen humo y otras sustancias contaminantes, antes de que descienda a los pulmones.

El sistema respiratorio inferior o también llamado tracto respiratorio inferior se puede decir que se consiste en la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y los cuales son alvéolos, que forman los pulmones. Estas estructuras hacen ingresar aire del sistema respiratorio superior, absorben el oxígeno y, en el intercambio, liberan dióxido de carbono. Otras estructuras, es decir la caja torácica (o parrilla costal) y el diafragma, protegen y brindan soporte a estas funciones.

LIMITES ANATOMICOS O RELACIONES ANATOMICAS DE LA ESTRUCTURA

Tomando lo de primero opción son los siguientes en la vía respiratoria alta esta las fosas nasales, como también está la faringe en las vías respiratorias bajas están las siguientes laringe, tráquea, bronquiolos y sus ramificaciones y los pulmones como también pueden y son prolongados en el sistema respiratorio como también son muy importantes en el cuerpo ya que si no lo tuviéramos no podríamos vivir sin ellos ya que tendríamos dificultades en la vida y se prolongaría muy complicada para nosotros en un entorno . Con el nombre de aparato respiratorio conocemos uno de los sistemas fundamentalmente ligado a la función respiratoria y accesoriamente a otras no respiratorias, pero coadyuvantes de la anterior. El aparato respiratorio se divide en vías respiratorias altas y bajas. Las altas comprenden las fosas nasales con sus anexos, la faringe y la laringe. Las bajas comienzan en la tráquea, siguen por los bronquios principales y segmentarios, se continúan en los bronquiolos terminales y respiratorios, para concluir en los bronquiolos alveolares.

TIPO DE EPITELIO QUE RECUBRE DICHA PORCIÓN Y PRINCIPALES CELULAS

El epitelio respiratorio que recubre las vías respiratorias superiores es clasificado como epitelio cilíndrico pseudoestratificado ciliado. Esta designación es debida al acomodo de los múltiples tipos celulares que componen el epitelio respiratorio. Aunque todas las células entran en contacto con la membrana basal y son en teoría una capa simple de células, los núcleos no están alineados en el mismo plano. Por lo tanto, parece como si varias capas de células estuvieran presentes en el epitelio, lo que le da el nombre de pseudoestratificado. La mucosa respiratoria pasa a un epitelio coloidal simple y finalmente a un epitelio escamoso simple, o epitelio de las vías respiratorias o el epitelio respiratorio es un tipo de epitelio columna ciliado que se encuentra en la mayor parte de las vías respiratorias como la mucosa respiratoria donde sirve para humedecer y proteger las vías respiratorias, no está presente en las cuerdas vocales las cuales proporcionan válgame la redondacia la voz y proporciona el tono según el tipo y desarrollo que tengamos

FUNCIÓN DE PORCIÓN RESPIRATORIA O DE CONDUCCIÓN

La función que obtenemos del sistema resriptorio son de proporciones respiratorias como por lo tanto podemos respirar también podemos distinguir los olores ya que si son feos o son agradables y proporcionan algunos de los sentidos El sistema respiratorio está formado por órganos y tejidos que te ayudan a respirar. Las partes principales de este sistema son las vías respiratorias, los pulmones y los vasos sanguíneos, además de los músculos como el diafragma, que hacen posible la respiración. Como lo prologan en el desarrollo Las vías respiratorias son tubos que llevan aire desde la nariz hasta los pulmones proporcionando ese rico aires en las fosas nasales También transportan el dióxido de carbón ya que es cuando nosotros inhalamos y damos también al dióxido de carbono un gas de desecho, fuera de los pulmones. Y en proporción y en la obtención como las siguientes como nariz, plumón entre otros.

Moore, E.J. & Kern, E.B. *Atrophic rhinitis: A review of 242 cases*. American Journal of Rhinology, 15 (6) (2001) Moore GF, Yonkers AJ, Freeman TJ, Ogren FP *Extended follow-up of total inferior turbinate resection for relief of Chronic nasal obstruction*. Laryngoscope. 1985; 95 (9, pt 1) :1095-1099