

Nombre del alumno:

YOSMAI JUÁREZ SANTIZO

Nombre del profesor:

MTRO. ALFONZO VELÁZQUEZ PÉREZ

Licenciatura:

ENFERMERÍA

Materia:

ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICO II

Nombre del trabajo:

MAPA CONCEPTUAL: FISIOPATOLOGÍA DE LA NARIZ,
GARGANTA Y OÍDO.

“Ciencia y Conocimiento”

Fisiopatología de la nariz, garganta y oído.

NARIZ

La nariz es el órgano del olfato situado en el centro de la cara. La parte interna de la nariz se encuentra por encima del techo de la boca.

La nariz está formada por

- El meato externo.
- Los orificios nasales.
- El tabique nasal.
- Las fosas nasales.

Los senos paranasales son cavidades, o bolsas llenas de aire, cerca de las fosas nasales. Al igual que en las fosas nasales, los senos paranasales están revestidos por membranas mucosa.

Existen cuatro tipos diferentes de senos paranasales:

- El seno etmoidal.
- El seno maxilar.
- El seno frontal.
- El seno esfenoidal.

GARGANTA

La garganta es un tubo similar a un anillo muscular que actúa como el conducto para el aire, los alimentos y los líquidos. La garganta también ayuda en la formación del habla.

La garganta está formada por

La laringe (o caja de la voz). Es un grupo cilíndrico de cartílagos, músculos y tejido blando que contiene las cuerdas vocales. Las cuerdas vocales son el orificio superior en la tráquea, el conducto hacia los pulmones.

La epiglotis. Una aleta formada por tejido blando y ubicado justo sobre las cuerdas vocales. La epiglotis se pliega sobre las cuerdas vocales para evitar que los alimentos y las sustancias irritantes ingresen los pulmones.

Las amígdalas y el adenoides. Se componen de tejido linfático y se ubican en la parte posterior y en los costados de la boca. Su función es la protección contra infecciones, pero generalmente no tienen mucha utilidad después de la infancia.

OÍDO

El oído es el órgano de la audición y el equilibrio.

El **oído externo**, formado por:

El pabellón auricular o la aurícula. Parte externa del oído.

El conducto auditivo externo. Conducto que conecta el oído externo al oído interno u oído medio.

La membrana timpánica (también llamada tímpano). Esta membrana separa el oído externo del oído medio.

El **oído medio** (cavidad timpánica), formado por:

Los huesecillos. Tres pequeños huesos conectados que transmiten las ondas sonoras al oído interno. Los huesos se llaman: Martillo, Yunque, Estribo.

La trompa de Eustaquio. Conducto que une el oído medio con la parte posterior de la nariz. La trompa de Eustaquio ayuda a equilibrar la presión en el oído medio.

Oído interno, formado por:

La cóclea (que contiene los nervios de la audición).

El vestíbulo (que contiene receptores para el equilibrio).

Los conductos semicirculares (que contienen receptores para el equilibrio).

La audición comienza en el oído externo. Cuando se produce un sonido fuera del oído externo, las ondas sonoras, o vibraciones, viajan hasta el conducto auditivo externo y golpean el tímpano (membrana timpánica). El tímpano vibra. Las vibraciones luego pasan a los tres pequeños huesos del oído medio conocidos como huesecillos. Una vez que las ondas sonoras llegan al oído interno, que se convierten en impulsos eléctricos que el nervio auditivo envía al cerebro. Finalmente, el cerebro traduce estos impulsos en sonido.