

Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura de medicina humana

- **Tema: ANATOMIA DEL APARATO RESPIRATORIO - RESUMEN**
- **ARBOL TRAQUEOBRONQUIAL (RAMIFICACIONES) - ESQUEMA**
- **APARATO CARDIOVASCULAR, CIRCULACION MENOR Y MAYOR - ESQUEMA**

Nombre de alumno: Luis Gustavo Escandón Aquino

Grado: 1

Grupo: A

Nombre del docente: Gerardo Díaz

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre 2021

Anat. Fisiología

Aparato Respiratorio

El aparato respiratorio está formado por la nariz, la faringe (gorgorjeo), la laringe (honda nasal), la tráquea, los bronquios y los pulmones. Sus partes pueden clasificarse según su destino a la función de oxígeno a su estructura el aparato respiratorio está formado por 2 partes. (Aparato Respiratorio Superior que incluye la nariz, la cavidad nasal, la faringe y estructuras asociadas.

Desde el punto de vista funcional puede dividirse en dos partes la zona de conducción, formada por más o menos de cavidades y túbulos interconectados bron y dentro de los pulmones esta incluye también la cavidad nasal la faringe y la laringe la tráquea y los bronquios se función es filtrar calentar y humedecer el aire y conducirlos hacia los pulmones la zona respiratoria formada por túbulos y tejidos situados dentro de los pulmones donde se produce el intercambio gaseoso, incluye los bronquios respiratorios los conductos y los alveolos el sitio principal de intercambio de gases entrada al aire y la sangre durante la respiración el cuerpo recibe O_2 y el aire sale.

Funciones del aparato respiratorio

- permite el intercambio gaseoso, ingreso de los gases fuera del cuerpo y el ingreso del O_2
- Ayuda a regular el pH de la sangre
- contiene receptores para el estado físico del aire inspirado produce los sonidos vocales (fonación) y otros papilas, cantidades de agua y calor aparato respiratorio superior.

Naris es un órgano especializado que se encuentra en la entrada del aparato respiratorio la nariz es la parte visible en el rostro que tiene un marco de sostén formado por huesos y cartílagos habiendo cubierta por mucosas y piel y revestimiento por una mucosa. El marco óseo de la nariz está formado por el eje frontal, las huesos nasales o mandíbulas los componentes de la parte

Foro de radio patología

anteluzosa son el cartilago del labio nasal, los cartilagos nasales laterales y los cartilagos alares.

sobre la superficie inferior de la nariz se encuentran dos cartilagos laminares, que comunican con cavidades llamadas vestibulos nasales los estrechos intercosas cubren los senos maxilares, etmoidales y etmoidales y sirven al aire que ingresa durante los estadios de la respiracion del sonido por medio de resonancia bucal.

El frenillo de la lengua o glosarria es un hilo de mas de 1 cm de largo que comienza en las laringes y se extiende hasta el nivel del cartilago aritenoideo es el cartilago mas cercano de la nariz, laringe (cuerda vocal).

La laringe se ubica posteriormente a los cordones vocales y oral superior a la laringe y posterior superior a la laringe y anterior a las vertebros cervicales sus paredes estan compuestas y se fija elevada por una membrana de mucosa los musculos epiglotticos relajados ayudan a mantener la laringe abierta la contraccion de los musculos

los musculos relajados ayudan a mantener la laringe epiglottica abierta. La contraccion de los musculos epiglotticos contribuye a la deglucion.

La laringe funciona como pasaje para el aire y es donde sucede una gran resonancia para las ondas de la voz y altera las ondas que participan en las resonancias inmanuales con la mucosa estatica.

Tiene 3 regiones anatomicas 1) epiglottica 2) aritenoidea 3) laringoaritenoidea aparato respiratorio inferior.

La laringe es un tubo por el que comienza la laringe con la laringe se ubica en la linea intermedia del cuello, por delante del corion y de las vertebros cervicales entre a sexta la punta de

la laringe esta compuesta por piezas de cartilago tres son unidas (cartilago aritenoideo, laringe epiglottica y cartilago aritenoideo) los musculos

externos de la laringe conectan los cartilagos con otros estructuras de la laringe.

Tipos de Circulación.

Menor:

Destino: pulmones.

Inicia: ventrículo
derecho.

↓
Arteria pulmonar

Termina: Aurícula
izquierda.

↓
Venas pulmonares (4)

Mayor:

Destino: todo el
organismo

Inicia: ventrículo
izquierdo

↓
Arteria Aorta

Termina: Aurícula
Derecha.

↓
Venas Cavas (2)
Senos Venoso Coronario



HP Laptop

Desemp
Diseño



HP

Arbol bronquial

