

CICLO BÁSICO MEDICINA

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

HISTOLOGÍA III

SISTEMA DIGESTIVO: BOCA Y TUBO DIGESTIVO

Prof. Dr. Andrés Dovale Borjas
Profesor Titular de Histología
Especialista de 2do. Grado
ICBP “Victoria de Girón”

OBJETIVO:

Explicar las características morfofuncionales de los órganos que componen la boca y el tubo digestivo aplicando los modelos de órgano tubular y órgano macizo, empleando esquemas, fotomicrografías y láminas histológicas y resolviendo situaciones problemáticas conocidas o nuevas.

SUMARIO:

A. Características morfofuncionales generales del aparato digestivo.

B. Características morfofuncionales de los labios, carrillos, lengua, paladar, encías y dientes.

C. Estructura general del tubo digestivo.

D. Características morfofuncionales generales de la faringe, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso y conducto anal.

**APARATO
DIGESTIVO**

Boca

**Labios
Carrillos
Paladar
Encías
Lengua
Dientes**

Tubo digestivo

**Faringe
Esófago
Estómago
Intestino delgado
Intestino grueso
Conducto anal**

Glándulas anexas

**Glándulas salivales
Hígado
Páncreas**

**MUCOSA BUCAL: Epitelio plano estratificado con
tendencia a la queratinización**

**Lámina propia de tejido conectivo
con glándulas salivales menores**

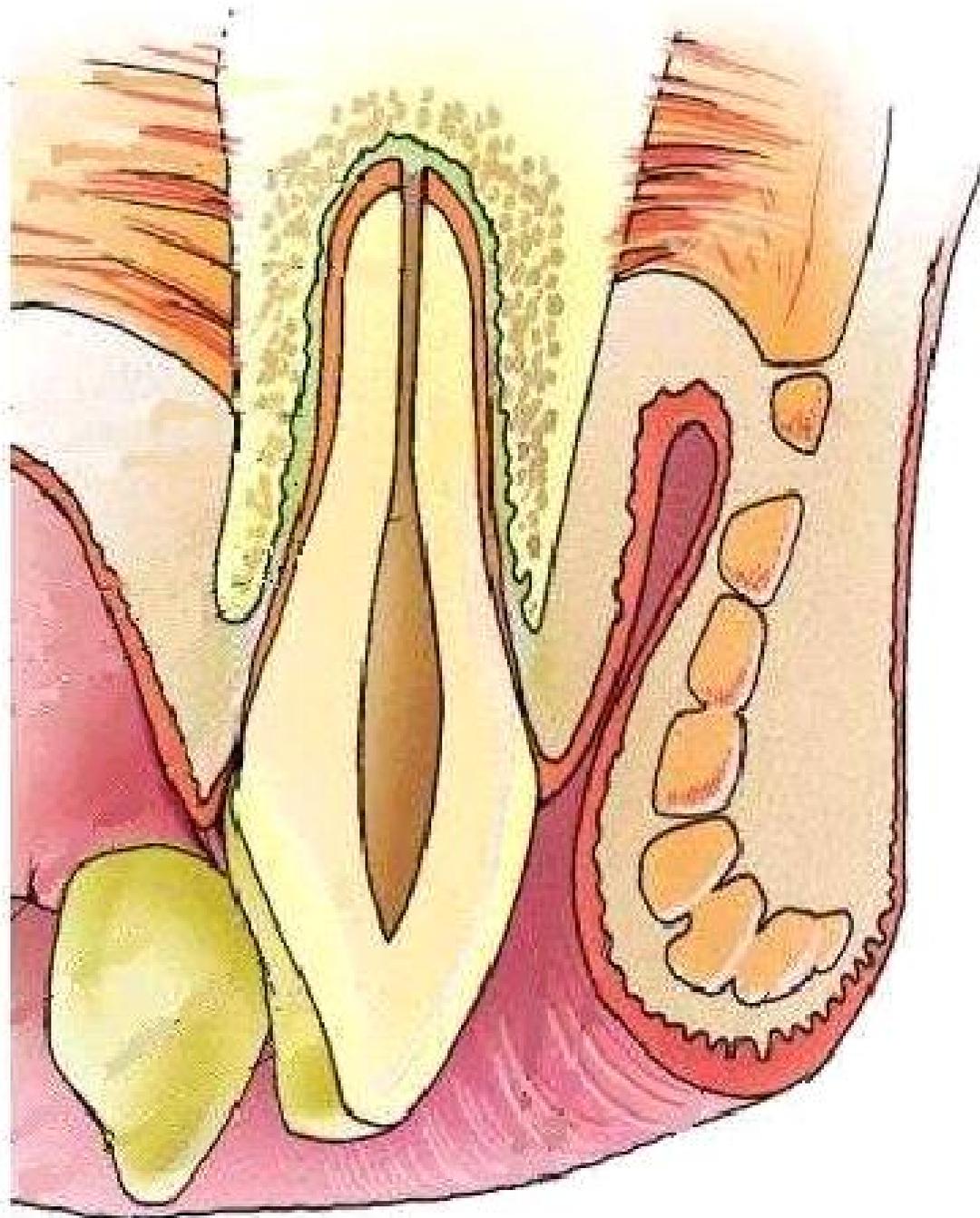
**L
A
B
I
O
S**

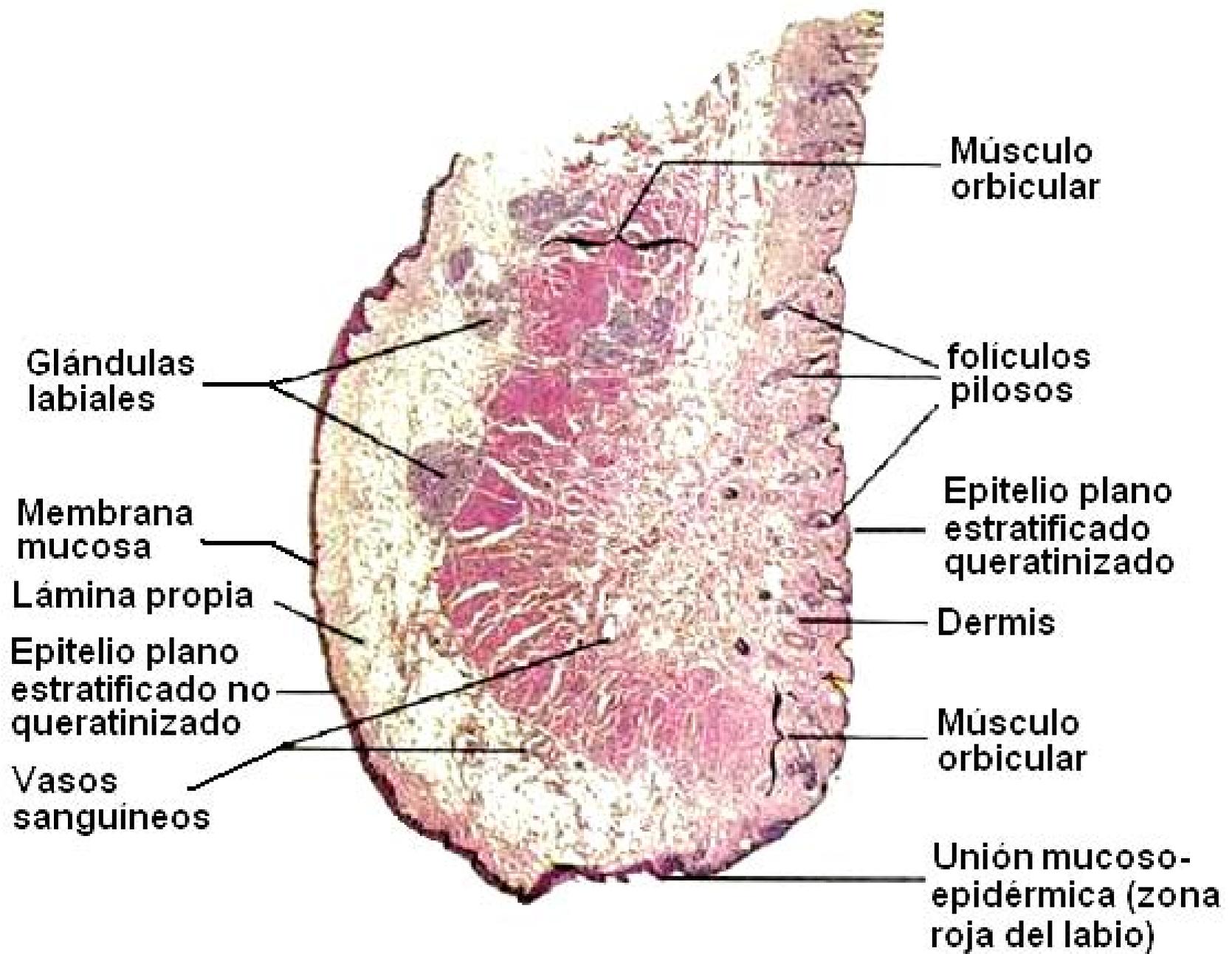
**Superficie externa: Piel fina con folículos
pilosos, glándulas sudoríparas y
sebáceas.**

**Borde libre: Epitelio plano estratificado
queratinizado, papilas altas muy
vascularizadas**

**Superficie interna: Mucosa bucal con
glándulas labiales mucosas**

**Masa central: Músculo estriado esquelético
y tejido conectivo fibroelástico.**





2 mm

**PALADAR DURO Y
ENCÍAS**

(MUCOSA MASTICATORIA)

**Epitelio estratificado plano
queratinizado.**

**Lámina propia de tejido conectivo
fibroso denso irregular**

**Tejido adiposo y glándulas
mucosas**

**PALADAR
BLANDO**

Epitelio estratificado plano no queratinizado

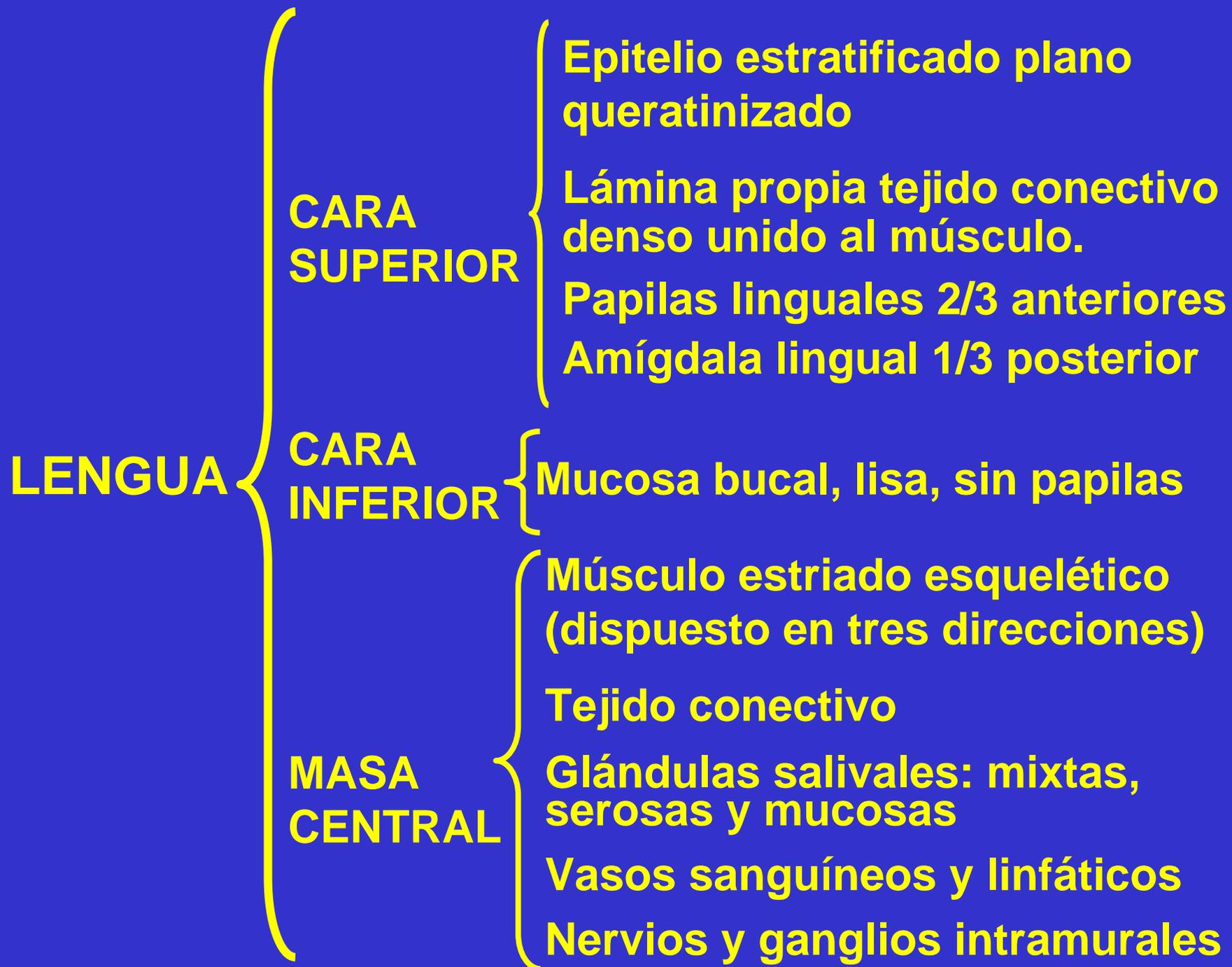
Lámina propia de tejido conectivo

Glándulas mucosas

Masa central: Músculo estriado esquelético

Superficie superior: Mucosa respiratoria



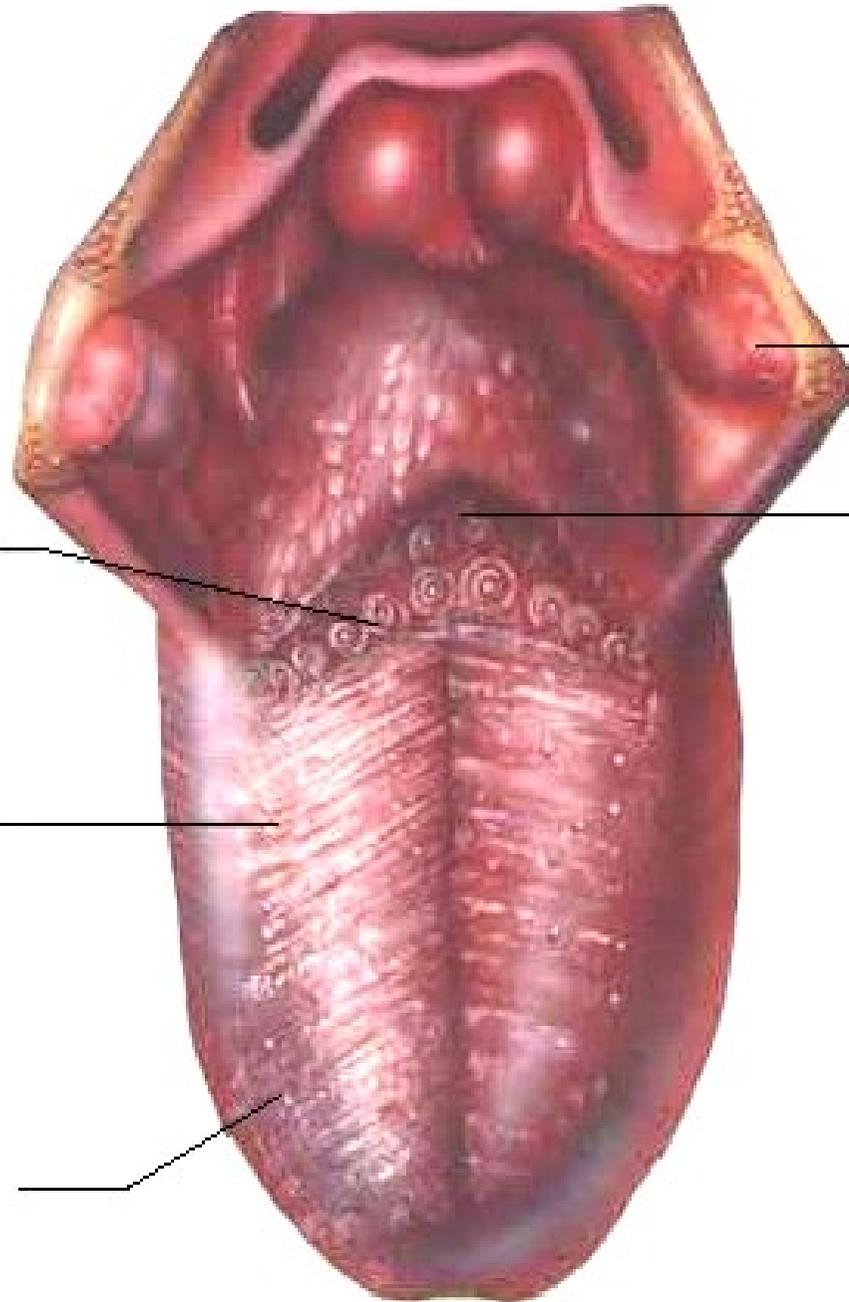


LENGUA

Papilas
caliciformes

Papilas
filiformes

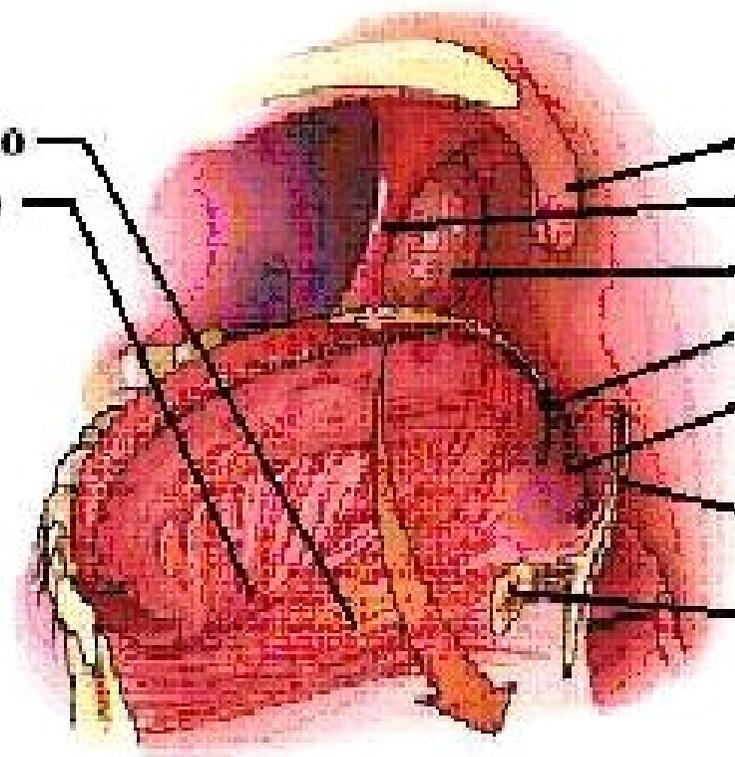
Papilas
fungiformes



Amígdala palatina

Amígdala lingual

Músculo genihioides
Músculo geniogloso



Úvula
Pliegue palatogloso
Amígdala palatina
Agujero ciego
Amígdala lingual
Epiglotis
Hueso hioides

