

Nombre del alumno(a):

Estrella Pinto Grajales

Nombre del profesor:

Dr. Fernando romero peralta

Nombre del trabajo:

Ensayo de fisiología y fisiopatología de nariz, oído y garganta

Materia:

Enfermería medico quirúrgica 2

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: "A"

Pichucalco, Chiapas a 23 de julio 2020

INTRODUCCION

como seres humanos tenemos sentido que nos llevan a tener un mejor sentido y que nos ayudan a nuestra vida diaria cada sentido que tenemos tiene una función principal que día a día lo llevamos a cabo.

Hoy hablaremos acerca de nuestra nariz, garganta y oído, ya que son esenciales por ejemplo nuestra nariz tiene una maravillosa función de sentir los olores de comidas, perfumes como olores agradables y desagradables, para en caso en los olores de comidas sentimos un olor rico que nos hace que lo llevemos hacia la boca y de ahí pasa hacia nuestra garganta y es introducido hacia nuestro estómago.

Nuestro oído tiene la magnífica función de escuchar todo lo que nos rodea en nuestro entorno.

En este apartado abordaremos cada parte que integran la nariz, garganta y el 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, nuestra nariz está conformada por: un meato externo, orificios nasales, tabique nasal, fosas nasales y senos paranasales.

La nariz se divide en dos compartimentos, estando separados por el tabique nasal, este presenta dos orificios de salida denominados narinas. La nariz cumple con algunas funciones como llevar a cabo la respiración ya que por ahí es donde pasa el aire que van hacia los pulmones, filtración de polvo, unas de las otras funciones es recepción y eliminación de secreciones de la mucosa nasal. En las paredes laterales encontramos los cornetes, que se encargan de calentar y limpiar el aire que va hacia los pulmones. La estructura ósea de la nariz está constituida por huesos, cartílagos duros y cartílagos blandos. Los huesos duros forman la parte superior y los laterales del puente, mientras que los cartílagos forman los laterales de las fosas nasales y el tabique nasal.

Las paredes nasales están revestidas por mucosas que tienen como función esencial el acondicionamiento del aire inhalado. Además, la mucosa atrapa el aire y quita el polvo y los gérmenes del aire cuando este se introduce en la nariz.

Hay muchas infecciones o enfermedades que podemos contraer en nuestra nariz como: sinusitis, rinitis.

El oído es un órgano que nos permite escuchar todo lo que nos rodea en nuestro entorno, está conformado por las siguientes partes:

el oído externo esta formado por el pabellón auricular y el conducto auditivo. Es el encargado de captar dirigir las ondas sonoras, a través del orificio auditivo, hasta el tímpano.

El oído medio esta conformando por: huesecillos que está formado por tres huesos yunque, martillo estribo, la trompa de Eustaquio este conducto une al oído medio con la parte posterior de la nariz.

En él, las vibraciones del tímpano se amplifican y transmiten hasta el oído interno, a través de unos huesecillos denominados martillo, yunque y estribo.

El oído interno está formado por: la cóclea, vestíbulo, conductos semicirculantes. En este conducto la cóclea o caracol, donde las vibraciones se convierten en impulsos nerviosos que el cerebro transforma en sensaciones auditivas.

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. Los huesecillos amplifican el sonido y transmiten las ondas sonoras al oído interno y en el órgano de la audición que contiene líquido (cóclea).

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, epiglotis, amígdalas y las adenoides.

La faringe conecta la cavidad bucal con el esófago y la cavidad nasal con la laringe. Su techo es cóncavo y se relaciona con la base del cráneo y con los músculos que se insertan en ella (recto ventral de la cabeza y largo del cuello).

Entrada a la laringe la cual se proyecta dorsalmente desde el suelo de la laringofaringe. Durante la deglución se cierra por aposición de la epiglotis. En la faringe se cruzan las vías digestivas y respiratorias

El aire pasa de las cavidades nasales a la laringe durante la inspiración y en sentido contrario en la expiración. El alimento pasa de la cavidad bucal al esófago durante la deglución. La función de la faringe es dirigir el aire o los alimentos a su lugar adecuado. La orofaringe forma parte de las vías digestivas superiores, aunque sirve también de paso al aire en la respiración bucal o en la tos. Va desde la entrada faríngea hasta la base de la epiglotis. Su techo es el paladar blando y su suelo la raíz de la lengua. Cuando el animal respira por la nariz, el paladar blando se aplica a la raíz de la lengua, obliterando la luz de esta porción. Cuando deglute, el velo palatino se eleva y por ella pasa el bolo alimenticio.

CONCLUSION

Es muy importante conocer cada parte que conforma nuestro sentido, también dar a conocer algunas enfermedades que se puede contribuir al no tener un buen aseo personal.