

MEDICINA HUMANA

Nombre de alumno: Jhonatan Sanchez Chanona

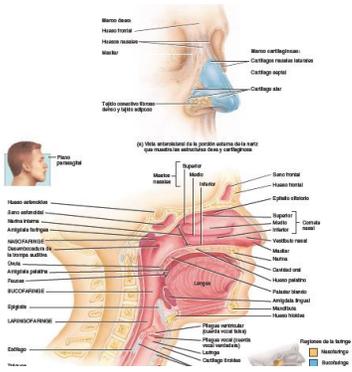
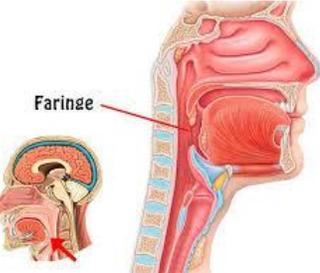
Doctor: Gerardo Cancino Gordillo

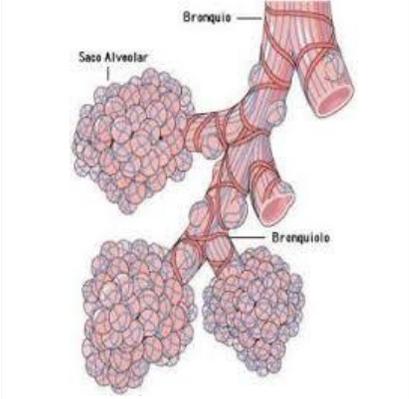
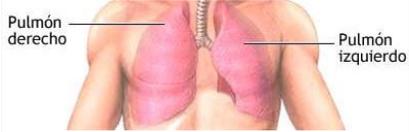
Nombre del trabajo: “cuadro (tabla) en el que clasifiques las estructuras que conforman las vías respiratorias de acuerdo a su función”

Materia: morfología

Grado: 1

Grupo: “B”

Estructura	Límites anatómicos o relaciones anatómicas	Tipo de epitelio que recubre dicha porción y principales células	Función de dicha porción
<p>NARIZ</p> 	<p>Se encuentra situada en la parte media de la cara entre la boca y la frente, Tiene relación con la faringe La porción externa es la parte de la nariz visible en la cara y Una porción interna denominada cavidad nasal,</p>	<p>Epitelio simple cilíndrico ciliado pseudoestratificado células caliciformes</p>	<p>Conducción</p>
<p>FARINGE</p> 	<p>Se localiza posterior a la cavidad nasal y la cavidad bucal y anterior al cartílago cricoides comienza en las narinas internas y se extiende hasta el nivel del cartílago cricoides puede dividirse en tres regiones anatómicas:</p>		<p>Conducción</p>
<p>1) la nasofaringe, se encuentra detrás de la cavidad nasal y se extiende hasta el paladar blando</p>		<p>Epitelio simple cilíndrico pseudoestratificado ciliado</p>	
<p>2) la bucofaringe, se encuentra por detrás de la cavidad bucal y se extiende desde el paladar blando, en la parte inferior, hasta el nivel del hueso hioides.</p>		<p>Células caliciformes Epitelio pavimentoso estratificado no queratinizado</p>	
<p>3) la laringofaringe, comienza a nivel del hueso hioides, en su extremo inferior, se comunica con el esófago (parte del tubo digestivo) y a través de su región anterior con la laringe</p>		<p>Epitelio pavimentoso estratificado no queratinizado</p>	
<p>LARINGE</p> 	<p>Se encuentra en la línea media del cuello, por delante del esófago y en el segmento comprendido entre la cuarta y la sexta vértebra cervical conecta la laringofaringe con la tráquea La pared de la laringe está compuesta por nueve piezas cartilaginosas, tres impares (cartílago tiroides, epiglote y cartílago cricoides) y tres pares (cartílagos aritenoides, cuneiformes y corniculados)</p>	<p>Pavimentoso estratificado no queratinizado sobre los pliegues vocales Cilíndrico pseudoestratificado Ciliado debajo de los pliegues vocales. Células caliciformes</p>	<p>Conducción</p>

<p>TRÁQUEA</p> 	<p>Se localiza por delante del esófago se extiende desde la laringe hasta el borde superior de la quinta vértebra torácica (T5)</p> <p>Tienen relación con los bronquios y pulmones</p> <p>En su parte posterior se encuentran los anillos incompletos y el musculo traqueal</p> <p>En su parte anteriores al esófago</p> <p>En su parte lateral a la arteria carotica comunes y lóbulo de la glándulas tiroides y en su parte inferior al itmo de la glándula tiroides</p>	<p>Cilíndrico pseudoestratificado ciliado.</p> <p>Células caliciformes</p>	<p>Conducción</p>
<p>BRONQUIOS</p> 	<p>la tráquea se bifurca en un bronquio principal derecho, que se dirige hacia el pulmón derecho, y un bronquio principal izquierdo, que va hacia el pulmón izquierdo se encuentra inferior al arco aórtico y anterior al esófago y la cavidad torácica tiene relación con la tráquea y los alveolos</p>	<p>Epitelio simple cilíndrico seudoestratificado ciliado.</p> <p>Células caliciformes</p>	<p>Conducción</p>
<p>PULMONES</p> 	<p>situados en la cavidad torácica tiene relación con los bronquios</p> <p>Los pulmones se extienden desde el diafragma hasta un sitio superior a las clavículas y están limitados por las costillas en sus caras anterior y posterior</p> <p>tiene relación con los bronquios y los alveolos: Un alvéolo es una evaginación con forma de divertículo y sostenida por una membrana basal elástica delgada</p>	<p>epitelio pavimentoso simple</p>	<p>Respiratoria</p>

Bibliografía

EL APARATO RESPIRATORIO principios-de-anatomia-y-fisiologia-tortora-derrickson-13a-ed-booksmedicosorg_compress