UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

Collo:
fasce, vasi, nervi, rapporti

Anatomia I

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
AA 2015/16

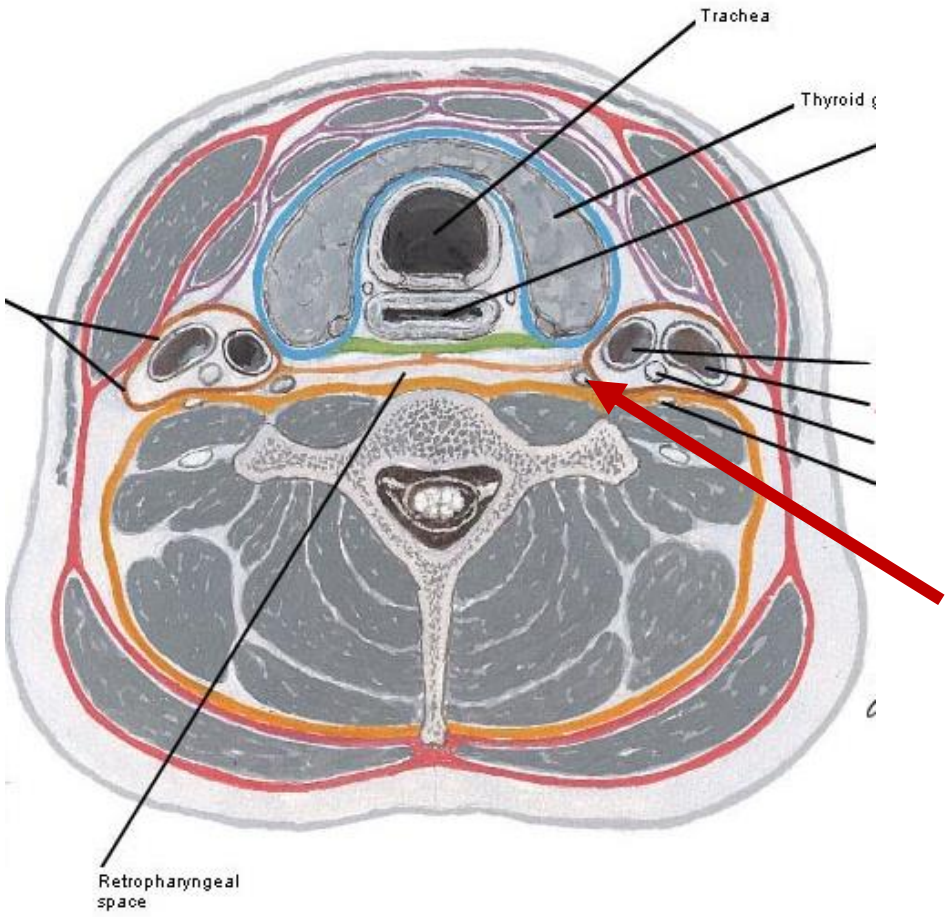
DOMANDA 1:
La guaina carotidea e il suo contenuto possono essere identificati e isolati durante un'operazione chirurgica del collo.
Quale delle seguenti strutture, indicata dalla freccia rossa, è localizzata esternamente alla guaina?

A) Vena giugulare interna

B) Arteria carotide interna

C) Tronco cervicale dell'ortosimpatico

D) Nervo vago



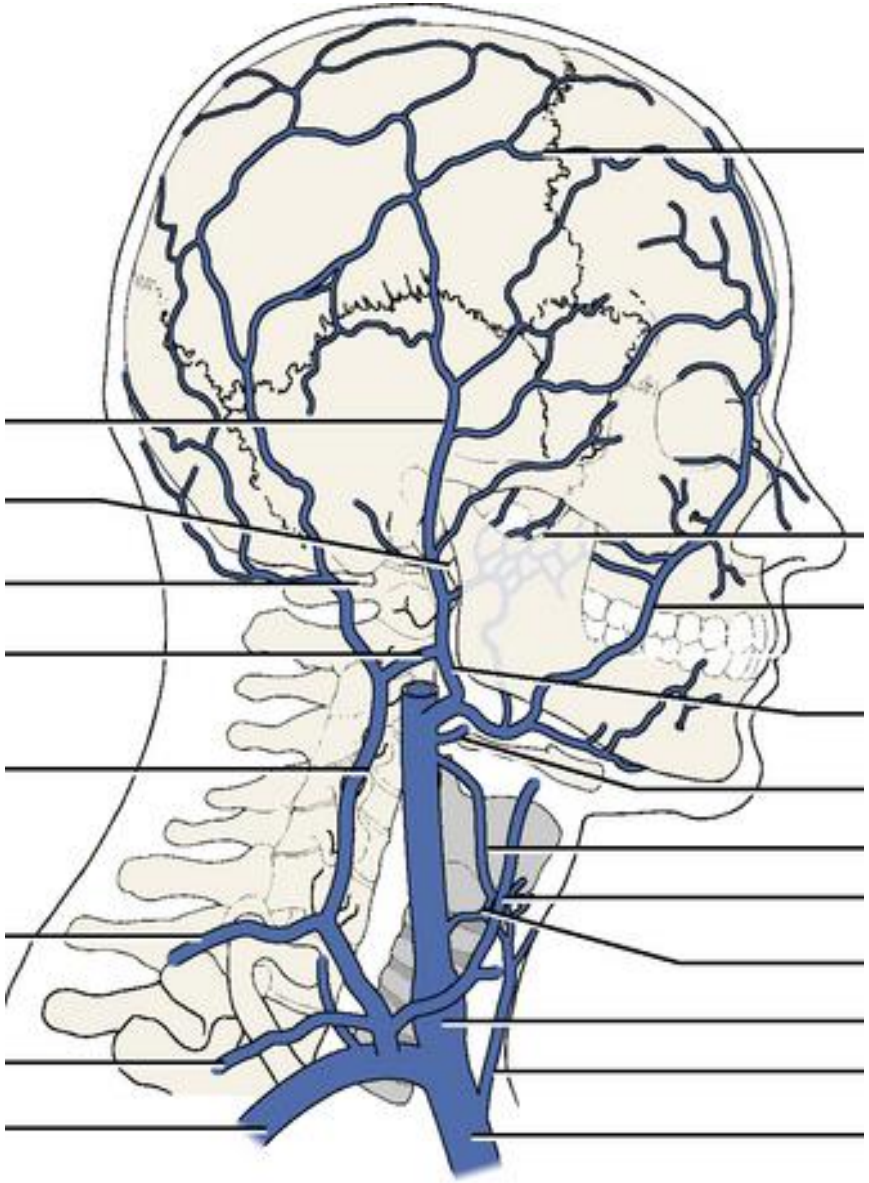
DOMANDA 2:
Una delle seguenti affermazioni riguardanti le vene del collo non è corretta:

A) La vena giugulare interna decorre all'interno della guaina carotidea

B) La vena giugulare esterna riceve sangue soprattutto dal cuoio capelluto e dalla faccia

C) La vena giugulare esterna decorre sopra il muscolo platysma ed è ricoperta da sottocute e cute

D) La vena giugulare interna raccoglie il sangue refluo dall'encefalo e da parti superficiali della faccia e del collo



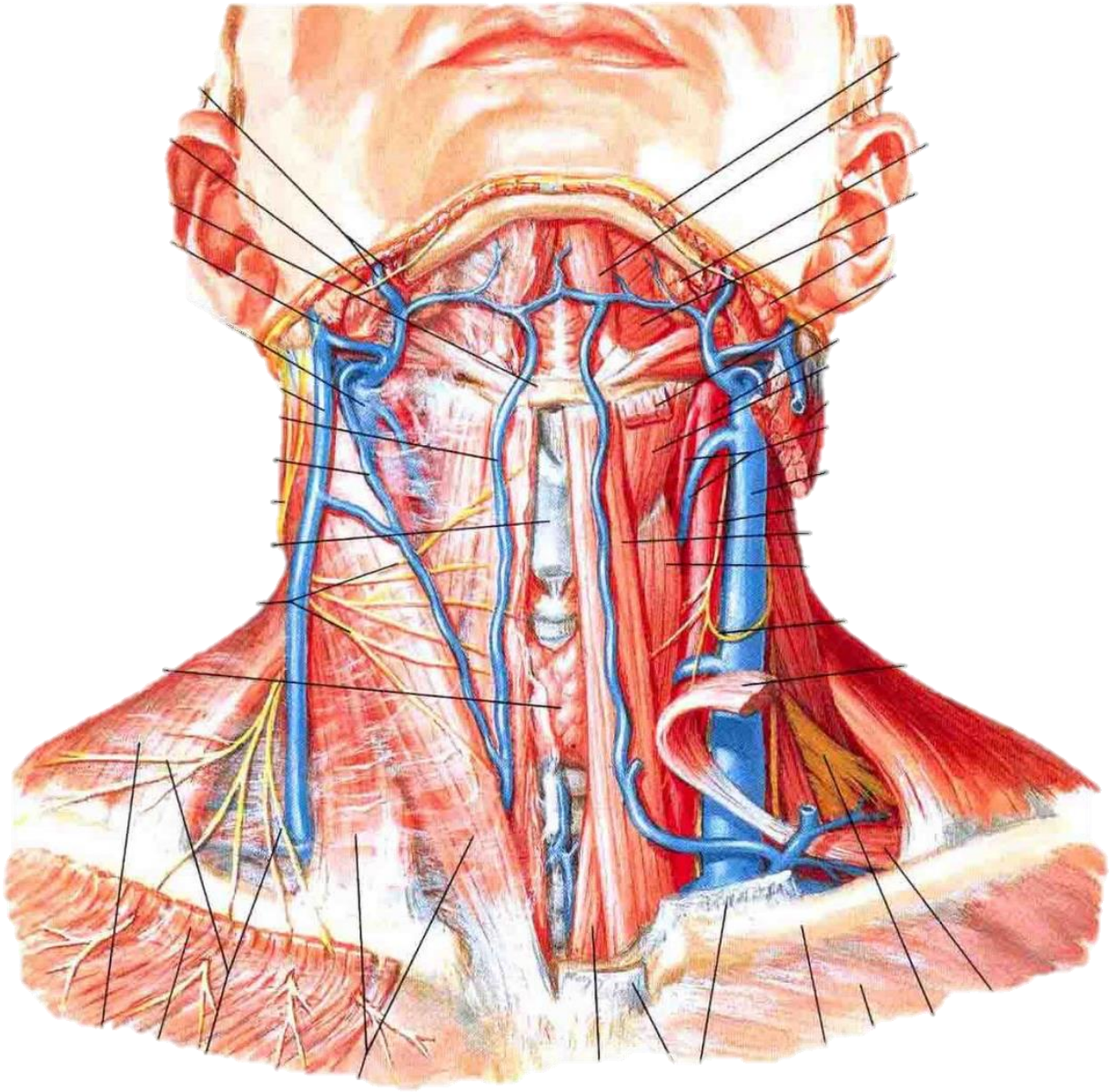
DOMANDA 3:
La fascia cervicale superficiale presenta la seguente inserzione a livello <u>anteriore</u>:

A) Osso ioide

B) Arco zigomatico

C) Margine inferiore della mandibola

D) Si fonde lungo la linea mediana del collo



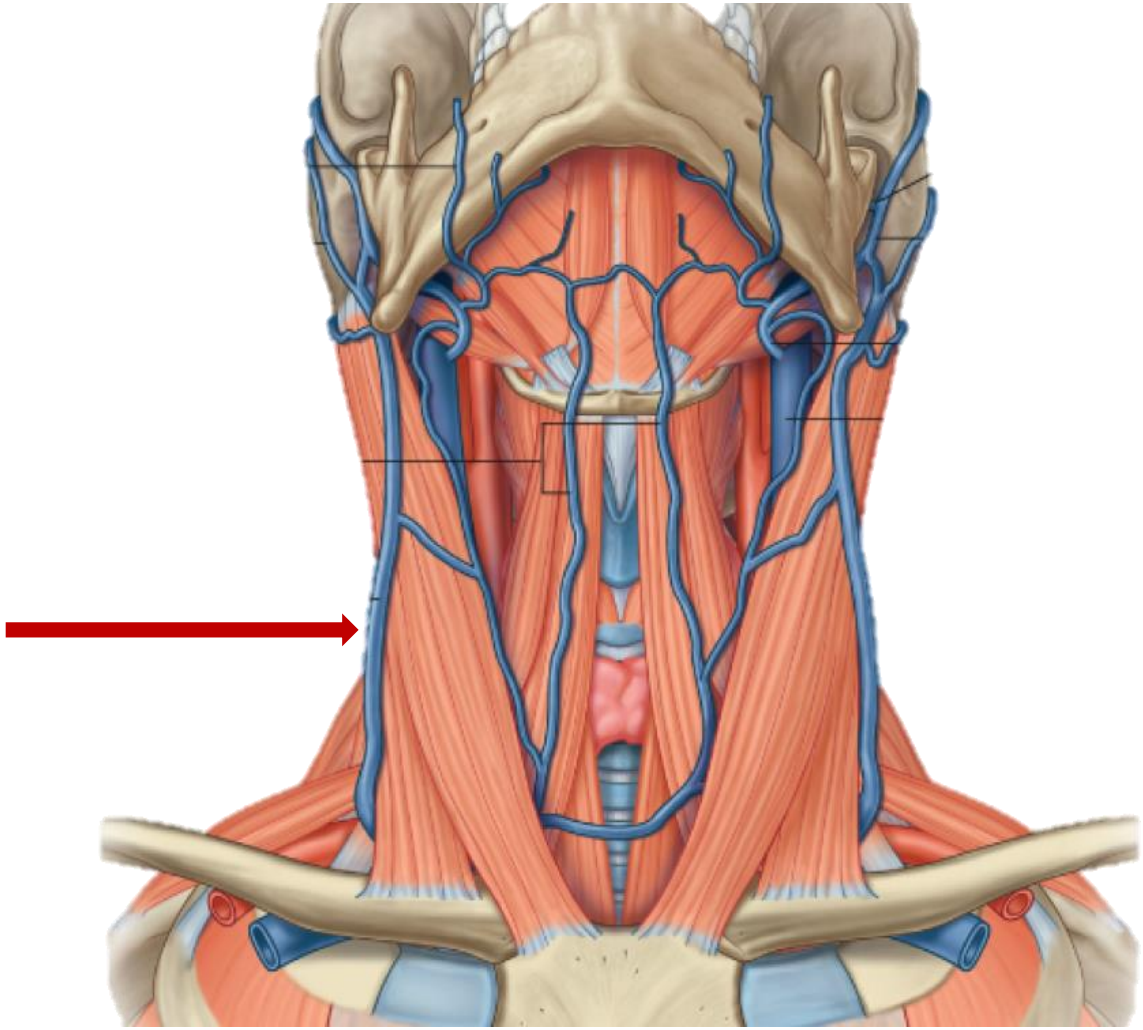
DOMANDA 4:
La vena giugulare esterna si costituisce dall'unione del ramo posteriore della vena retromandibolare con la vena auricolare posteriore.
Quale affermazione riguardo a tale vena è corretta?

A) Si forma davanti al padiglione dell'orecchio

B) Decorre esternamente al muscolo sternocleidomastoideo

C) Decorre esternamente al muscolo platysma

D) Sbocca nella vena cava superiore



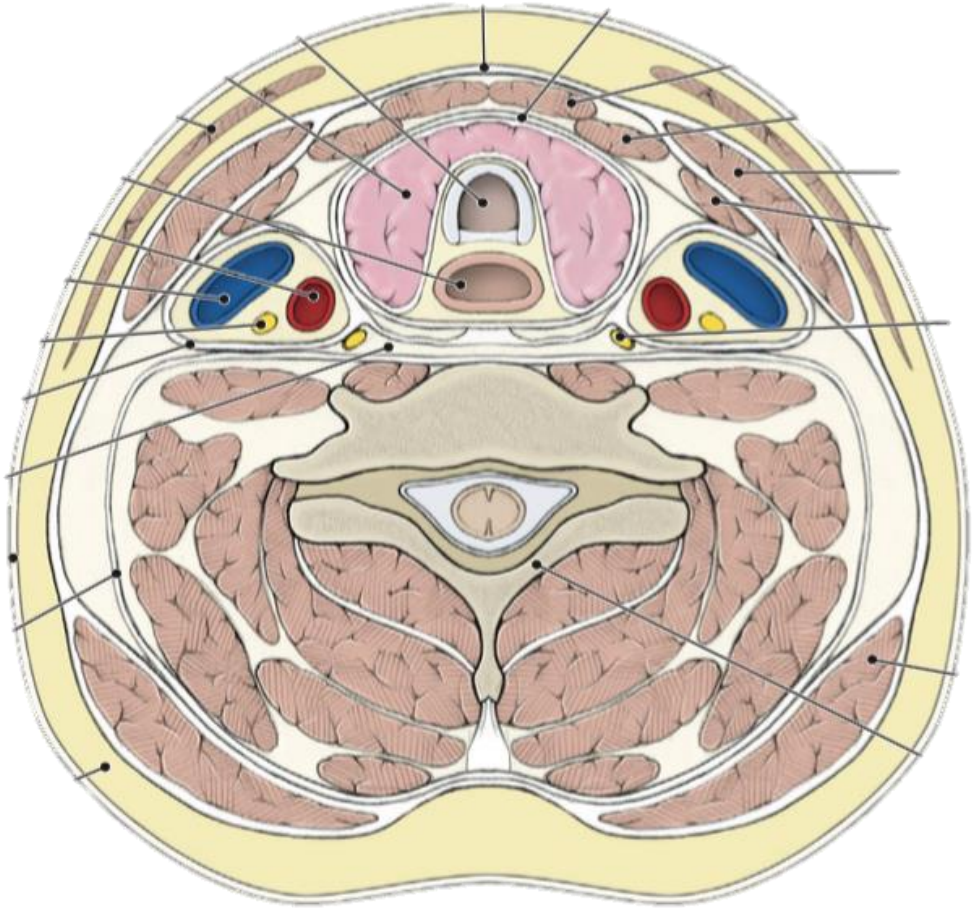
DOMANDA 5:
Quale delle seguenti affermazioni riguardo la fascia cervicale superficiale è sbagliata?

A) Si divide per rivestire la ghiandola parotide

B) Non è attaccata alla cartilagine cricoide

C) Anteriormente, la sua inserzione superiore è lungo l'osso ioide

D) Posteriormente, la sua inserzione superiore è lungo la linea nucale superiore



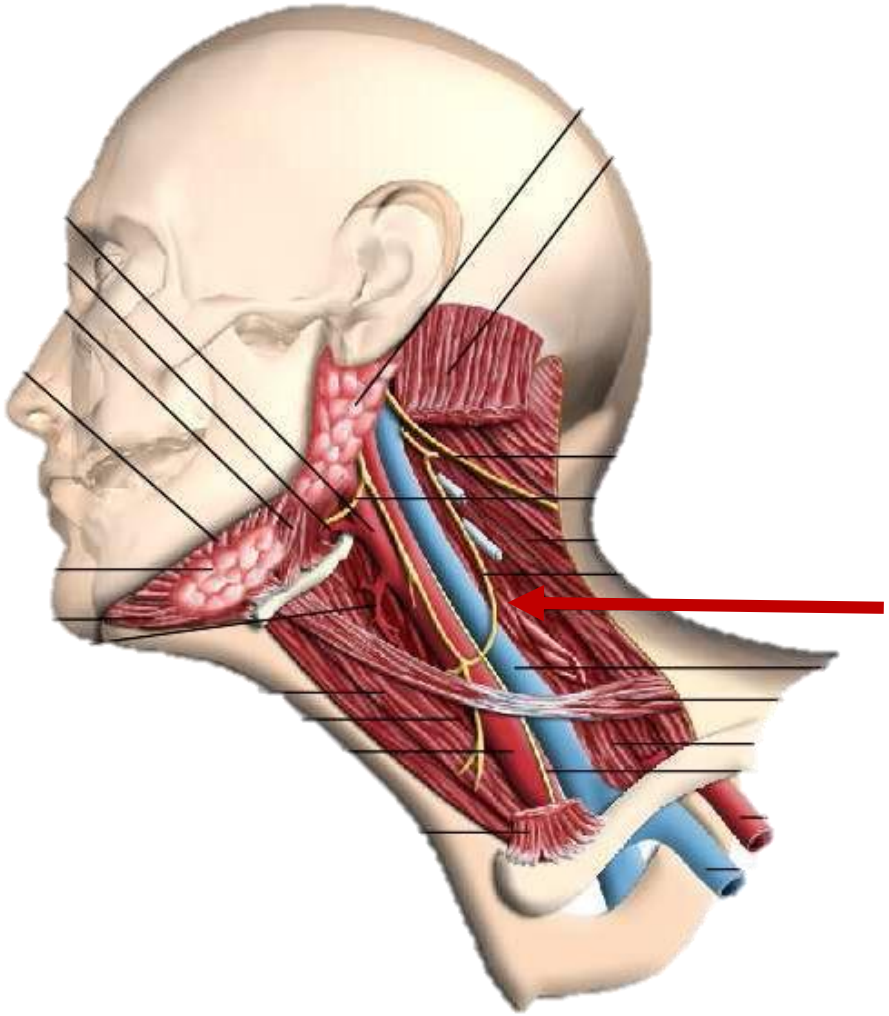
DOMANDA 6:
L’ansa cervicalis (indicata in rosso) è una struttura nervosa che si trova nel collo. Quale delle seguenti affermazioni circa l’ansa cervicalis è vera?

A) Decorre anteriormente al fascio vascolo-nervoso

B) Porta la sua innervazione a tutti i muscoli sottojoidei

C) La radice inferiore contiene fibre che originano dal midollo allungato del tronco cerebrale

D) Tutte le precedenti



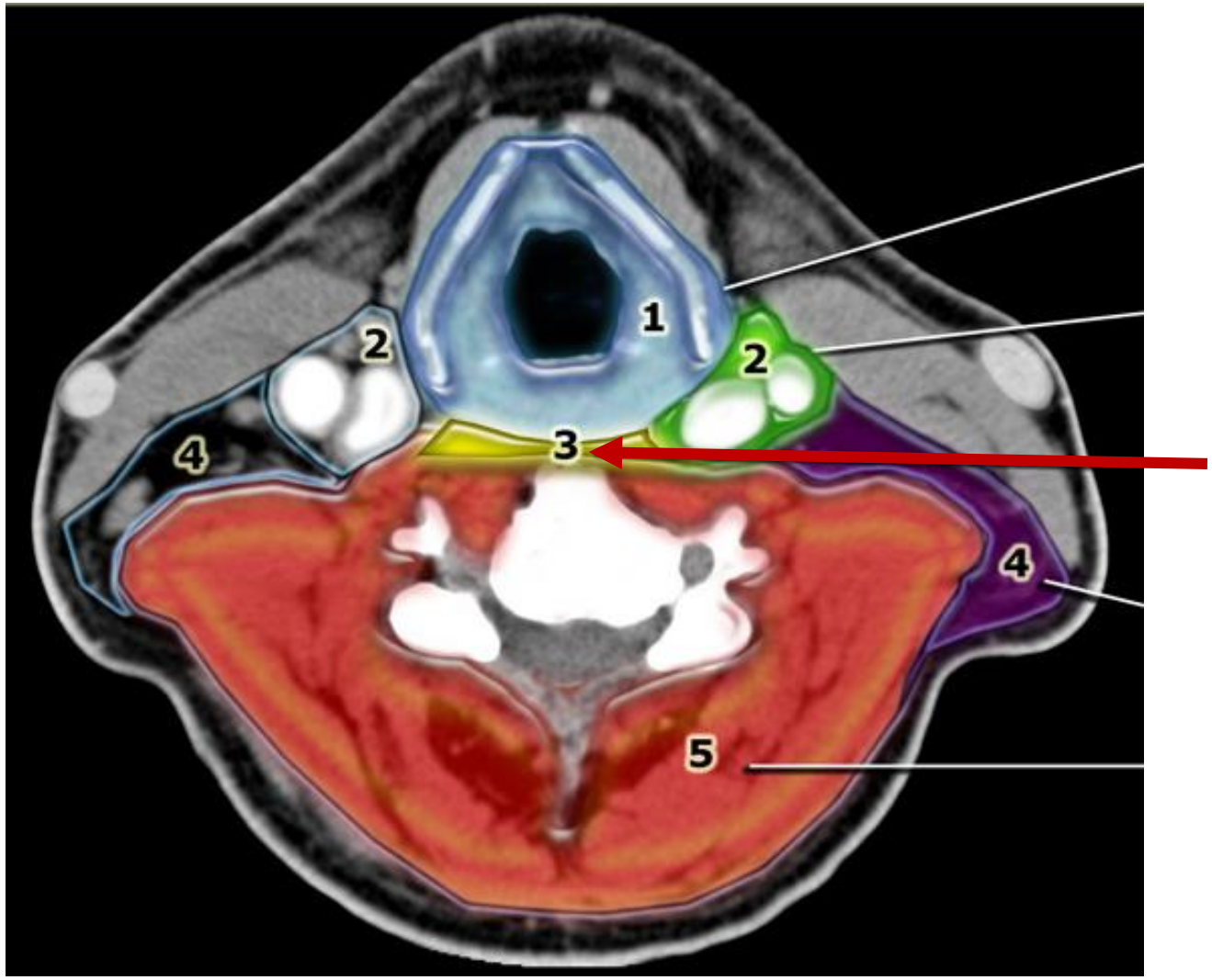
DOMANDA 7:
Lo spazio retrofaringeo del collo, indicato dal numero 3, è compreso tra:

A) La fascia buccofaringea, anteriormente, e la fascia alare, posteriormente

B) I muscoli infraioidei, anteriormente, e la fascia pretracheale

C) La fascia buccofaringea, anteriormente, e la fascia alare e prevertebrale, posteriormente

D) La trachea, anteriormente, e l'esofago, posteriormente



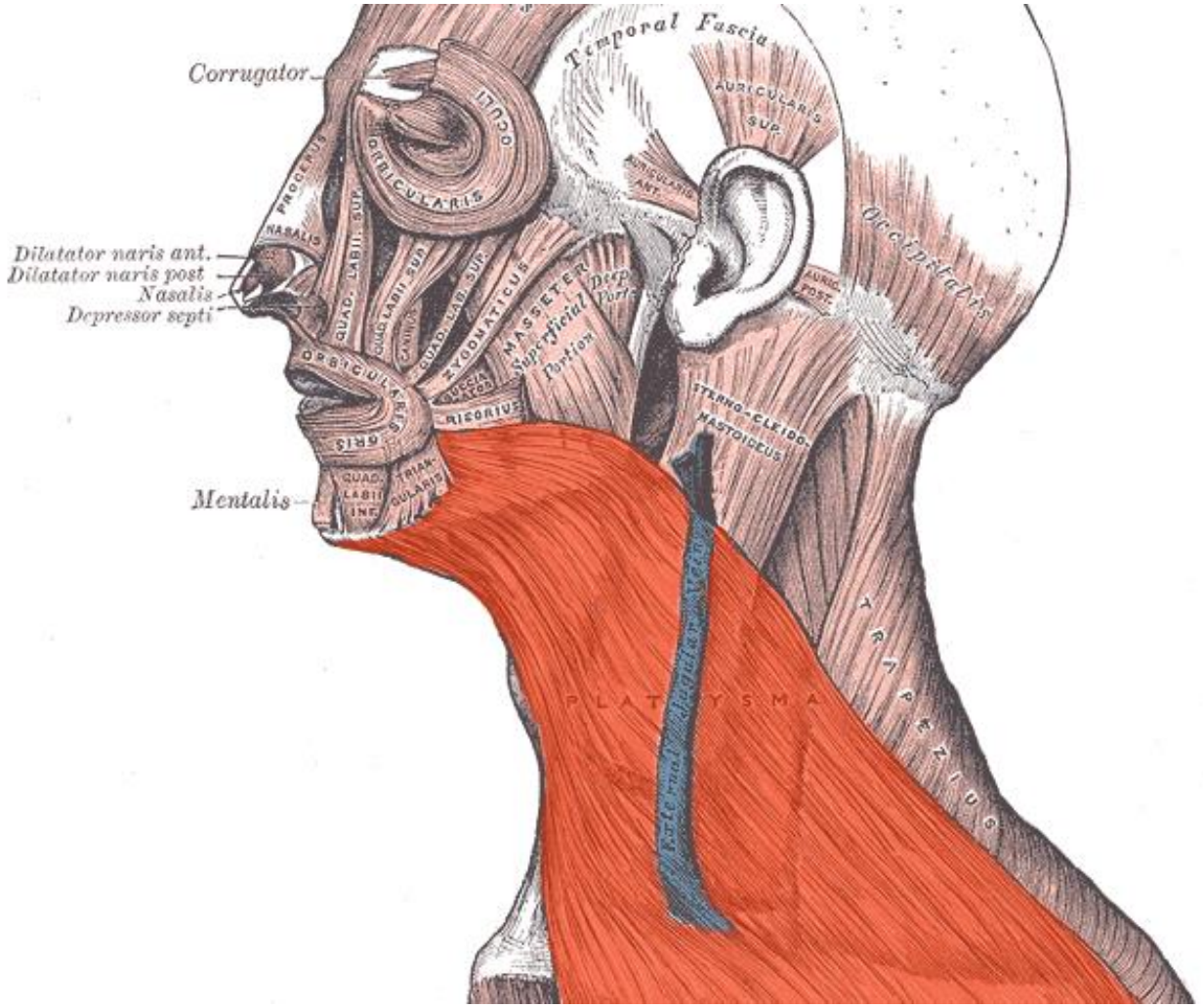
DOMANDA 8:
Il platysma è un muscolo superficiale del collo. Qual è la sua funzione?

A) Abbassamento degli angoli della bocca

B) Espressione mimica di disgusto

C) Espressione mimica della rabbia

D) Tutte le precedenti



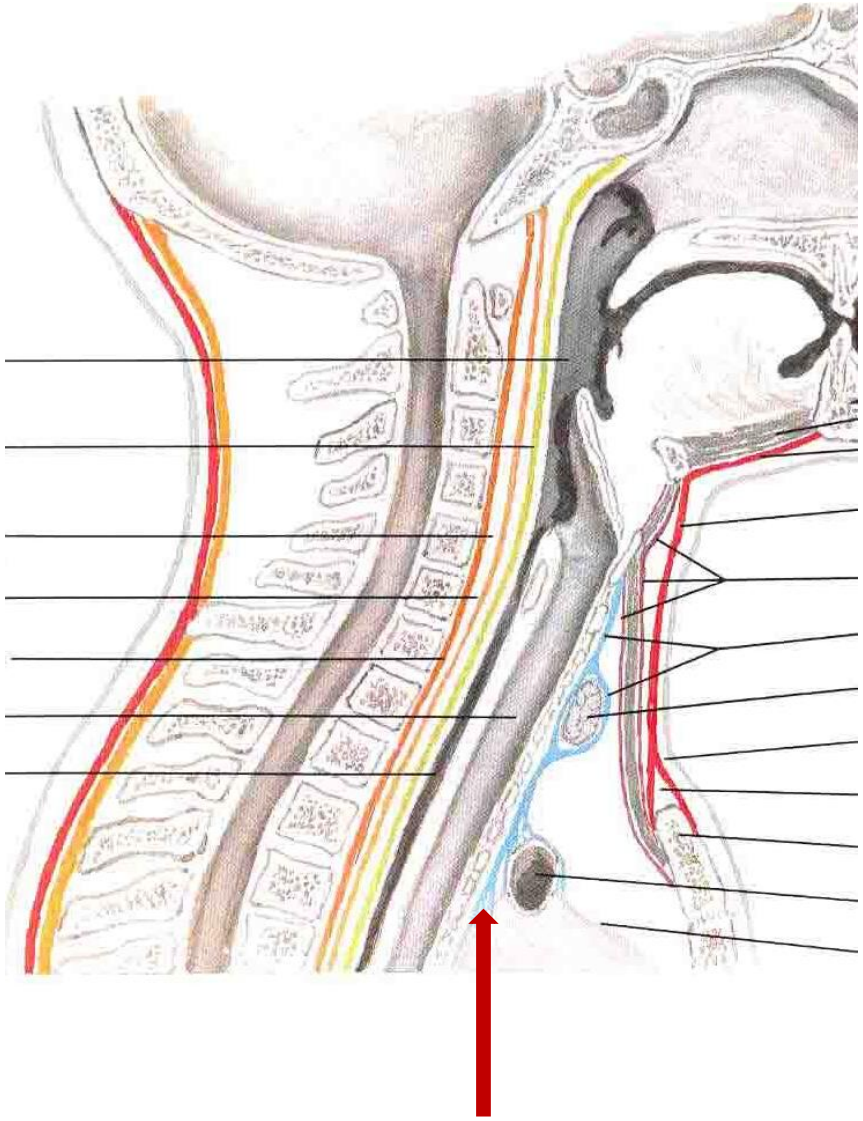
DOMANDA 9:
Dove origina e dove si inserisce (nel punto più inferiore) la fascia media del collo?

A) Origina dall'osso joide e giunge al pericardio

B) Origina dall'osso joide e si fonde con la clavicola

C) Origina dal margine inferiore della mandibola e si porta al pericardio

D) Origina dal margine inferiore della mandibola e si fonde con la clavicola

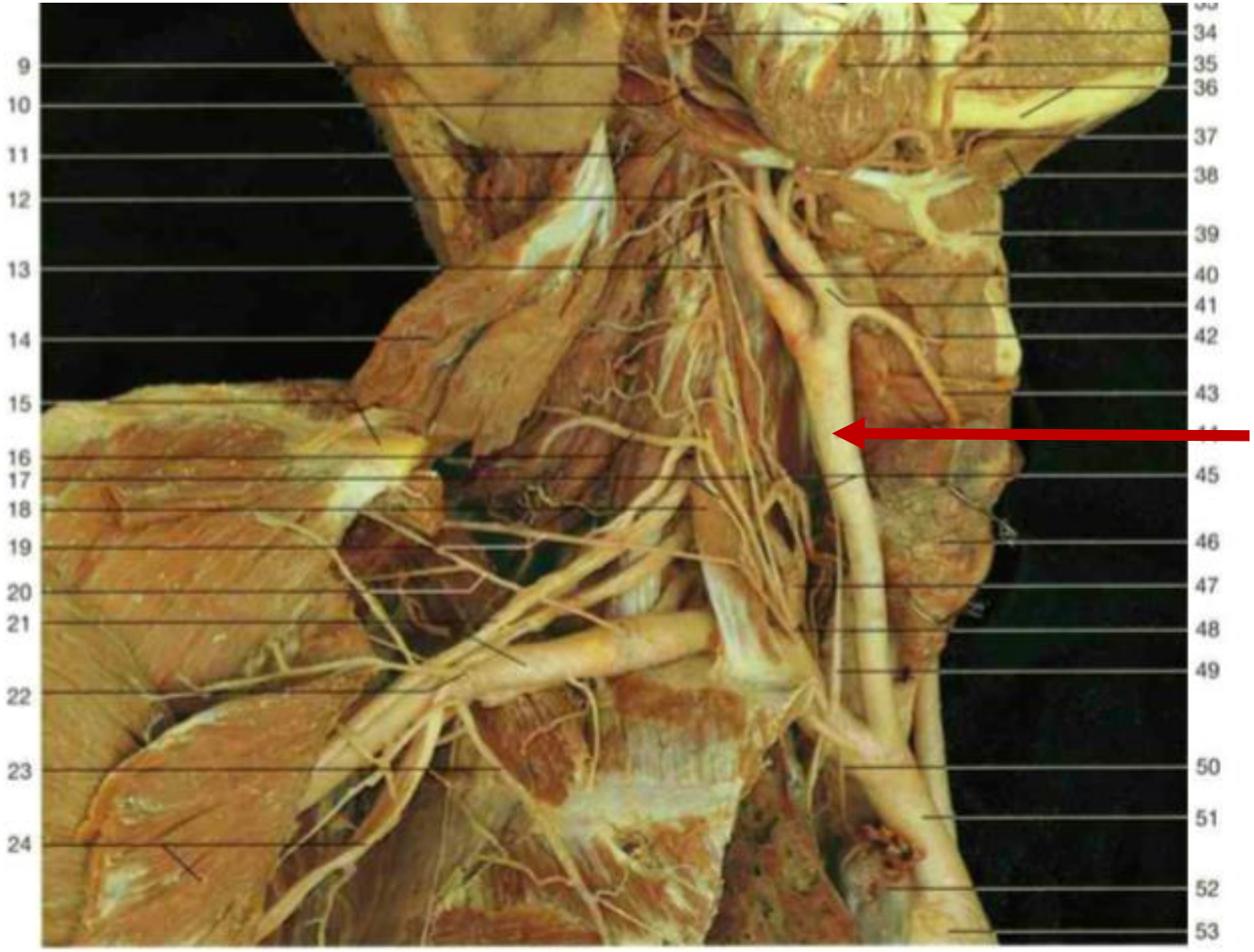


DOMANDA 10:
La freccia rossa indica una struttura facente parte del fascio vascolonervoso del collo:

A) Vena giugulare interna

B) Arteria carotide comune

C) Nervo vago



DOMANDA 11:
Quale affermazione sulla fascia prevertebrale, indicata in rosso, è <u>falsa</u>?

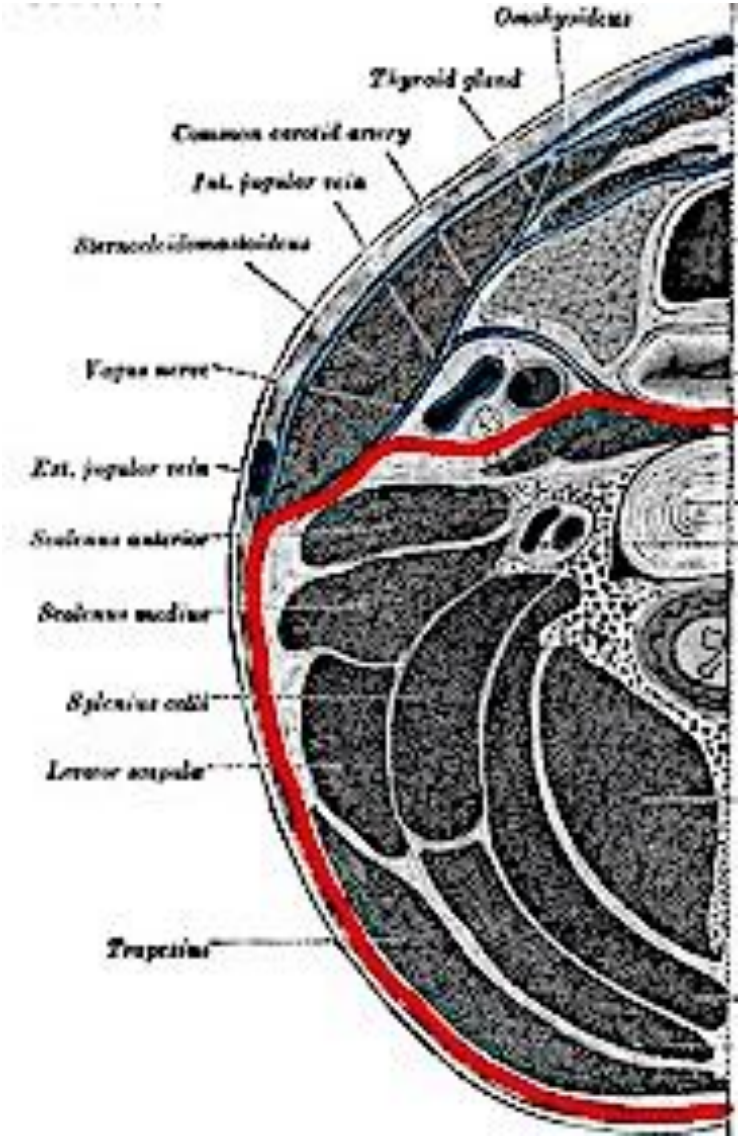
A) Contiene le arterie vertebrali

B) Ricopre il margine laterale dei muscoli scaleno anteriore e medio

C) Ricopre il tronco del simpatico

D) Costituisce il pavimento del triangolo anteriore del collo

E) Costituisce il pavimento del triangolo posteriore del collo



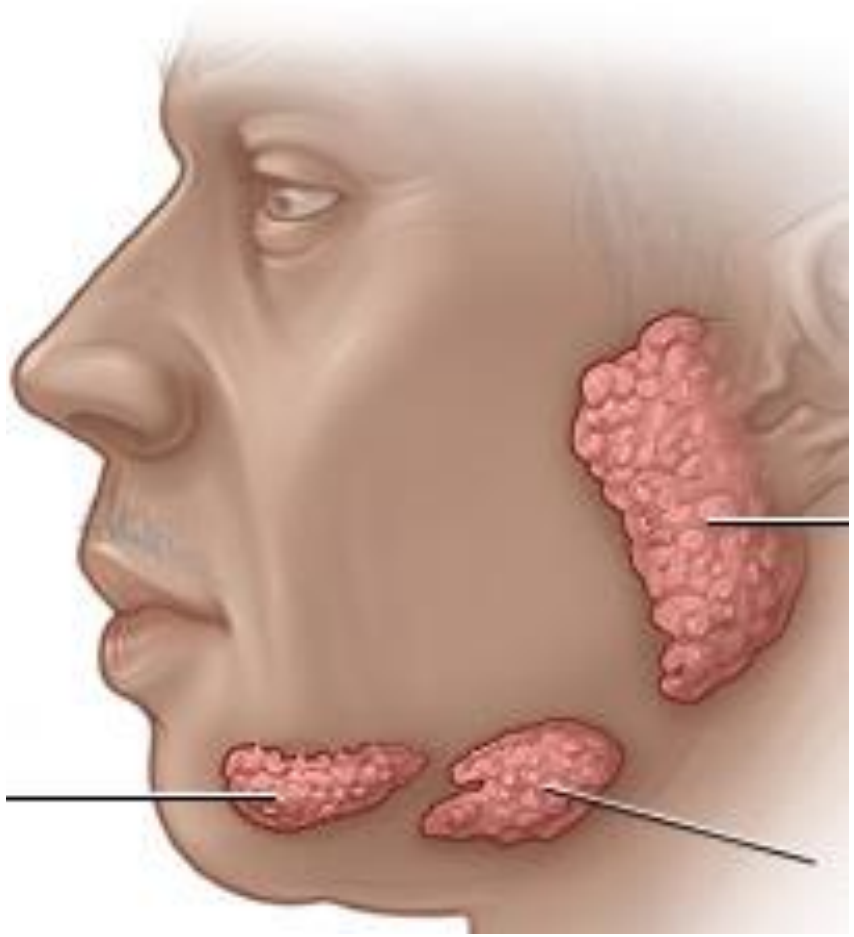
DOMANDA 12:
Le logge parotidea e sottomandibolare originano dallo sdoppiamento di una fascia del collo. Quale?

A) Fascia cervicale media

B) Fascia cervicale viscerale

C) Fascia cervicale superficiale

D) Fascia pretracheale



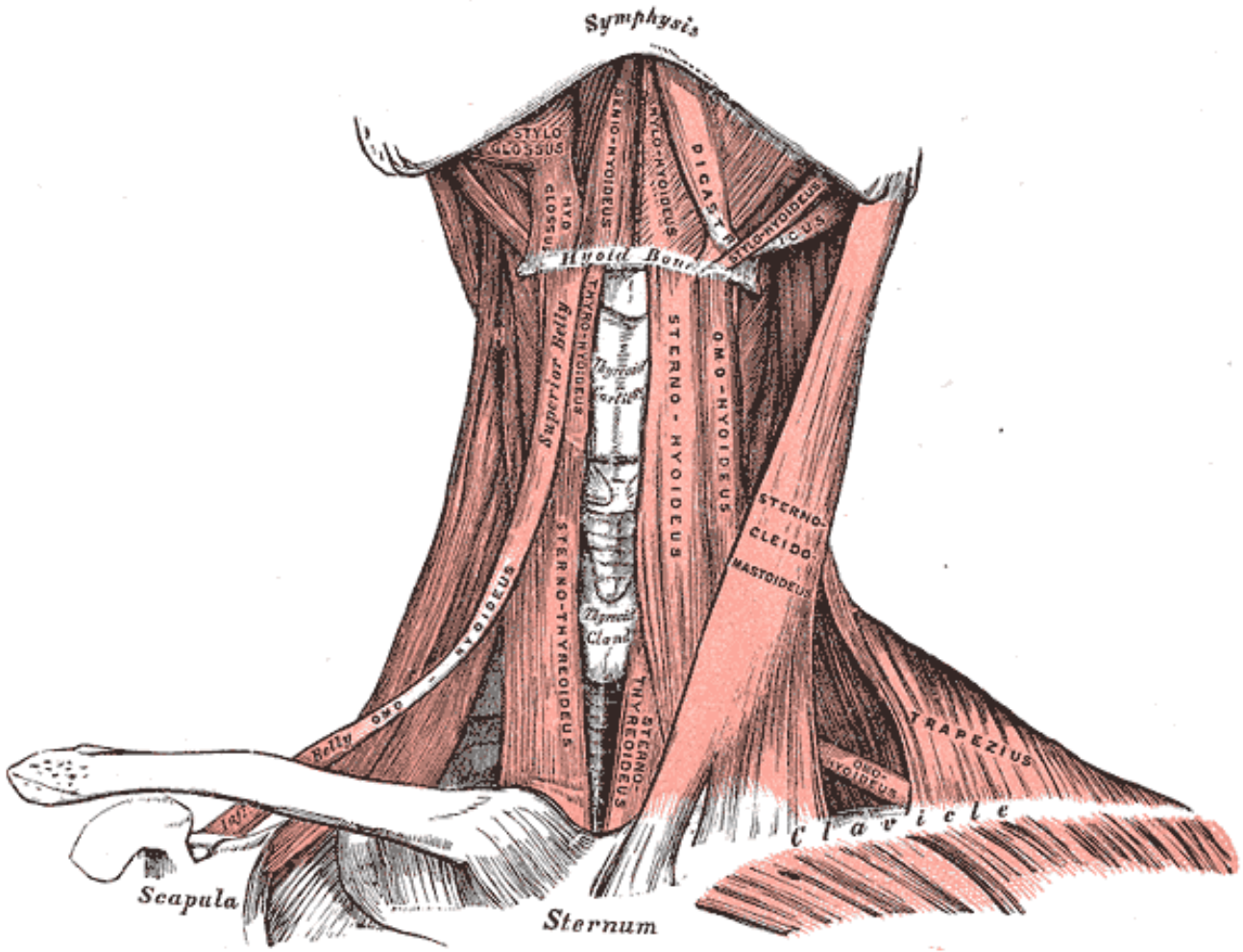
DOMANDA 13:
I muscoli sottoioidei sono 4 muscoli che fungono da depressori dell'osso ioide e della laringe.
Che rapporto presentano con i fasci del collo?

A) Si trovano all’interno della fascia media

B) Si trovano all’interno della fascia viscerale

C) Si trovano anteriormente alla fascia cervicale superficiale

D) Si trovano anteriormente alla fascia media



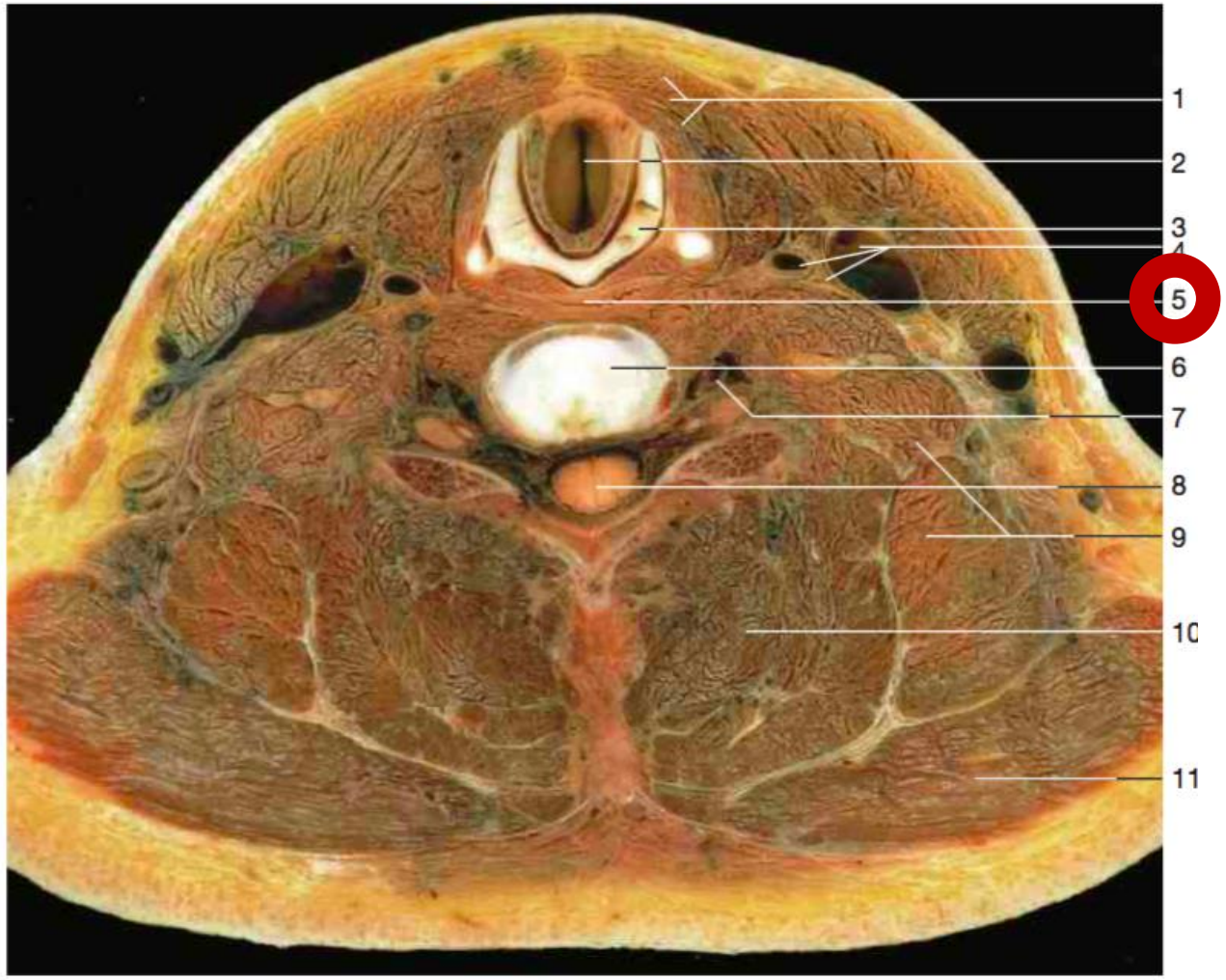
DOMANDA 14:
L’immagine mostra una sezione *assiale* del collo, dove la parte superiore dell’immagine corrisponde alla parte anteriore del collo. Lungo la linea mediana sono riportate alcune strutture, indicate dai numeri 2, 5, 6 e 8. Sapresti identificare la struttura indicata dal numero 5?

A) Esofago

B) Canale vertebrale

C) Laringe

D) Corpo della vertebra



Axial section of the neck at the level of the intervertebral disc between the 5th and 6th cervical vertebra (inferior aspect).

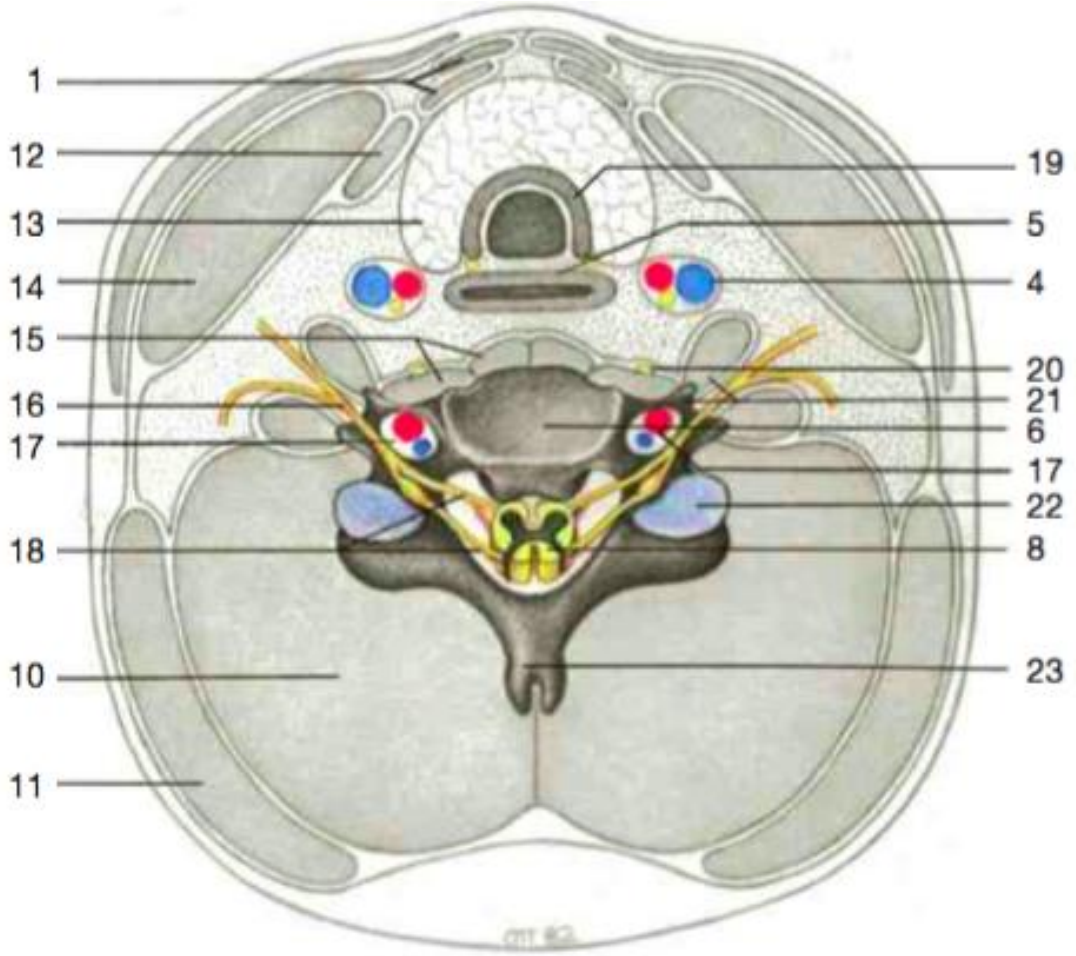
DOMANDA 15:
Queste strutture si trovano tutte all’interno della fascia superficiale, tranne:

A) Sternocleidomastoideo

B) Omoioideo

C) Trapezio

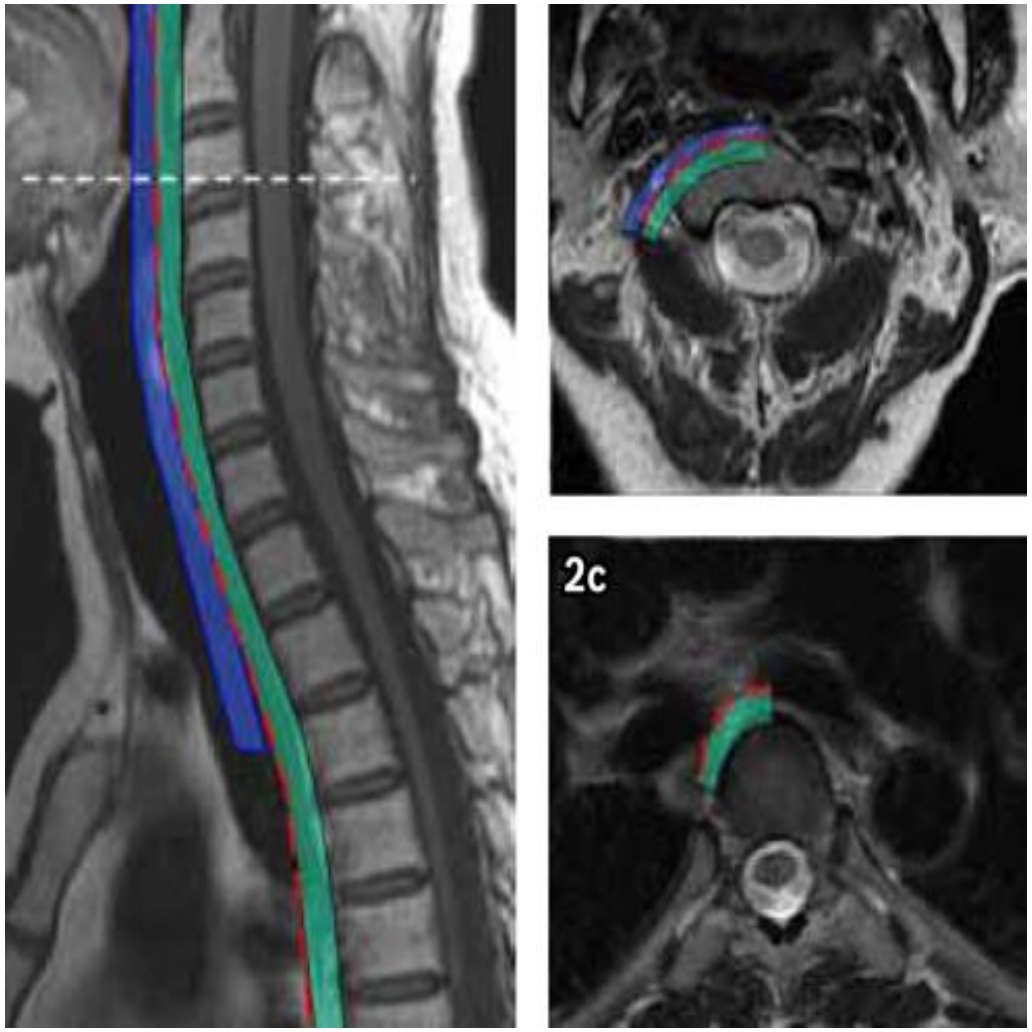
D) Parotide



Organization of the neck (axial section at the level of the thyroid gland; schematic drawing).

DOMANDA 16:
La mediastinite discendente necrotizzante è un’infezione del distretto orofaringeo che raggiunge il mediastino tramite uno degli spazi fasciali cervicali. Quale?

A) Lo spazio perivertebrale

B) Lo spazio retrofaringeo

C) La guaina carotidea