



MORFOLOGÍA



Michelle Vázquez



NOMBRE DE ESTUDIANTE:
Jaide Michelle Vázquez Hernández

DOCENTE:
Dr. Alfredo López López

MATERIA:
Morfología

TEMA:
Anatomía de la Nariz y Boca

CARRERA:
Medicina Humana

SEMESTRE:
1

Campus Berriozábal Chiapas I UDS

09/10/2024

Anatomía de la Nariz y Boca

La nariz y la boca son estructuras vitales que forman parte del sistema respiratorio y digestivo. La nariz se compone de huesos nasales, cartílagos y mucosa nasal que filtran y humedecen el aire inspirado. La cavidad nasal está dividida en dos pasajes por el tabique nasal y se comunica con la faringe a través de los coane. La nariz también contiene glándulas olfativas que detectan olores. La boca, por otro lado, es la entrada del sistema digestivo y se compone de labios, lengua, dientes y encías. La cavidad bucal está limitada por los huesos maxilares y mandibulares. La lengua es un órgano muscular que participa en la masticación, deglución y articulación del habla. Los dientes están anclados en las encías y se dividen en incisivos, caninos, premolares y molares. La faringe es un conducto común para la respiración y la digestión que conecta la nariz y la boca con la laringe y el esófago. En cuanto a la vascularización, la nariz y la boca reciben sangre de las arterias carótidas internas y externas, mientras que la inervación proviene de los nervios olfativos, trigémino y facial.

Nariz

- Estructura ósea: Huesos nasales, cornetes nasales y tabique nasal
- Cavidad nasal: Dos pasajes separados por el tabique nasal
- Mucosa nasal: Revestimiento interno que produce moco y células ciliadas
- Glándulas olfativas: Detectan olores en la cavidad nasal
- Nervios: Nervio olfativo (I) y nervio trigémino (V)

Boca

- Estructura ósea: Huesos maxilares y mandibulares
- Cavidad bucal: Limitada por los huesos maxilares y mandibulares
- Lengua: Órgano muscular que participa en la masticación, deglución y articulación del habla.
- Dientes: Incisivos, caninos, premolares y molares
- Encías: Tejido conectivo que rodea los dientes
- Nervios: Nervio trigémino (V) y nervio facial (VII)

Faringe

- Conducto común para la respiración y la digestión
- Conecta la nariz y la boca con la laringe y el esófago
- Mucosa faríngea: Revestimiento interno que produce moco

Vascularización

- Arterias carótidas internas y externas
- Venas faciales y yugulares

Inervación

- Nervio olfativo (I)
- Nervio trigémino (V)
- Nervio facial (VII)
- Nervio vago (X)

En resumen, la anatomía de la nariz y la boca es una estructura compleja y vital que permite realizar varias funciones esenciales para la supervivencia y la comunicación.

Referencias bibliográficas

Libro de anatomía con orientación clínica; Moore 7a edición