



Anatomia Oral

*Imagens – arquivo pessoal

MAXILA

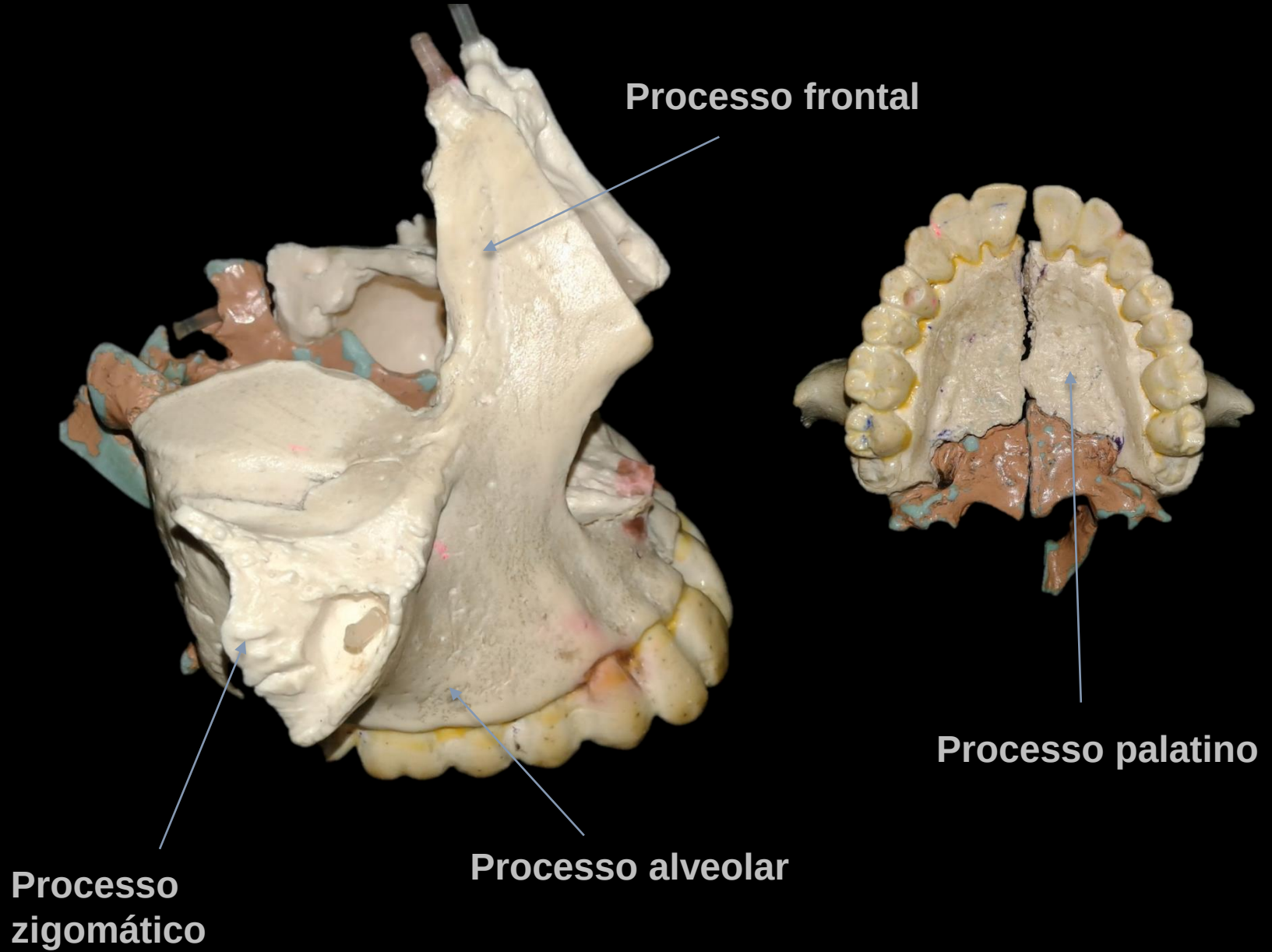
Matheus Luciell

&

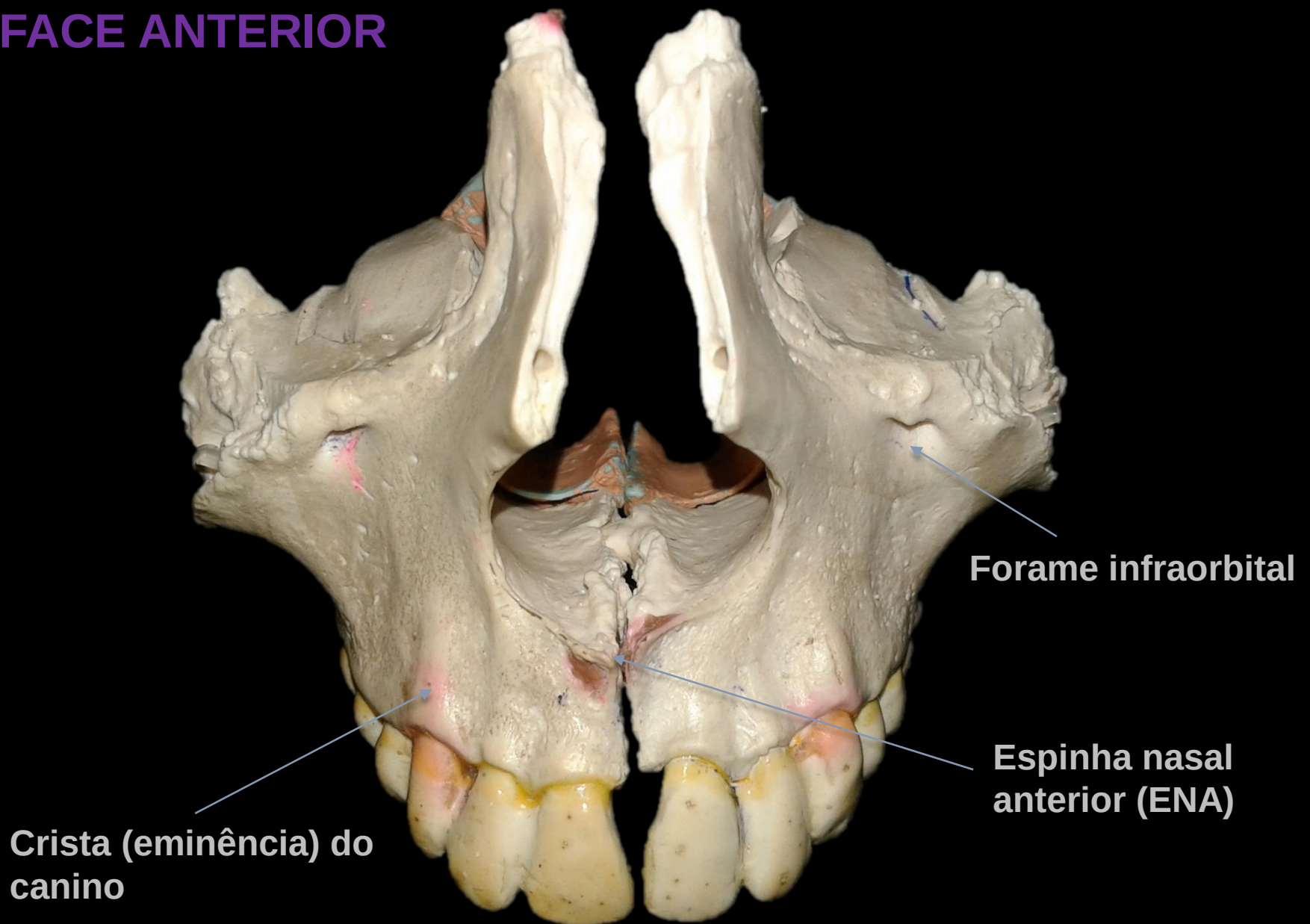
Gabrieli Backes

&

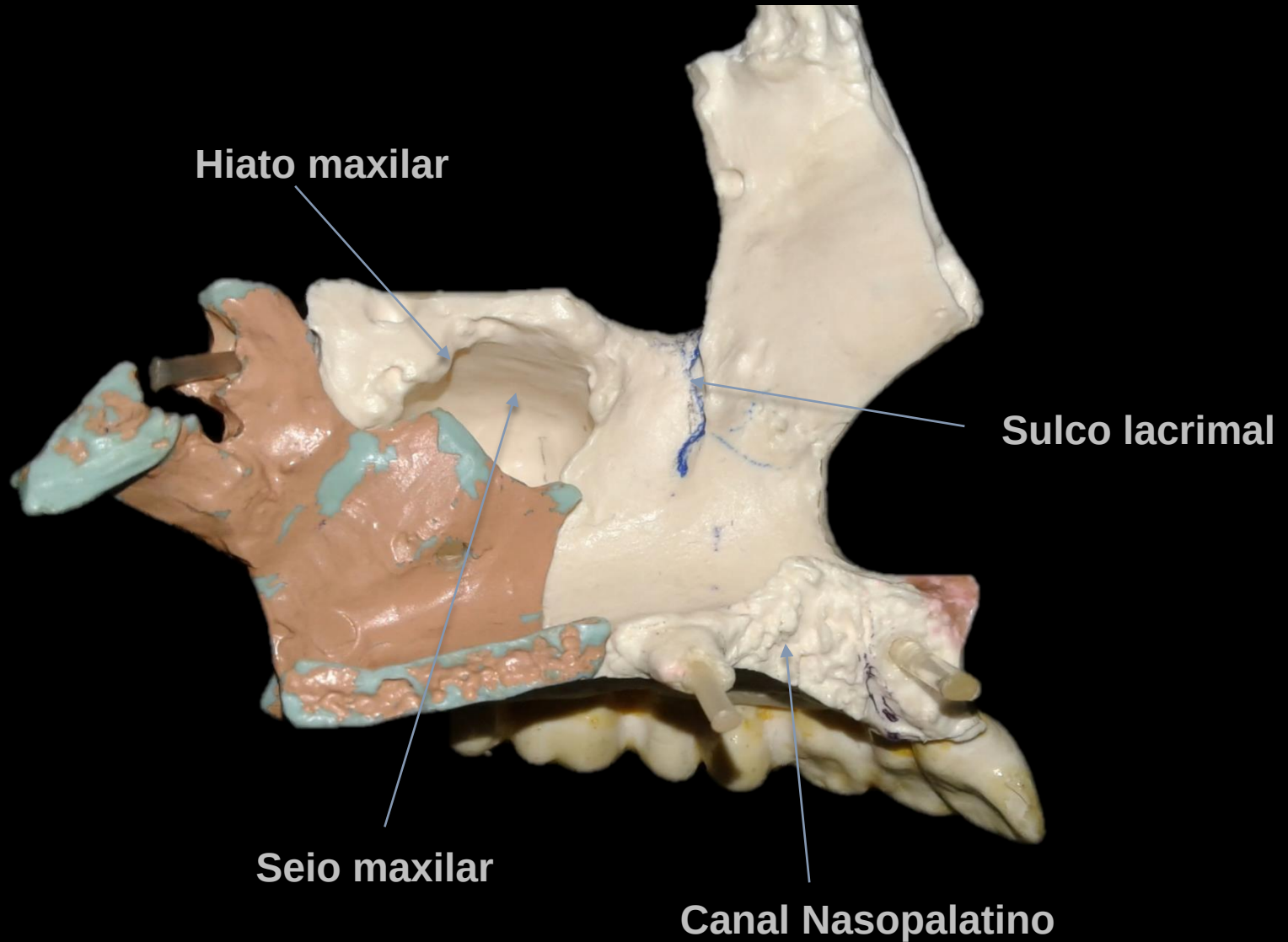
Michel Calil



FACE ANTERIOR



FACE MEDIAL (NASAL)



FACE SUPERIOR (ORBITAL)

Sulco infraorbital



FACE POSTERIOR

MANDÍBULA

Matheus Lucieli

&

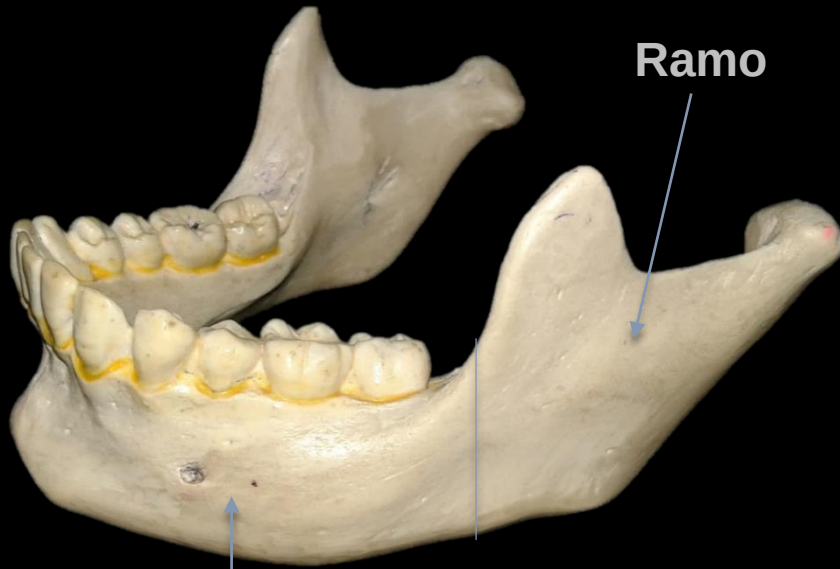
Gabrieli Backes

&

Michel Calil

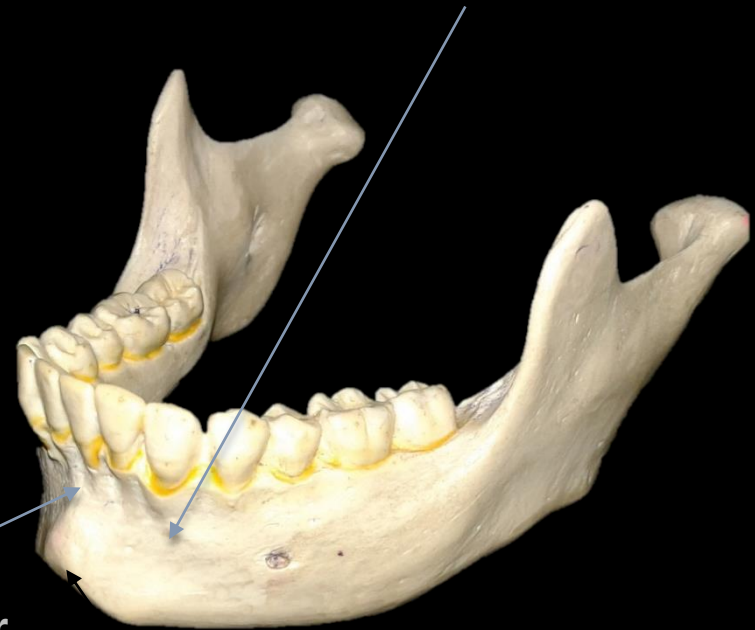
Ramo

FACE ÂNTERO-LATERAL

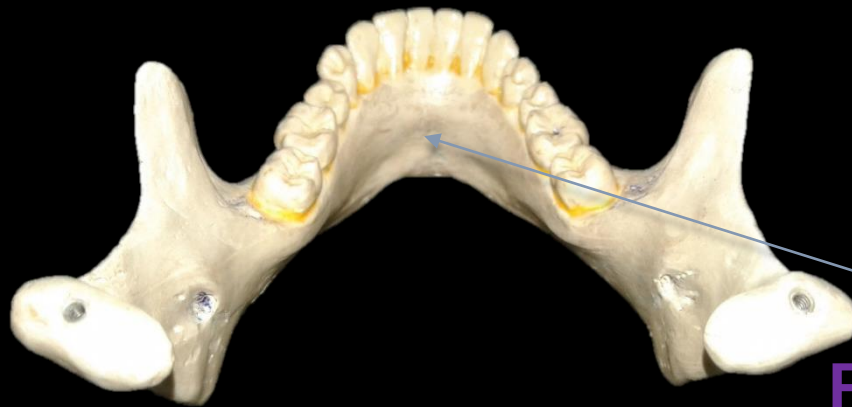


Corpo

Processo alveolar



Base



FACE POSTERO-MEDIAL

RAMOS

mt

FACE MEDIAL

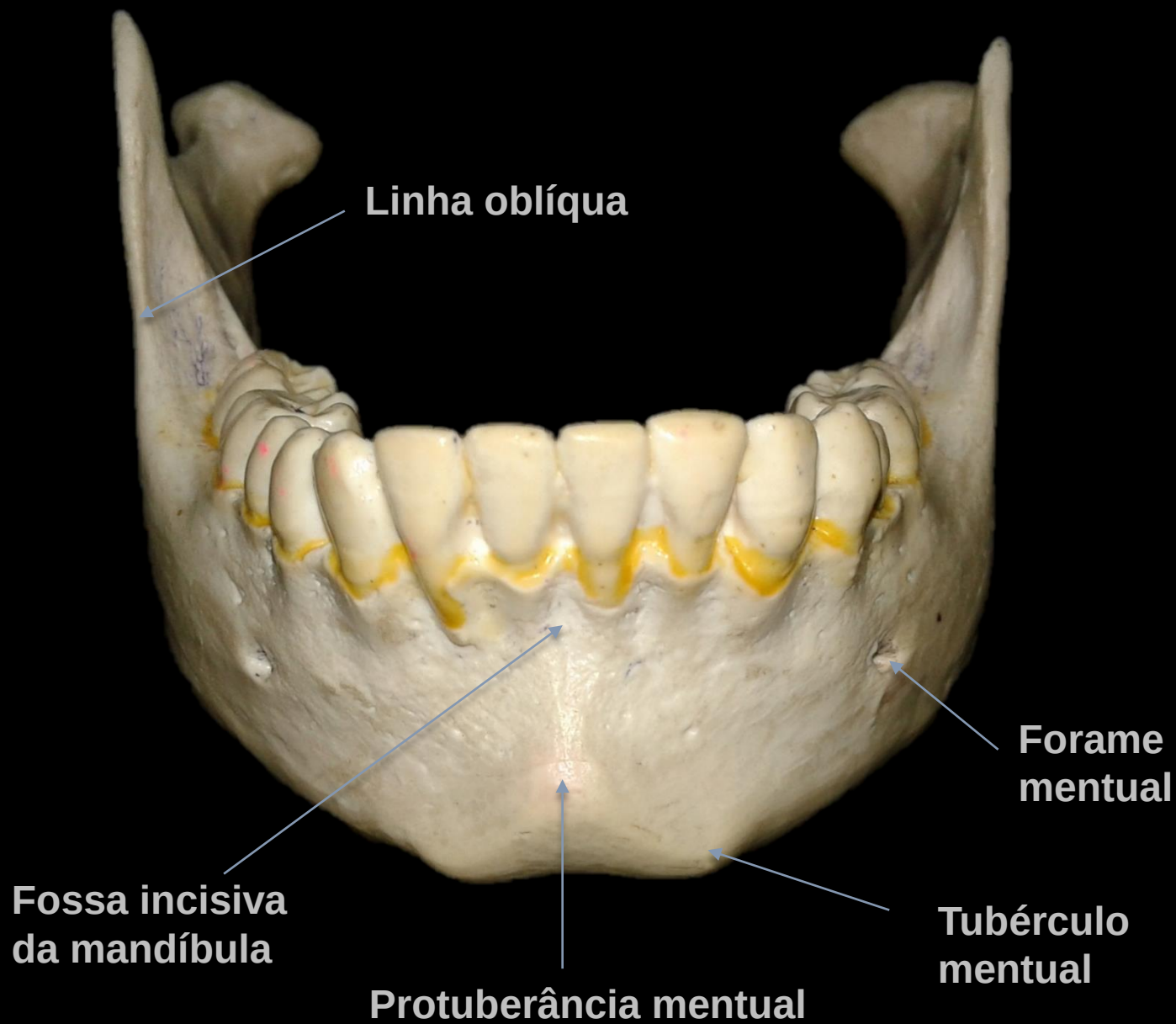
Borda superior
(incisura da mandíbula)

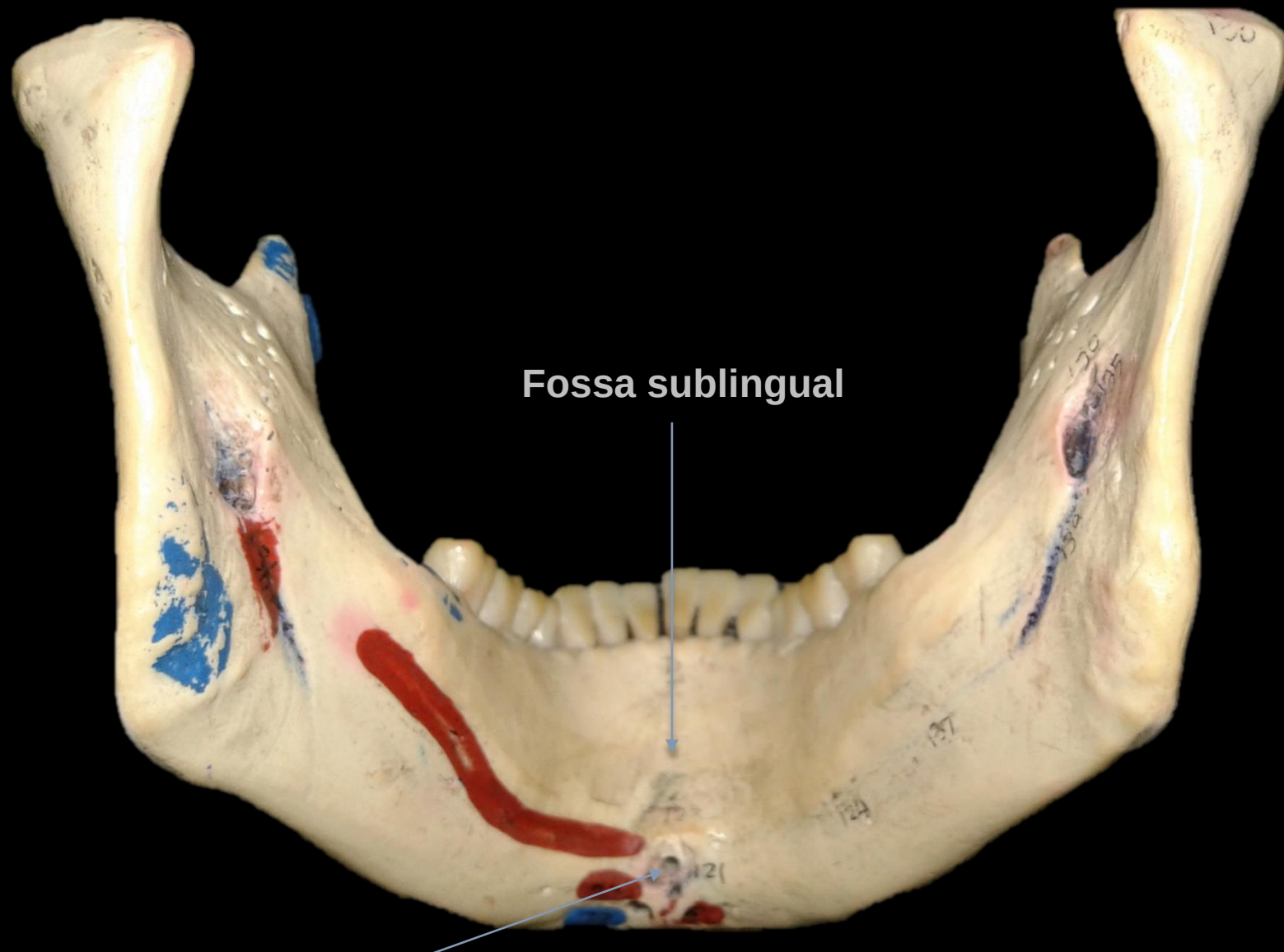
Borda anterior

Borda posterior

Borda inferior

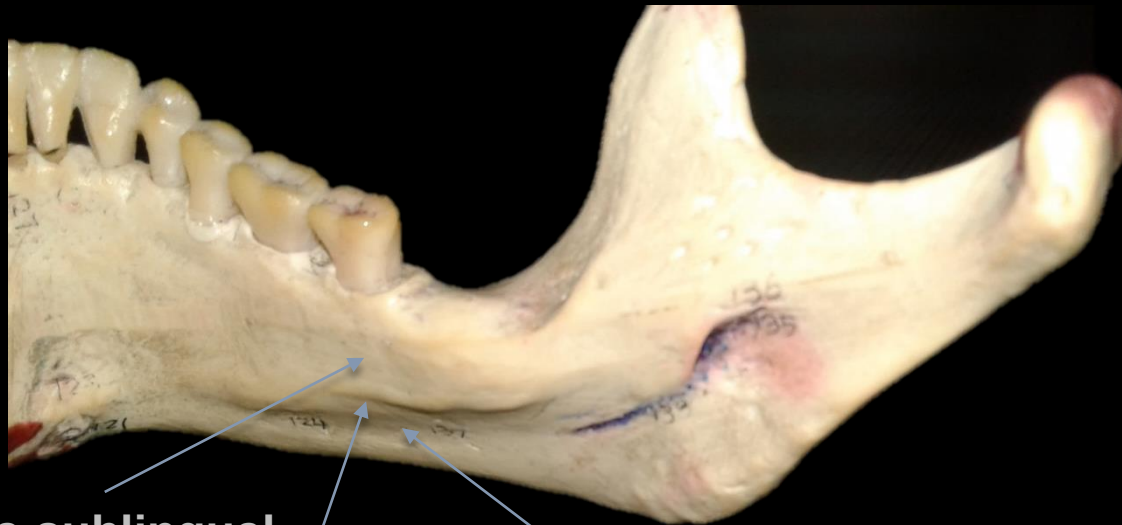
FACE LATERAL





Fossa sublingual

Espinhas genianas (mentuais)



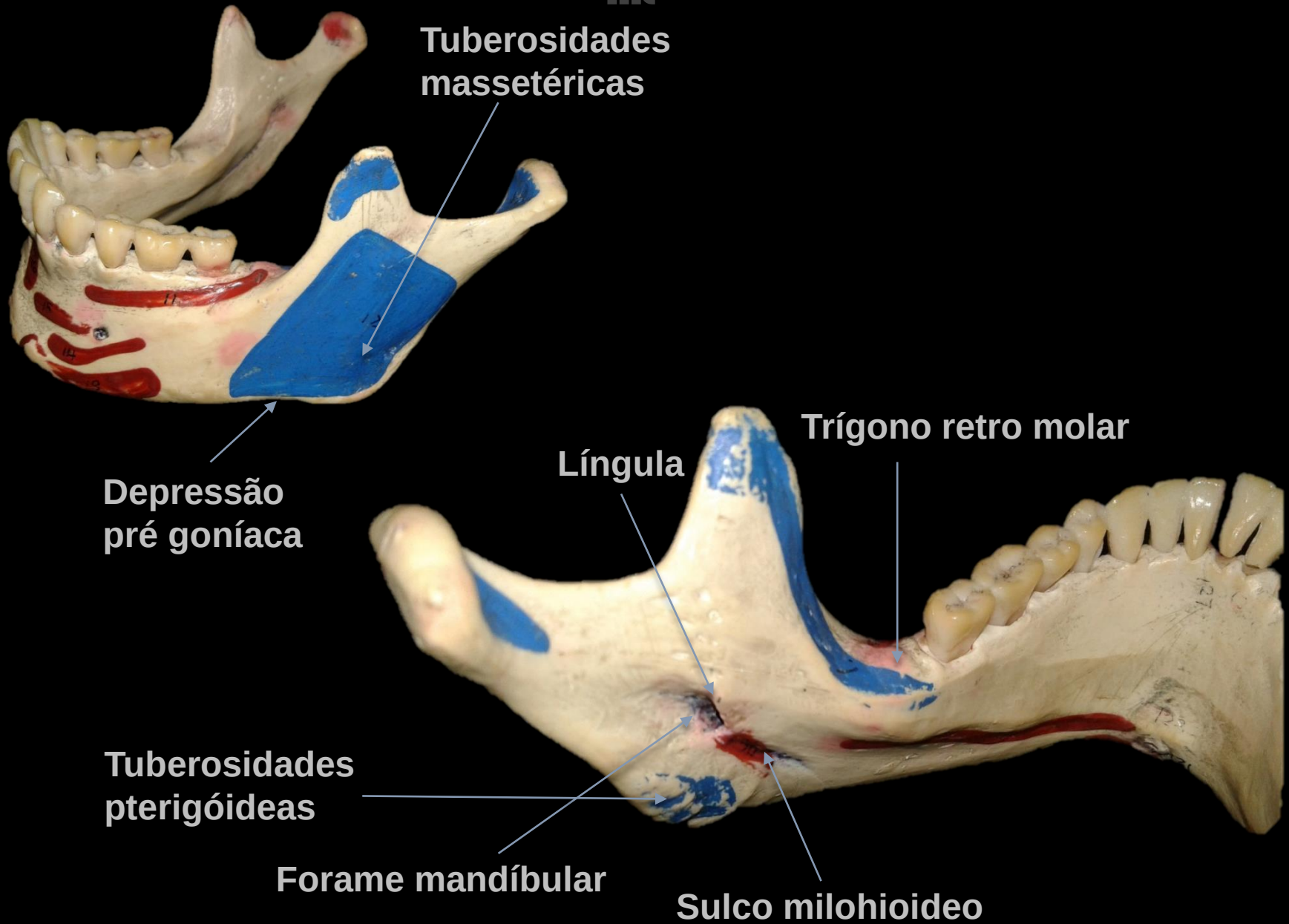
Fóvea sublingual

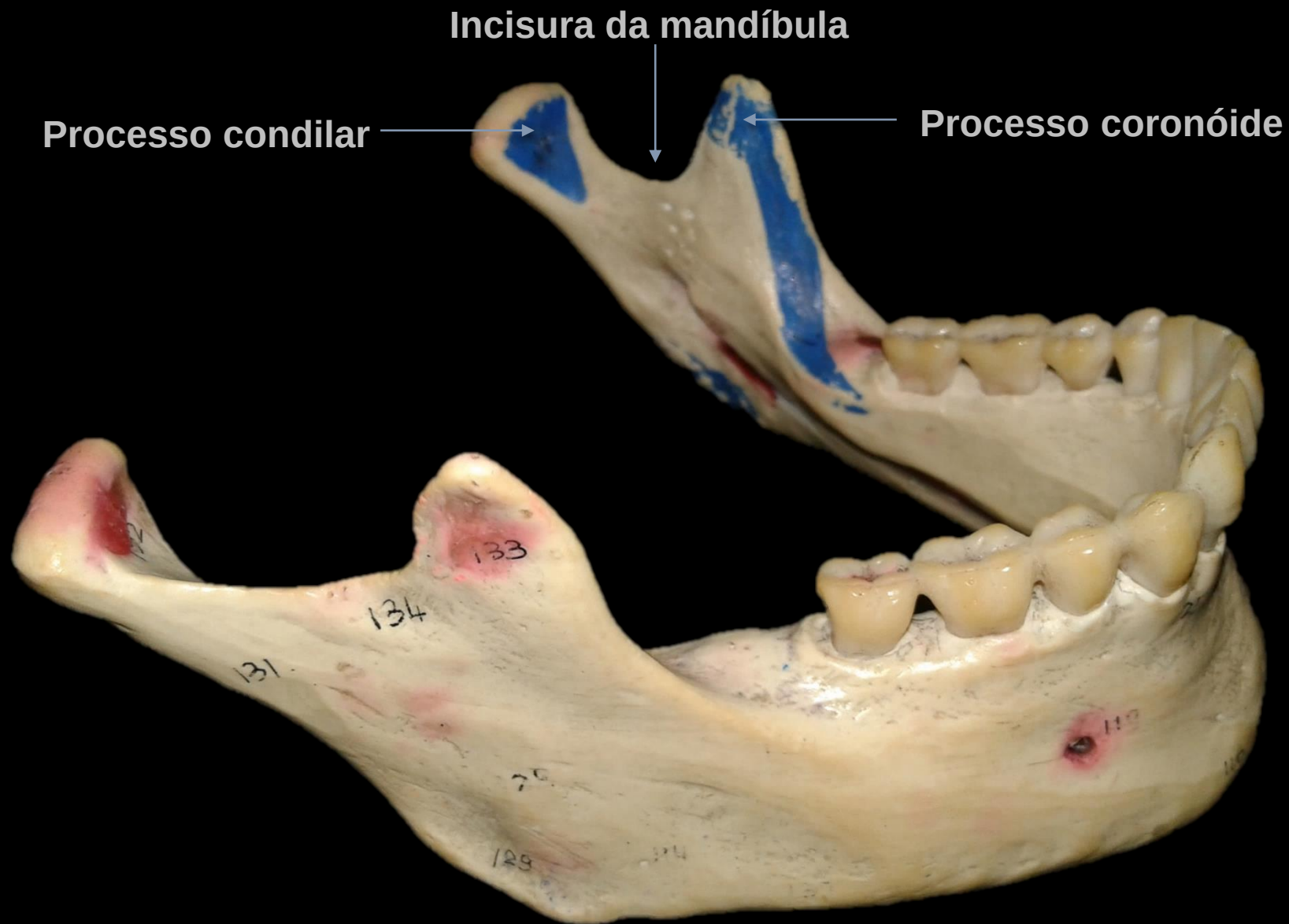
Linha milohioidea

Fóvea ou Fossa submandibular



Fossa digástrica

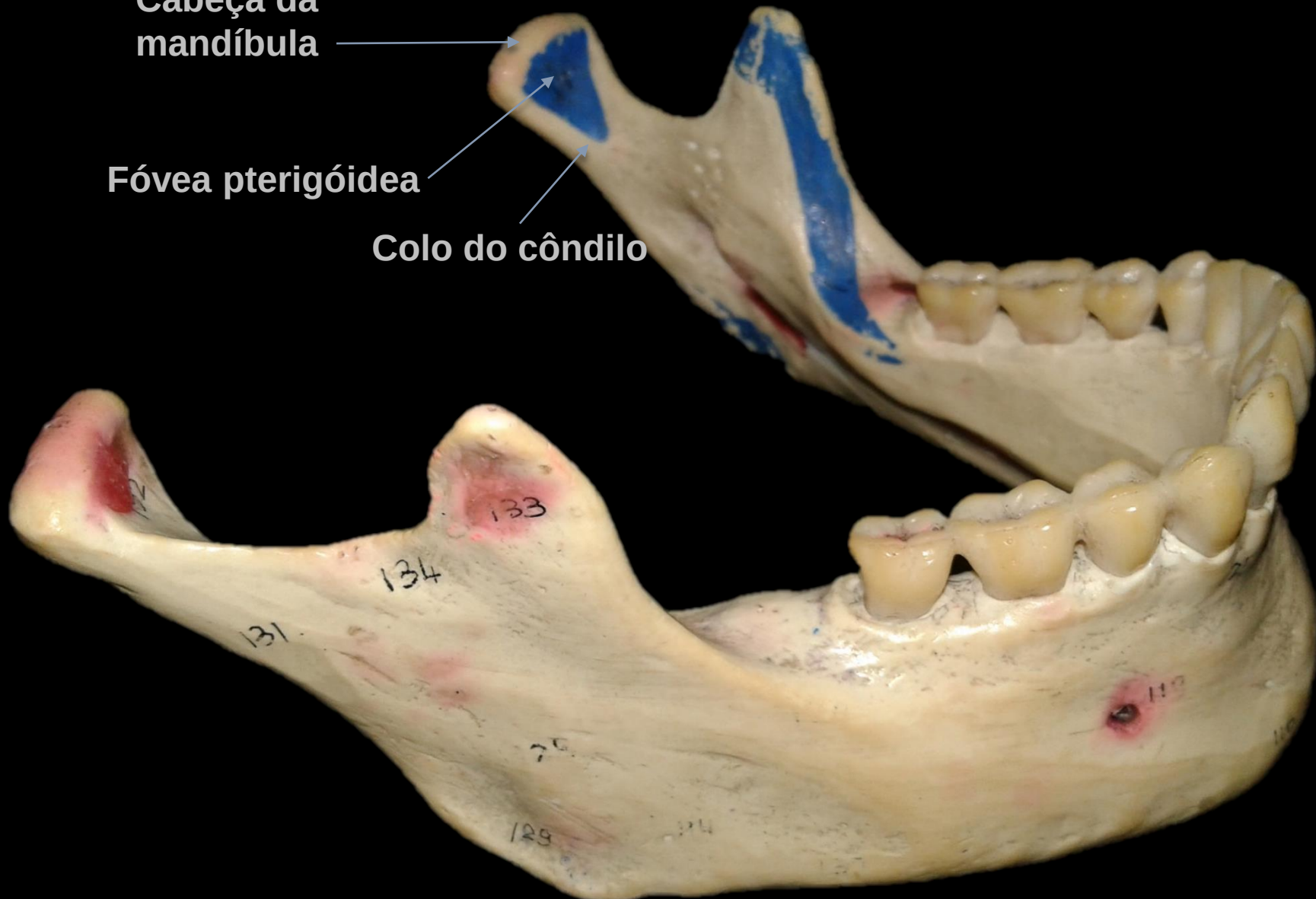




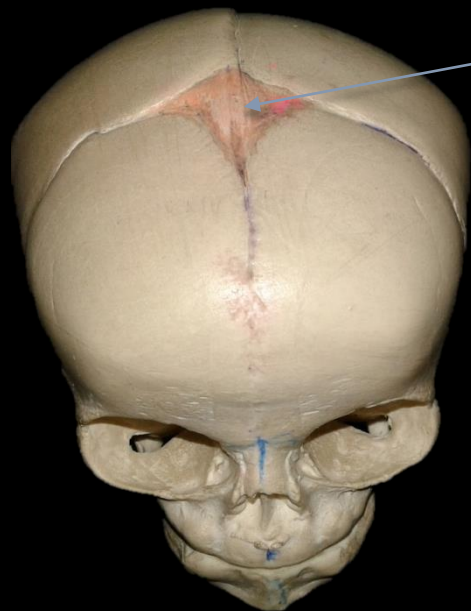
Cabeça da
mandíbula

Fóvea pterigóidea

Colo do côndilo

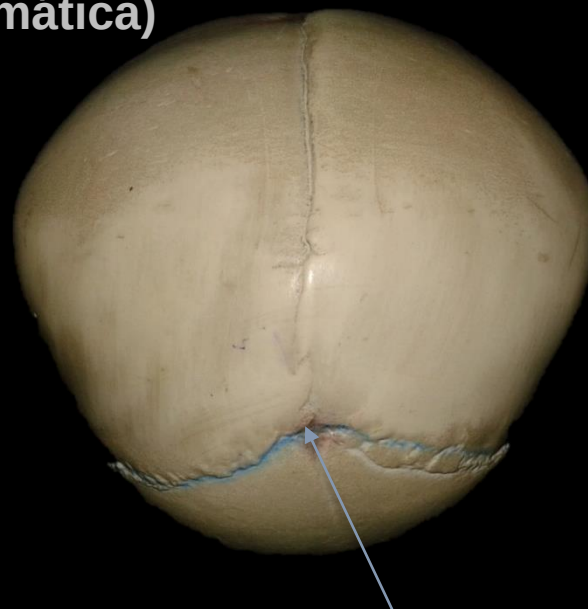


FONTANELAS

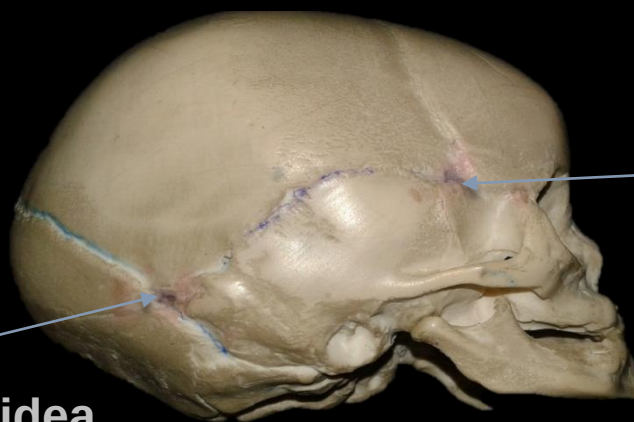


Anterior (bregmática)

ÍMPARES



Posterior (lambdóide)



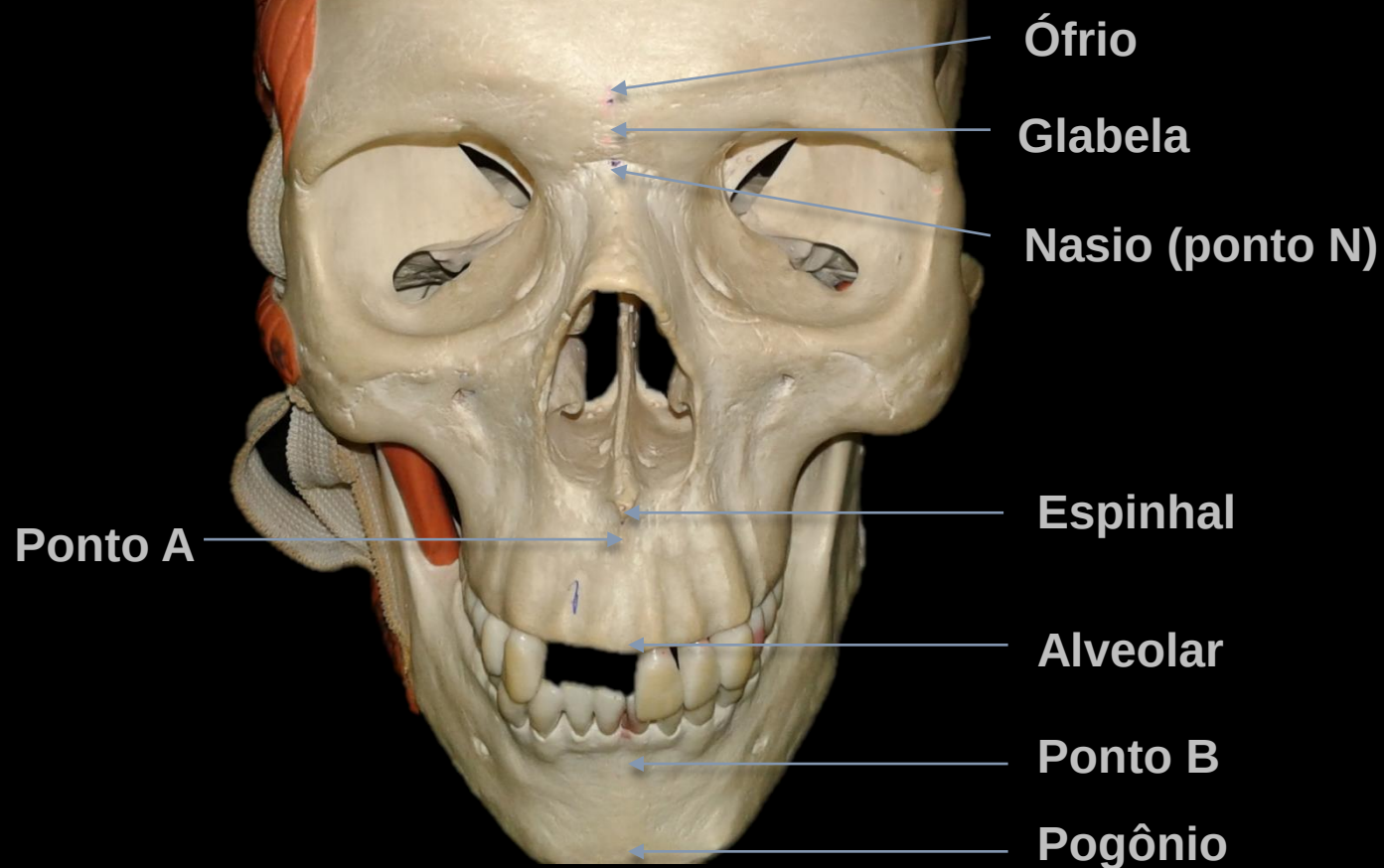
Esfenoidal

Mastoidal ou Mastoidea

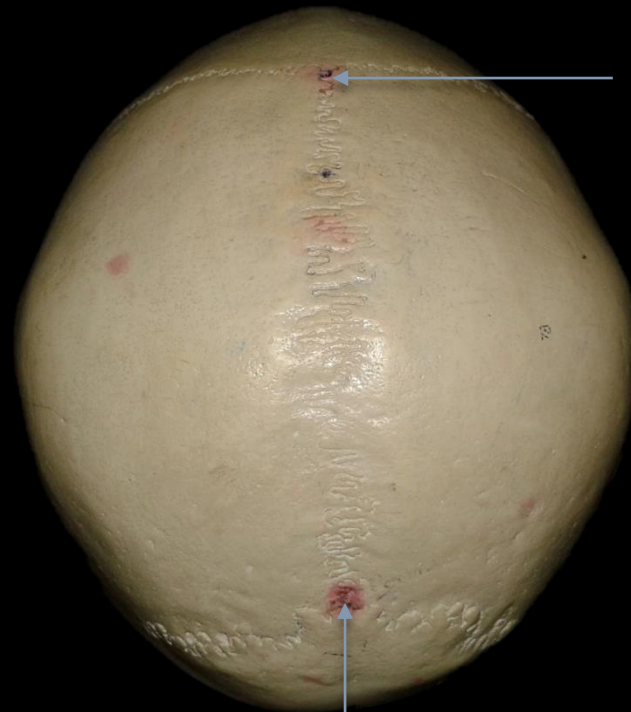
PARES

PONTOS CRANIOMÉTRICOS OU CEFALOMÉTRICOS

ÍMPARES

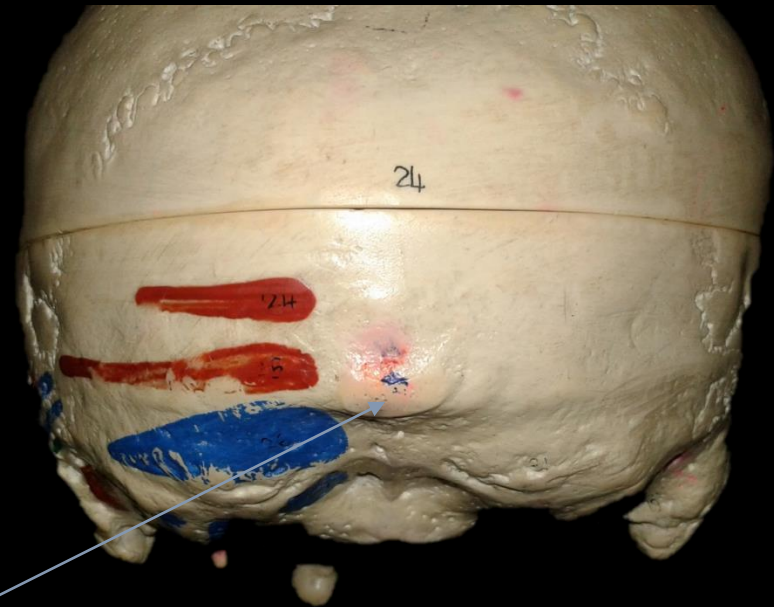


ÍMPARES



Bregma

Lambda



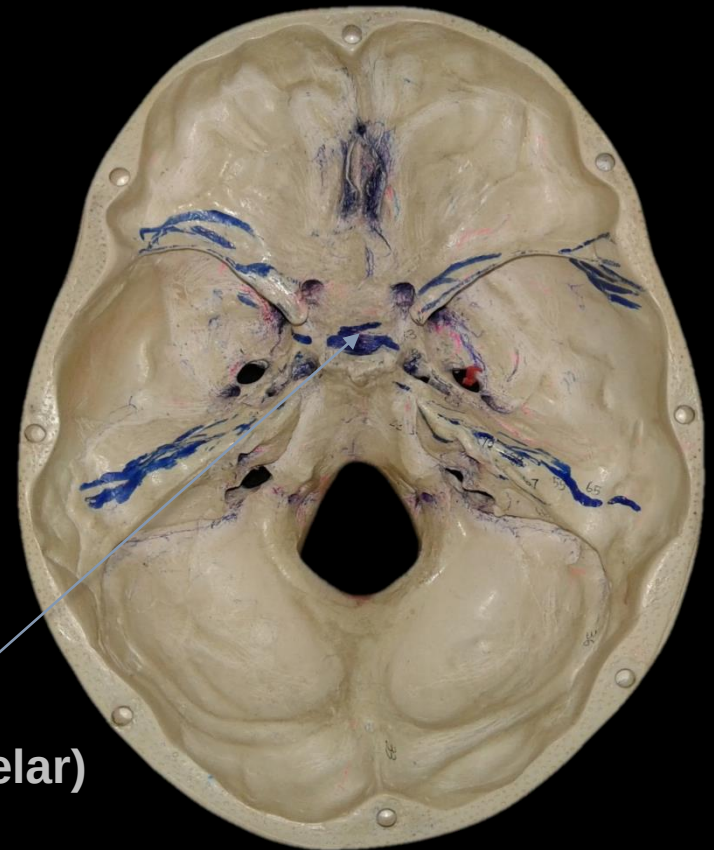
Ínio

ÍMPARES



Básio

Opistio



Ponto S (selar)

PARES

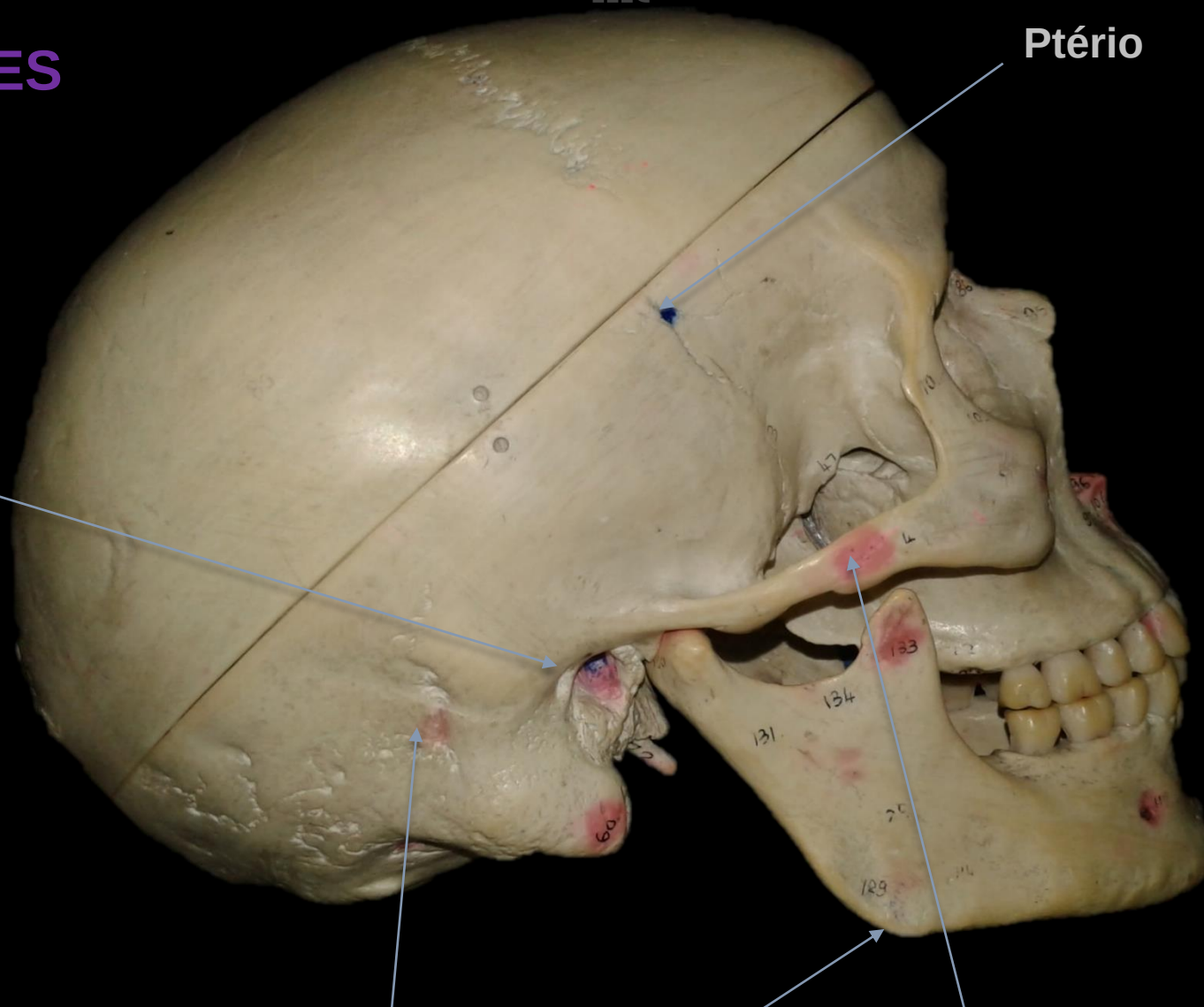
Porio

Ptério

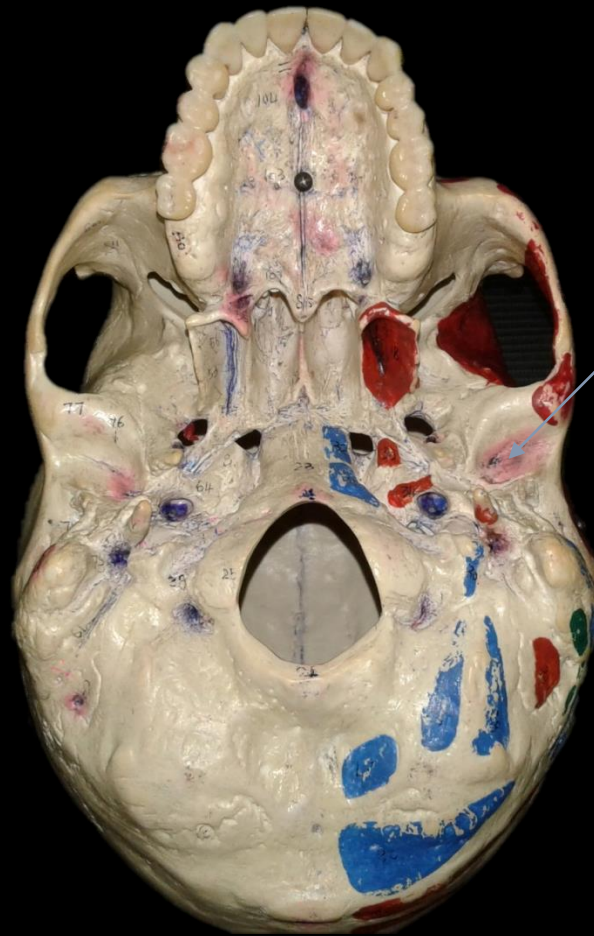
Asterigo

Gônio

Zígio

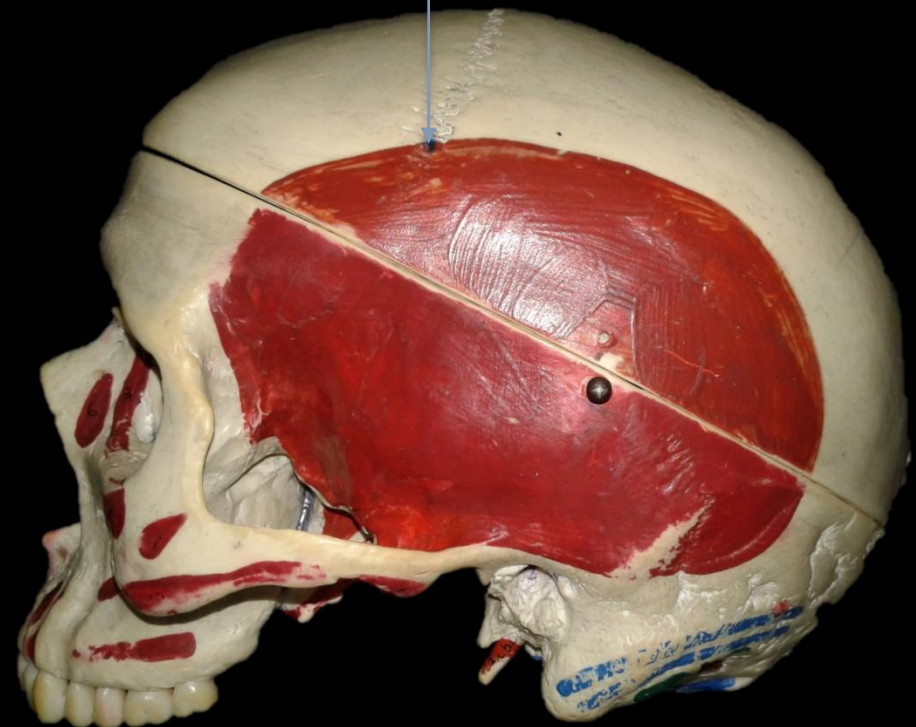


PARES



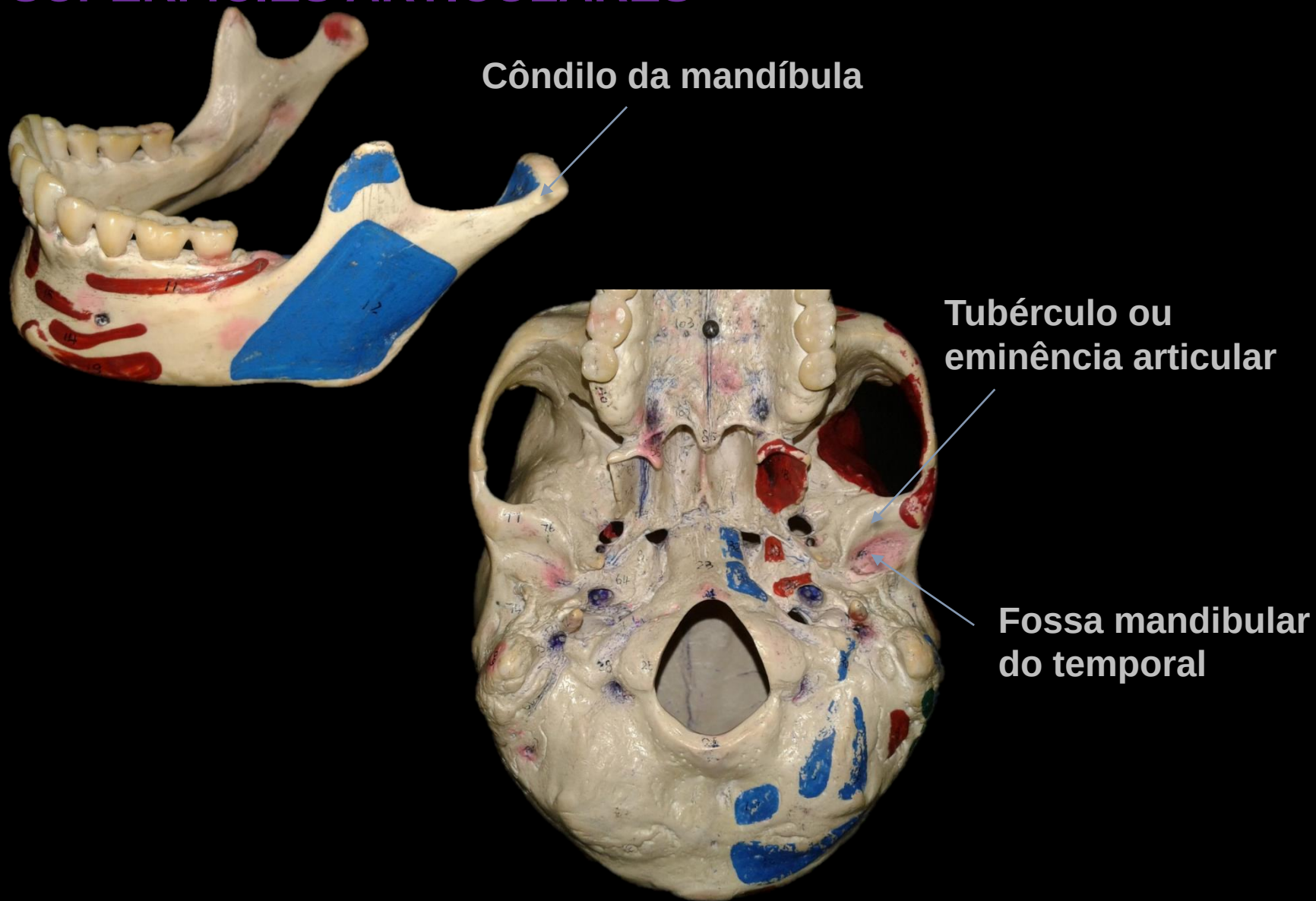
Glenóide

Estefânio



ATM

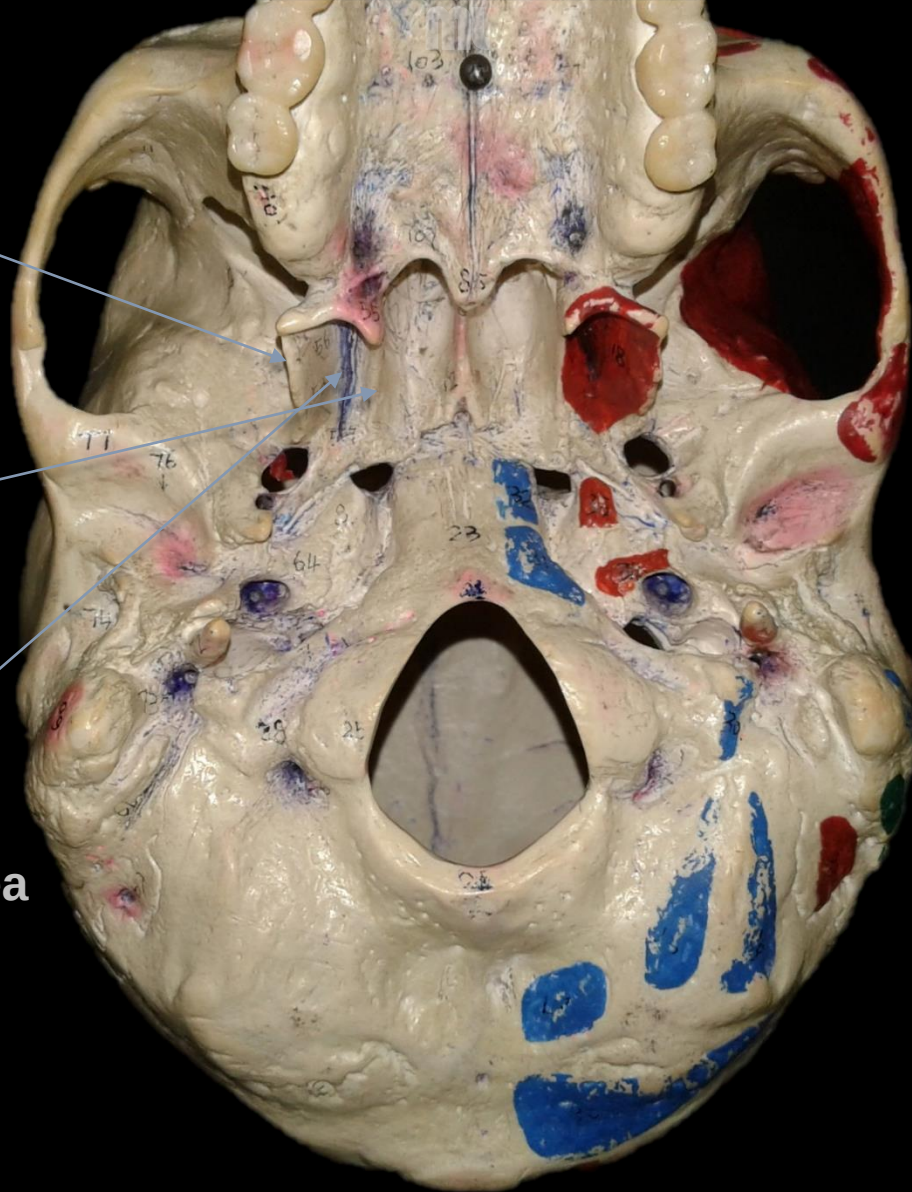
SUPERFÍCIES ARTICULARES

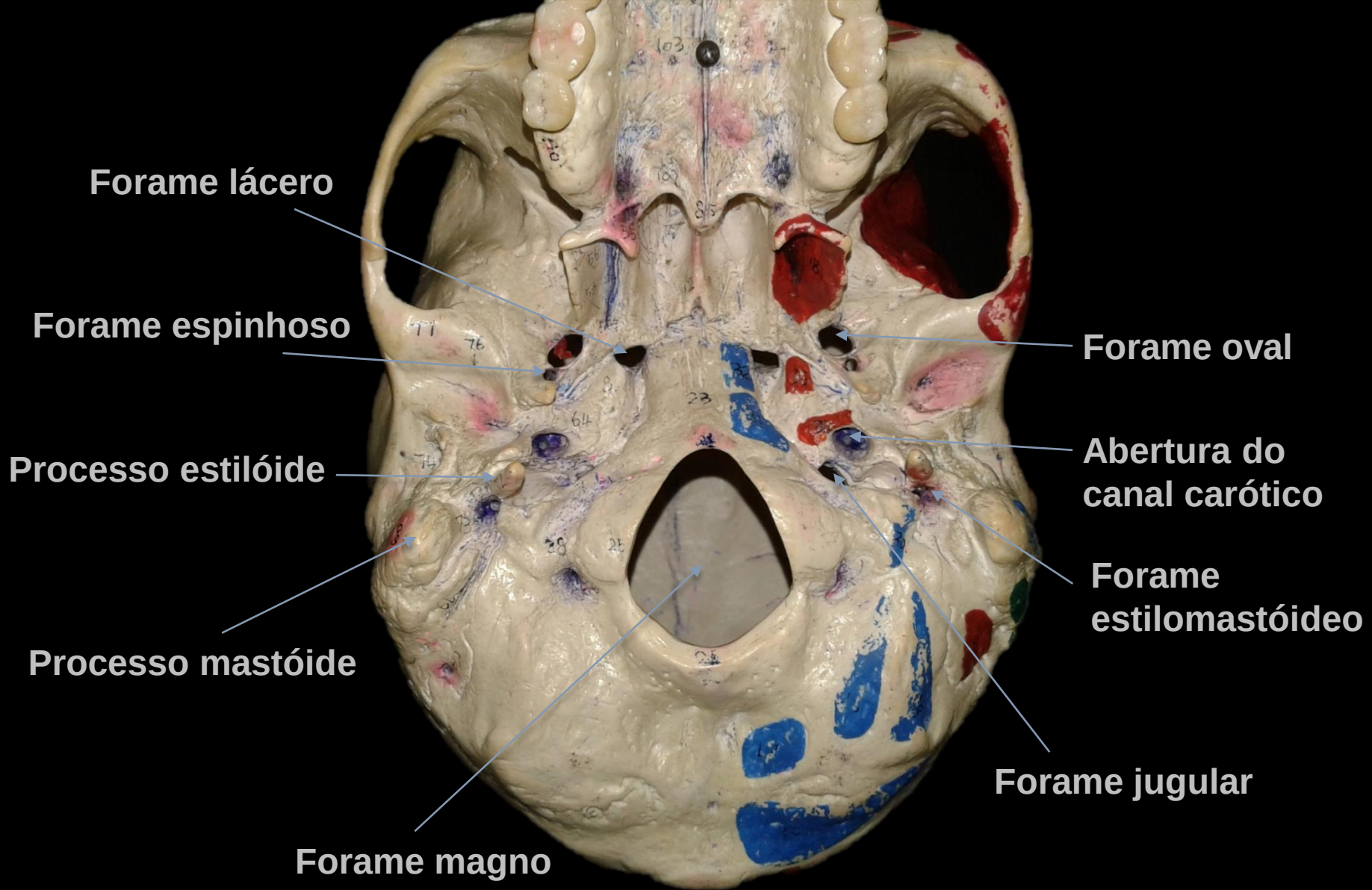


**Lâmina lateral
do processo
pterigoideo do
osso esfenoide**

**Lâmina medial
do processo
pterigoideo do
osso esfenoide**

Fossa pterigoidea





MÚSCULOS ELEVADORES DA MANDÍBULA

1. TEMPORAL- fibras verticais e oblíquas
2. MASSETER
3. PTERIGOIDEO MEDIAL

MÚSCULOS ABAIXADORES DA MANDÍBULA

1. GENIHIOIDEO
2. MILOHIOIDEO
3. DIGÁSTRICO

MÚSCULO EXTENSOR DA MANDÍBULA

1. PTERIGOIDEO LATERAL

MÚSCULO RETRAIDOR DA MANDÍBULA

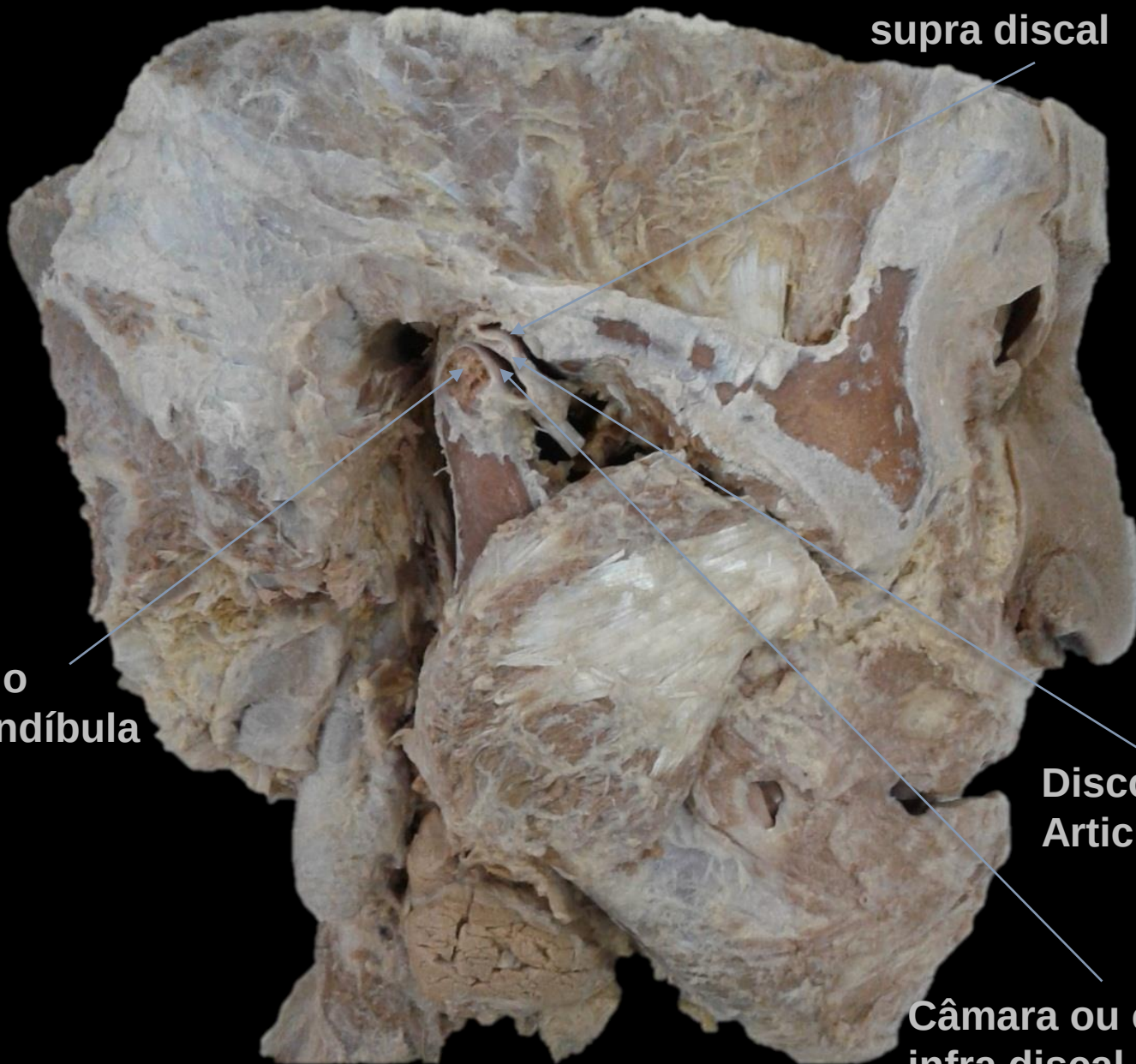
1. FIBRAS HORIZONTAIS DO MÚSCULO TEMPORAL

Câmara ou compartimento supra discal

Côndilo da mandíbula

Disco (Menisco) Articular

Câmara ou compartimento infra discal



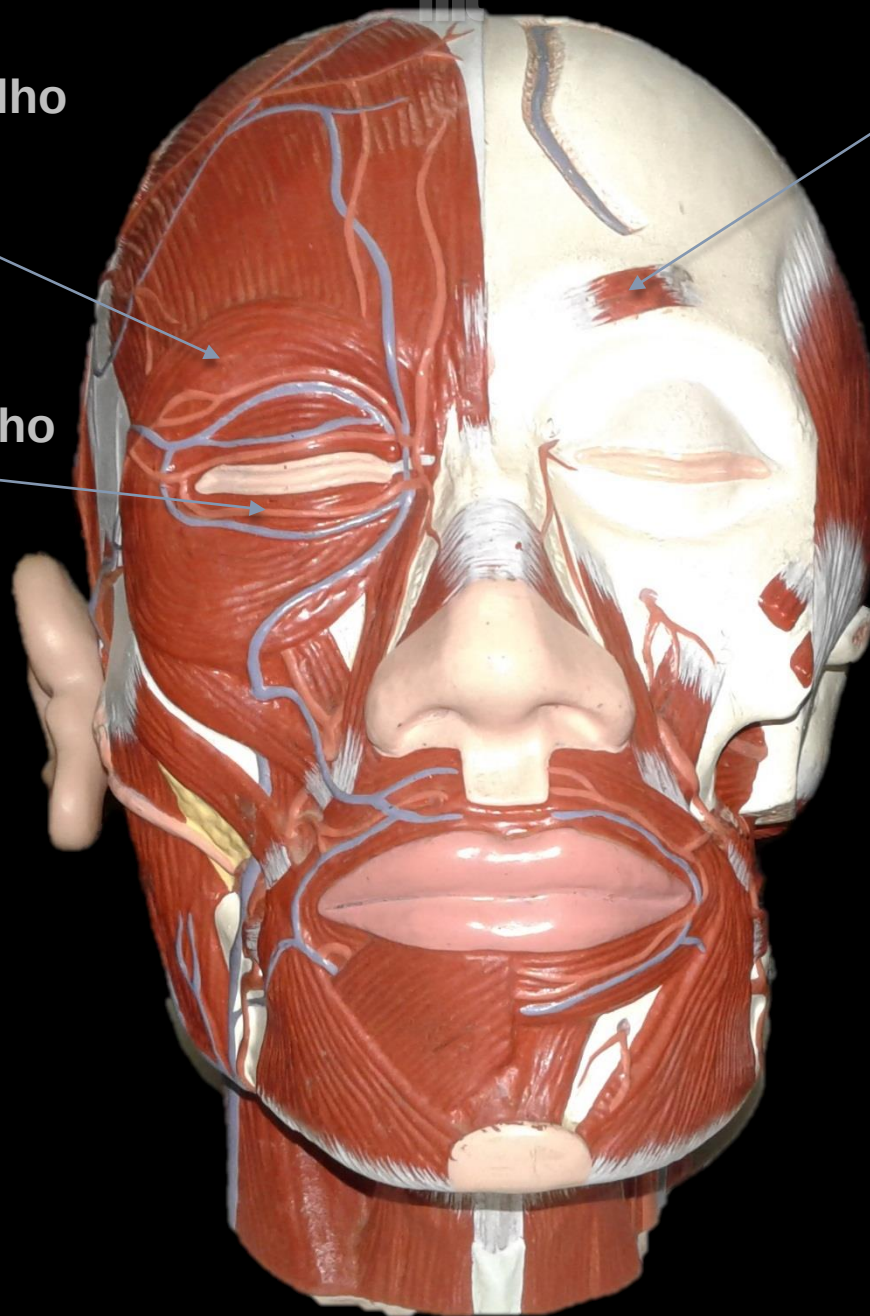
MÚSCULOS DA FACE E ESTRUTURAS DA CAVIDADE ORAL

MÚSCULOS CUTÂNEOS DA FACE (MÍMICOS)

**M. Orbicular do olho
(parte orbital)**

**M. Corrugador do
supercílio**

**M. Orbicular do olho
(parte palpebral)**



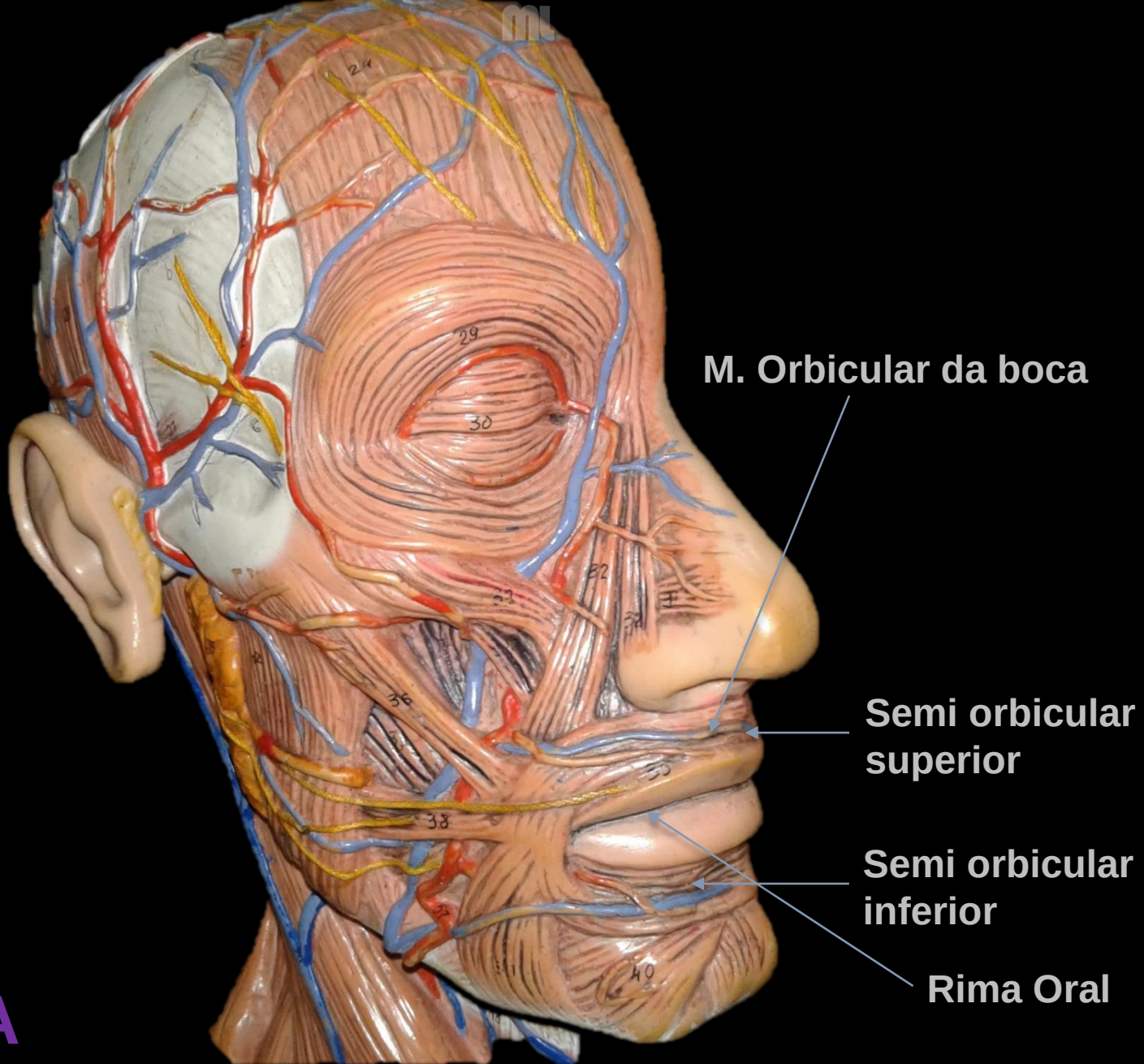
OLHO

M. prócero

M. Elevador da
asa do nariz e do
Lábio superior

M. nasal

NARIZ



BOCA

MÚSCULOS DILATADORES DOS LÁBIOS

PLANO SUPERFICIAL

**M. Zigomático
menor**

**M. Elevador da asa do
nariz e do lábio superior**

**M. Elevador do
lábio superior**

**M. Zigomático
maior**

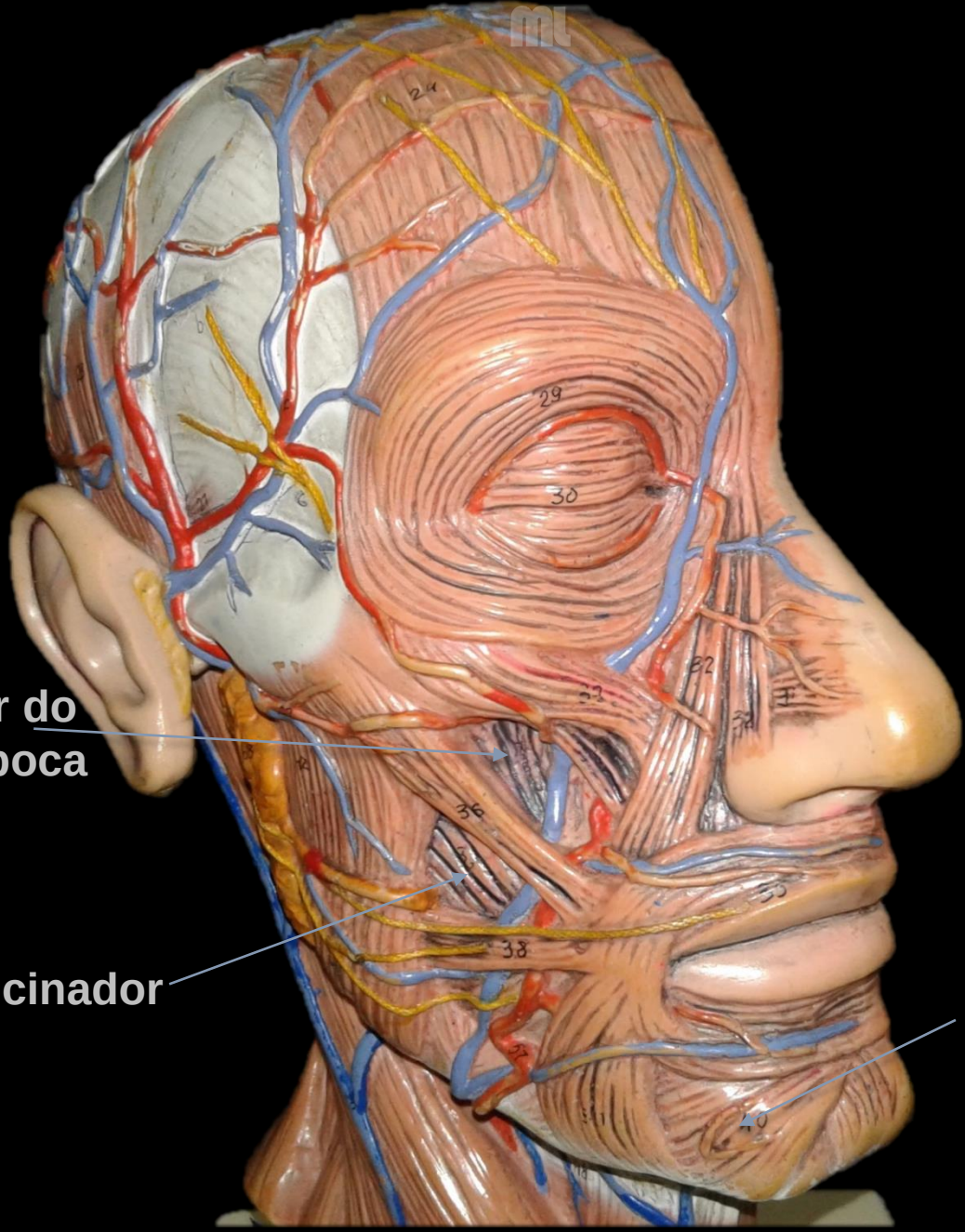
M. Risório

**M. Abaixador do
ângulo da boca**

M. Mentoniano

MÚSCULOS DILATADORES DOS LÁBIOS

PLANO PROFUNDO

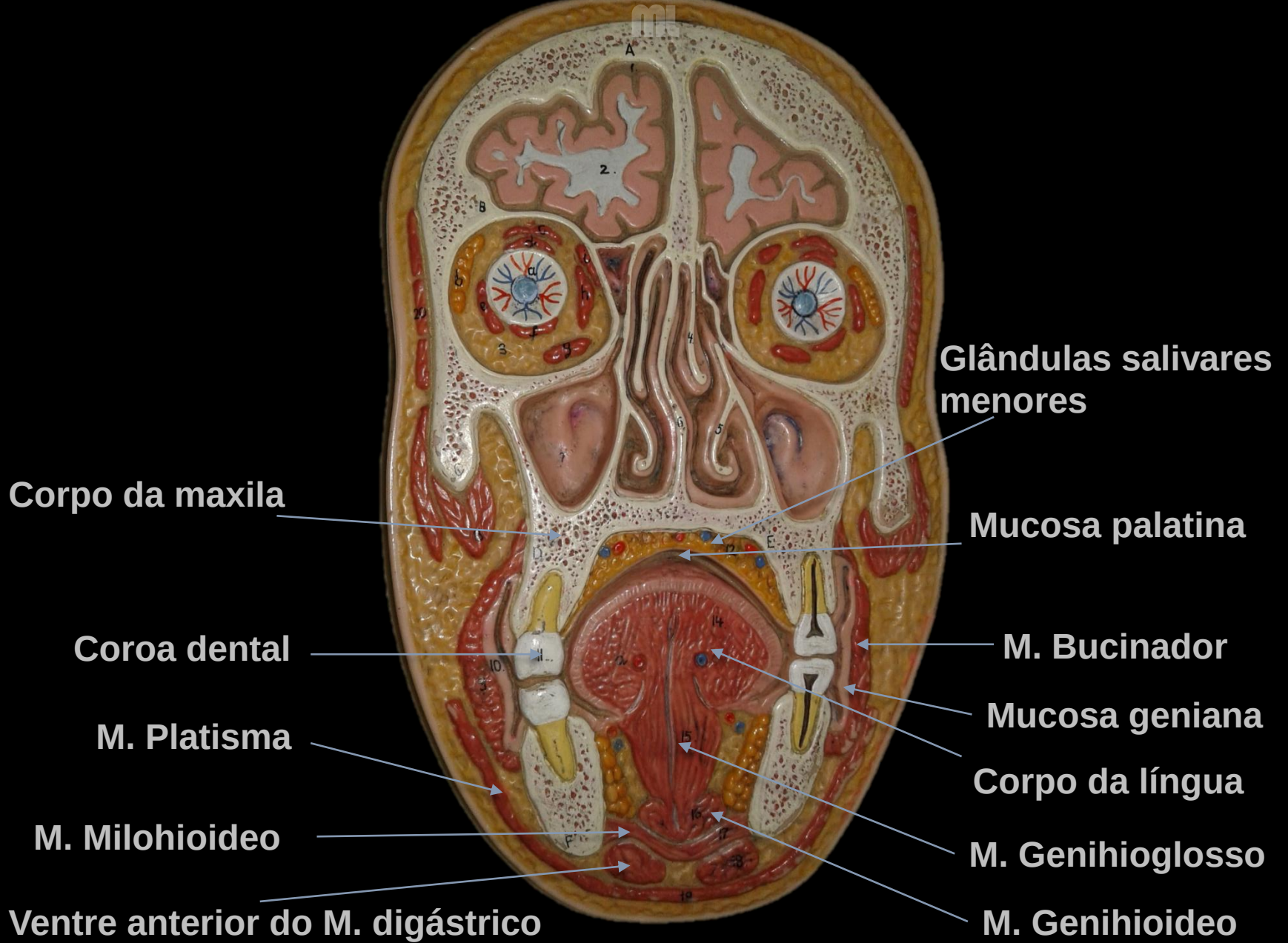


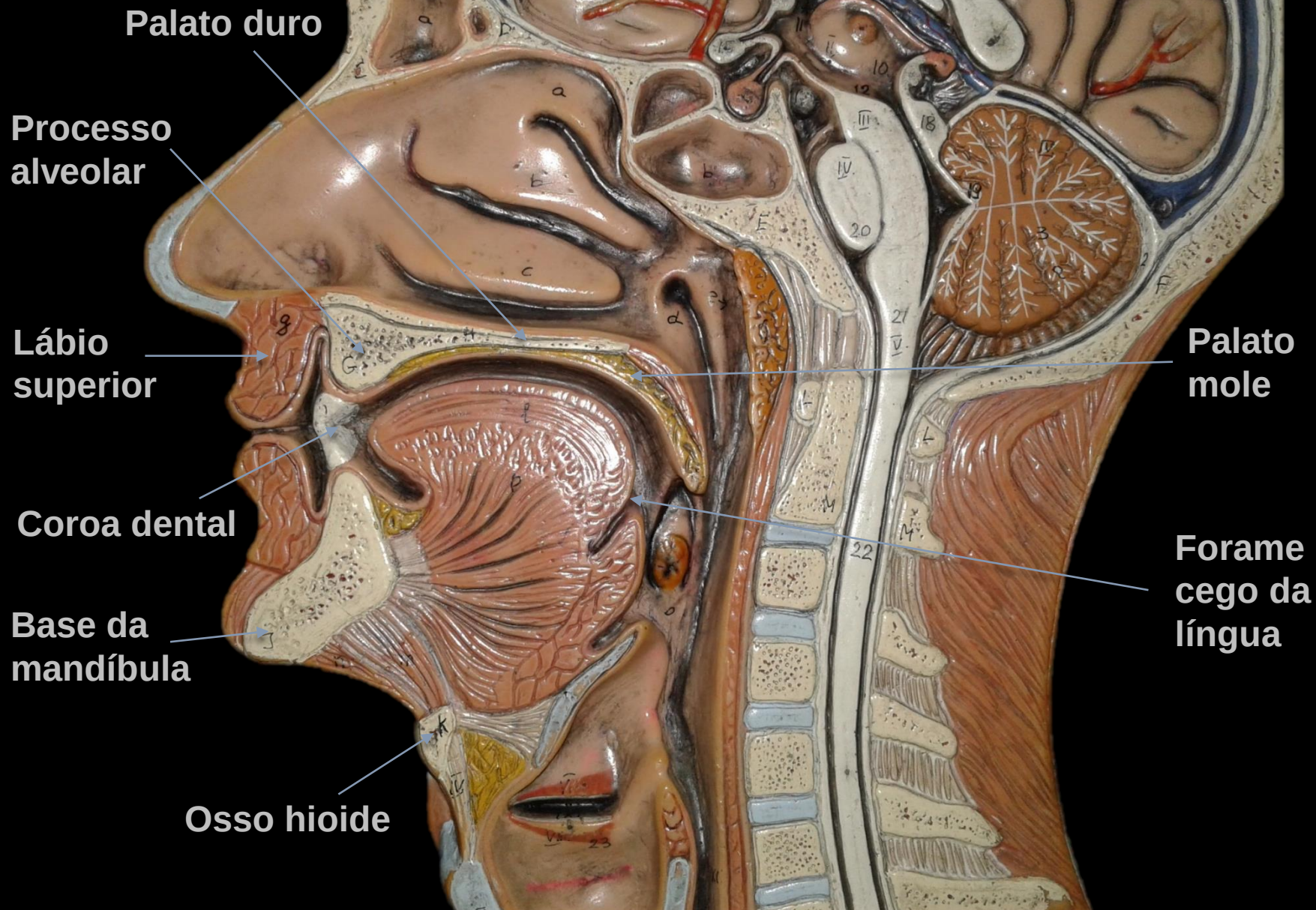
**M. Elevador do
ângulo da boca**

M. Bucinador

**M. Abaixador do
lábio inferior**

CAVIDADE ORAL





**M. Longitudinal
da língua**

**Fundo de
vestíbulo
superior**

Vestíbulo

**Fundo de
vestíbulo
inferior**

M. Genihioideo

**Ventre anterior do
M. digástrico**

**Arco
palatoglosso**

Úvula

**Arco
palatofaríngeo**

**Tonsila
palatina**

NERVOS, ARTÉRIAS E VEIAS

Nervo infraorbitário

Nervo maxilar (V2)

Nervo alveolar superior anterior

Nervo alveolar superior posterior

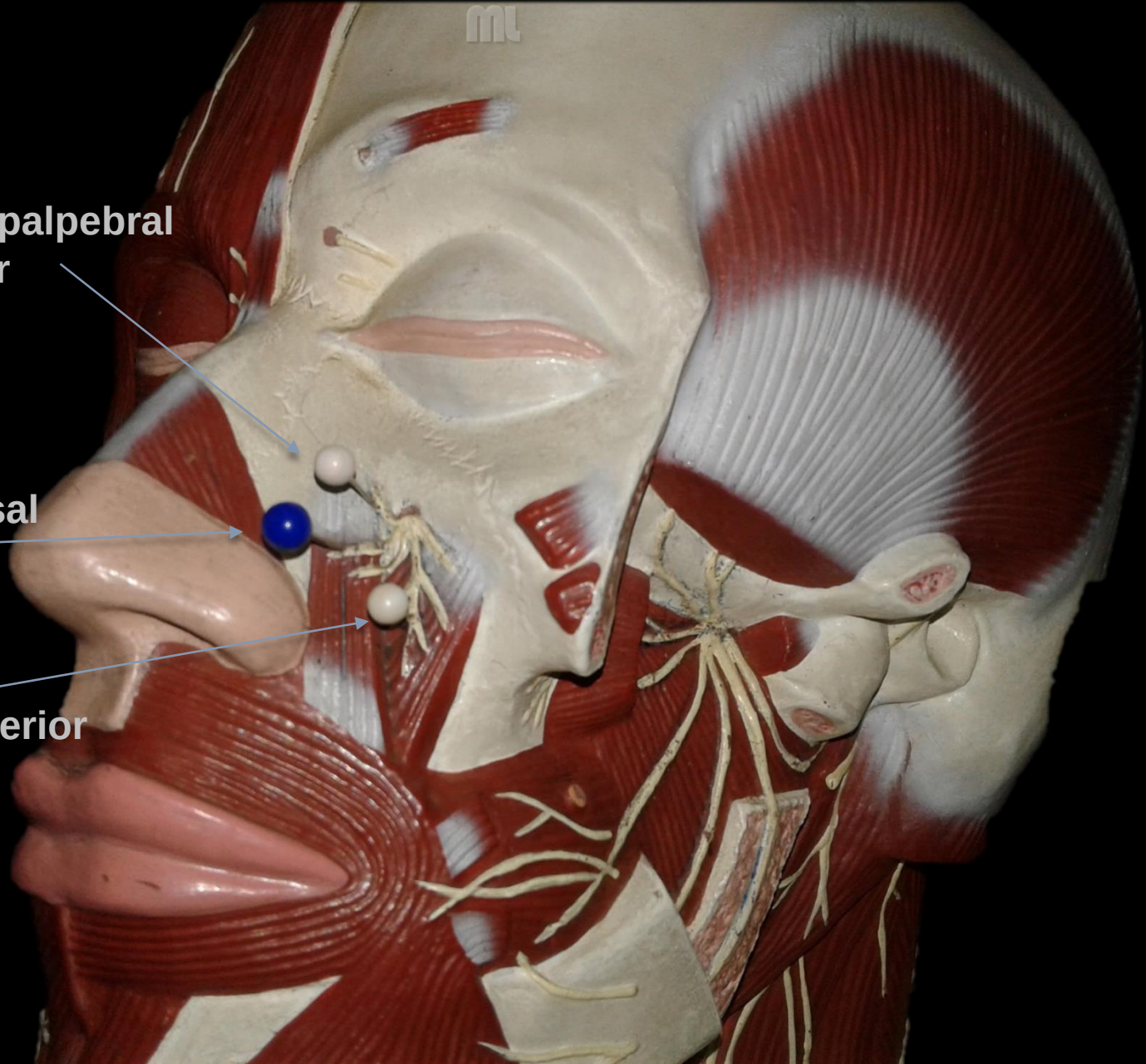
Nervo alveolar superior médio

Nervo alveolar superior posterior

**Nervo palpebral
inferior**

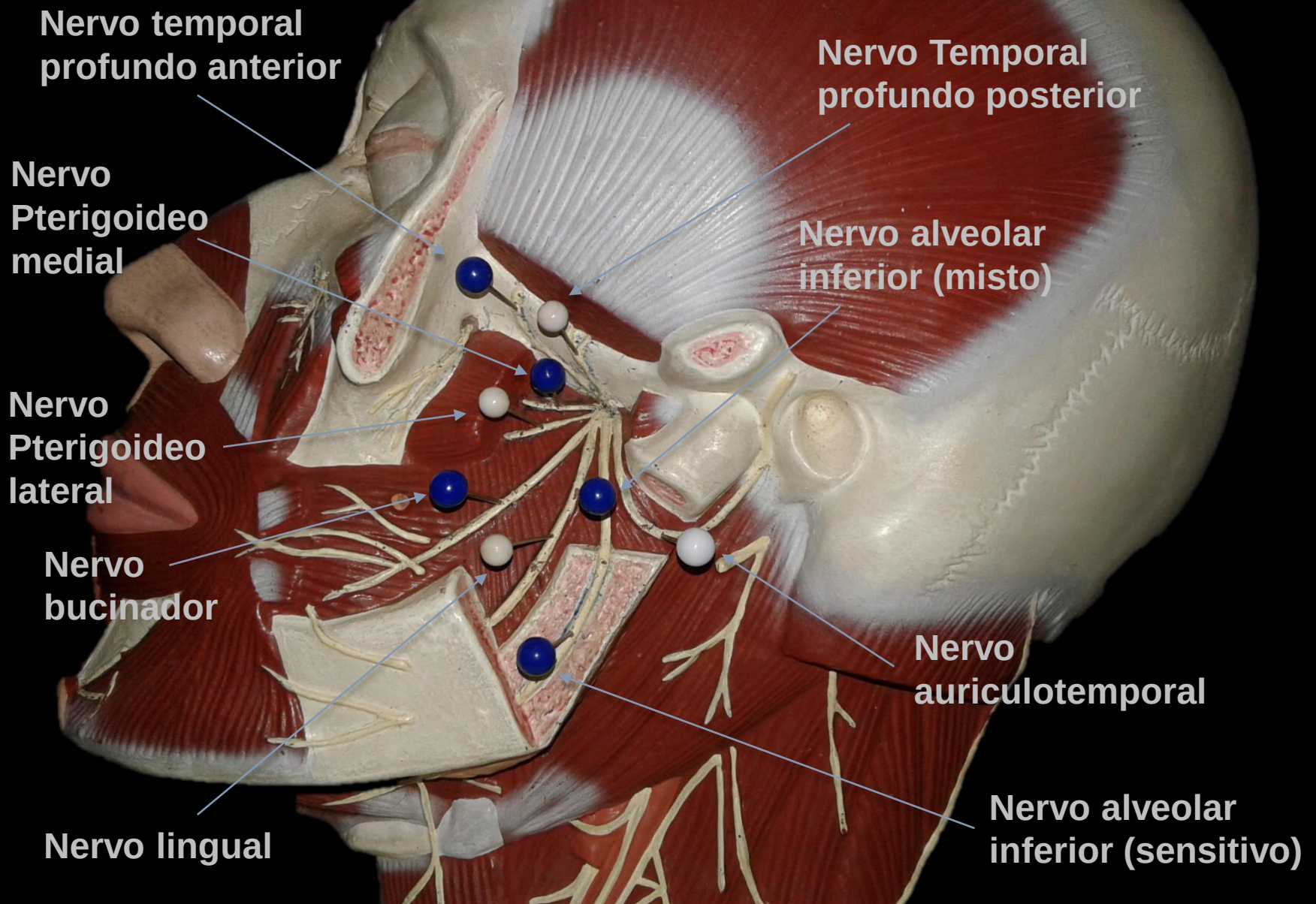
**Nervo nasal
lateral**

**Nervo
Labial superior**



**Nervo alveolar
Posterior Superior**

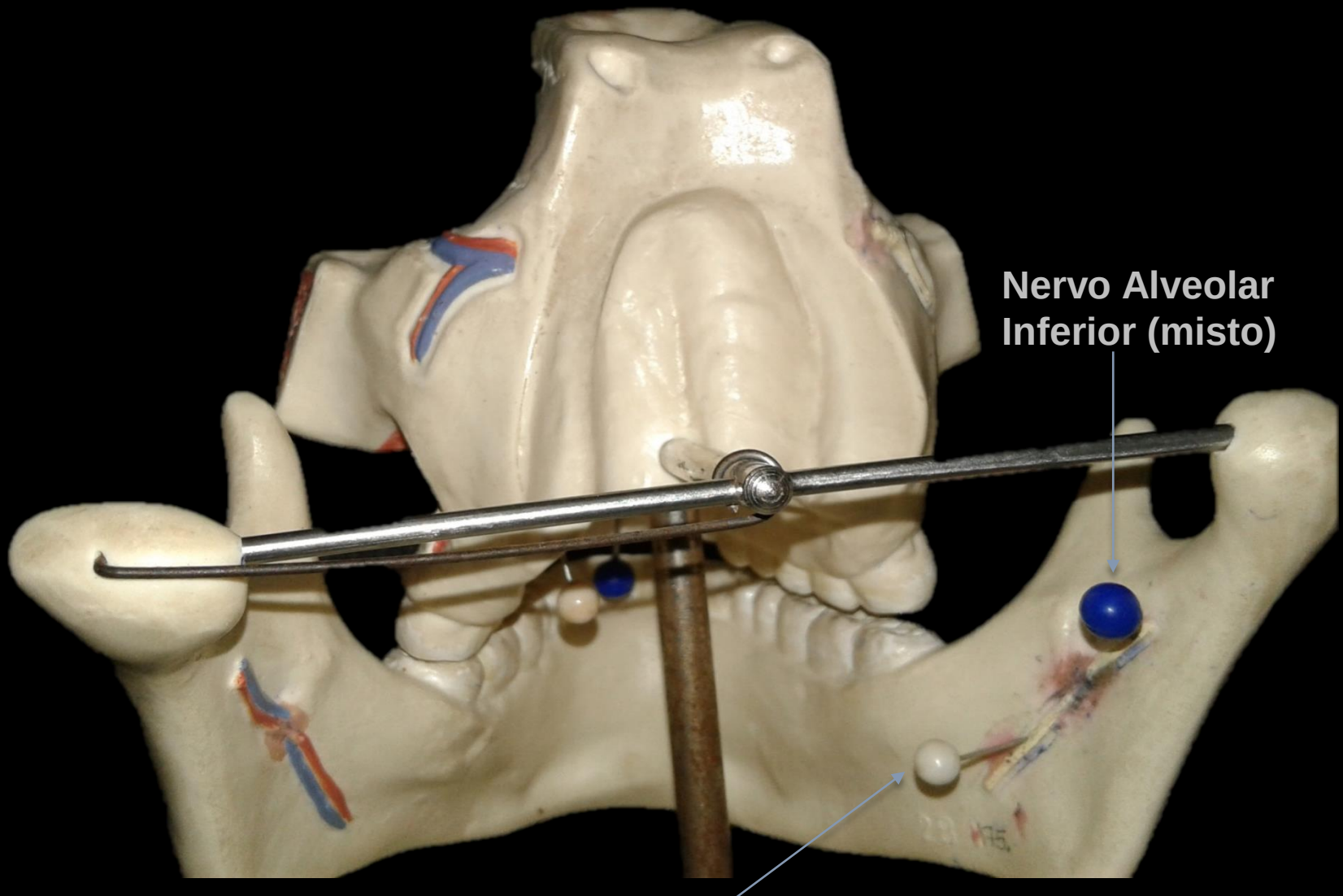




**Nervo Alveolar
inferior**

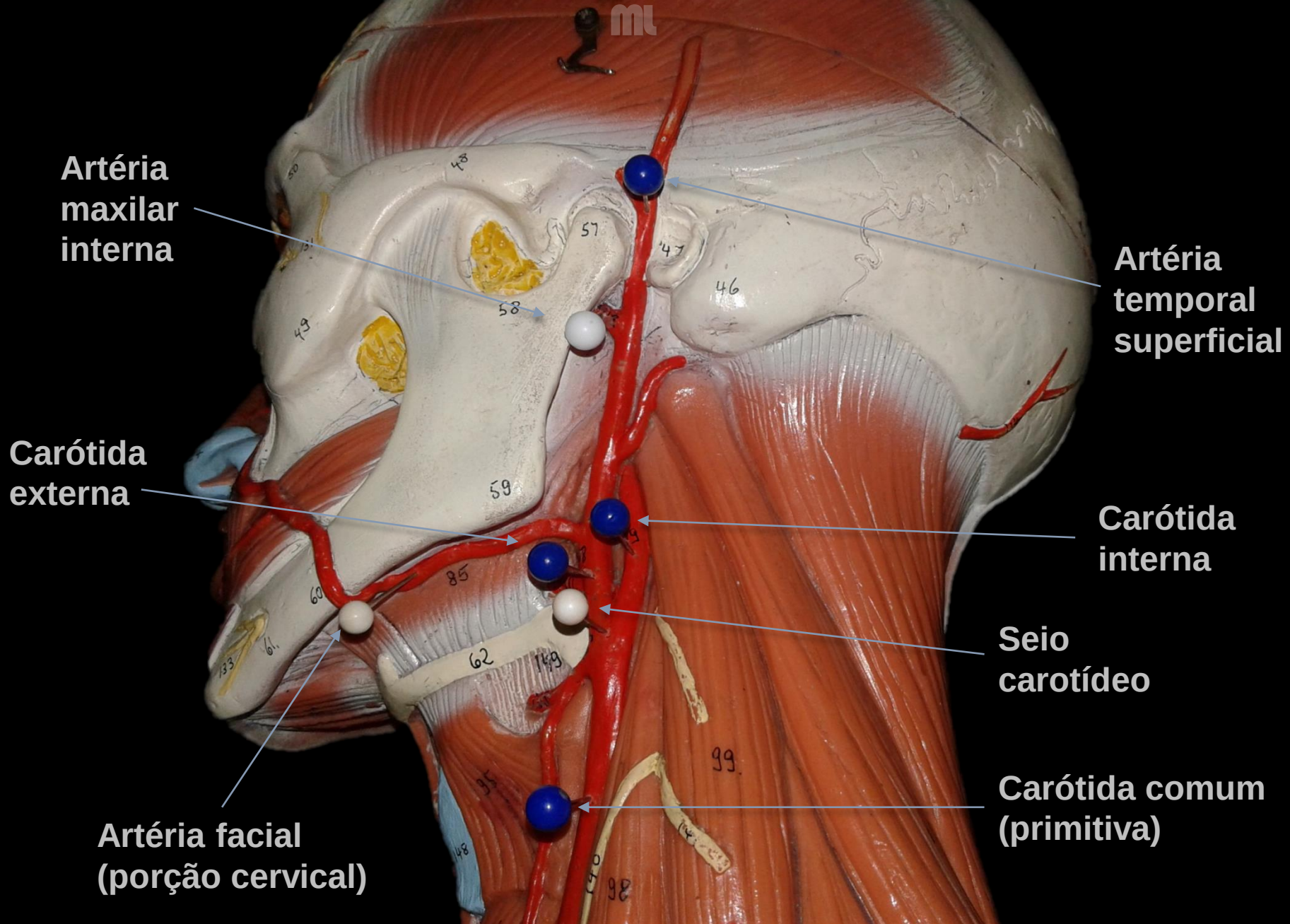
Nervo incisivo

Nervo mentoniano



**Nervo Alveolar
Inferior (misto)**

Nervo Milohioideo (motor)

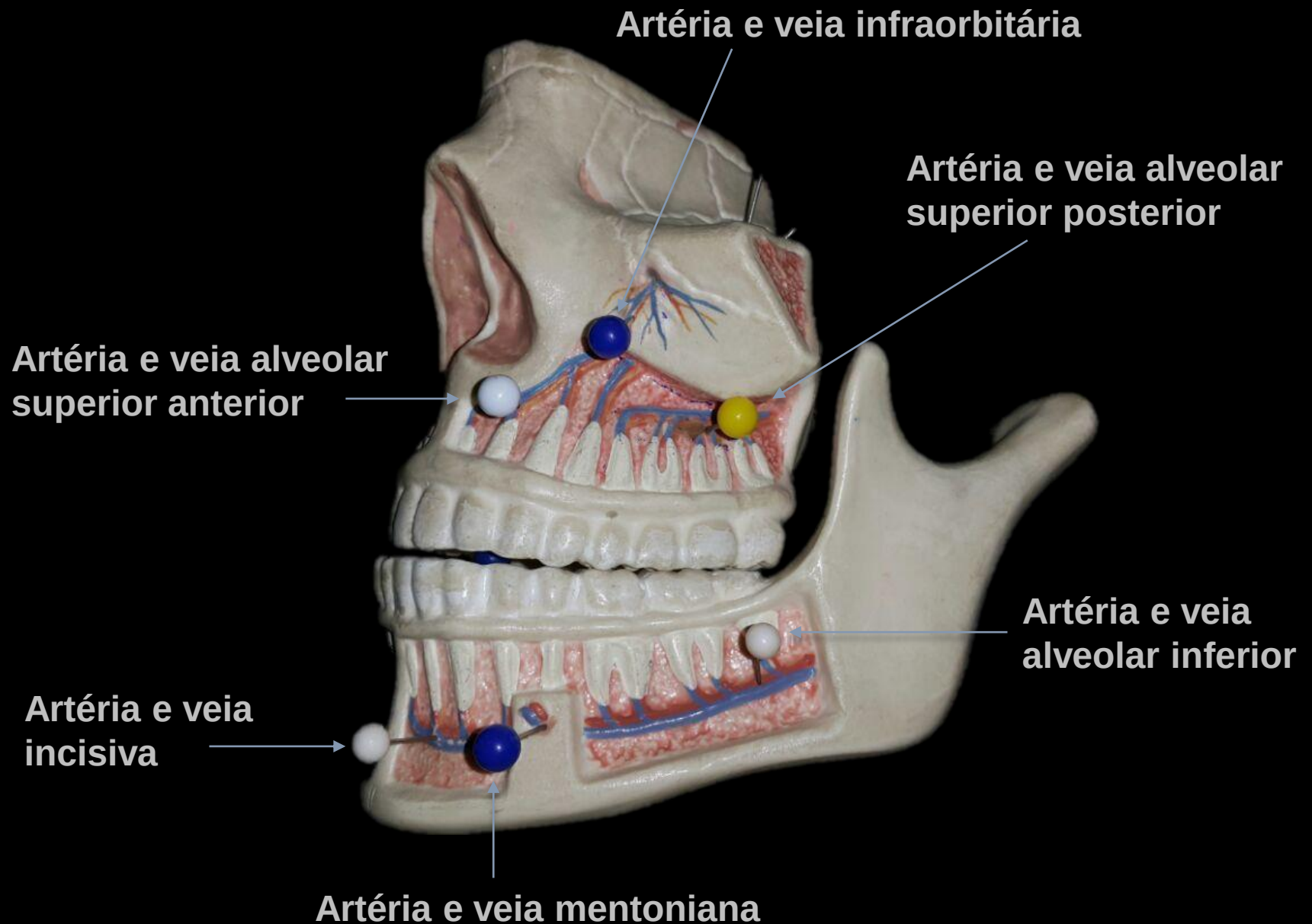


**Veia jugular
externa**

Tronco venoso braquiocefálico

Veia cava superior





Nervo nasopalatino

**Artéria e veia
nasopalatina**

Nervo palatino maior

Artéria e veia palatina descendente

INTERVAÇÃO / REGIÃO MAXILA

NERVO ALVEOLAR SUPERIOR POSTERIOR

- Tecido periodontal vestibular e osso sobrejacente aos molares superiores;
- Polpas dos molares superiores.

Obs: raíz mesiovestibular do primeiro molar superior em 28% não inervada pelo Alveolar Superior Posterior, nesses casos, sua inervação se dá pelo Alveolar Superior Médio.

NERVO ALVEOLAR SUPERIOR MÉDIO

- Tecido periodontal vestibulares e osso sobre os pré molares superiores;
- Polpas dos pré molares superiores.

Obs: Aproximadamente em 28% dos pacientes, inerva a raíz mesiovestibular do primeiro molar superior.

NERVO ALVEOLAR SUPERIOR ANTERIOR

- Polpas do incisivo central/lateral, e canino superior;
- Periodonto vestibular(labial) e osso destes mesmos dentes.

Obs: Aproximadamente em 72% dos pacientes, inerva também as polpas dos pré molares superiores e raiz mesiovestibular do primeiro molar superior (Configurando ausência do Alveolar Superior Médio).

NERVO PALATINO MAIOR

- Tecidos moles sobrejacentes (mucosa palatina), anteriormente até o primeiro pré molar superior e medialmente até a linha média do lado em questão.

NERVO NASOPALATINO

- Tecidos moles da região anterior do palato duro, bilateralmente desde a face mesial do primeiro pré molar direito à face mesial do primeiro pré molar esquerdo.

NERVO NASOPALATINO X NERVO PALATINO MAIOR

- Se anastomosam próximo aos caninos superiores na região do palato duro de ambos os lados.

INTERVAÇÃO / REGIÃO MANDÍBULA

NERVO ALVEOLAR INFERIOR

- Ramos dentais e interdentais promovem a sensibilidade da polpa e ligamentos periodontais dos dentes molares e pré-molares. (Caninos e incisivos são inervados pelos ramos incisivos)
- Ramos ósseos espalham-se no interior da mandíbula através dos espaços trabeculares promovendo sensibilidade ao osso esponjoso da região posterior até a região de pré-molares

NERVO INCISIVO

- Dirigem-se anteriormente por um trajeto intraósseo através dos espaços trabeculares da mandíbula.
- Promovem a sensibilidade da polpa e ligamentos periodontais dos dentes caninos e incisivos, gengiva vestibular e osso esponjoso dessa região anterior.
- A gengiva vestibular anterior é inervada tanto pelos ramos incisivos quanto pelo nervo mentoniano. O nervo mentoniano inerva a parte da mucosa e lábio inferior, enquanto os ramos incisivos a porção da gengiva inserida.

NERVO BUCAL

- Tecidos moles e periósteo bucal dos dentes molares mandibulares.

NERVO MENTONIANO

- Mucoperiósteo bucal, membrana mucosa anteriormente ao forame mental e lábio inferior.

REFERÊNCIAS

NETTER, Frank H.. **Atlas de Anatomia Humana**. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.

SOBOTTA, Johannes. **Atlas de Anatomia Humana**. 21ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

HUPP, James R .; TUCKER, Myron R .; ELLIS, Edward. **Cirurgia Oral-Maxilofacial Contemporânea-E-Book** . Elsevier Health Sciences, 2013.