

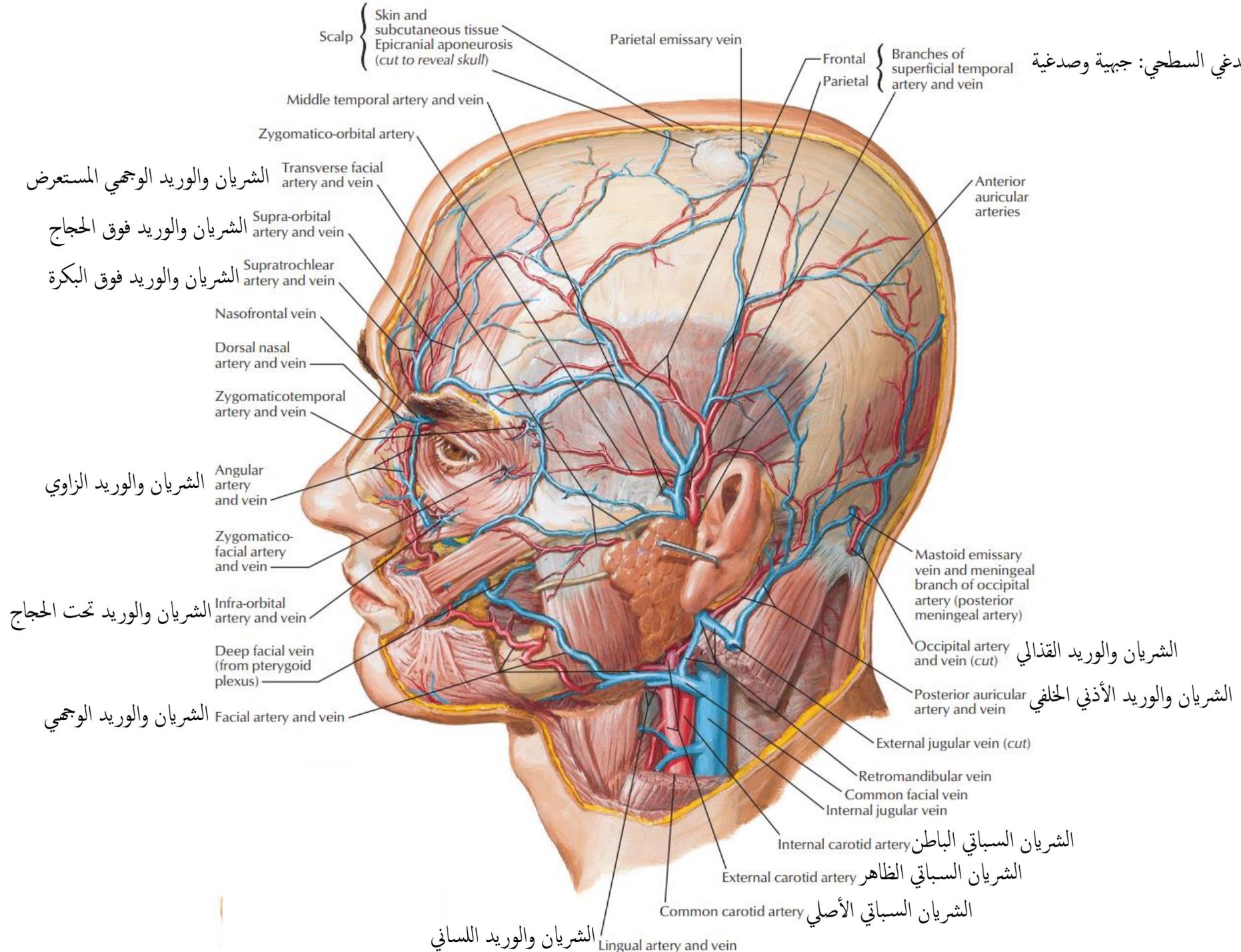
# شرايين الرأس والعنق

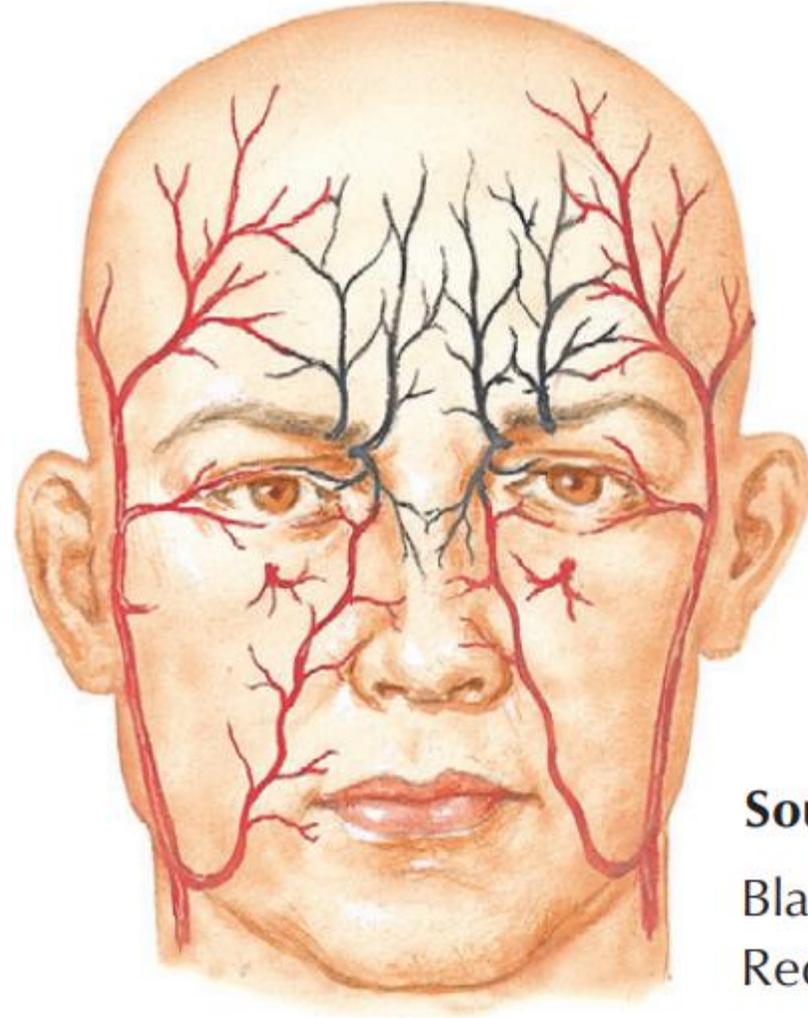
د. علي يوسف شقيره

ماجستير جراحة الفم والوجه والفكين

HANARA UNIVERSITY

فروع الشريان والوريد الصدغي السطحي: جيبية وصدغية





### مصادر التروية الدموية للوجه:

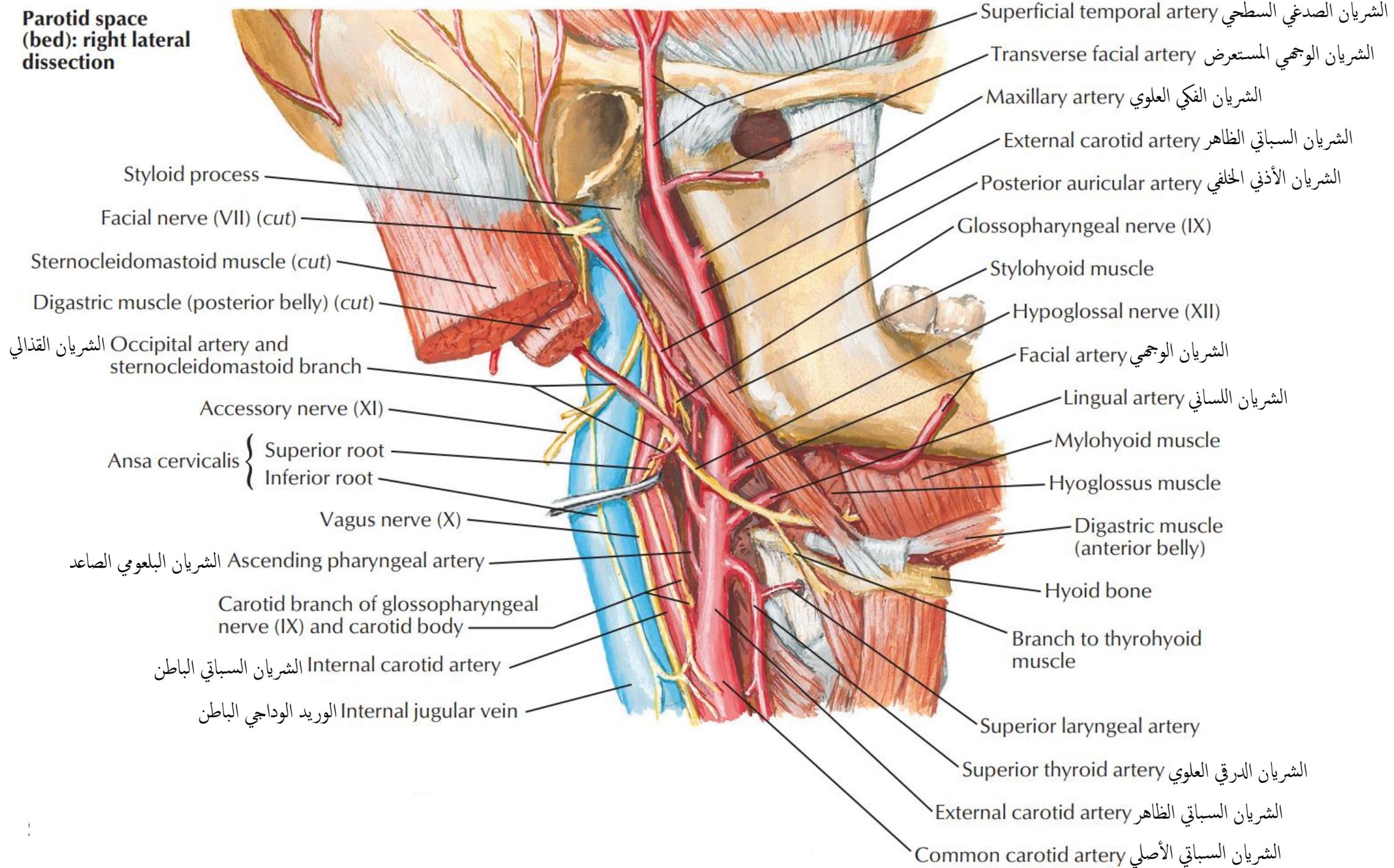
اللون الأسود: من الشريان السباتي الباطن (عبر الشريان العيني)  
اللون الأحمر: من الشريان السباتي الظاهر

### Sources of arterial supply of face

Black: from internal carotid artery (via ophthalmic artery)

Red: from external carotid artery

**Parotid space (bed): right lateral dissection**



Styloid process

Facial nerve (VII) (cut)

Sternocleidomastoid muscle (cut)

Digastric muscle (posterior belly) (cut)

Occipital artery and sternocleidomastoid branch

Accessory nerve (XI)

Ansa cervicalis { Superior root  
Inferior root

Vagus nerve (X)

Ascending pharyngeal artery

Carotid branch of glossopharyngeal nerve (IX) and carotid body

Internal carotid artery

Internal jugular vein

Superficial temporal artery

Transverse facial artery

Maxillary artery

External carotid artery

Posterior auricular artery

Glossopharyngeal nerve (IX)

Stylohyoid muscle

Hypoglossal nerve (XII)

Facial artery

Lingual artery

Mylohyoid muscle

Hyoglossus muscle

Digastric muscle (anterior belly)

Hyoid bone

Branch to thyrohyoid muscle

Superior laryngeal artery

Superior thyroid artery

External carotid artery

Common carotid artery

الشريان الصدغي السطحي

الشريان الوجهي المستعرض

الشريان الفكي العلوي

الشريان السباتي الظاهر

الشريان الأذني الخلفي

الشريان اللساني

الشريان الدرقي العلوي

الشريان السباتي الظاهر

الشريان السباتي الأصلي

الشريان القذالي

الشريان البلعومي الصاعد

الشريان السباتي الباطن

الوريد الوداجي الباطن

الشريان الدرقي العلوي

الشريان السباتي الظاهر

الشريان السباتي الأصلي

الشريان الصدغي السطحي

Superficial temporal artery

الشريان الوجهي المستعرض Transverse facial artery

Digastric muscle  
(phantom)

الشريان الفكي العلوي Maxillary artery

الشريان الأذني الخلفي Posterior auricular artery

الشريان القذالي Occipital artery

Descending branch  
Sternocleidomastoid branch

الشريان الوجهي Facial artery

الشريان اللساني Lingual artery

الشريان البلعومي الصاعد Ascending pharyngeal artery

الشريان السباتي الباطن Internal carotid artery

الشريان الدرقي العلوي Superior thyroid artery and superior laryngeal branch

الشريان السباتي الظاهر External carotid artery

Omohyoid muscle (phantom)

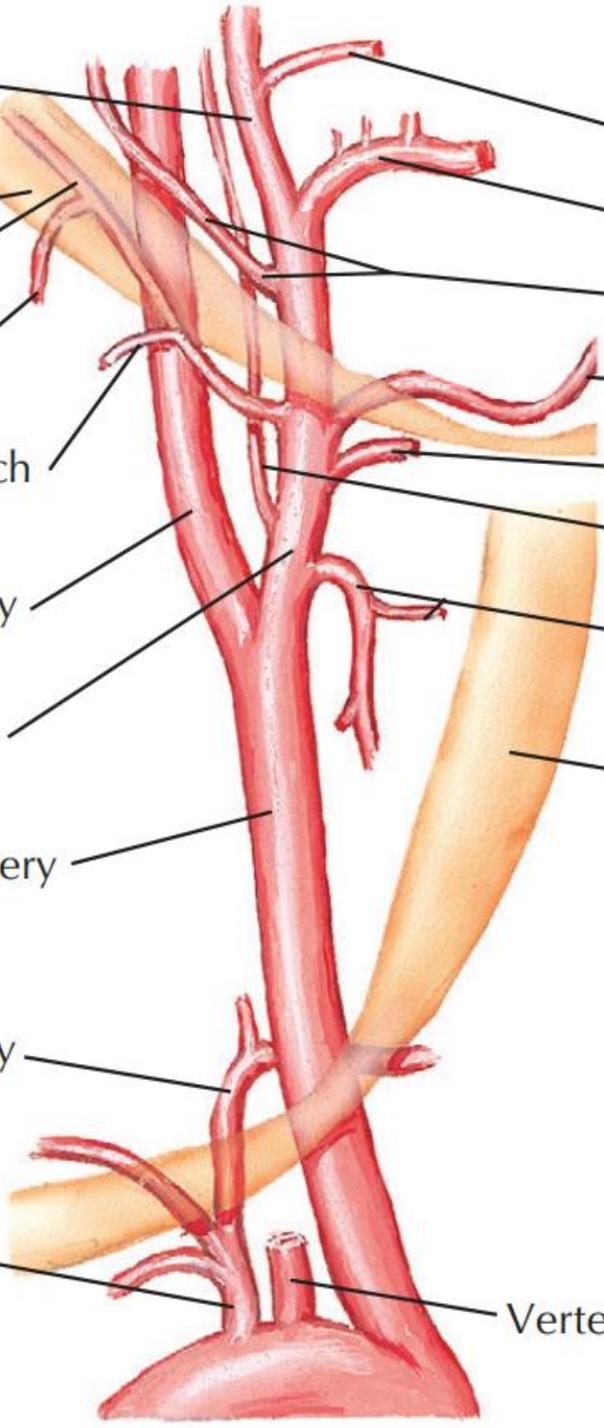
الشريان السباتي الأصلي Common carotid artery

Inferior thyroid artery

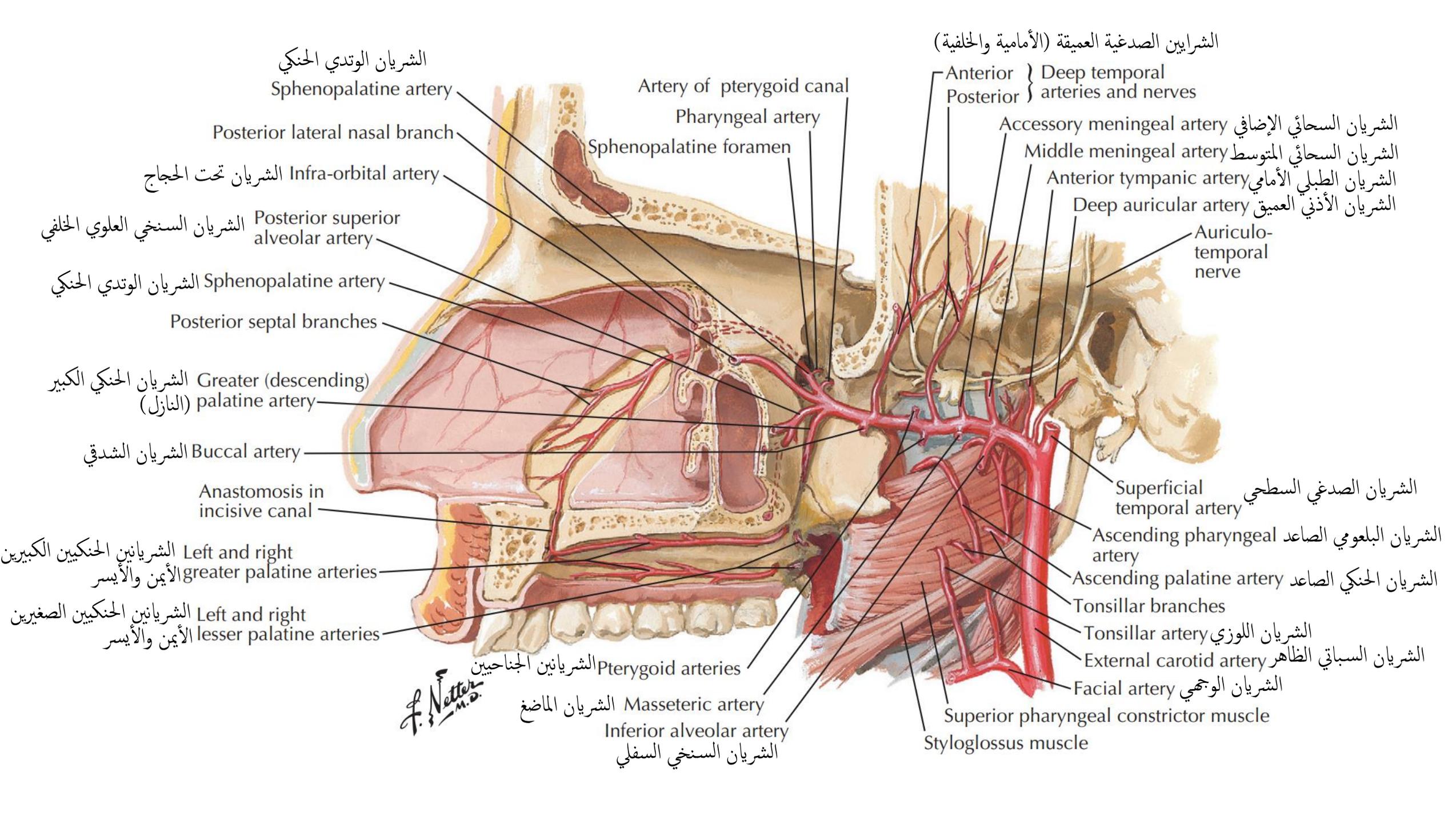
**Right external carotid artery branches**

Thyrocervical trunk

Vertebral artery







الشرايين الصدغية العميقة (الأمامية والخلفية)

Anterior } Deep temporal  
Posterior } arteries and nerves

الشريان السحائي الإضافي Accessory meningeal artery

الشريان السحائي المتوسط Middle meningeal artery

الشريان الطبلي الأمامي Anterior tympanic artery

الشريان الأذني العميق Deep auricular artery

Auriculo-temporal nerve

الشريان الصدغي السطحي Superficial temporal artery

الشريان البلعومي الصاعد Ascending pharyngeal artery

الشريان الحنكي الصاعد Ascending palatine artery

Tonsillar branches

الشريان اللوزي Tonsillar artery

الشريان السباتي الظاهر External carotid artery

الشريان الوجهي Facial artery

Superior pharyngeal constrictor muscle

Styloglossus muscle

Artery of pterygoid canal

Pharyngeal artery

Sphenopalatine foramen

الشريان الوتدي الحنكي Sphenopalatine artery

Posterior lateral nasal branch

الشريان تحت الحاجج Infra-orbital artery

الشريان السنخي العلوي الخلفي Posterior superior alveolar artery

الشريان الوتدي الحنكي Sphenopalatine artery

Posterior septal branches

الشريان الحنكي الكبير Greater (descending) palatine artery (النازل)

الشريان الشدقي Buccal artery

Anastomosis in incisive canal

الشريانين الحنكيين الكبيرين Left and right greater palatine arteries والأيسر والأيمن

الشريانين الحنكيين الصغيرين Left and right lesser palatine arteries والأيسر والأيمن

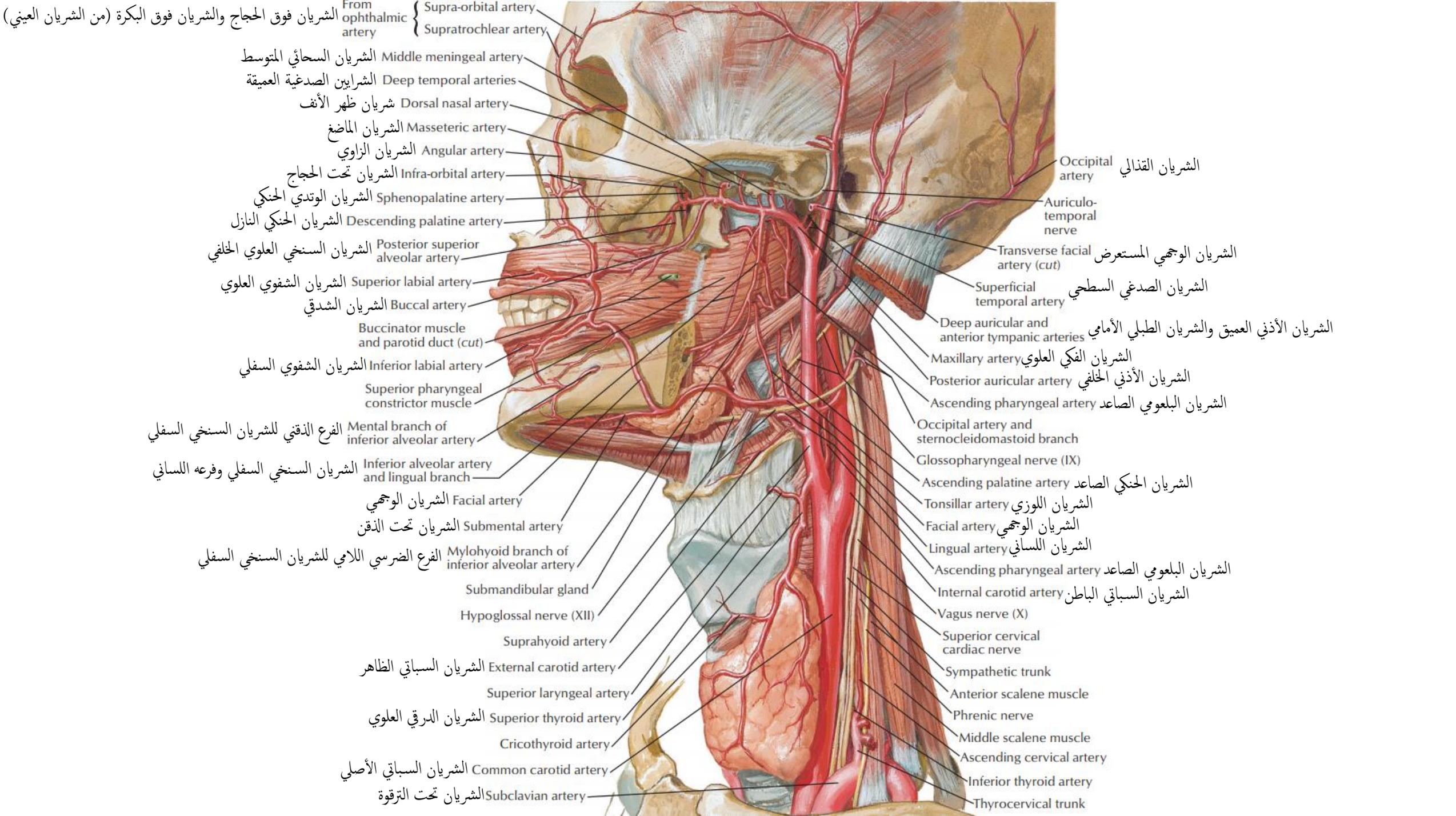
الشريانين الجناحيين Pterygoid arteries

الشريان الماضغ Masseteric artery

الشريان السنخي السفلي Inferior alveolar artery

الشريان السنخي السفلي

F. Netter M.D.



الشريان فوق الحجاج والشريان فوق البكرة (من الشريان العيني)

From ophthalmic artery }  
Supra-orbital artery  
Supratrochlear artery

Middle meningeal artery الشريان السحائي المتوسط

Deep temporal arteries الشرايين الصدغية العميقة

Dorsal nasal artery شريان ظهر الأنف

Masseteric artery الشريان الماضغ

Angular artery الشريان الزاوي

Infra-orbital artery الشريان تحت الحجاج

Sphenopalatine artery الشريان الوتدي الحنكي

Descending palatine artery الشريان الحنكي النازل

Posterior superior alveolar artery الشريان السنخي العلوي الخلفي

Superior labial artery الشريان الشفوي العلوي

Buccal artery الشريان الشدقي

Buccinator muscle and parotid duct (cut)

Inferior labial artery الشريان الشفوي السفلي

Superior pharyngeal constrictor muscle

Mental branch of inferior alveolar artery الفرع الذقي للشريان السنخي السفلي

Inferior alveolar artery and lingual branch الشريان السنخي السفلي وفرعه اللساني

Facial artery الشريان الوجهي

Submental artery الشريان تحت الذقن

Mylohyoid branch of inferior alveolar artery الفرع الضرسي اللامي للشريان السنخي السفلي

Submandibular gland

Hypoglossal nerve (XII)

Suprahyoid artery

External carotid artery الشريان السباتي الظاهر

Superior laryngeal artery

Superior thyroid artery الشريان الدرقي العلوي

Cricothyroid artery

Common carotid artery الشريان السباتي الأصلي

Subclavian artery الشريان تحت الترقوة

Occipital artery الشريان القذالي

Auriculo-temporal nerve

Transverse facial artery (cut) الشريان الوجهي المستعرض

Superficial temporal artery الشريان الصدغي السطحي

Deep auricular and anterior tympanic arteries الشريان الأذني العميق والشريان الطبلي الأمامي

Maxillary artery الشريان الفك العلوي

Posterior auricular artery الشريان الأذني الخلفي

Ascending pharyngeal artery الشريان البلعوي الصاعد

Occipital artery and sternocleidomastoid branch

Glossopharyngeal nerve (IX)

Ascending palatine artery الشريان الحنكي الصاعد

Tonsillar artery الشريان اللوزي

Facial artery الشريان الوجهي

Lingual artery الشريان اللساني

Ascending pharyngeal artery الشريان البلعوي الصاعد

Internal carotid artery الشريان السباتي الباطن

Vagus nerve (X)

Superior cervical cardiac nerve

Sympathetic trunk

Anterior scalene muscle

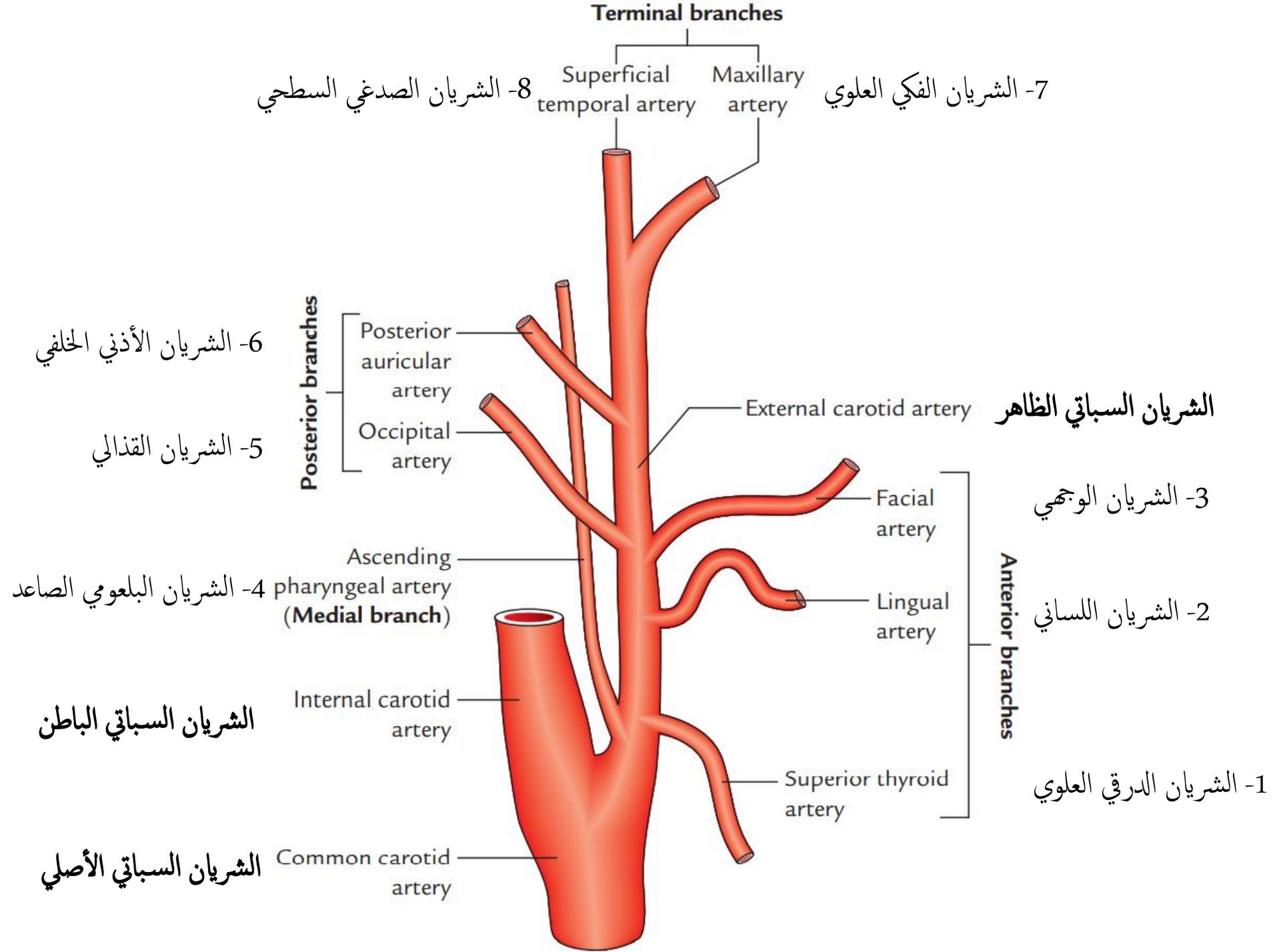
Phrenic nerve

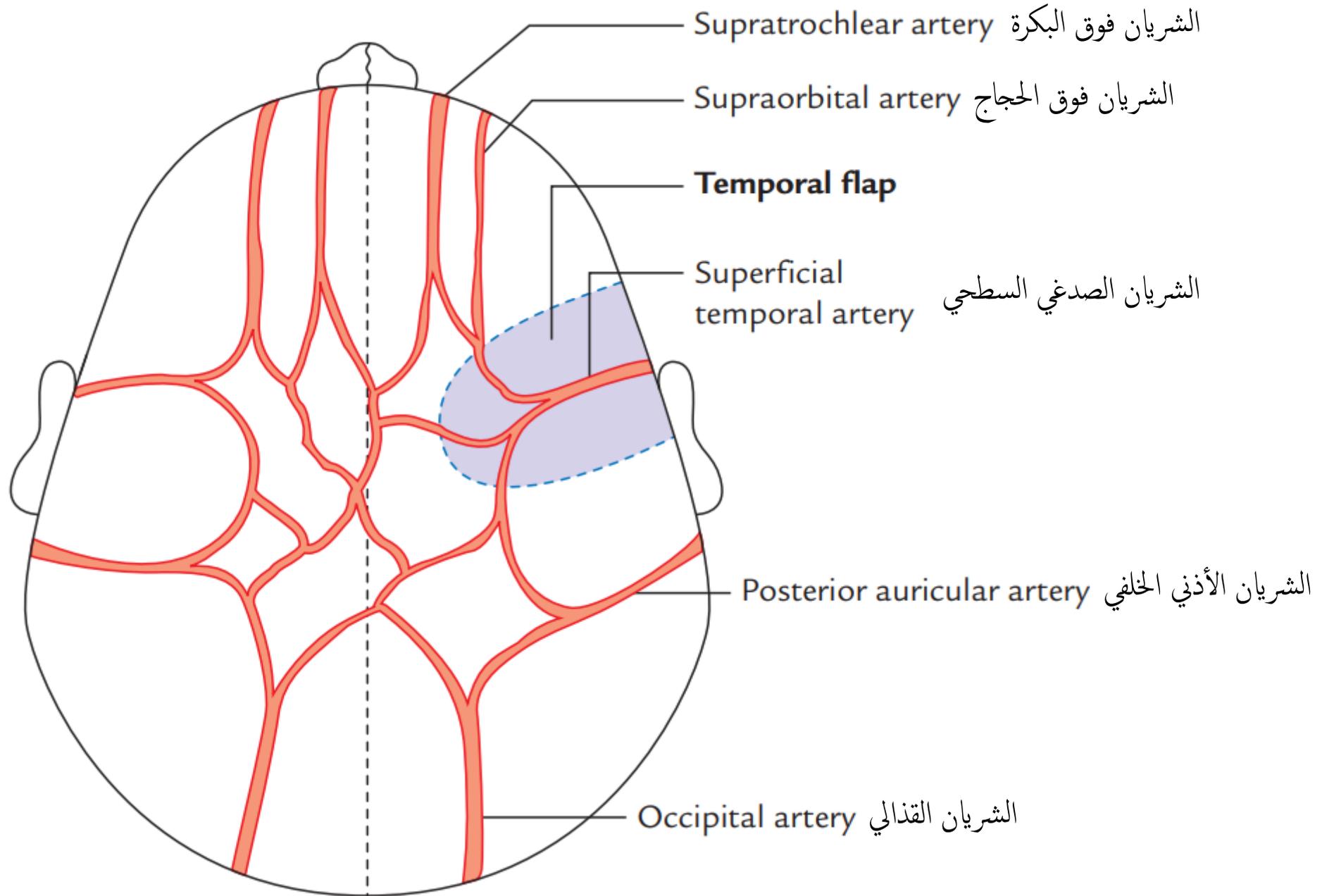
Middle scalene muscle

Ascending cervical artery

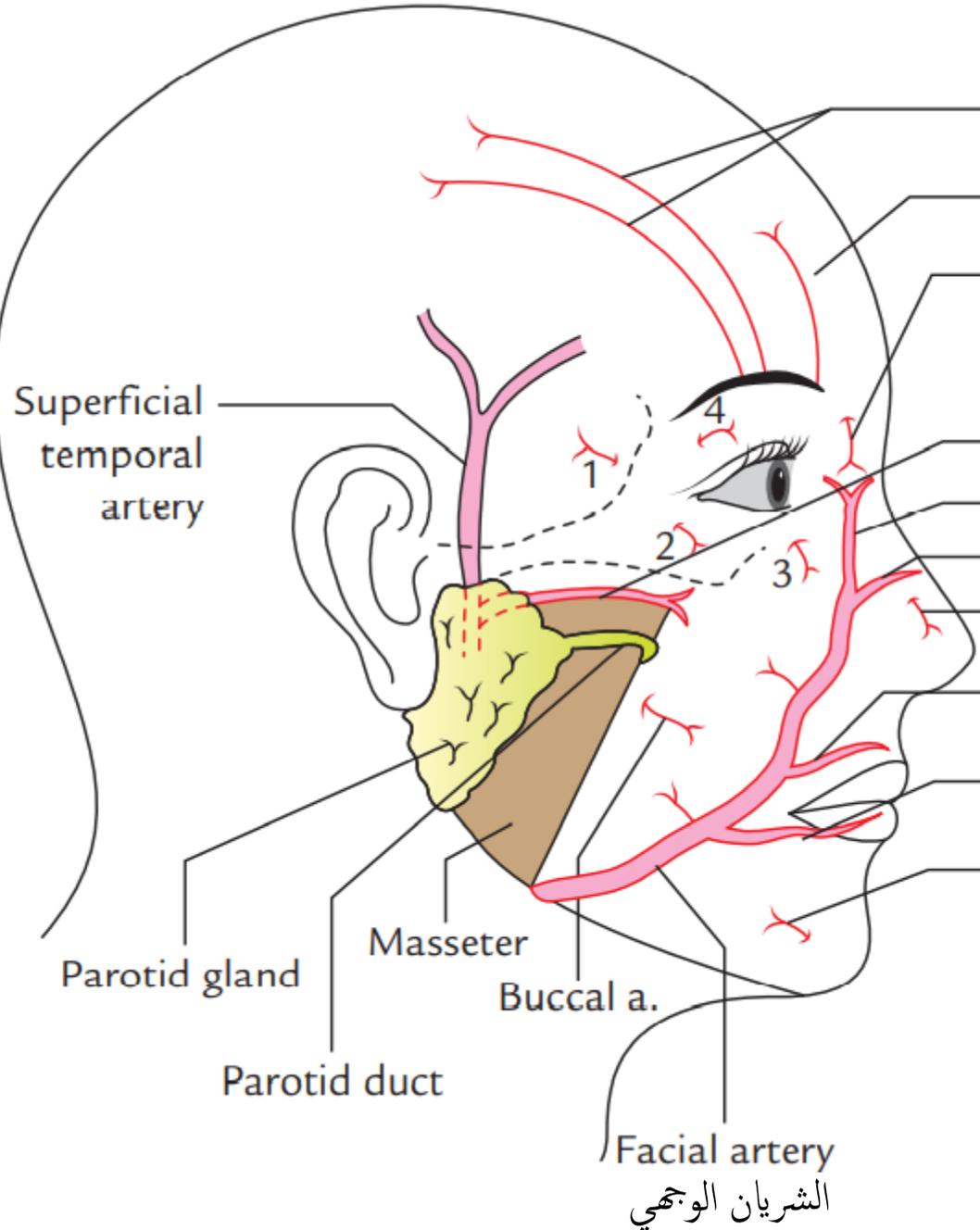
Inferior thyroid artery

Thyrocerical trunk





الشريان الصدغي السطحي



Superficial temporal artery

Parotid gland

Masseter

Parotid duct

Buccal a.

Facial artery

الشريان الوجهي

الشريان فوق الحاجب

الشريان فوق البكرة

شريان ظهر الأنف من الشريان العيني

الشريان الوجهي المستعرض

الشريان الزاوي

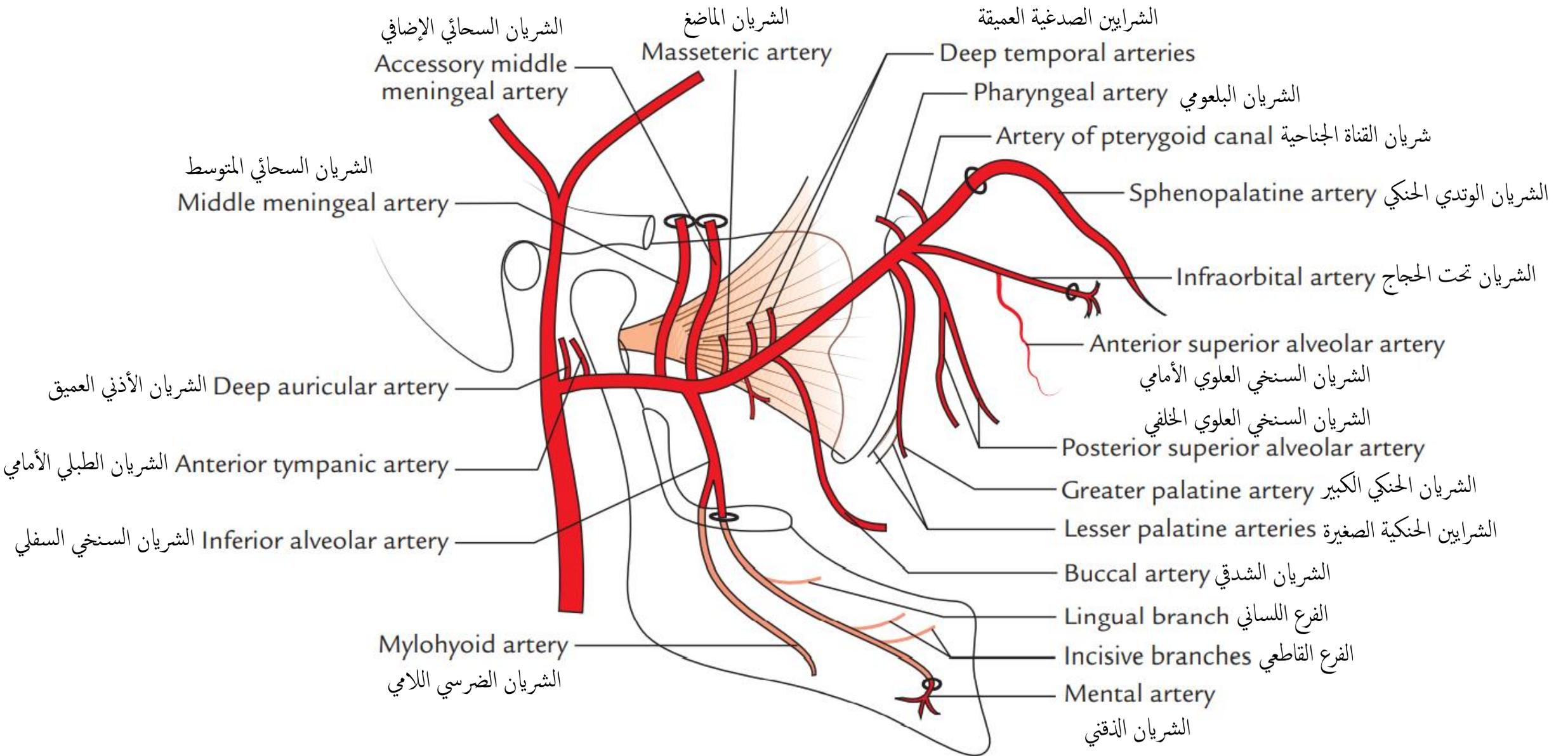
الشريان الأنفي الجانبي

External nasal a.

الشريان الشفوي العلوي

الشريان الشفوي السفلي

الشريان الذقني





جامعة  
المنارة

MANARA UNIVERSITY