

Alumna:Valles Morales Olga Isabel
Asignatura:Morfología
Universidad Del Sureste
Primer Semestre De Medicina Humana
Unidad Dos
Resumen Descriptivo De Nariz Y Boca



Nariz

La nariz es la parte del tracto respiratorio superior al paladar duro y contiene el órgano periférico del olfato. Incluye la nariz propiamente dicha y la cavidad nasal, que está dividida en cavidades derecha e izquierda por el septo nasal. Las funciones de la nariz son la olfacción, la respiración, la filtración del polvo, la humidificación del aire inspirado, y la recepción y la eliminación de las secreciones procedentes de los senos paranasales y los conductos nasolagrimalos.

La nariz propiamente dicha es la porción visible que sobresale de la cara; su esqueleto es en gran parte cartilaginoso. La nariz varía considerablemente de tamaño y forma, debido sobre todo a diferencias en los cartílagos. El dorso de la nariz se extiende desde la raíz de la nariz hasta el ápice (punta). La superficie inferior de la nariz está atravesada por dos aberturas piriformes, las narinas (orificios nasales, orificios nasales anteriores), que están limitadas lateralmente por las alas de la nariz. La parte ósea superior de la nariz, incluida su raíz, está cubierta por la piel delgada.

El esqueleto de soporte de la nariz se compone de hueso y cartílago hialino. La porción ósea de la nariz consiste en los huesos nasales, los procesos frontales de los maxilares, la porción nasal del hueso frontal y su espina nasal y las porciones óseas del septo nasal.

El septo nasal se divide en dos cavidades nasales. El septo posee una parte ósea y una parte cartilaginosa, blanda y móvil. Los principales componentes del septo nasal son la lámina perpendicular del hueso:

Lámina perpendicular del hueso etmoides

Vómer

Cartílago del septo

La anatomía de la nariz es la siguiente:

Vista lateral

Raíz

Dorso

Ápice (punta)

Ala (A)

Narina (orificio nasal)

Septo nasal

Vista anterior

El proceso nasal del hueso frontal

Hueso nasal

Proceso frontal del maxilar

Proceso lateral

Cartílago nasal accesorio

Cartílago del septo nasal

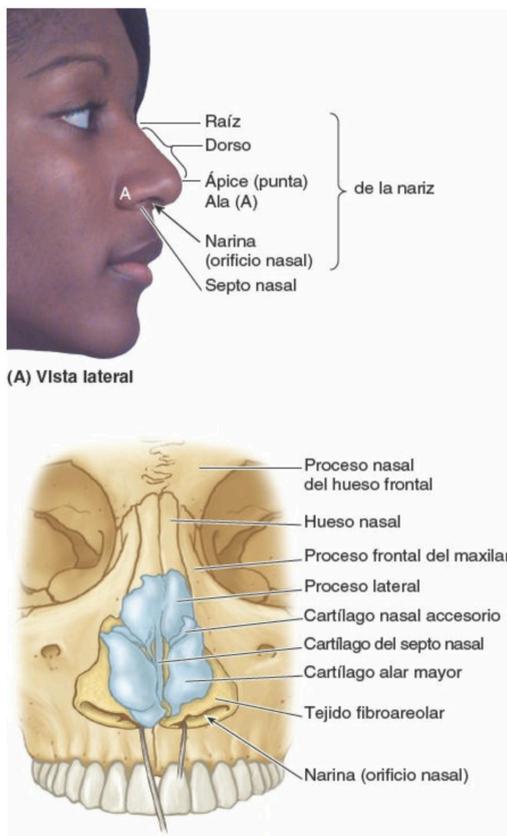
Cartílago alar mayor

Tejido fibroareolar

Narina (orificio nasal)

El término cavidad nasal se refiere a la totalidad o a sus mitades derecha o izquierda, las cavidades nasales tienen su entrada anteriormente través de las narinas y posteriormente se abren en la nasofaringe por las coanas .

La mucosa tapiza las cavidades nasales, excepto el vestíbulo nasal, que está recubierto de piel.



Boca

La región bucal incluye la cavidad bucal, los dientes, las encías, la lengua, el paladar y la región de las tonsilas palatinas. La cavidad bucal es donde se ingieren y preparan los alimentos para su digestión en el estómago y el intestino delgado. La masticación del alimento con los dientes y su mezcla con la saliva de las glándulas salivares facilitan la formación de un bolo alimentario manejable. La deglución se inicia voluntariamente en la cavidad bucal. En la fase voluntaria del proceso se impulsa el bolo desde la cavidad bucal a la faringe, la porción expandida del sistema digestivo (alimentario) donde tiene lugar la fase involuntaria (automática) de la deglución.

La cavidad bucal (boca) consta de dos partes: el vestíbulo bucal y la cavidad bucal propiamente dicha. En esta cavidad bucal es donde se paladean los alimentos y las bebidas y donde tienen lugar la masticación y la manipulación lingual de la comida. El vestíbulo bucal es el espacio en forma de hendidura situado entre los dientes y las encías por un lado y los labios y las mejillas por otro.

Los labios son repliegues musculofibrosos móviles que rodean la boca; se extienden desde los surcos nasolabiales y las narinas lateral y superiormente hasta el surco mentolabial inferiormente.

La anatomía de la boca es la siguiente:

Filtro

Zona de transición

Borde bermellón

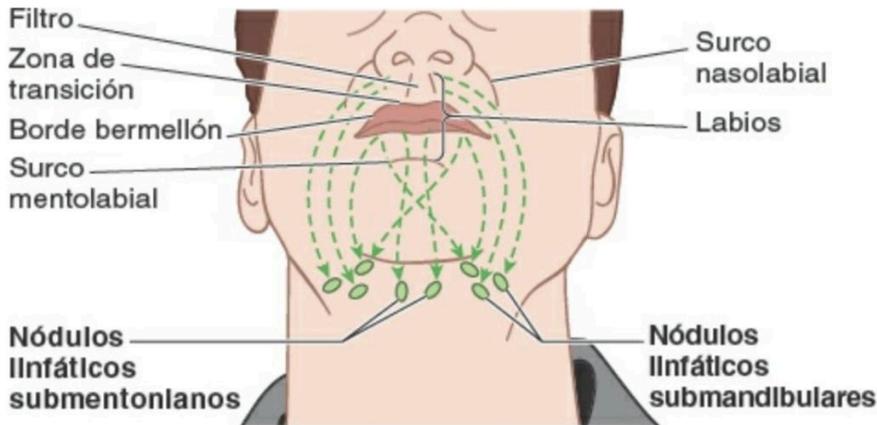
Surco mentolabial

Nódulos linfáticos submentonlanos

Surco nasolabial

Labios

Nódulos linfáticos submandibulares



Las encías se componen de tejido fibroso tapizado por una mucosa. Las principales funciones de los dientes son:

- Incidir (seccionar), reducir y mezclar los productos alimentarios con saliva durante la masticación.
- Ayudar a automantenerse en los alvéolos dentarios; para ello colaboran en el desarrollo y la protección de los tejidos que los sustentan.
- Participar en la articulación de la palabra (habla conexas y clara)

Bibliografía

Libro de anatomía con orientación clínica;7a edición