ATM

Articolazione Temporo-Mandibolare

Istruzioni per l'uso

- Nel documento "ATM" trovate solo le domande a scelta multipla, è prevista una sola risposta alla domanda.

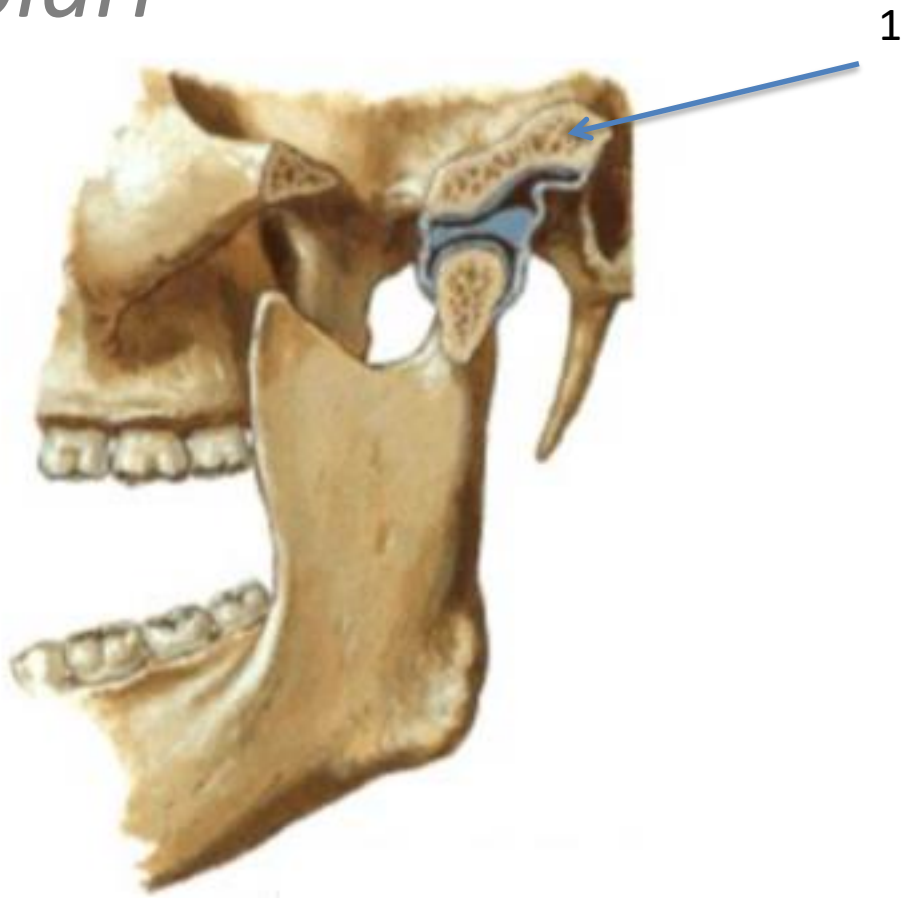
- Nel documento "ATM soluzioni" trovate la domanda con la risposta giusta colorata in verde, e alcune ulteriori informazioni sull'argomento.

L'articolazione

L'articolazione temporo-mandibolare

a) E' una sinfisi
b) E' una condiloartrosi
c) E' un'enantrosi
d) E' una diartrosi a ginglimo angolare

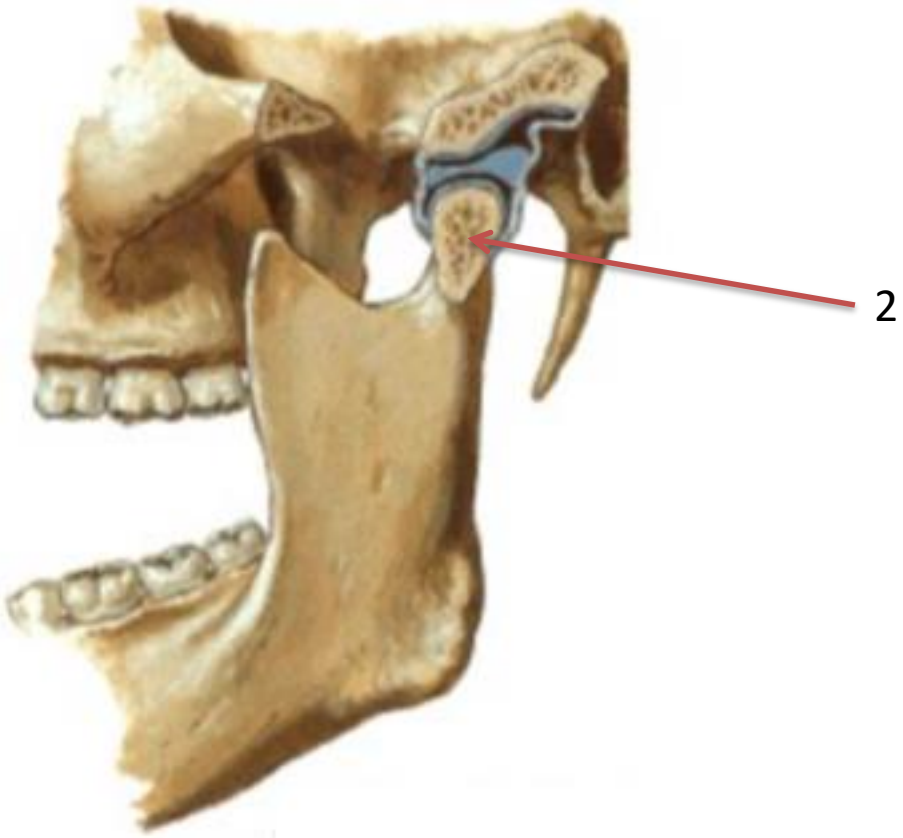
I Capi articolari



La struttura indicata dalla freccia 1:

a) E' il menisco dell'ATM
b) E' il processo coronoideo della mandibola
c) E' la fossa mandibolare dell'osso temporale
d) E' la fossa mandibolare dell'osso sfenoide

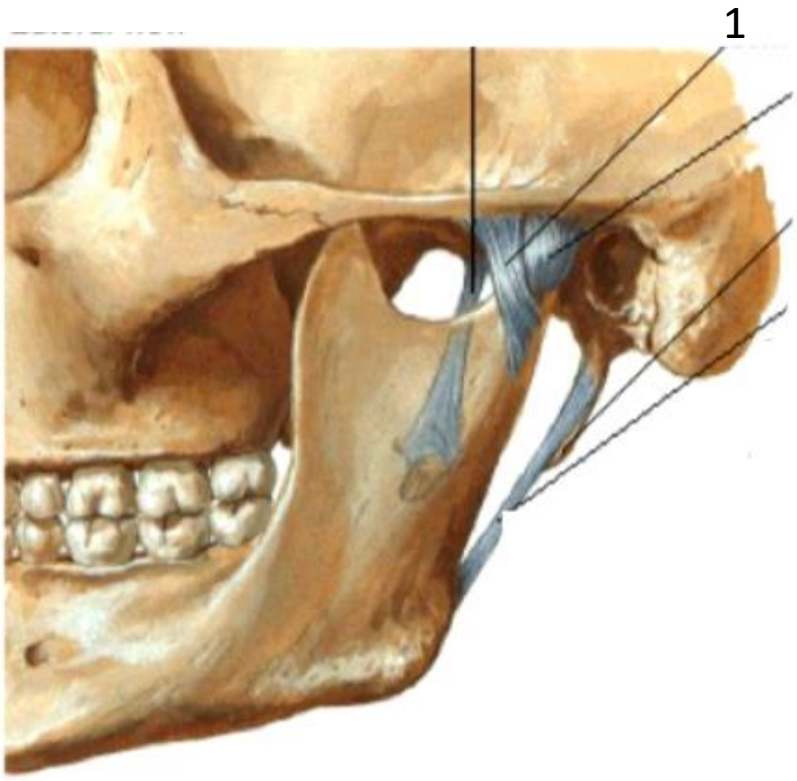
I Capi articolari



La struttura indicata dalla freccia 2:

a) E’ il processo condiloideo della mandibola
b) E’ il processo coronoideo della mandibola
c) E’ la fossa intercondiloidea
d) E’ il punto in cui si inserisce il muscolo temporale

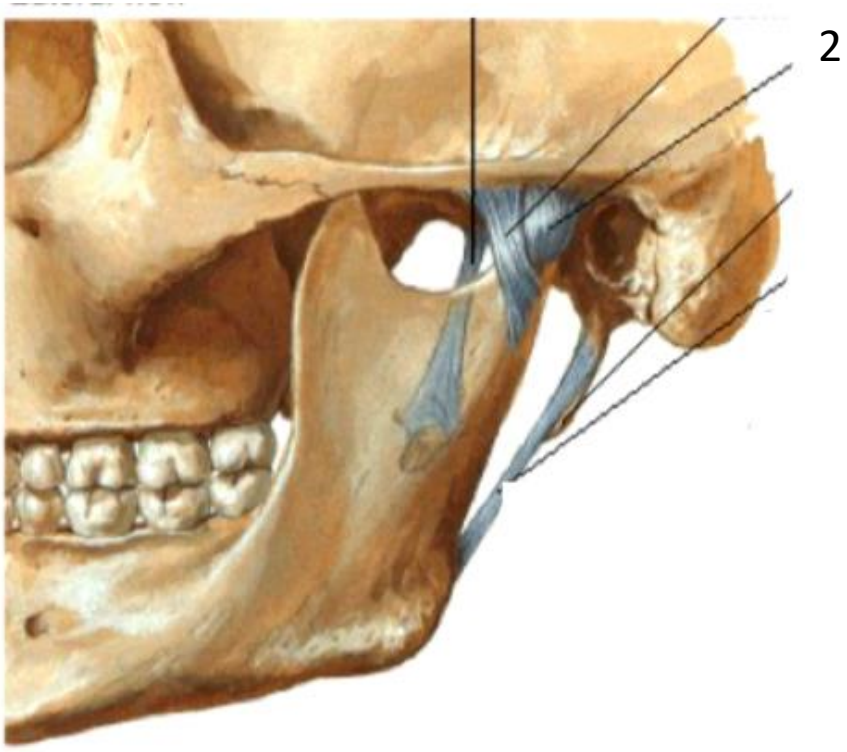
Legamenti



La struttura n°1 indicata in figura è:

a) Il legamento temporomandibolare mediale
b) Il legamento temporomandibolare laterale
c) Il legamento sfenomandibolare
d) La capsula articolare

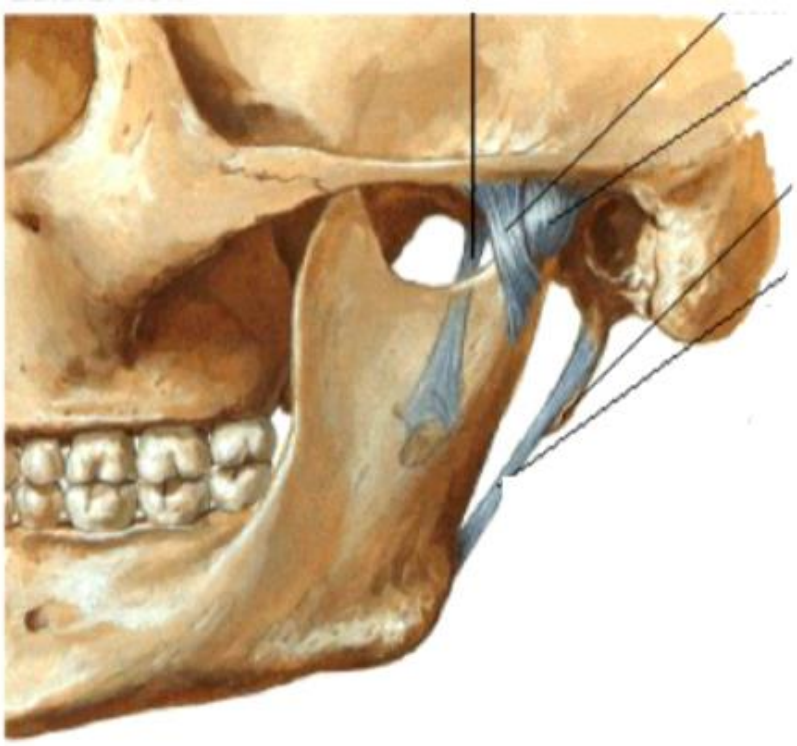
Legamenti



La struttura n°2 indicata in figura è:

a) Il legamento temporomandibolare mediale
b) Il legamento temporomandibolare laterale
c) Il legamento sfenomandibolare
d) La capsula articolare

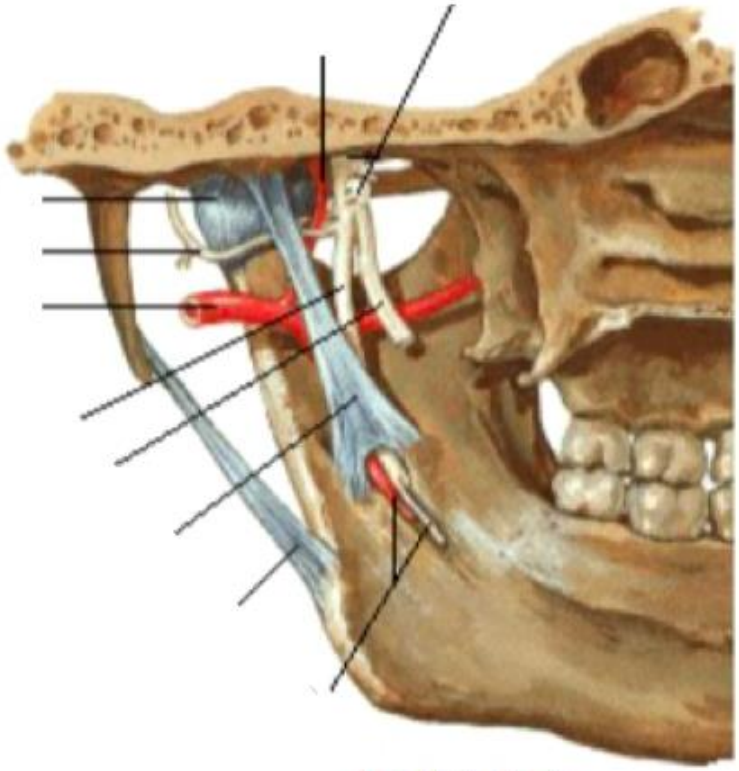
Legamenti



Il legamento sfeno-mandibolare:

a) Si inserisce sul foro mentale della mandibola
b) Si inserisce sul processo coronoideo della mandibola
c) Parte dalla spina angolare dello sfenoide
d) Parte dal terzo inferiore del processo stiloideo del temporale

Legamenti

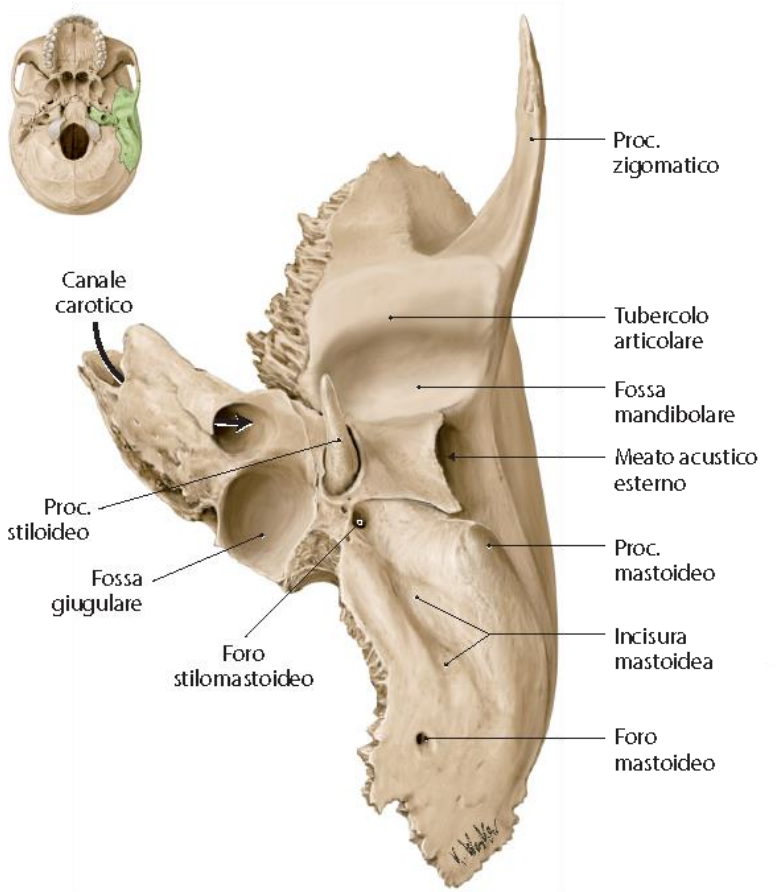


Medial view

Il legamento sfeno-mandibolare si inserisce sulla mandibola a ponte per lasciar passare:

a) Il nervo, l'arteria e la vena alveolare inferiore
b) Il legamento sfeno-mandibolare NON si inserisce a ponte
c) Il nervo e l'arteria meningea media
d) Nessuna delle precedenti

Legamenti



B Visione dal basso.

Il processo stiloideo rappresenta il punto di inserzione del:

a) Legamento sfeno-mandibolare
b) Muscolo massetere
c) Capsula articolare
d) Legamento stilo-mandibolare

Legamenti e muscoli

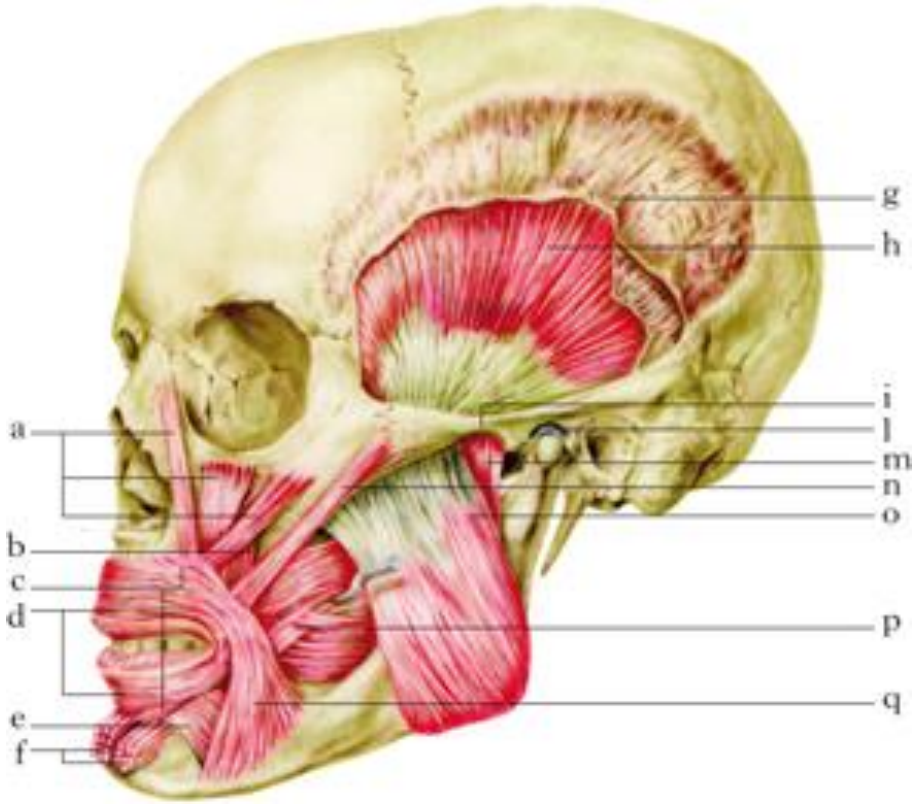
L’angolo della mandibola si presenta particolarmente rugoso per

a) Dare inserzione al legamento sfeno-mandibolare
b) Dare inserzione al legamento stilo-mandibolare
c) Dare inserzione al muscolo pterigoideo esterno
d) Dare inserzione al muscolo milo-joideo

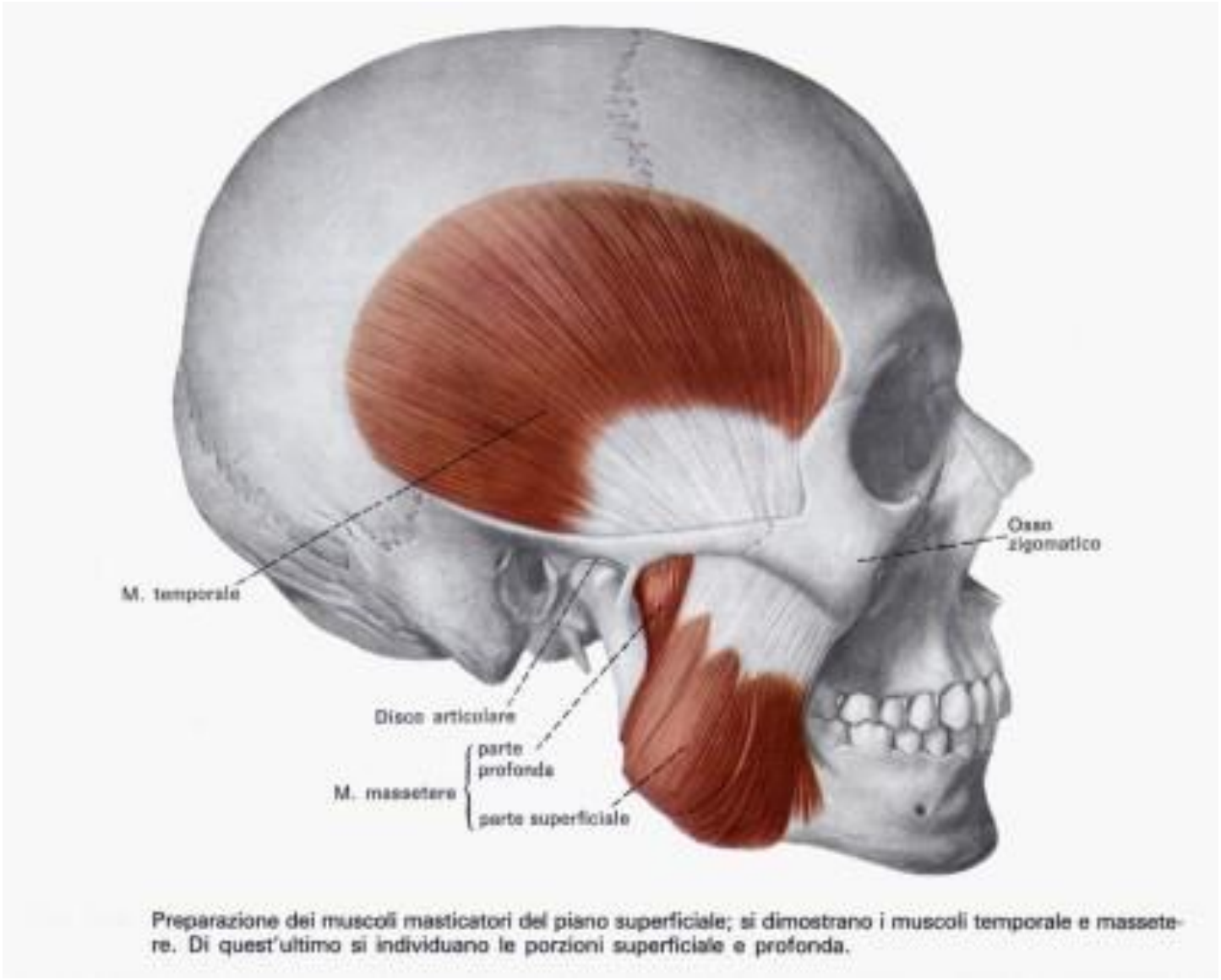
Muscoli

I muscoli masticatori sono: 10

a) Temporale, Massetere, Pterigoideo esterno (o laterale) e Sternocleidomastoideo
b) Temporale, Massetere, Pterigoideo interno (o mediale) e Buccinatore
c) Omojoideo, Milojoideo, stilojoideo e Geniojoideo
d) Temporale, Massetere, Pterigoideo esterno (o laterale) e pterigoideo interno (o mediale)



Il muscolo temporale

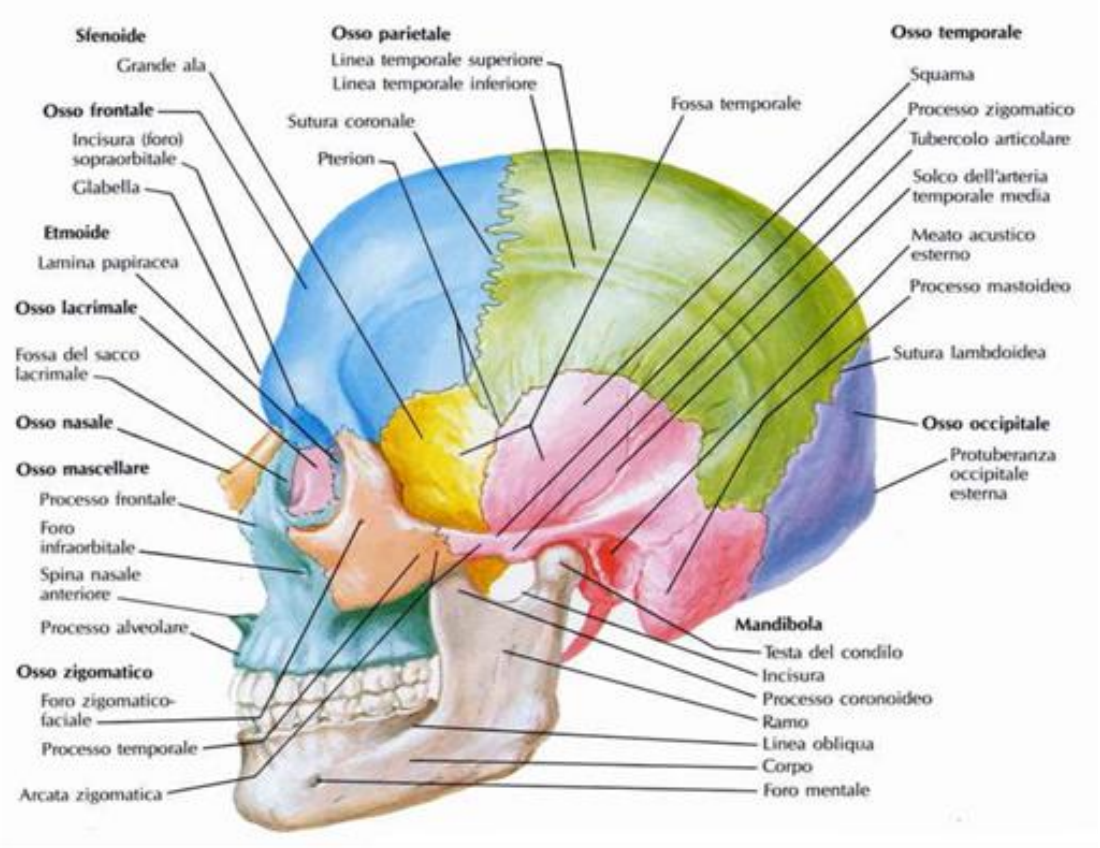


Preparazione dei muscoli masticatori del piano superficiale; si dimostrano i muscoli temporale e massetere. Di quest'ultimo si individuano le porzioni superficiale e profonda.

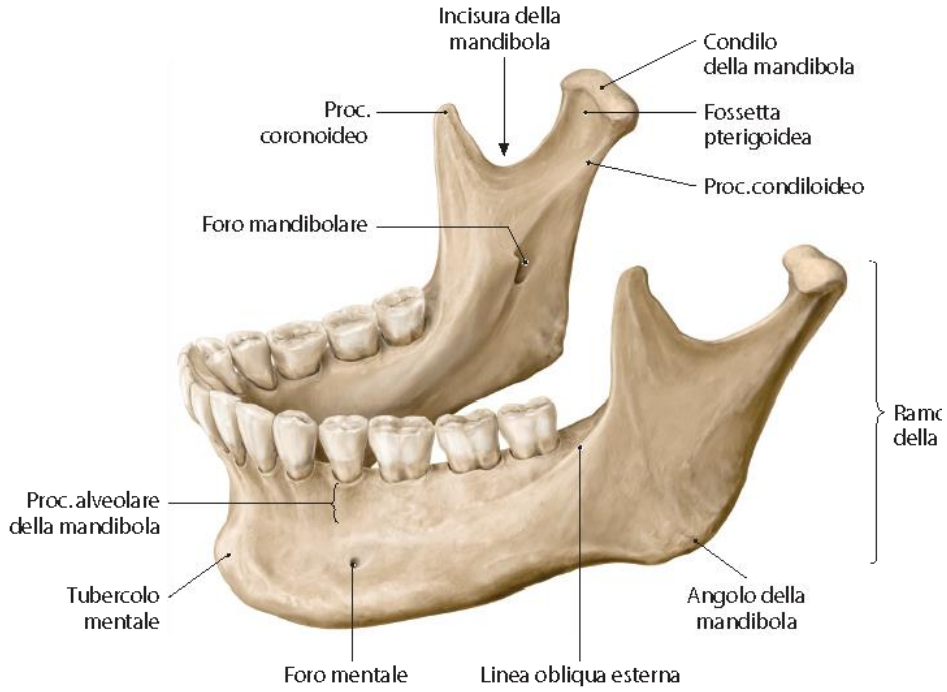
Il muscolo temporale

Origine (o inserzione prossimale):

a) Fascia Temporale
b) Fossa Temporale
c) Entrambe le precedenti
d) Processo condiloideo della mandibola



Il muscolo temporale

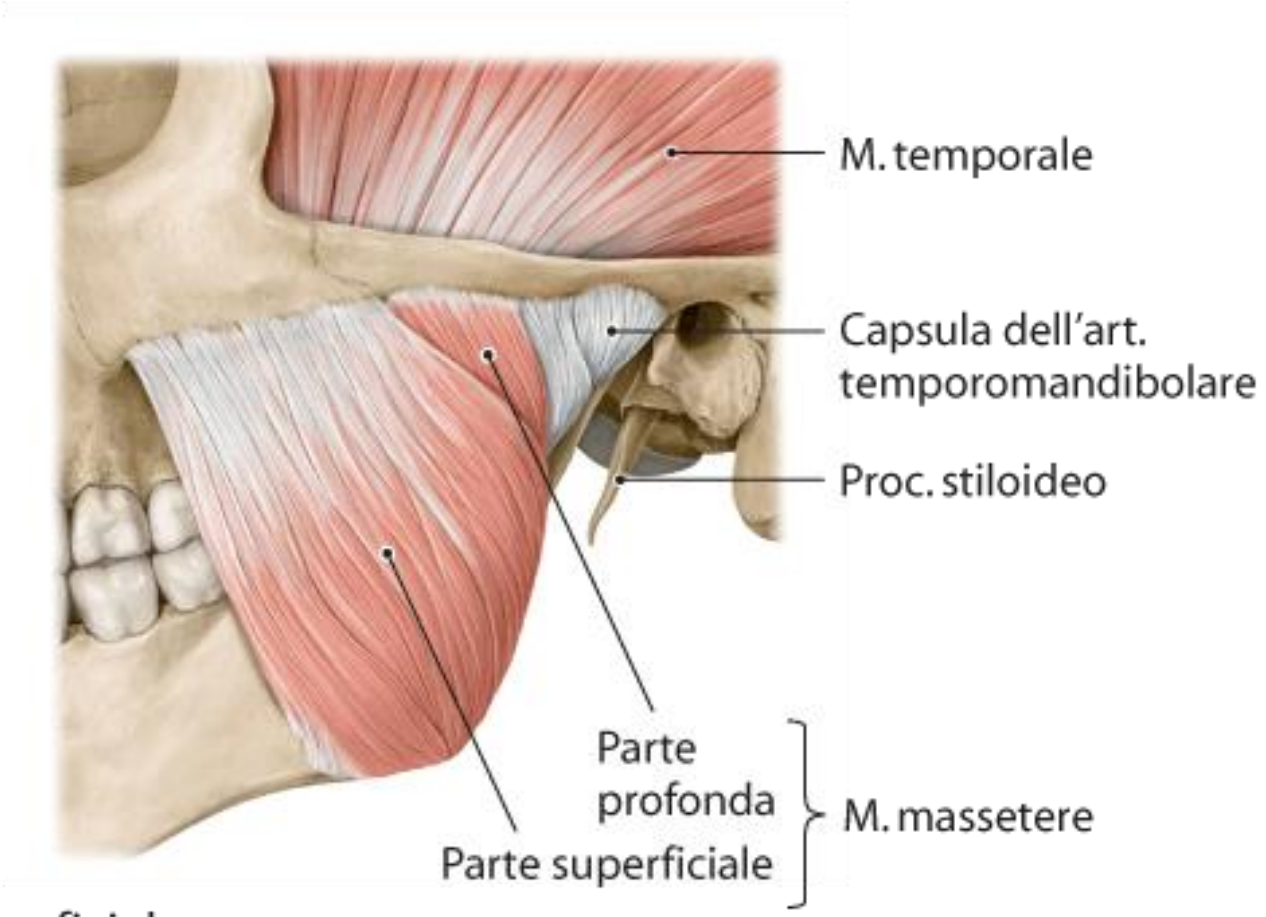


C Visione obliqua sinistra.

Inserzione (distale):

a) Fossa Temporale
b) Processo condiloideo della mandibola
c) Processo coronoideo della mandibola
d) Incisura della mandibola

Il muscolo massetere

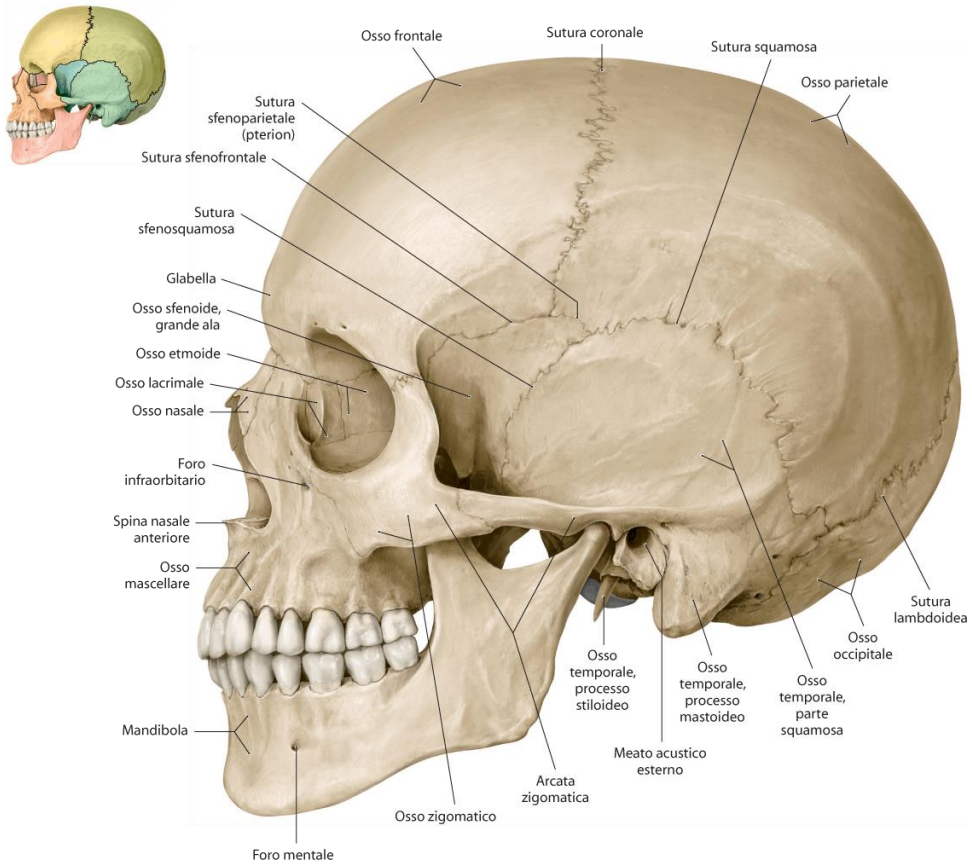


A Strato superficiale.

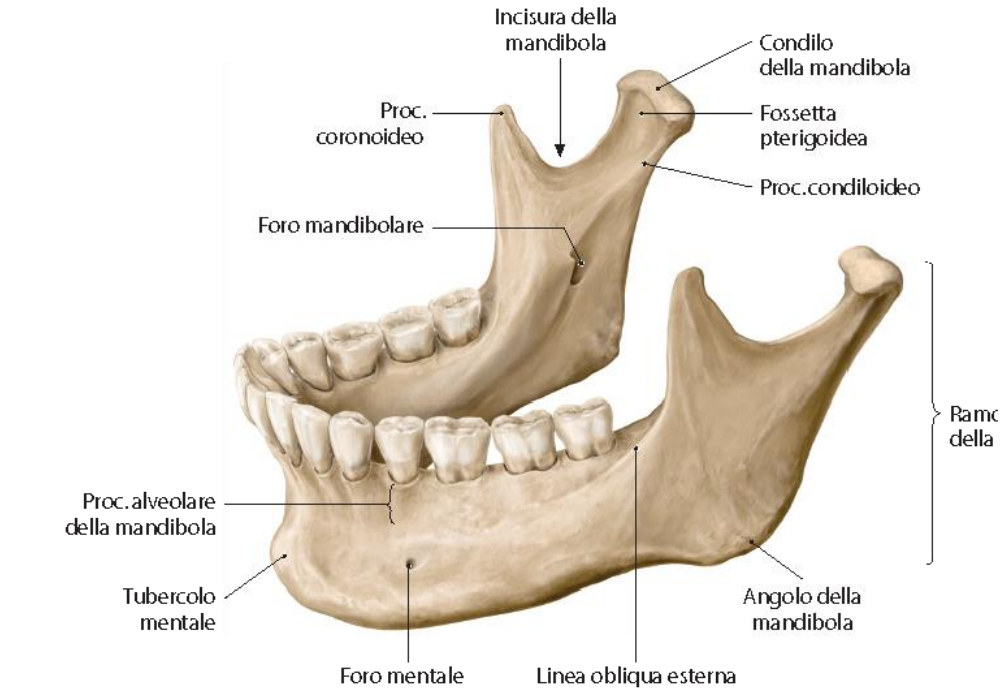
Il muscolo massetere

Origine (o inserzione prossimale) *[due risposte corrette]*:

a) Arco Zigomatico
b) Fossa e Fascia Temporale
c) Processo mascellare dell'osso zigomatico
d) Processo coronoideo della mandibola



Il muscolo massetere



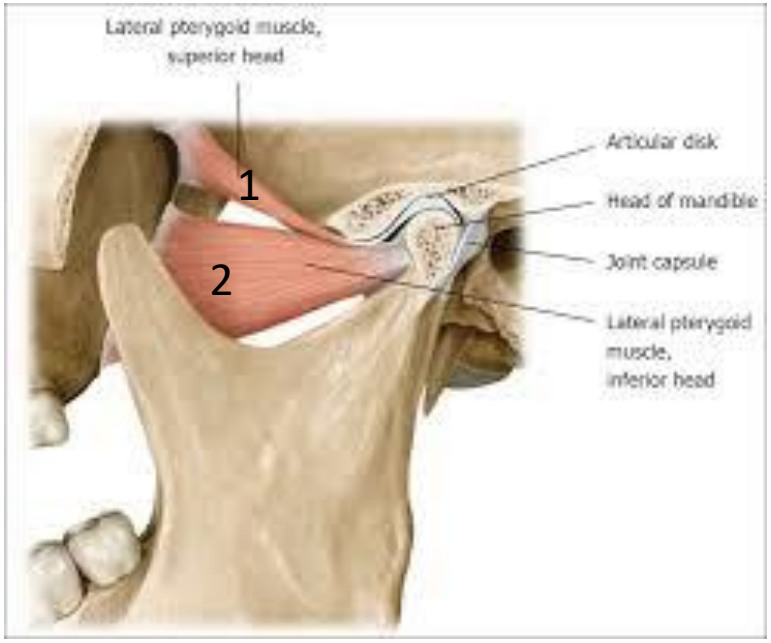
C Visione obliqua sinistra.

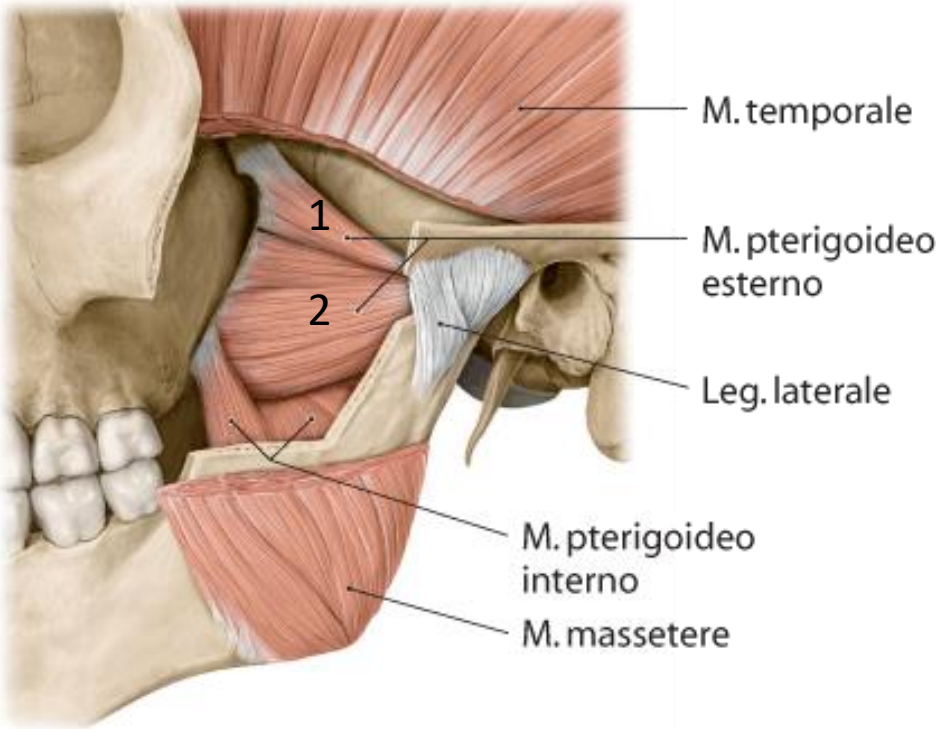
Inserzione (distale):

a) Angolo della mandibola e superficie laterale del ramo della mandibola
b) Angolo della mandibola e superficie mediale del ramo della mandibola
c) Corpo della mandibola
d) Tubercolo mentale della mandibola

Il muscolo Pterigoideo Esterno

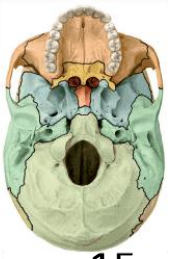
Prevede due ventri, indicati in figura con i numeri 1 e 2





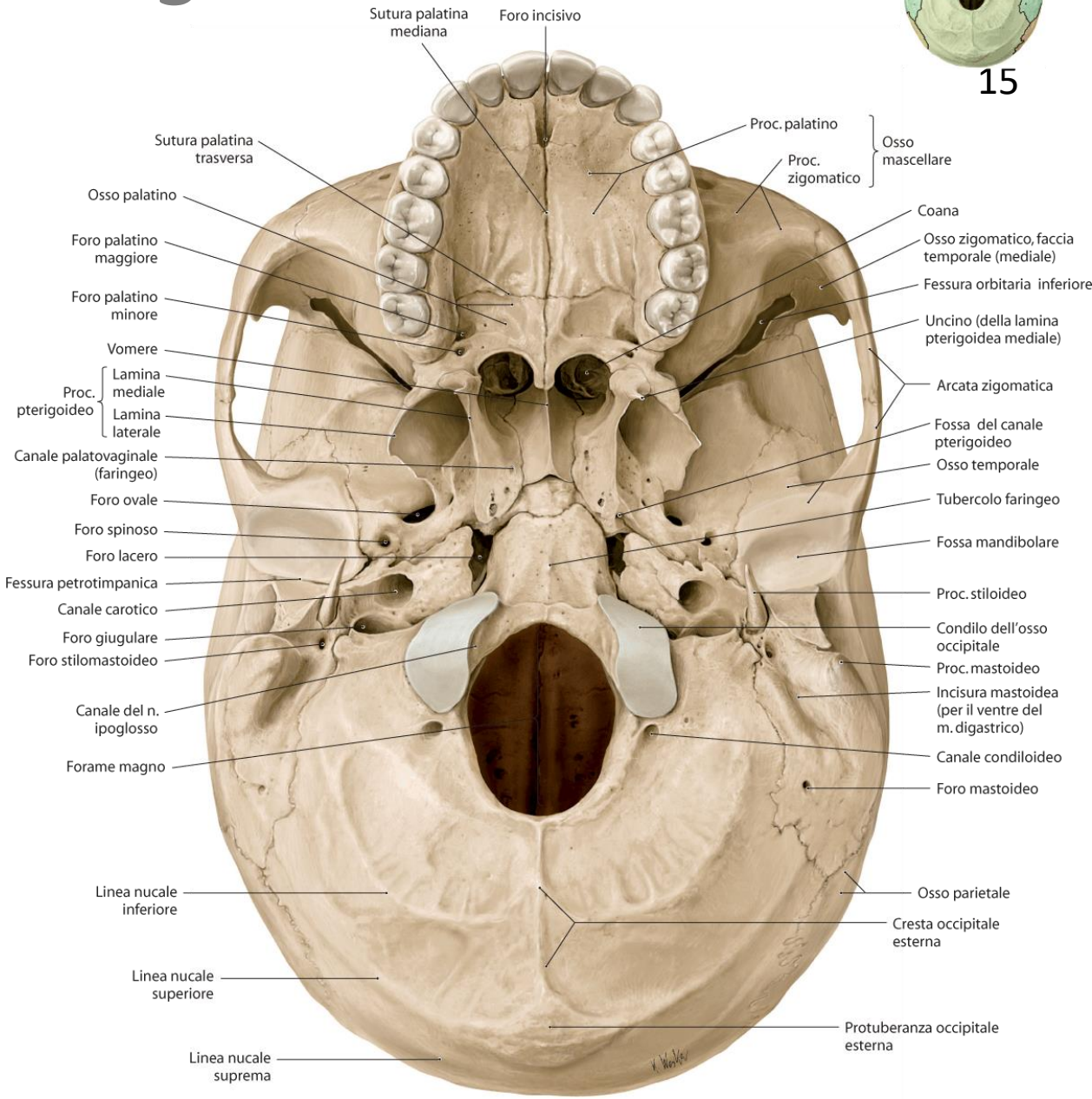
B Strato profondo dopo la resezione della mandibola (proc. coronoideo) e della parte inferiore del m. temporale.

Il muscolo Pterigoideo Esterno



Origine del ventre **<u>superiore</u>**:

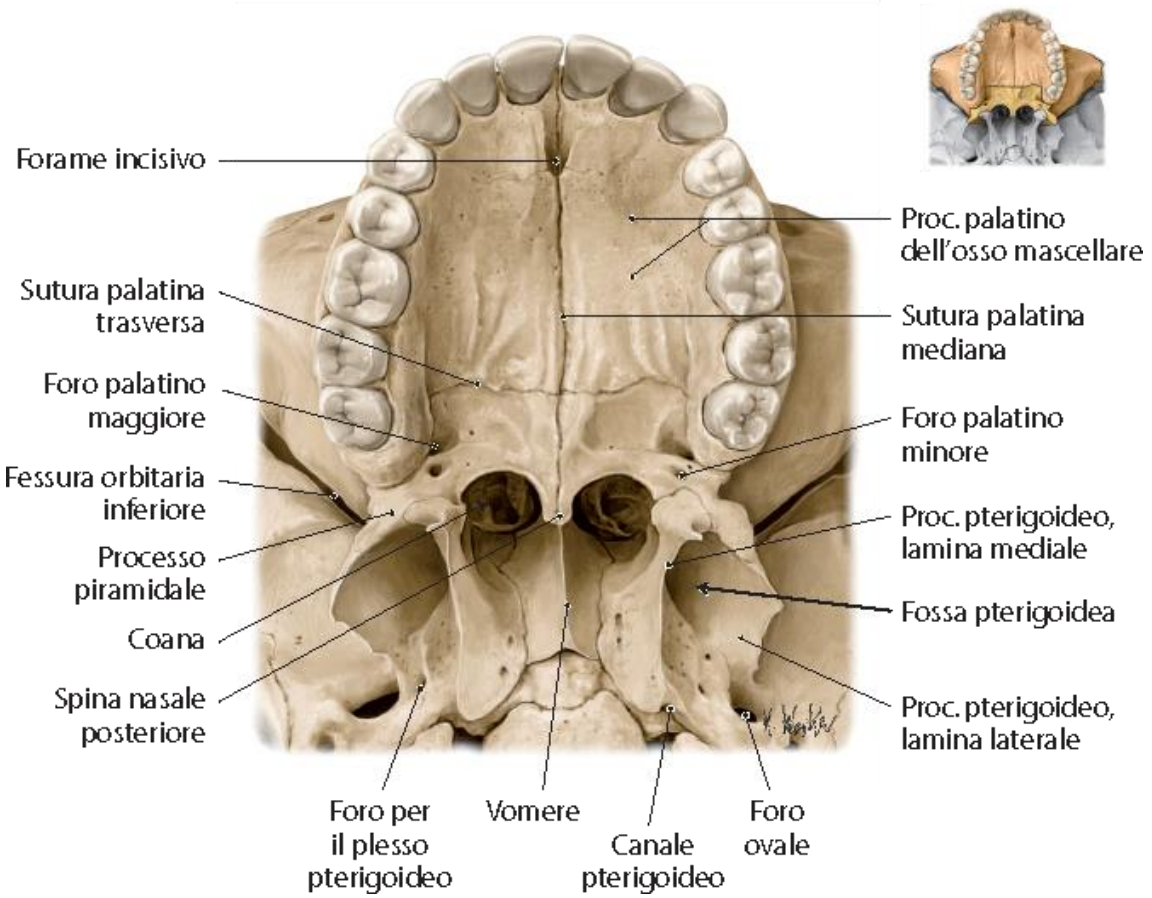
a) Grande ala dello sfenoide
b) Piccola ala dello sfenoide
c) Lamina laterale del processo pterigoideo
d) Lamina mediale del processo pterigoideo



Il muscolo Pterigoideo Esterno

Origine del ventre **<u>Inferiore</u>**:

a) Grande ala dello sfenoide
b) Piccola ala dello sfenoide
c) Superficie laterale della lamina laterale del processo pterigoideo
d) Superficie mediale della lamina laterale del processo pterigoideo

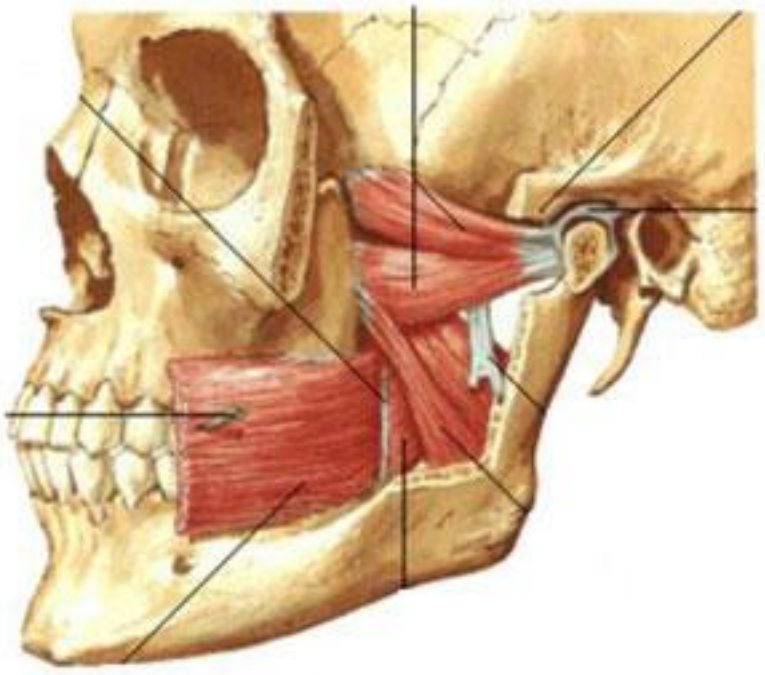


Il muscolo Pterigoideo Esterno

Prevede due Ventri, indicati in figura con i numeri 1 e 2

Inserzione (distale) del ventre **<u>superiore</u>**:

a) Capsula articolare
b) Fossetta pterigoidea della mandibola
c) Lamina laterale del processo pterigoideo
d) Lamina mediale del processo pterigoideo

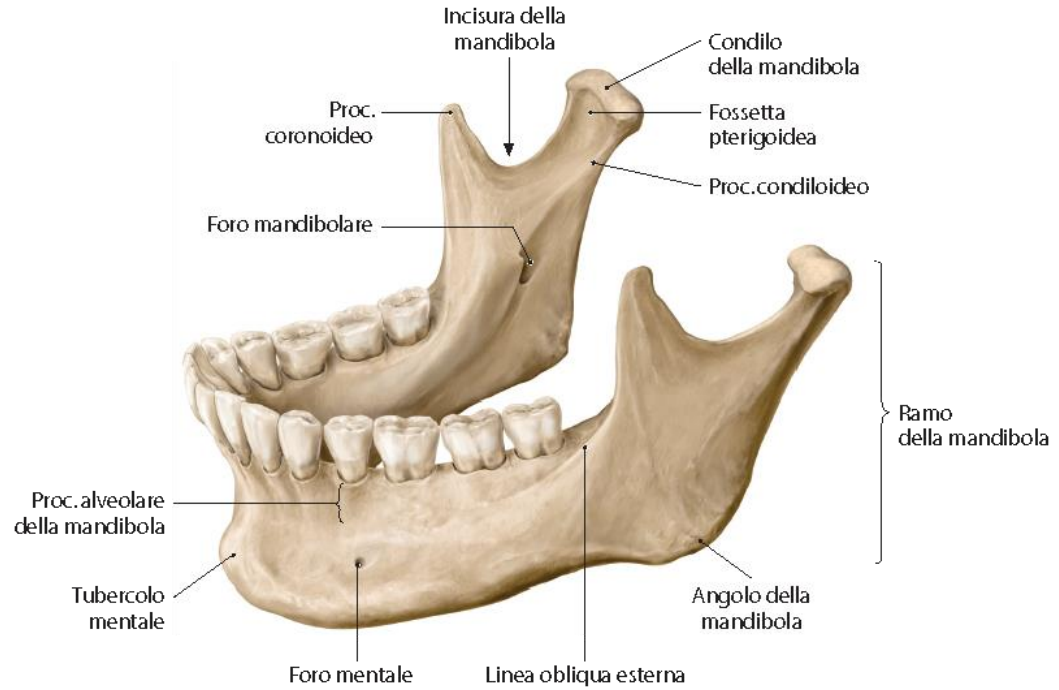


Il muscolo Pterigoideo Esterno

Prevede due Ventri, indicati in figura con i numeri 1 e 2

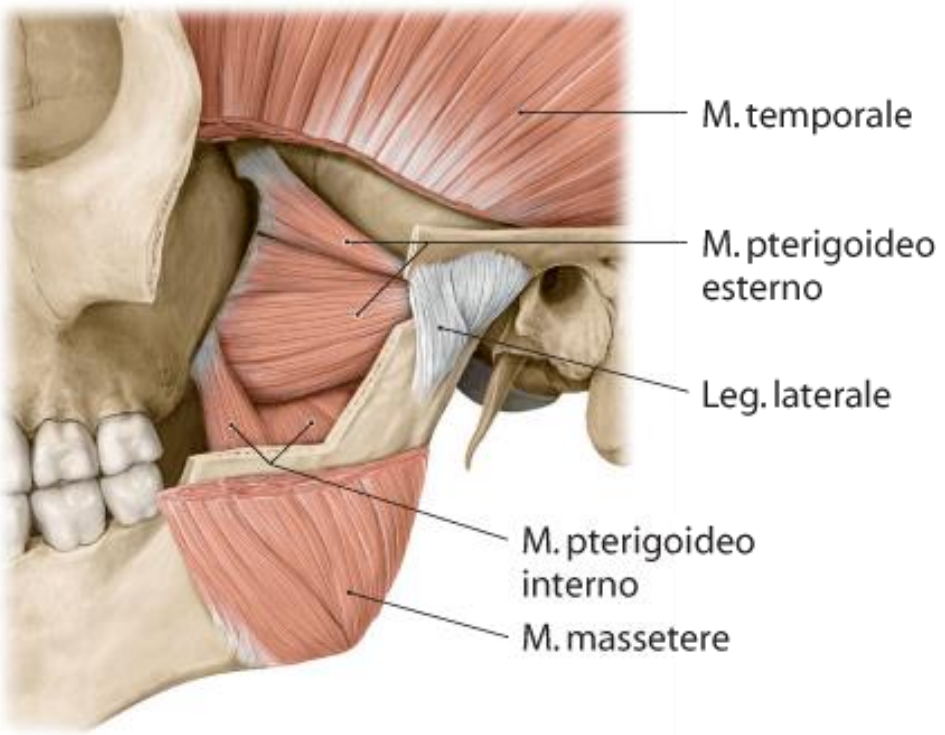
Inserzione (distale) del ventre **inferiore**:

a) Capsula articolare
b) Fossetta pterigoidea della mandibola
c) Lamina laterale del processo pterigoideo
d) Lamina mediale del processo pterigoideo



C Visione obliqua sinistra.

Il muscolo Pterigoideo Interno



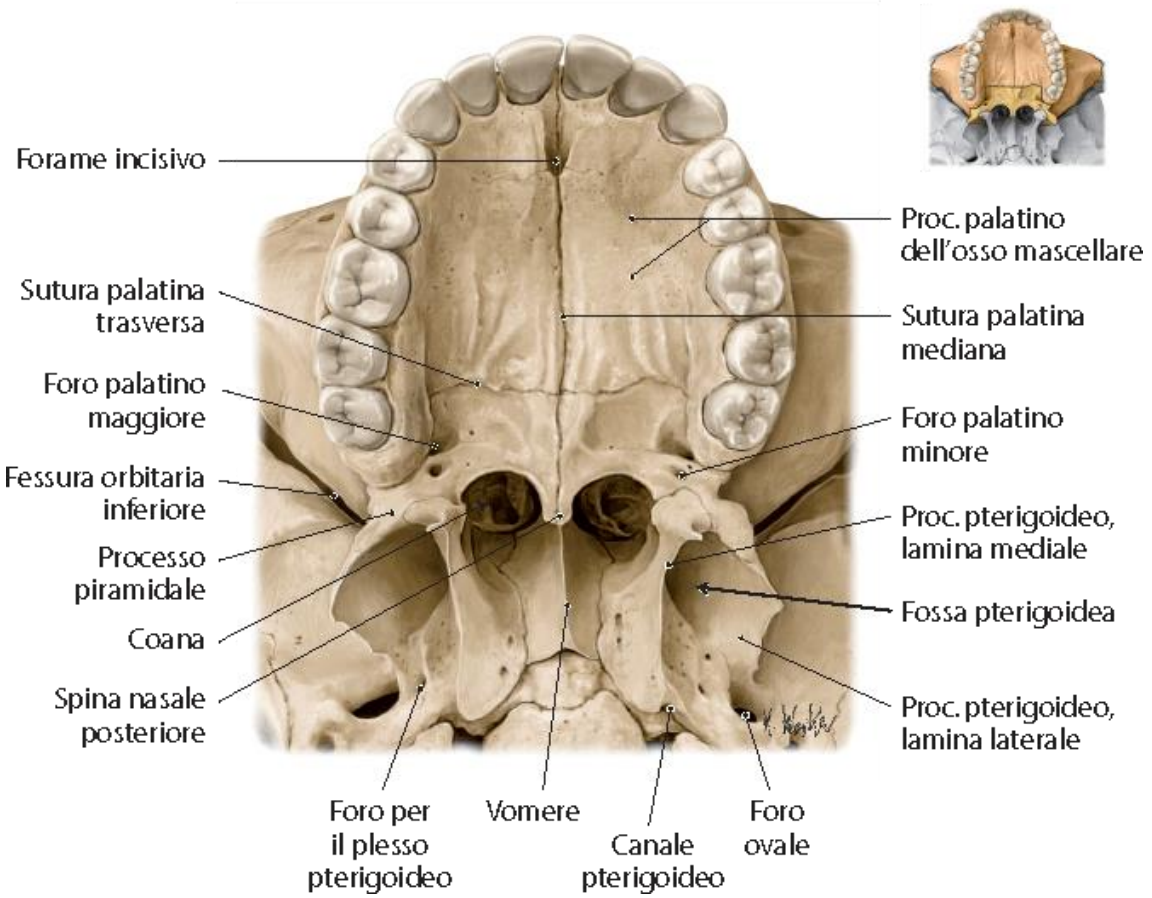
B Strato profondo dopo la resezione della mandibola (proc. coronoideo) e della parte inferiore del m. temporale.

Il muscolo Pterigoideo Interno

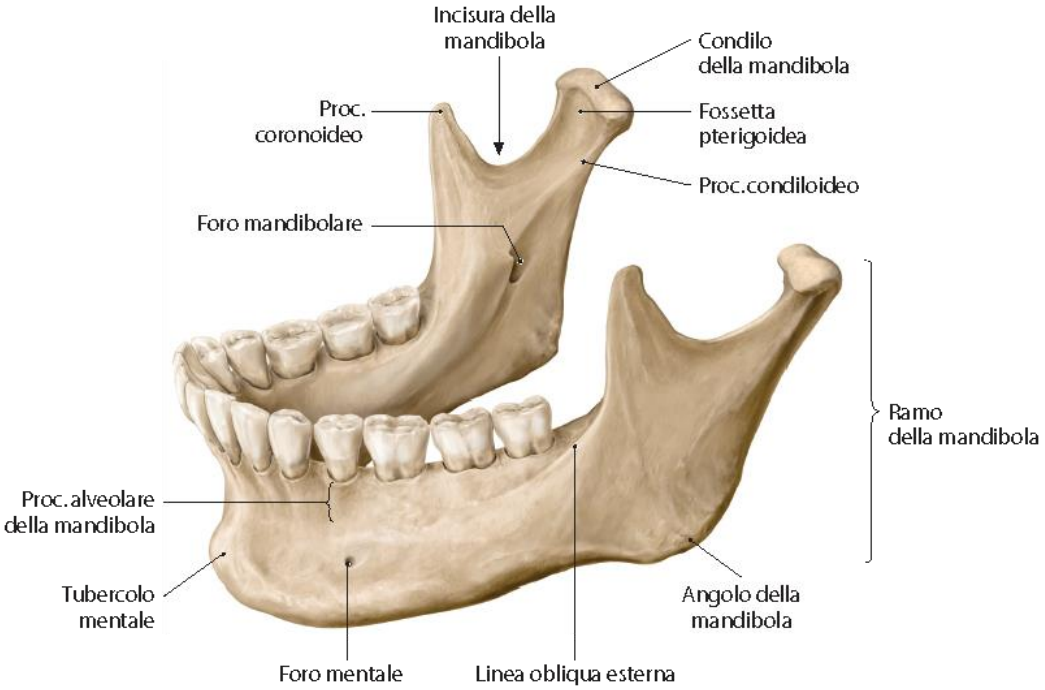
-

Origine (o inserzione prossimale):

a) Grande ala dello sfenoide
b) Piccola ala dello sfenoide
c) Superficie mediale della Lamina laterale del processo pterigoideo
d) Superficie Laterale della Lamina mediale del processo pterigoideo



Il muscolo Pterigoideo Interno

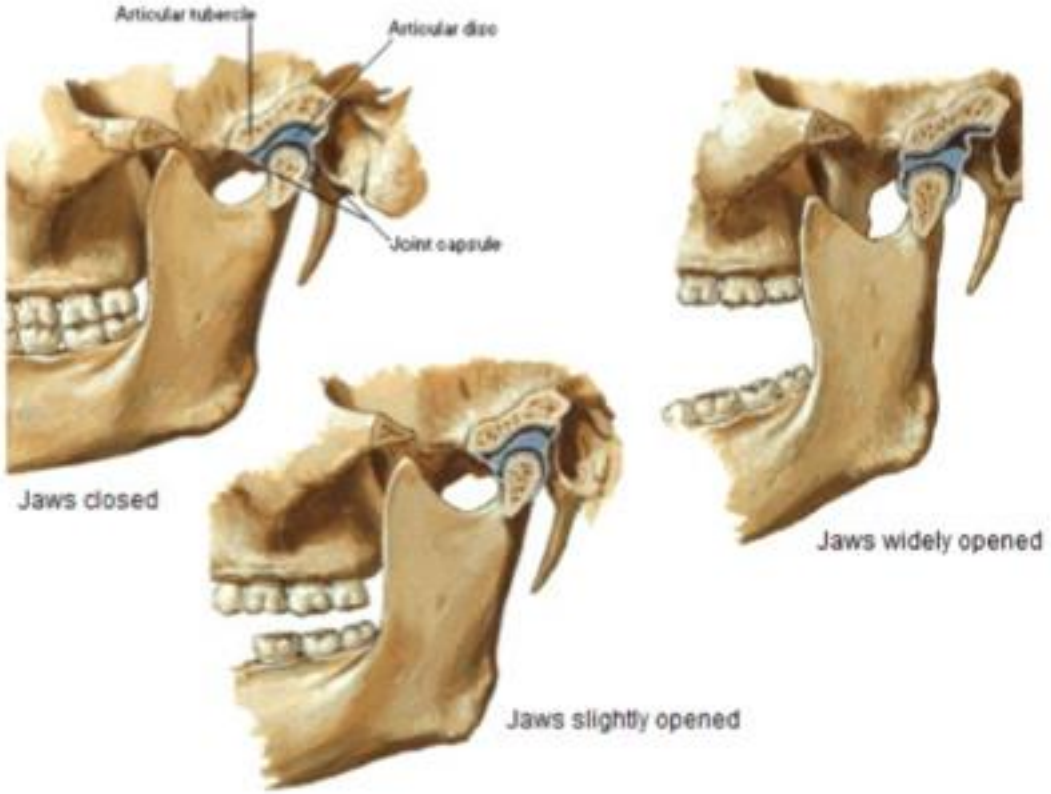


C Visione obliqua sinistra.

Inserzione (distale):

a) Superficie interna angolo della mandibola
b) Superficie esterna dell'angolo della mandibola
c) Incisura della mandibola
d) Fossetta pterigoidea del condilo della mandibola

I movimenti

Quando la mandibola si apre, i condili:

a) Rotolano (sull'asse longitudinale del condilo)
b) Scivolano in avanti fino al limite della fossa mandibolare
c) Scivolano in avanti oltre il limite della fossa mandibolare
d) Rotolano (sull'asse longitudinale del condilo) e Scivolano in avanti fino al limite della fossa mandibolare