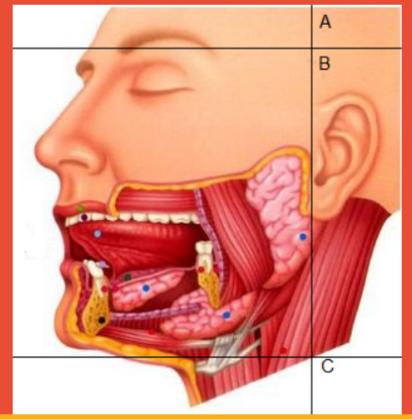


SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO

Es un sistema biológico o unidad morfofuncional localizado en el territorio cráneo-cérvico-facial. Sus límites anatómicos están constituidos por un (A) plano frontal que atraviesa la apófisis mastoides y dos líneas horizontales, (B) una que pasa por los rebordes supraorbitarios y (C) otra por el hueso hioides.

El vocablo estomatognático proviene del griego: stoma= boca y gnados = mandíbula.



SUS FUNCIONES SON



DEGLUCIÓN

Es el paso de los alimentos u otras sustancias desde la boca hacia el estómago.



RESPIRACIÓN

Los mecanismos nerviosos de control respiratorio ejercen un comando central eficiente sobre los músculos mandibulares, para permitir el ingreso de aire.

MASTICACIÓN

Actividad neuromuscular compleja mediante la cual un alimento es triturado y molido.



FONOARTICULACIÓN

Desempeña un importante rol en las funciones de degustación y respiración.



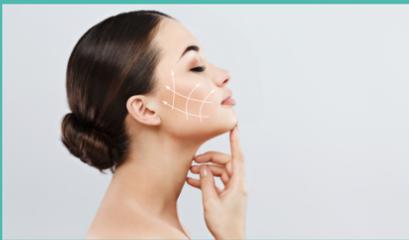
DEGUSTACIÓN

En la lengua se encuentran los botones gustativos con sus respectivos receptores



ESTÉTICA

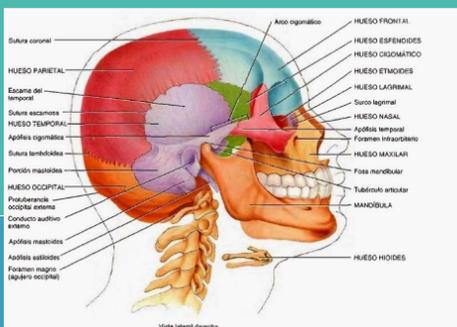
Es responsable de la armonía anatómica del tercio facial inferior.



COMPONENTES ANATÓMICOS DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO

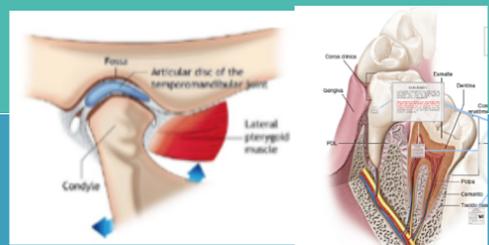
HUESOS

- Cráneo
- Cara
- Hioides
- Columna Cervical
- Interrelación con clavícula y esternón



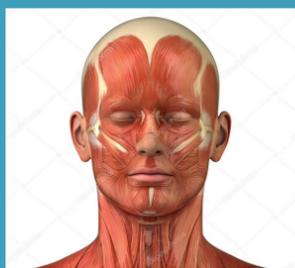
ARTICULACIONES

- Articulación Temporomandibular (ATM)
- Dentoalveolar
- Vertebral (Intervertebral cervical y columna cervical-cráneo)



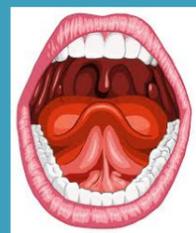
MÚSCULOS

- Mandibulares
- Faciales
- Infrahioides
- Cervicales



ÓRGANOS

- Dientes
- Lengua
- Labios
- Mejillas (Carillos)
- Paladar Duro y Blando
- Glandulas salivales



SISTEMA VASCULAR

- Arterial
- Venoso
- Linfático



SISTEMA NERVIOSO

- Central
- Periférico



BIBLIOGRAFÍA

- Manns Fresse Arturo. Sistema Estomatognático Bases Fisiológicas y Correlaciones Clínicas. Editorial Amolc, 2013
- Manns Freese Arturo. Manual Práctico de oclusión Dentaria. 2ª Edición. Editorial Elsevier, 2008