GIẢI PHẪU HỆ TIÊU HÓA

MIỆNG – THỰC QUẢN – DẠ DÀY

TS.BS. NGUYỄN HOÀNG VŨ
BM GIẢI PHẪU – ĐH Y DƯỢC TPHCM

Hệ tiêu hóa có vai trò tiêu hóa thức ăn, hấp thu chất dinh dưỡng và đào thải chất bã.

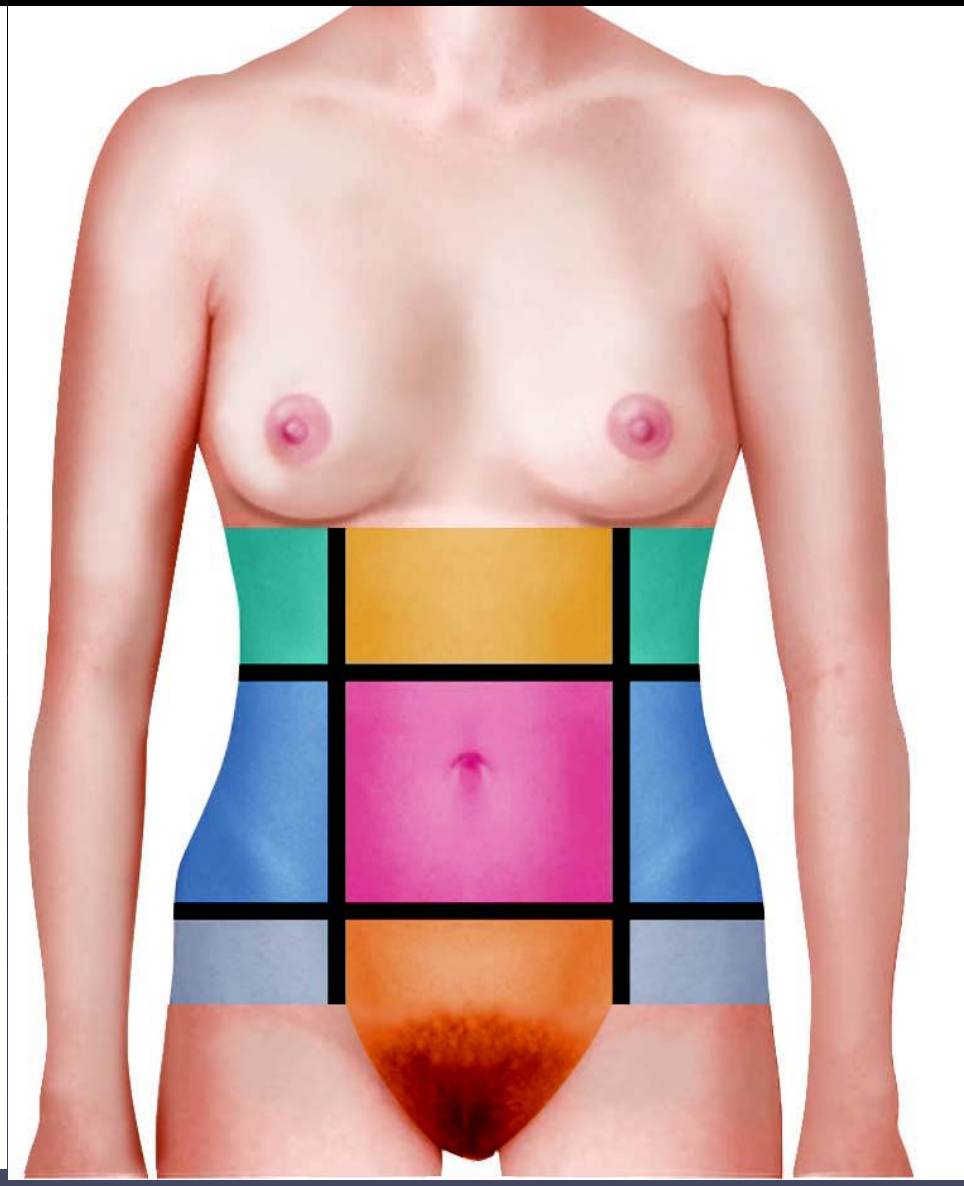
Hệ TH

- **ỐNG TIÊU HÓA: Miệng – Hầu – Thực quản – Dạ dày – Ruột non – Ruột già – Hậu môn**
- **CƠ QUAN TIÊU HÓA PHỤ: Răng – Lưỡi – Tuyến nước bọt – Gan – Mật – Tụy**

Phần lớn nằm trong ổ bụng

Nguyen Hoang Vu

Dr. Vu



Dr. Vu

MIỆNG

Tiền đình miệng

Ổ miệng chính

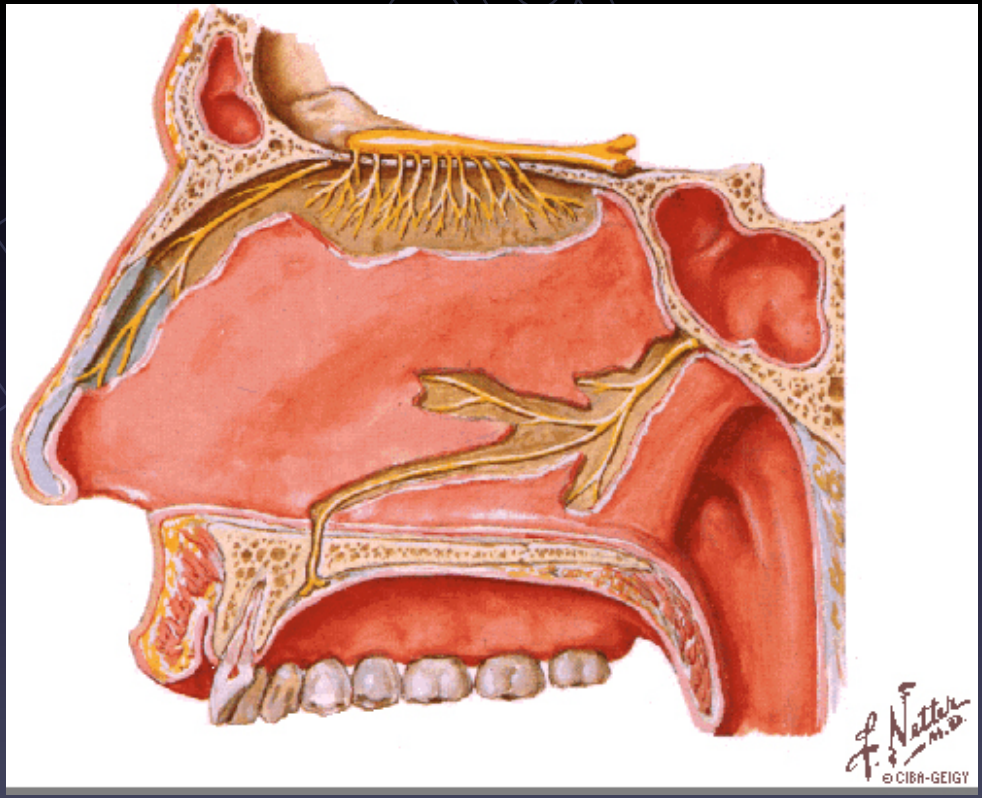
Nguyen H. Vu

Dr. Vu

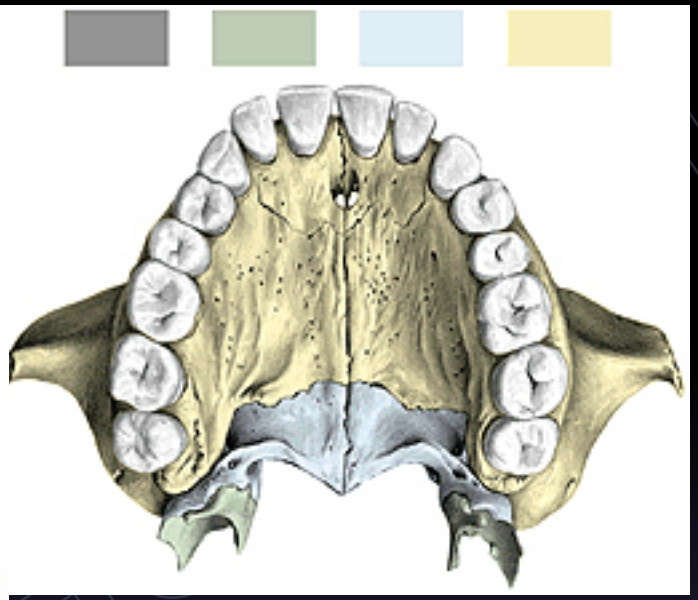
Trên là khẩu cái: Khẩu cái cứng và khẩu cái mềm

Khẩu cái cứng: Ở trước do mỏm khẩu cái X. hàm trên và mảnh ngang xương khẩu cái

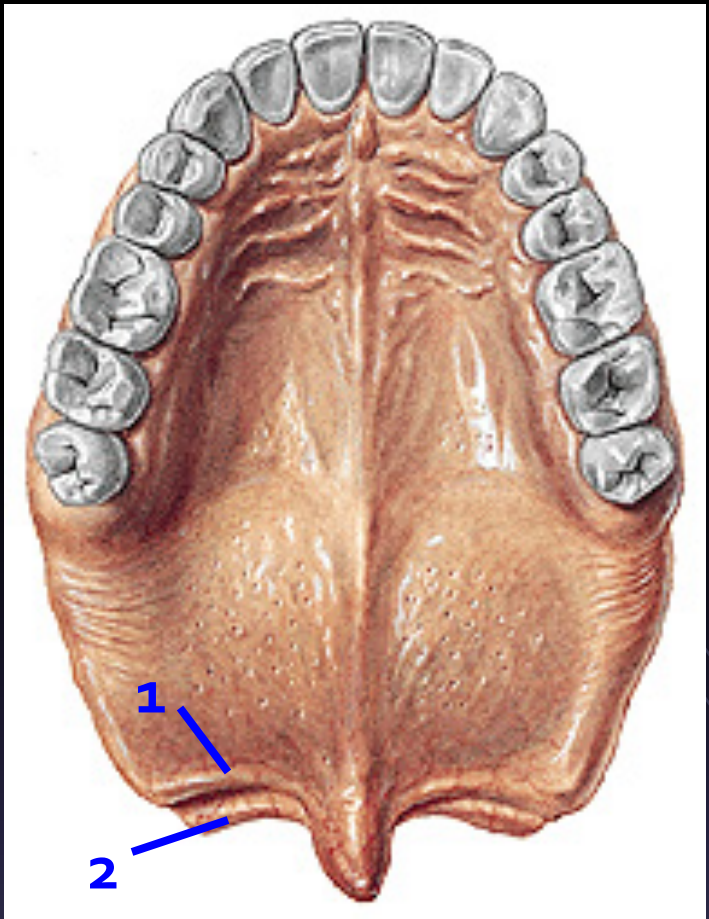
Khẩu cái mềm: cơ. Giữa có lưỡi gà khẩu cái, hai bên có cung khẩu cái lưỡi và cung khẩu cái hầu

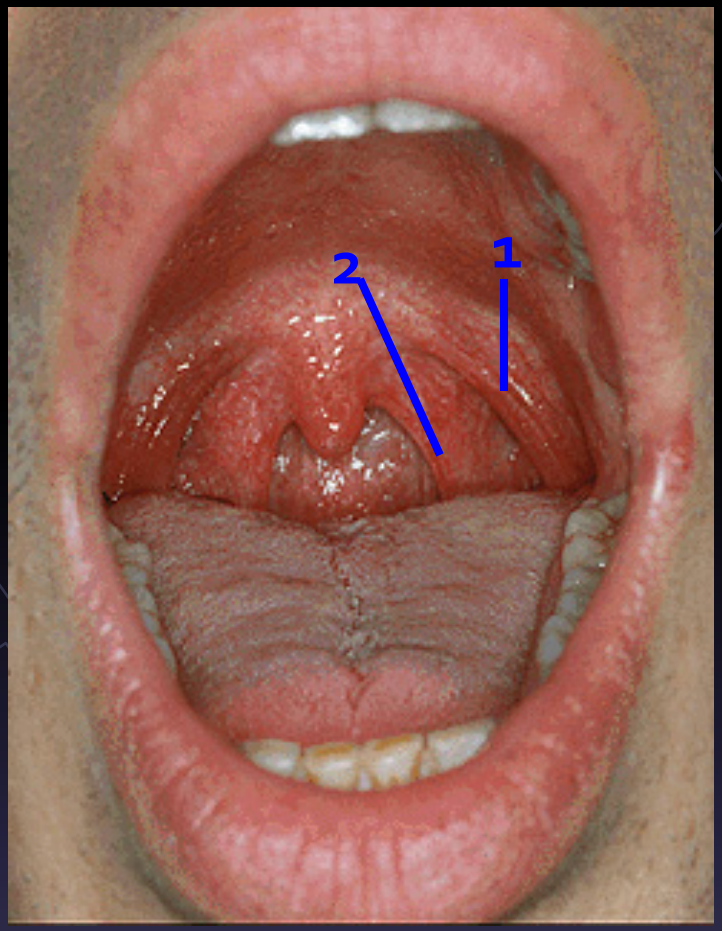


Nguyen Dr. Vu



Dr. Vu

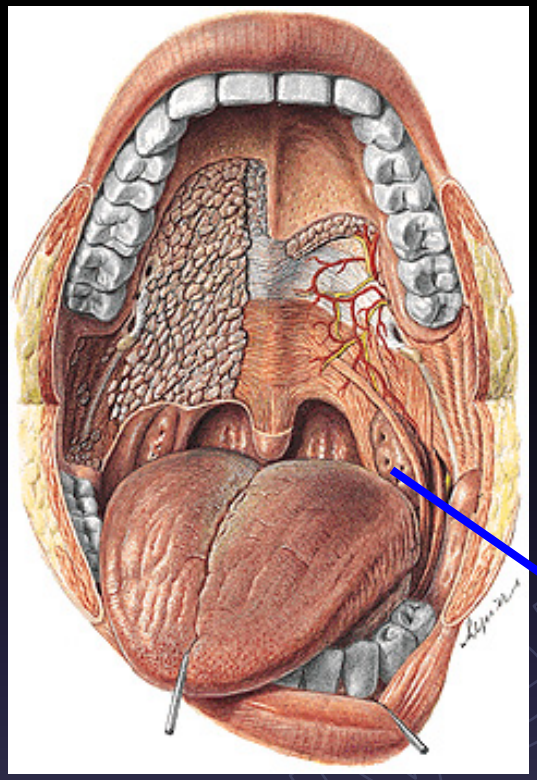


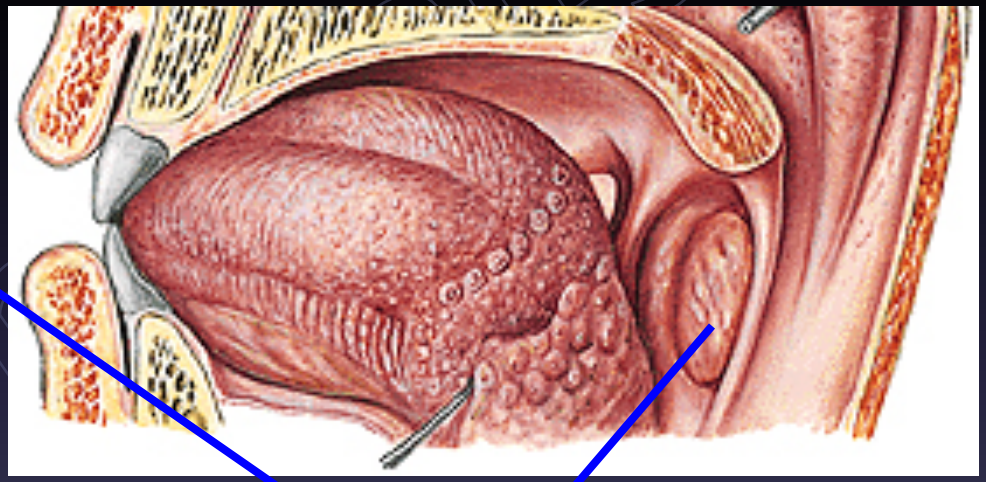


1: Cung khẩu cái lưỡi, có cơ khẩu cái lưỡi

2: Cung khẩu cái hầu, có cơ khẩu cái hầu

Dr. Vu





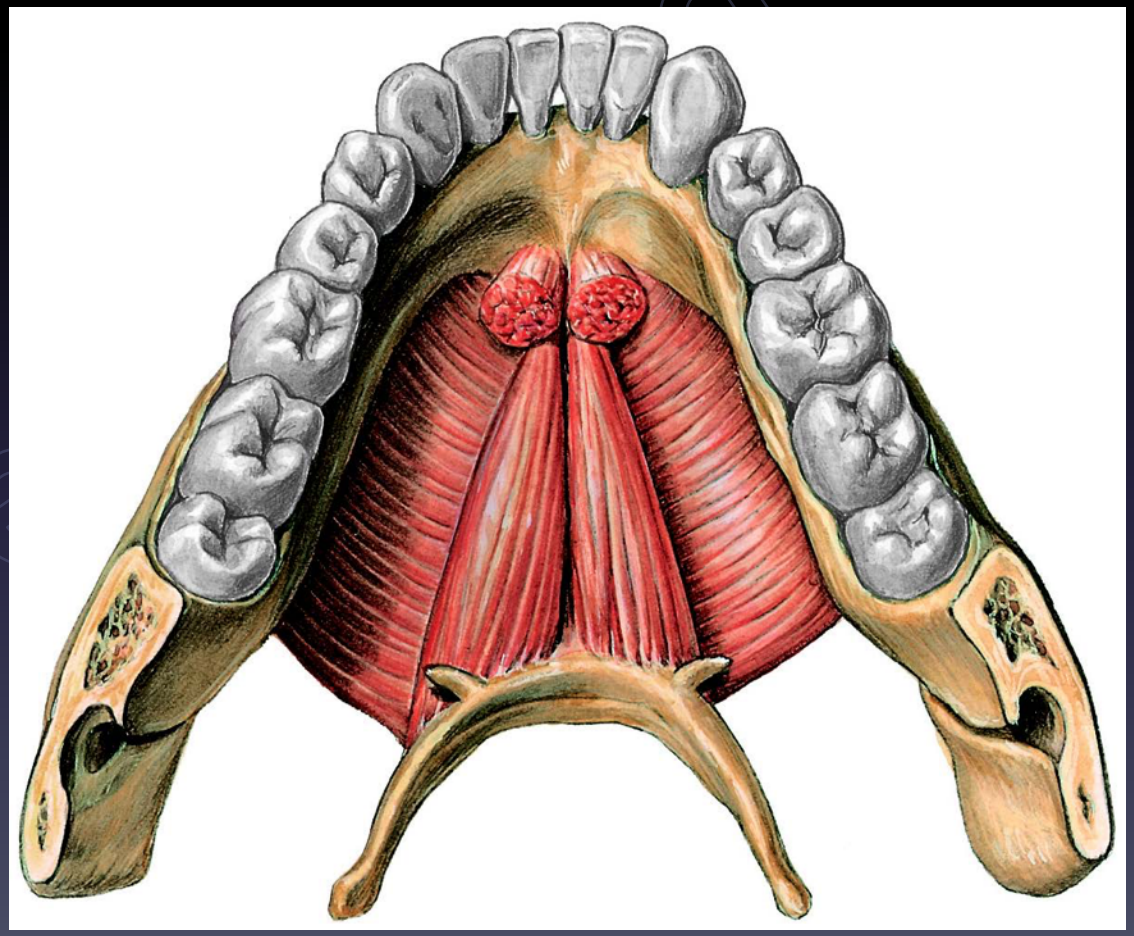
Hạnh nhân khẩu cái

Nguyễn Quang Vu

Dr. Vu

Dưới là sàn miệng, có cơ hàm móng và cơ cằm móng (xem bài cơ đầu cổ).

Niêm mạc giàu mạch máu. ĐM chính cấp máu cho sàn miệng là ĐM lưỡi



Dr. Vu

Răng

- Răng sữa: 20.
- Răng vĩnh viễn: 32

  Răng cửa: 2

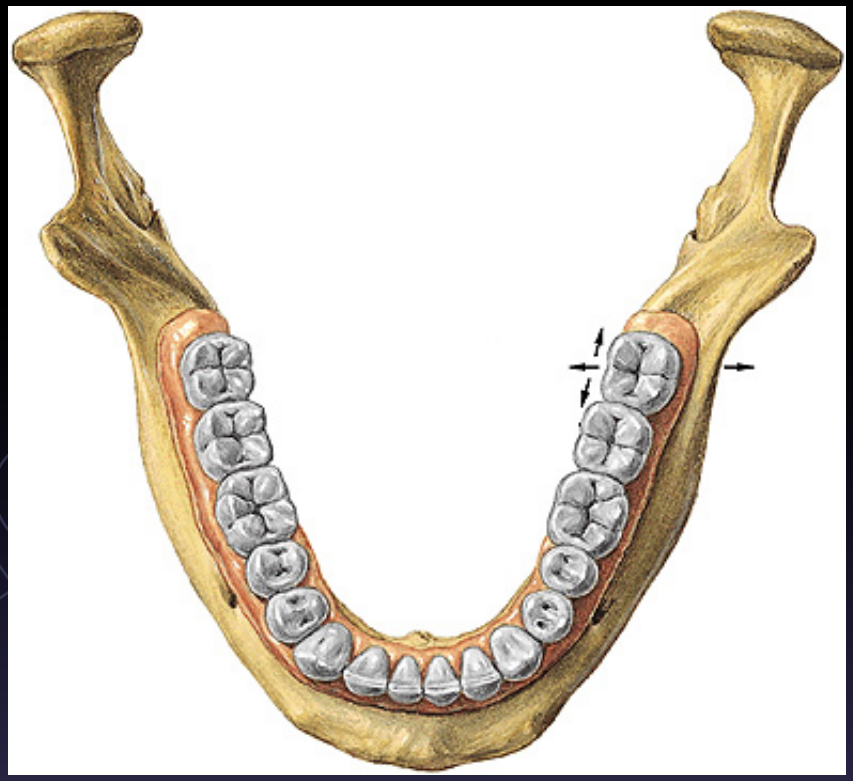
  Răng nanh: 1

  Răng tiền cối: 2

  Răng cối: 3

  Chú ý: Răng cối còn gọi là răng hàm.

  Răng tiền cối còn gọi là răng cối nhỏ.

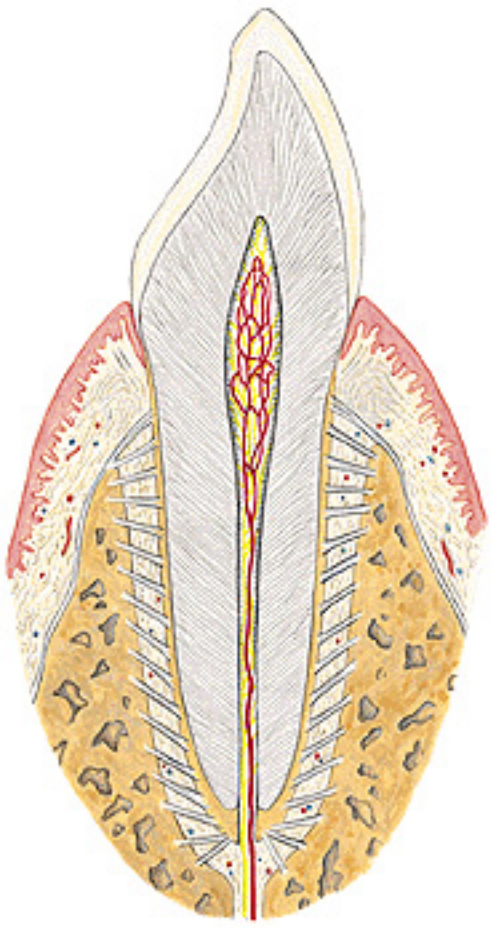


Nguyen Ho

Dr. Vu

Nguyen Dang Vu

Dr. Vu



Nguyen Quang Vu

Dr. Vu

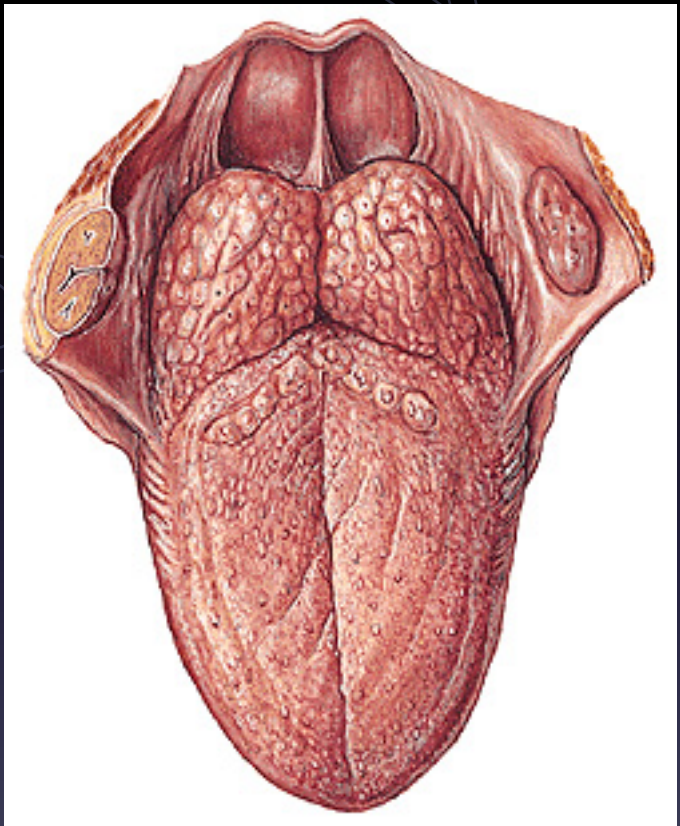
Lưỡi

Làm nhiệm vụ nếm, nhai, nuốt, nói

Thân lưỡi và rễ lưỡi

V lưỡi (rãnh tận cùng) ở giữa thân và rễ

Mặt trên có nhiều gai lưỡi



Nguyen Ho Vu

Dr. Vu

Mặt dưới có hãm lưỡi.

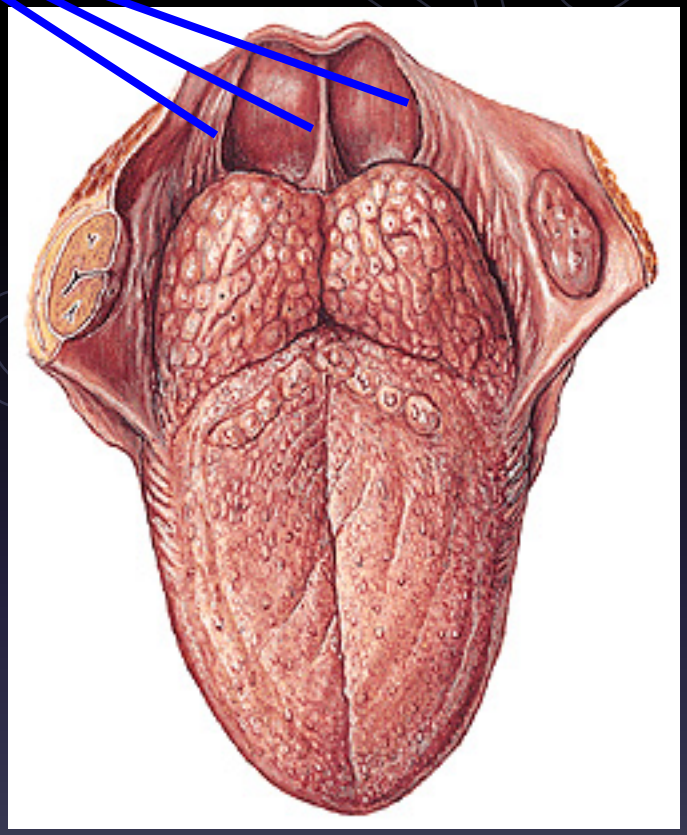
Vùng dưới lưỡi liên quan với sàn miệng. Ở đây rất giàu mạch máu.

Nguyen Dang Vu

Dr. Vu

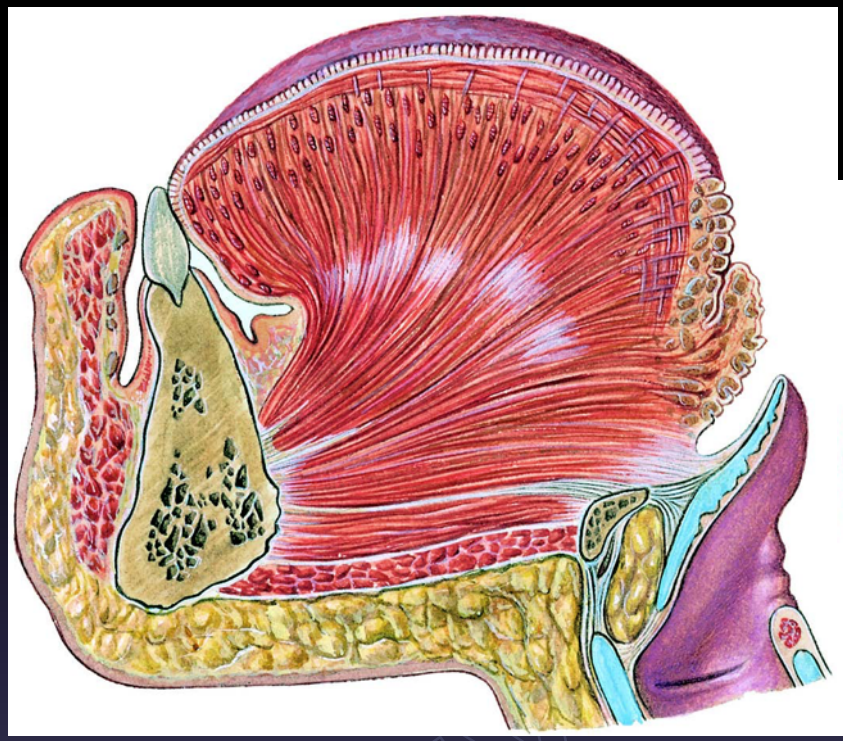
các nếp lưỡi nắp

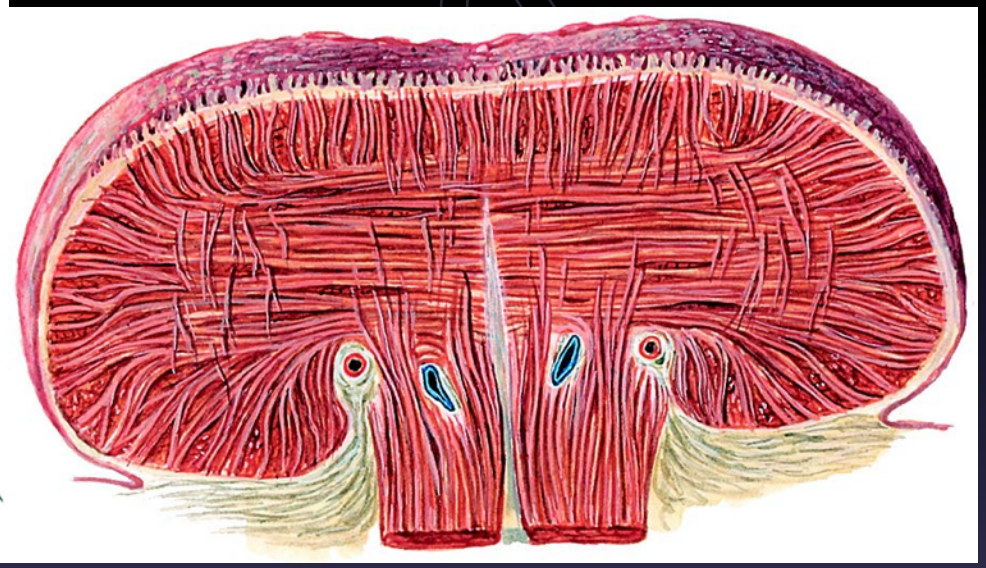
Rễ lưỡI dính vào nắp thanh môn bởi ba nếp lưỡi nắp (nếp lưỡi nắp giữa và nếp lưỡi nắp bên), giới hạn nên các thung lũng nắp thanh môn.



Dr. Vu

Lưỡi được cấu tạo bởi khung lưỡi và các cơ của lưỡi

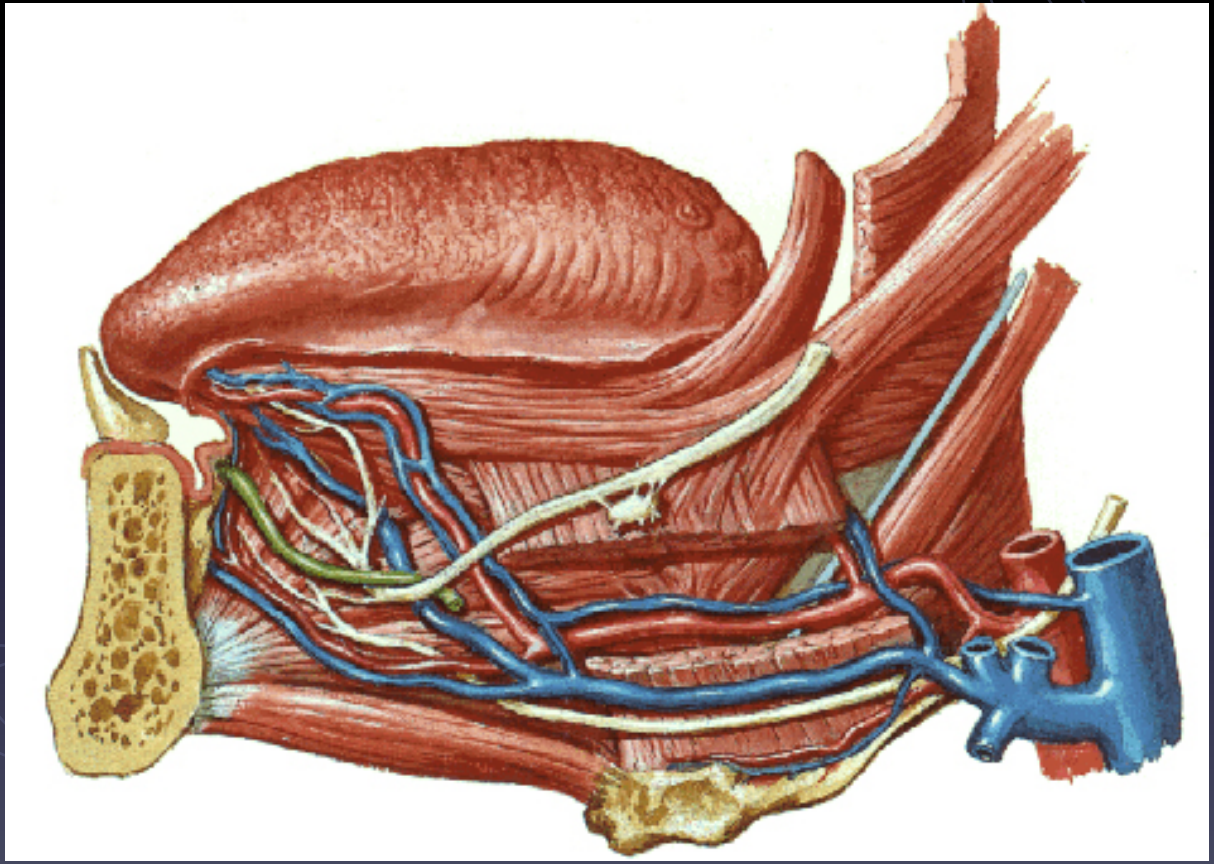




Dr. Vu

Động mạch lưỡi

Xuất phát từ ĐM cảnh ngoài (module TM)



Dr. Vu

Thần kinh:

Vận động: Thần kinh hạ thiệt

Dr. Vu

TK Cảm giác

2/3 trước lưỡi

- Thừng nhĩ thuộc TK trung gian: cảm giác vị giác
- TK lưỡi thuộc TK V3: cảm giác thân thể.

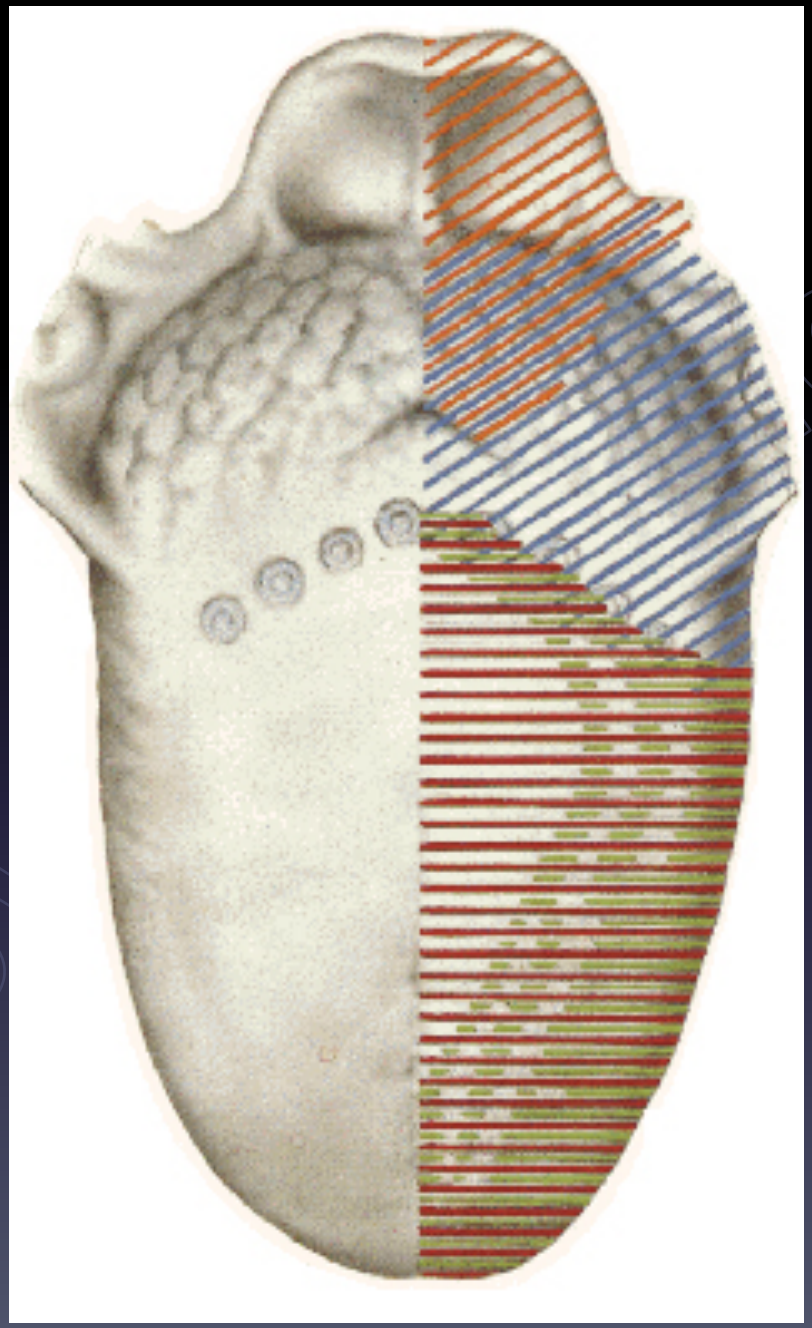
1/3 sau lưỡi

- Nhánh lưỡi TK thiệt hầu
- TK lang thang

} Cảm giác thân thể và vị giác

Nguyen Hoang Vu

Dr. Vu



Dr. Vu

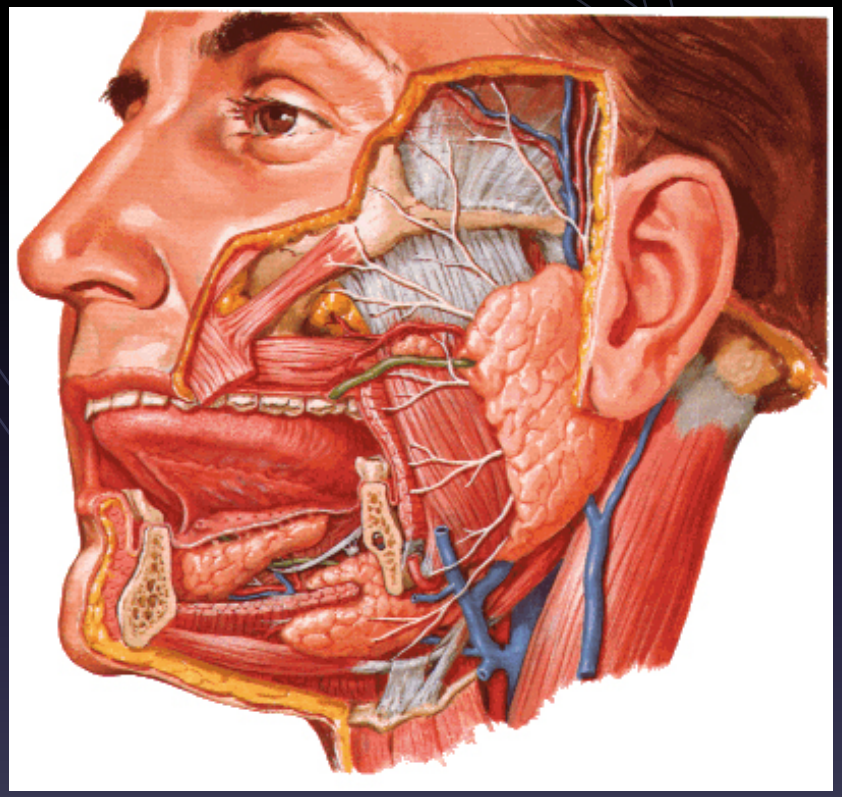
Tuyến nước bọt

Ba cặp tuyến lớn:

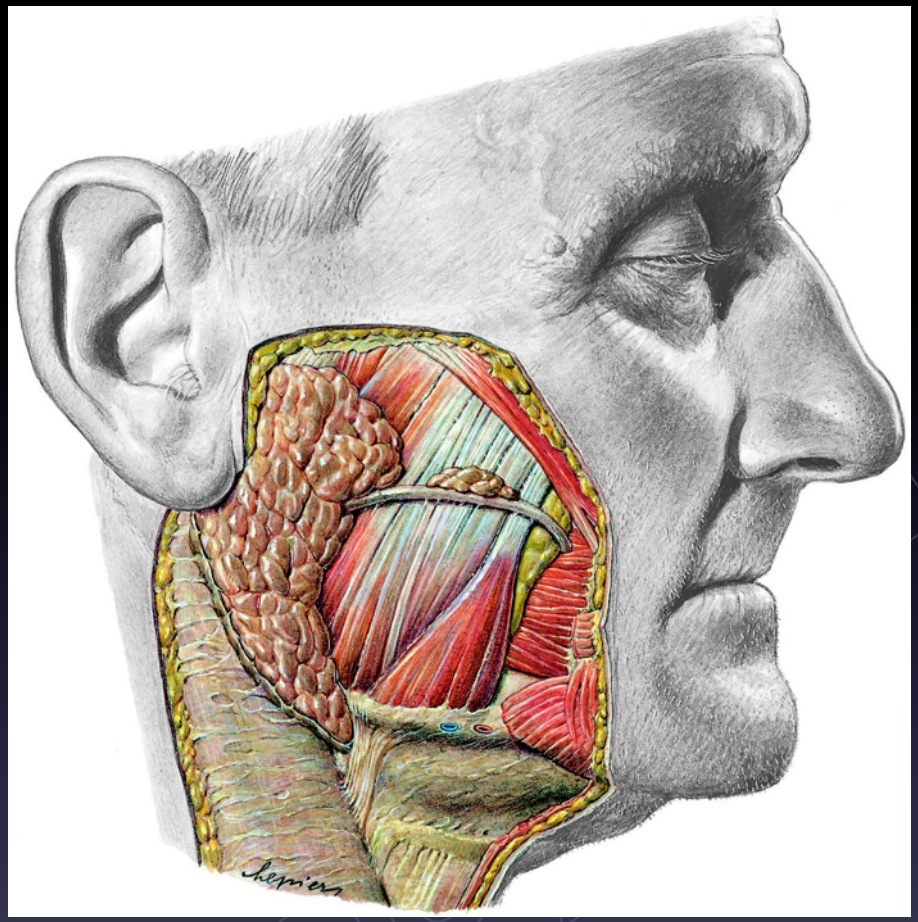
-Tuyến mang tai

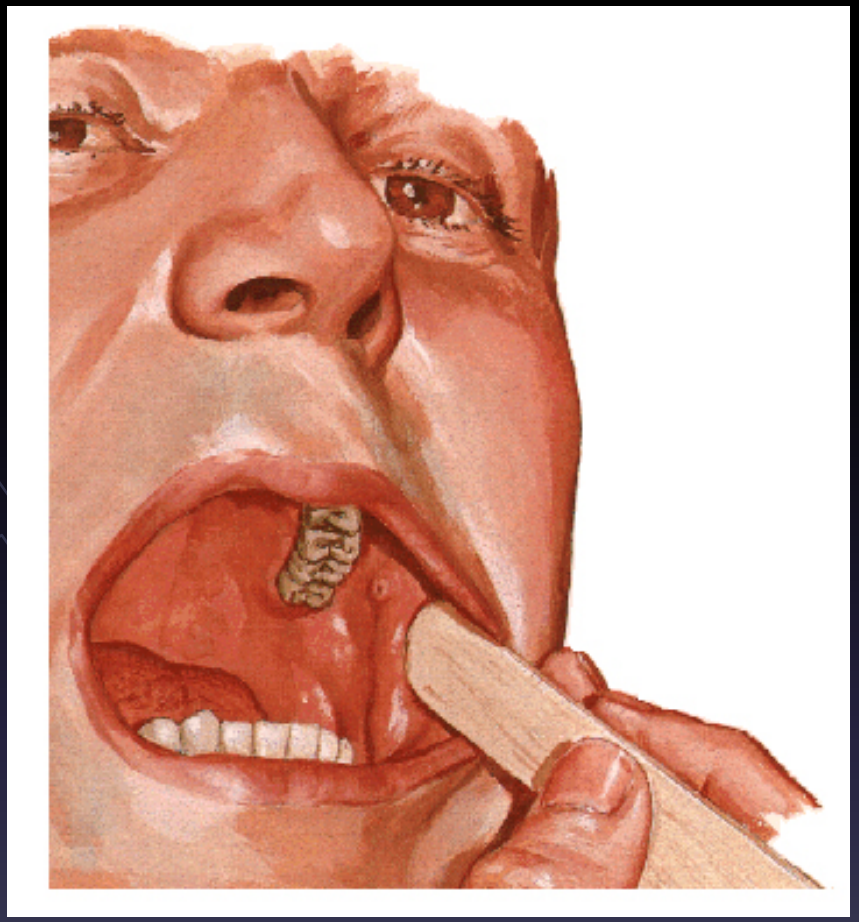
-Tuyến dưới hàm

-Tuyến dưới lưỡi

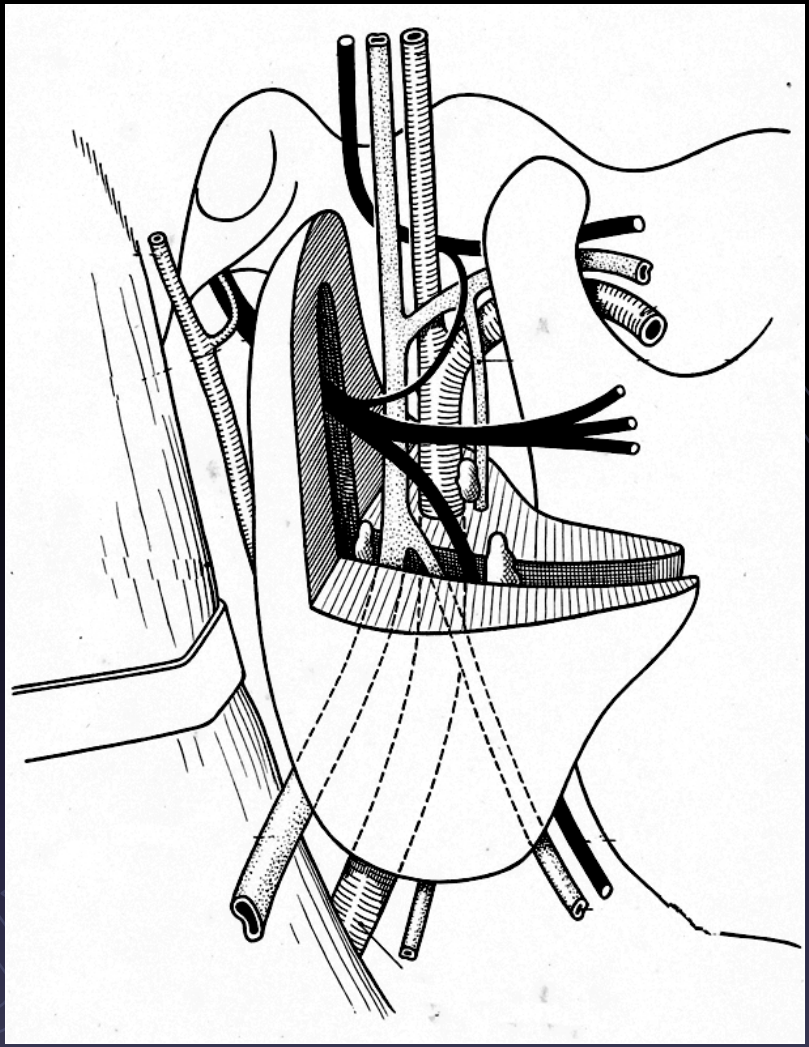


Dr. Vu





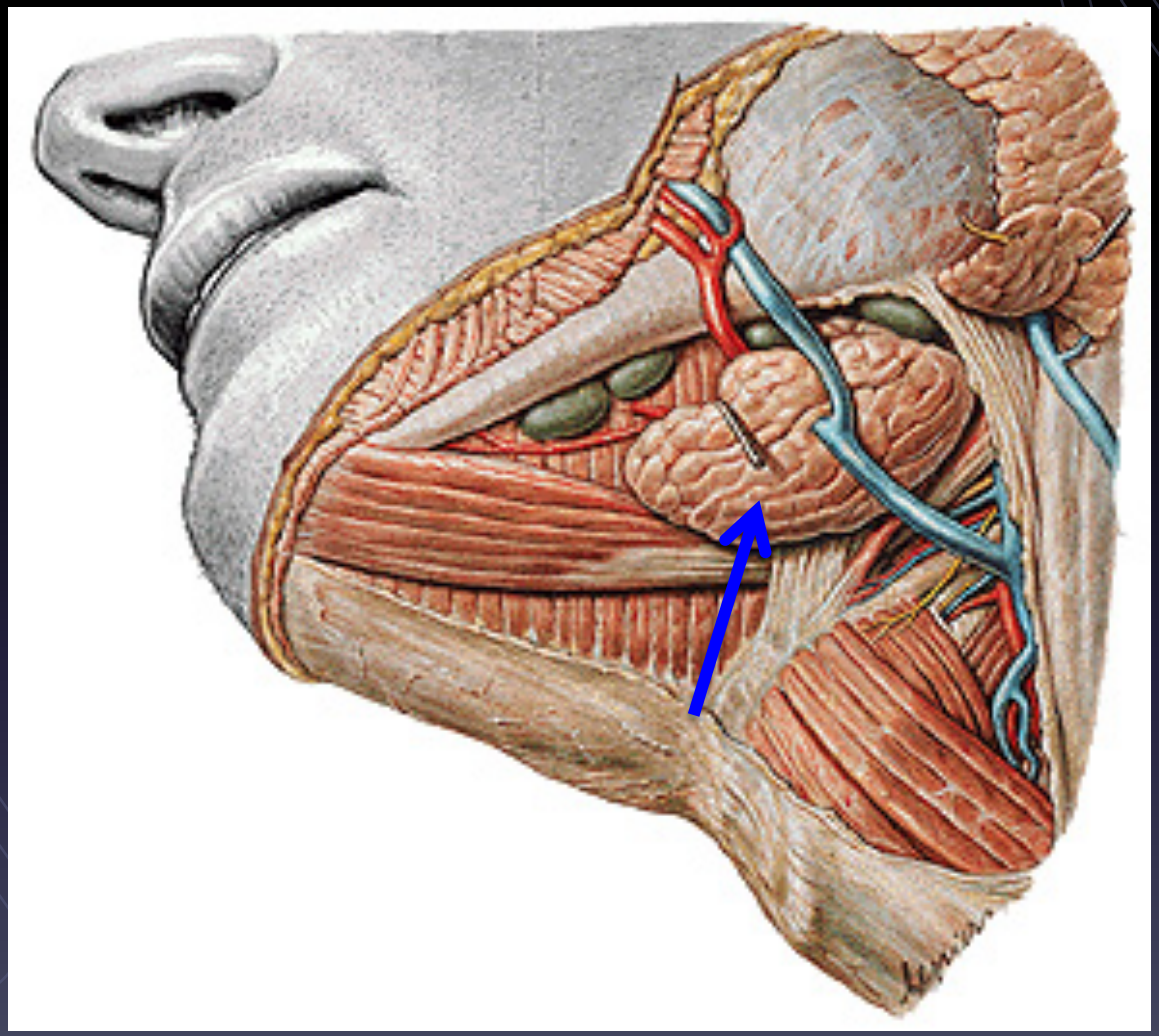
Dr. Vu



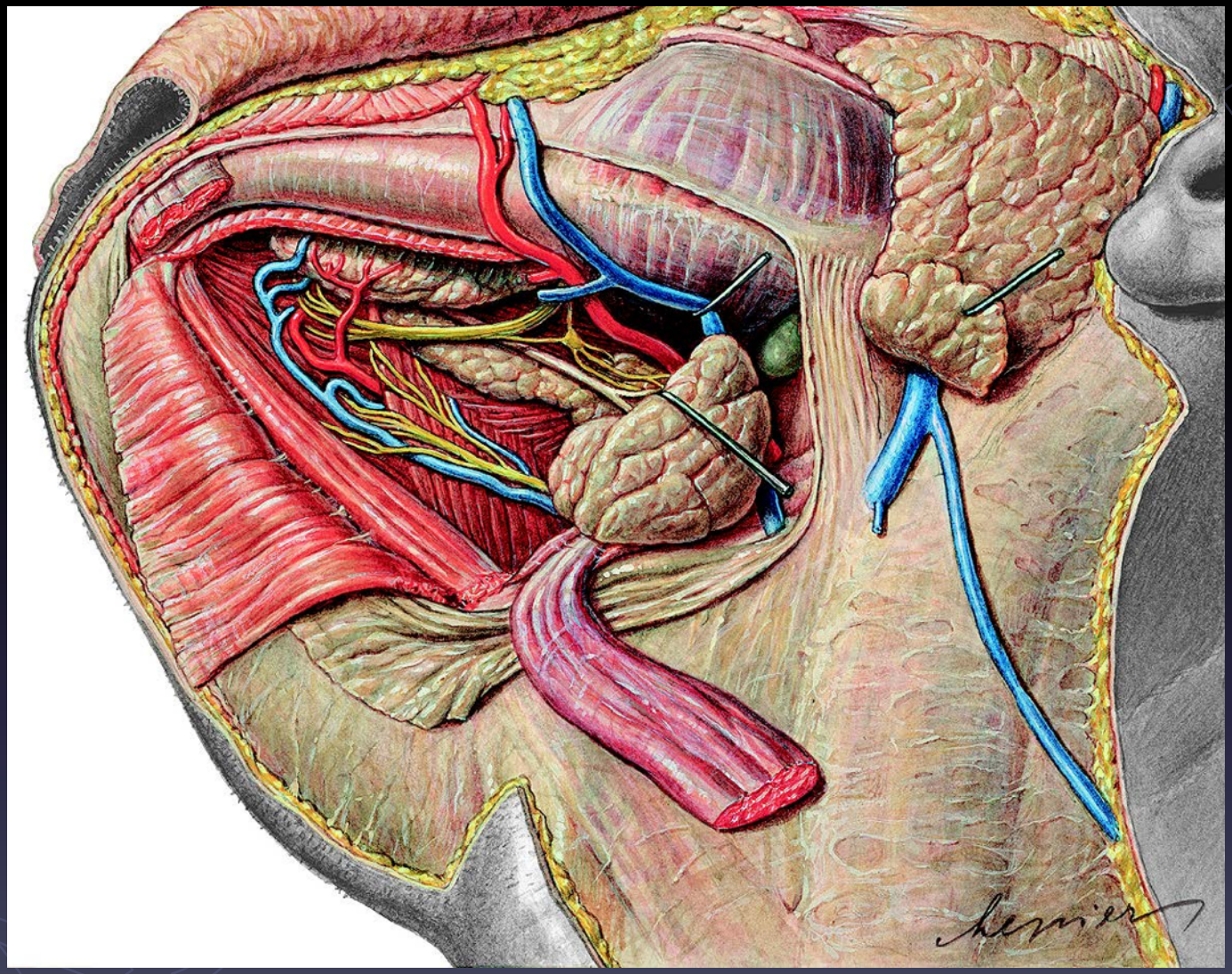
TK mặt đi xuyên giữa hai phần của tuyến mang tai

Dr. Vu

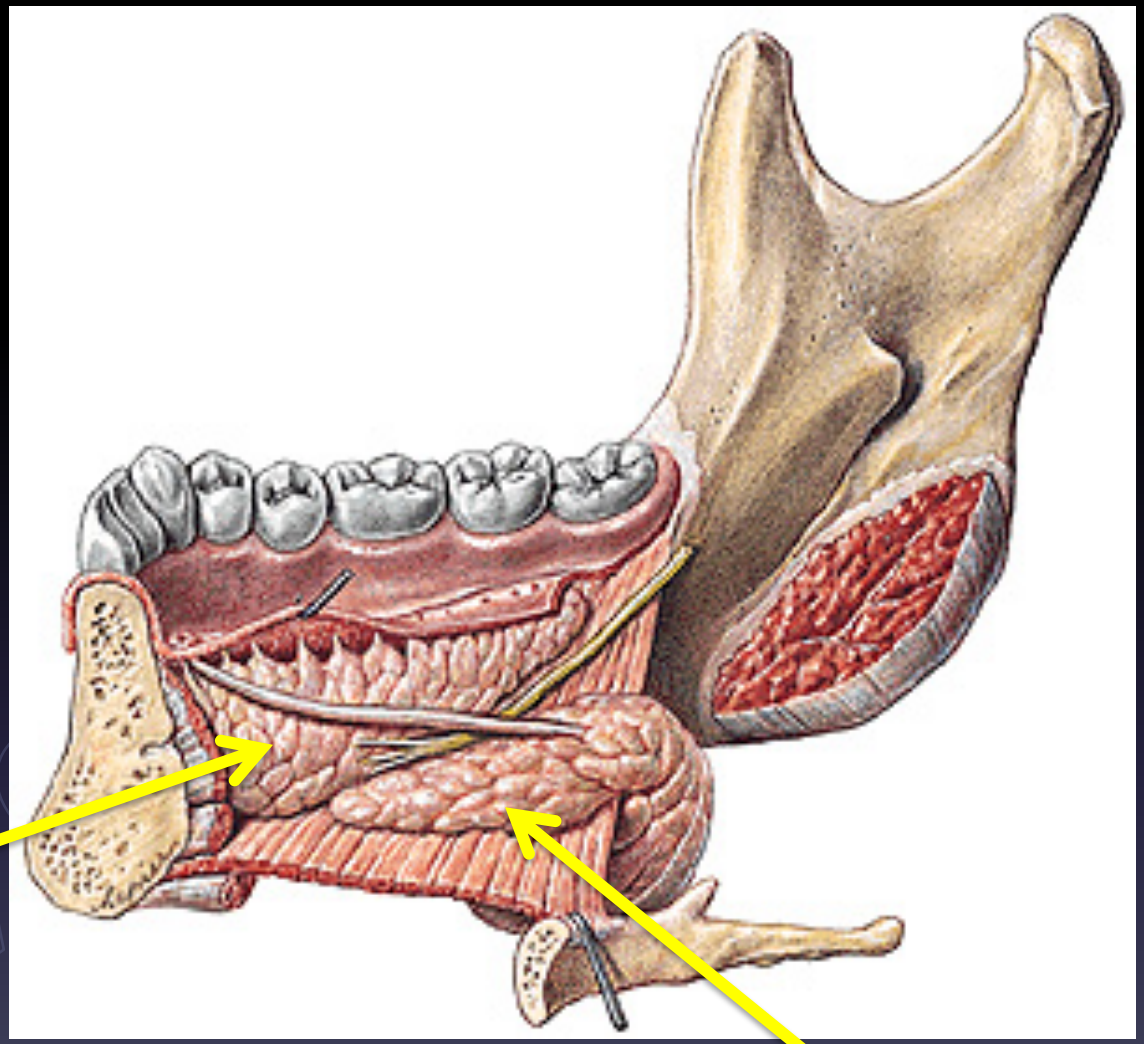
Tuyến dưới hàm



Dr. Vu



Dr. Vu



Tuyến dưới lưỡi

Tuyến dưới hàm (phần sâu)

Dr. Vu

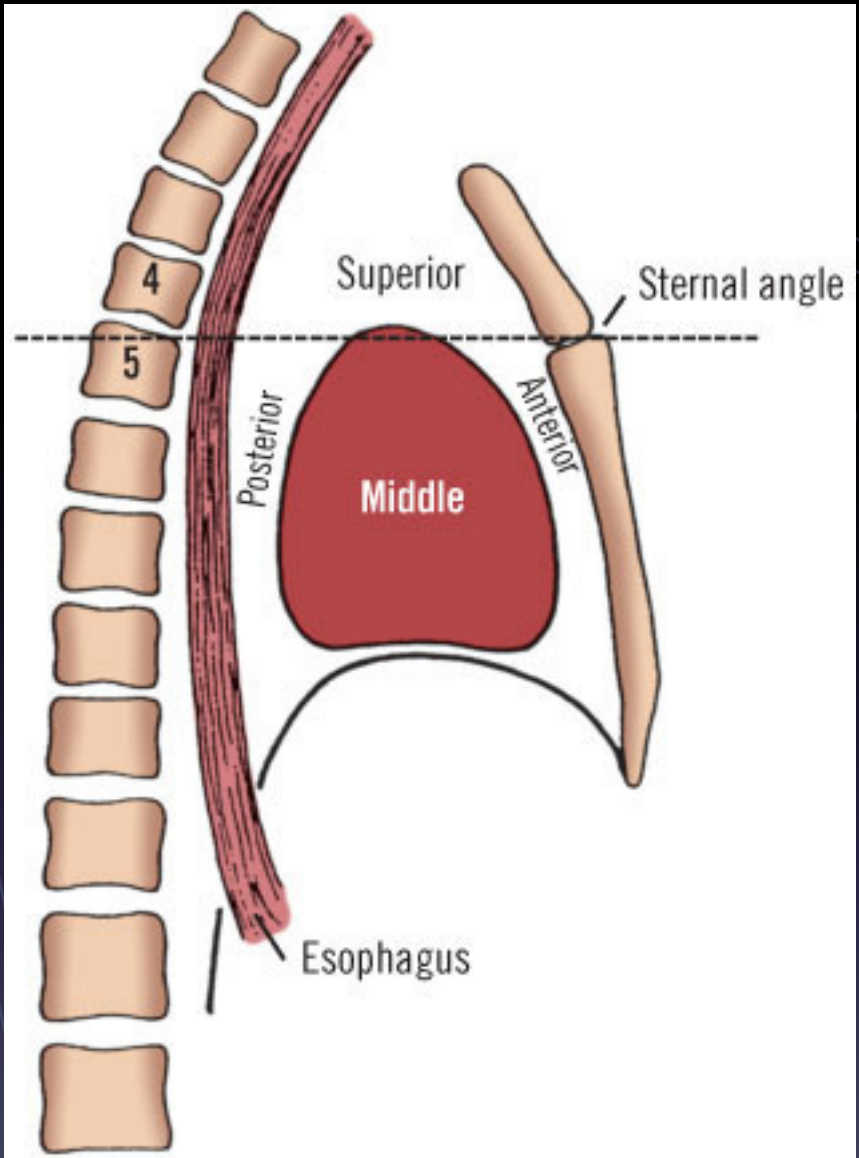
THỰC QUẢN

- Thực quản là một ống cơ, đi từ hầu đến dạ dày.
- Từ vùng cổ, vào ngực đi ở trung thất sau rồi xuyên qua cơ hoành vào ổ bụng và nối với dạ dày ở tâm vị.
- Ở ngực, nằm ngay sau tâm nhĩ trái
- Có ba chỗ hẹp (có tài liệu mô tả 4 chỗ hẹp).
- Cấu tạo: 1/3 trên là cơ vân, 1/3 giữa gồm cơ vân và cơ trơn, 1/3 dưới chỉ có cơ trơn

Nguyen Hoang Vu

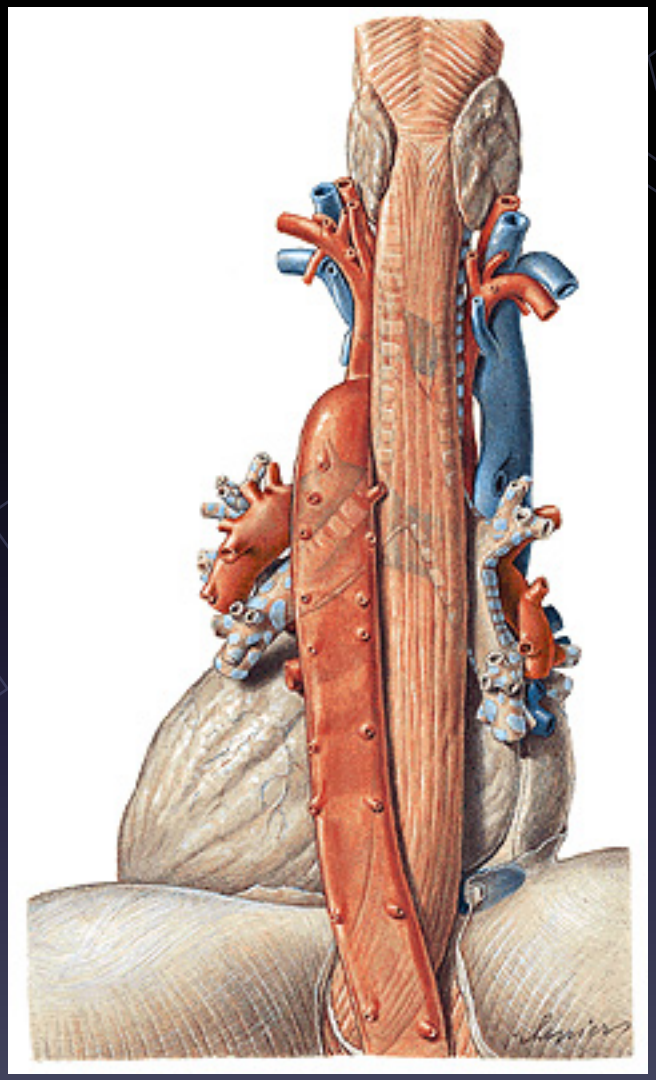
Dr. Vu

Trung thất

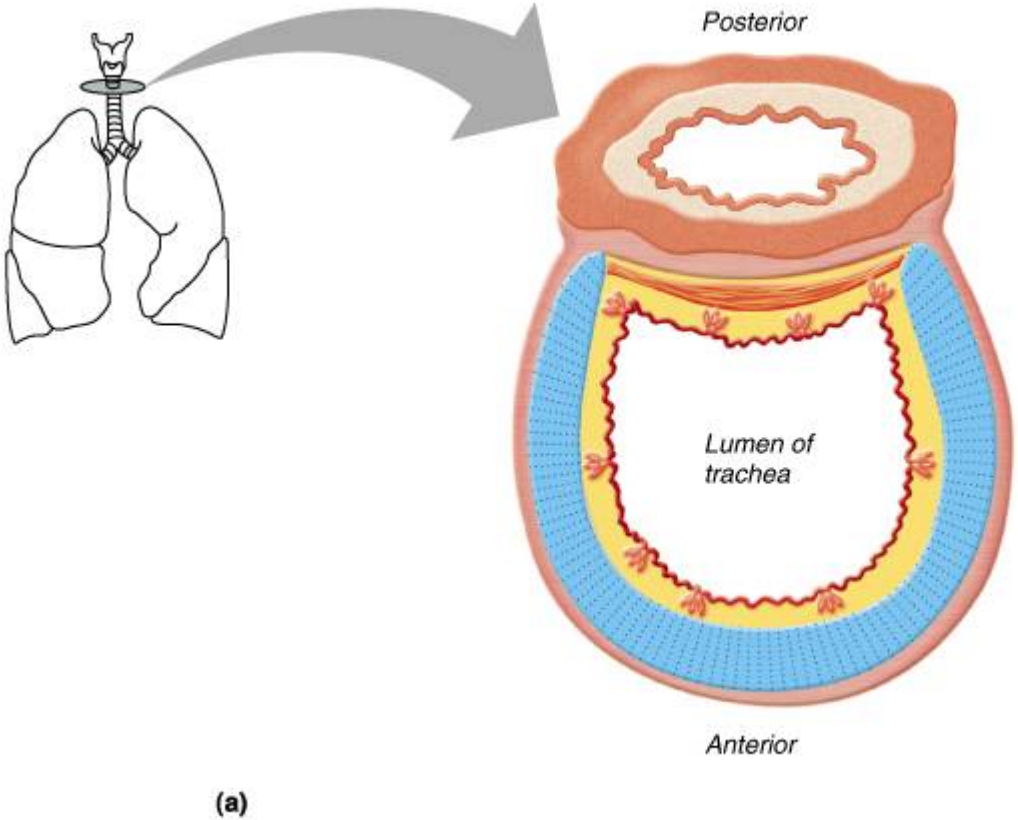


Copyright ©2006 by The McGraw-Hill Companies, Inc.
All rights reserved.

Dr. Vu



Dr. Vu



(a)

Copyright © Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

Dr. Vu

TÓM TẮT

- Ổ miệng là phần đầu tiên của ống tiêu hoá. Trần ổ miệng có khẩu cái cứng và khẩu cái mềm. Khẩu cái cứng được tạo bởi xương hàm trên và xương khẩu cái. Sàn miệng được tạo bởi cơ hàm móng và cơ cằm móng. Động mạch cấp máu cho sàn miệng chủ yếu từ ĐM lưỡi.
- Có ba cặp tuyến nước bọt chính là tuyến mang tai, tuyến dưới hàm, tuyến dưới lưỡi.
- Thực quản là một ống cơ đi từ hầu đến dạ dày và có ba đoạn là thực quản cổ, thực quản ngực, thực quản bụng. Thực quản ngực đí ngay phía sau tâm nhĩ trái.

Nguyen Hoang Vu

Dr. Vu