
الأنف والفم والحنجرة

سهير الغبيش

الأنف

الأنف هو الجزء الأول من الجهاز التنفسي. ما هي وظائف الأنف؟

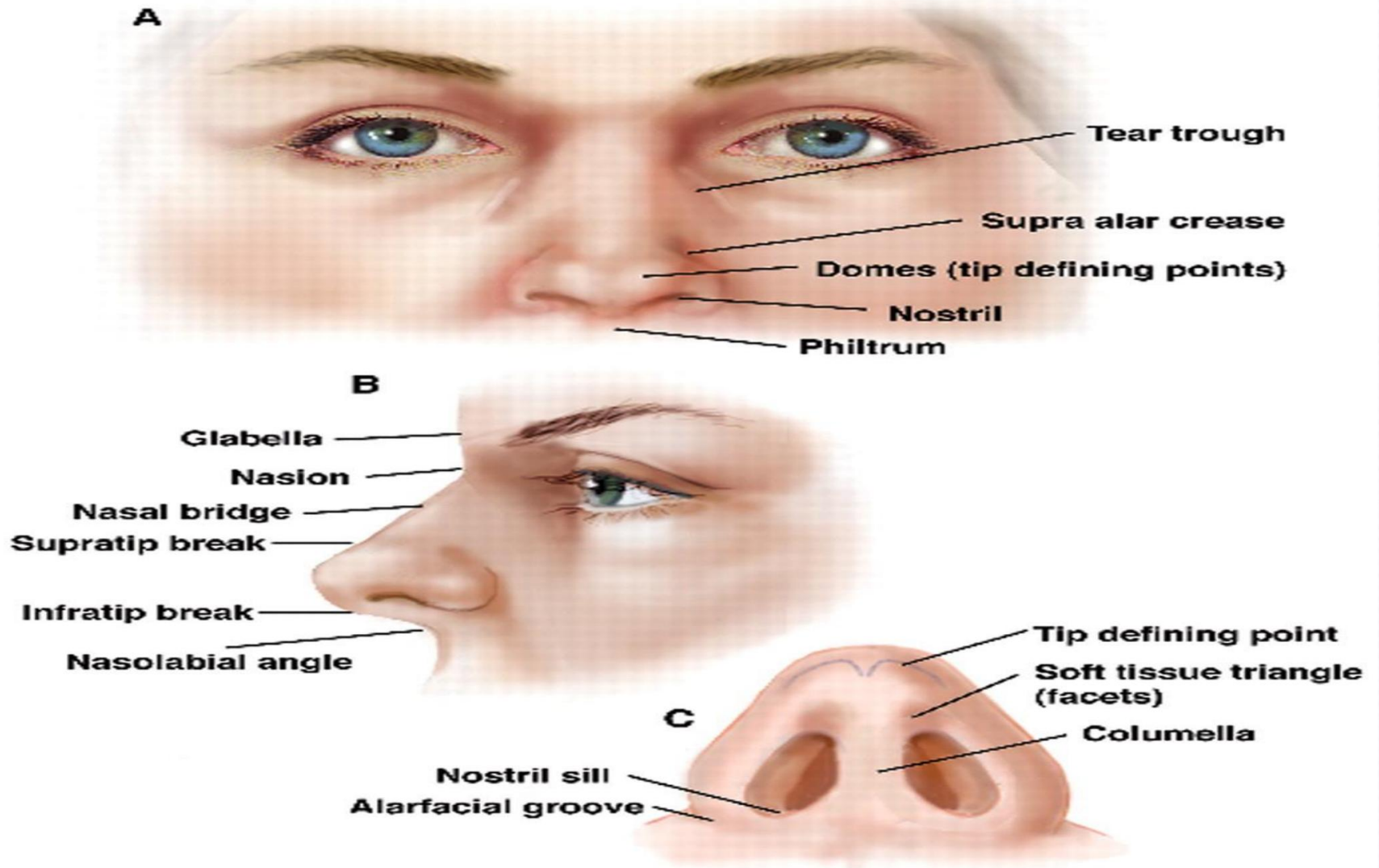
(يسخن ويرطب وينقي الهواء المستنشق ، وهو العضو الحسي للرائحة) يبدو الغشاء المخاطي للأنف أكثر احمرارًا من الغشاء **المخاطي** للفم ، لماذا؟ لتدفئة المستنشق

هواء.

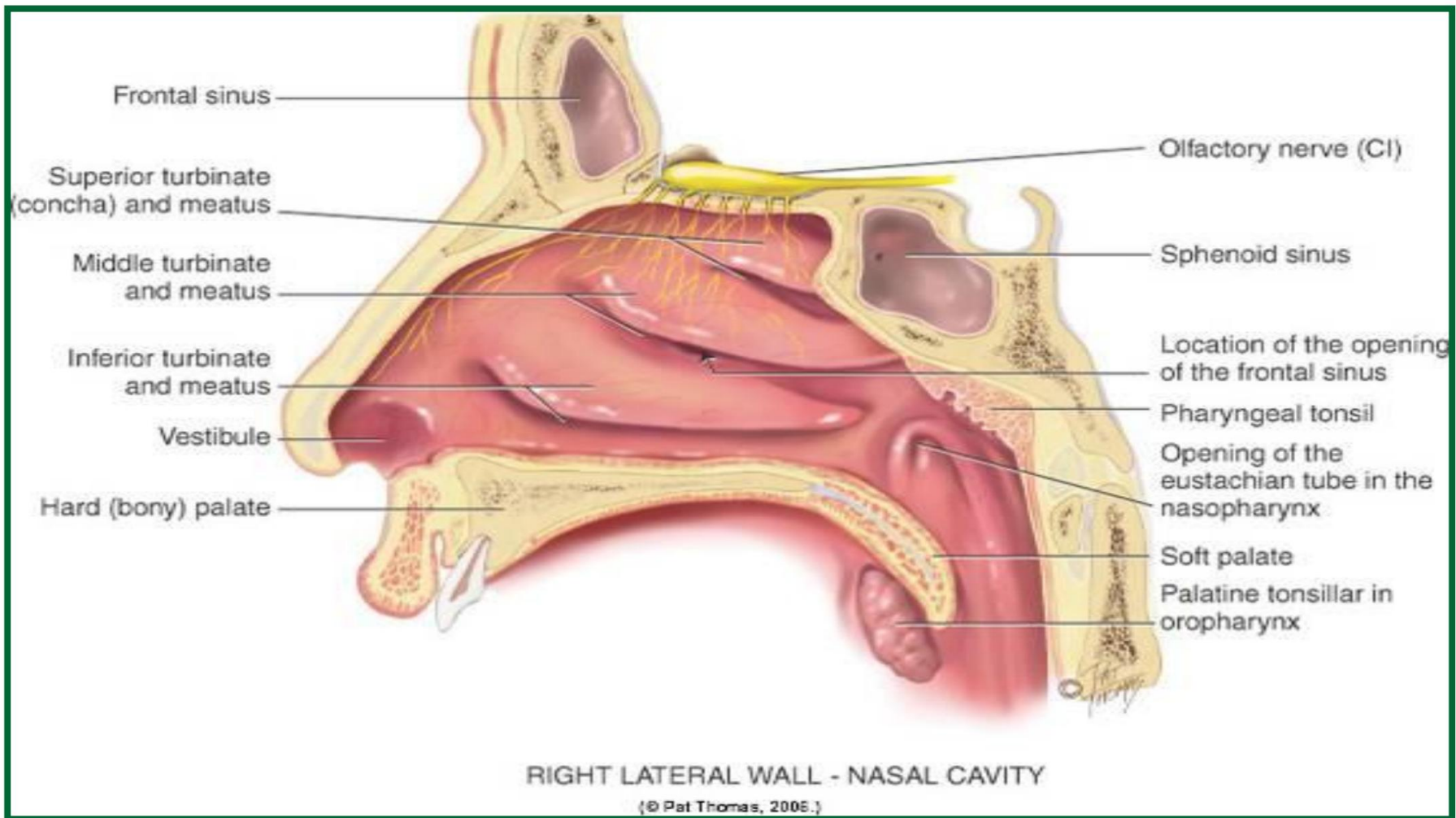
يحتوي **الجزء الأمامي** من الحاجز على شبكة وعائية غنية ، وهي صغيرة كيسيلباخ ، وهي الموقع الأكثر شيوعًا لنزيف الأنف.

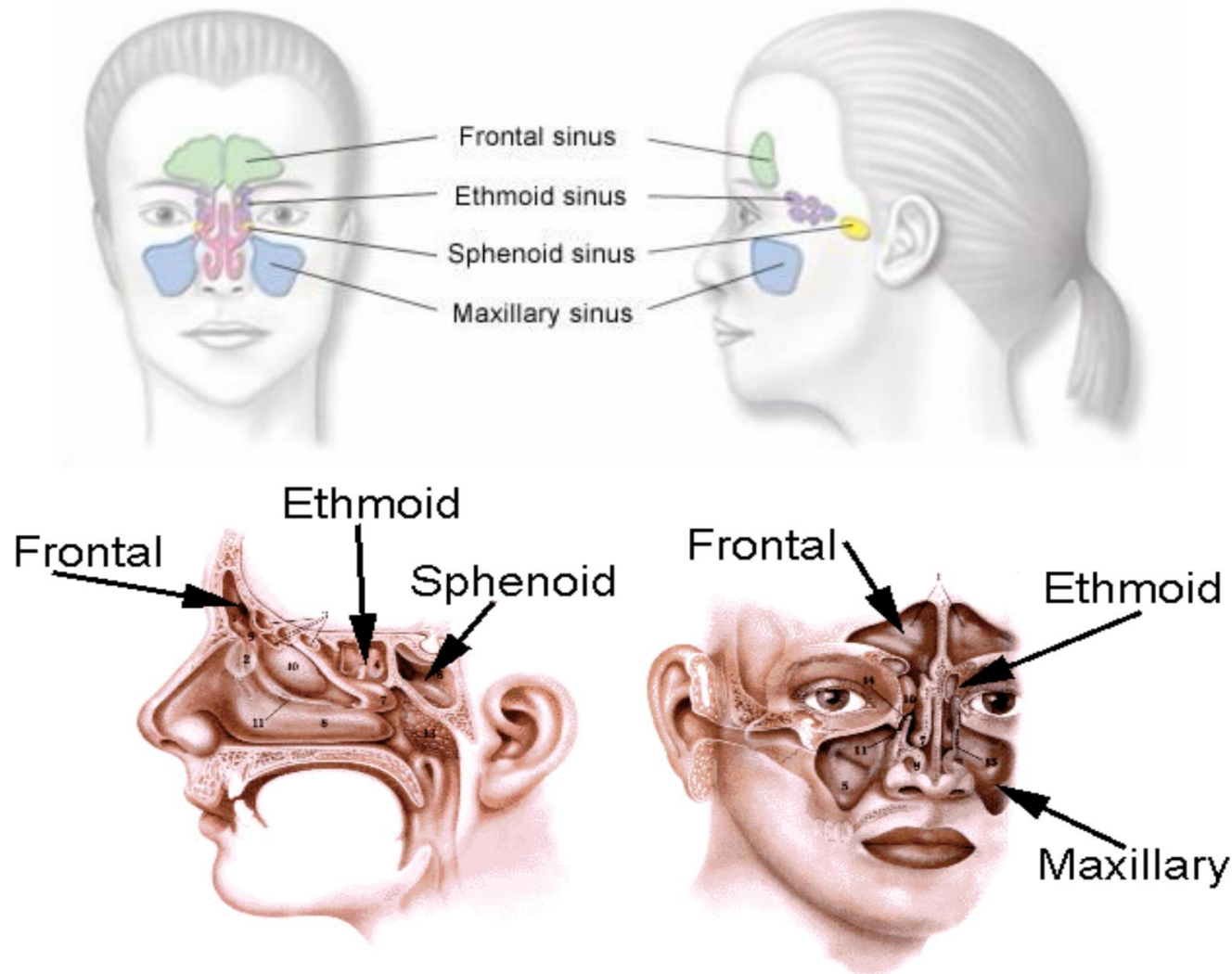
الجدران الجانبية لكل تجويف أنفي تحتوي على ثلاثة نتوءات عظمية متوازية (التوربينات العلوية والمتوسطة والسفلية) حاسة **الشم تعزز متعة** الطعام ومذاقه. ما هي وظائف الجيوب ؟؟؟؟ 1- يخفف وزن عظام الجمجمة ، 2- **يعمل كرنانات** لإنتاج الصوت ، 3- يوفر مخاط. زوجان من الجيوب الأنفية **يمكن** فحصهما (أمامي وفك علوي) يوجد زوجان من الجيوب الأنفية عند الولادة

الأنف



علم التشريح: الأنف والجيوب الأنفية





The maxillary, ethmoid, frontal and sphenoid sinuses.
Note that the frontal and sphenoid sinuses are not well developed in young children.

التاريخ الصحي: الأنف والجيوب الأنفية

□ إفرازات □ نزلات **برد**

متكررة ألم الجيوب الأنفية

□ **الصدمة**

□ رعاف

□ **حساسيات** _

تغير الرائحة

التقييم: الأنف والجيوب الأنفية

□ تقنية PE التفتيش والجس

□ المعدات □ منظار الأذن مع منظار أنف قصير وعريض الأطراف. □
بينلايت.

العملاء الذين يحتاجون إلى PE هم أولئك الذين تظهر عليهم أعراض:
التهابات الجهاز التنفسي العلوي صداع

□ انسداد في التنفس

التقييم: الأنف والجيوب الأنفية

الفحص: شكل وتكوين الهياكل الخارجية موضع الحاجز الأنفي وسلامته لون الغشاء المخاطي ووجود الإفرازات □ تقييم سالكية الفتحات التحقق من جودة نقل الجيوب الأنفية

الجبس والقرع للحنان فوق الجبهي والفك العلوي
الجيوب الأنفية.

الفحص الجسدي للأنف والجيوب الأنفية: إجراء

1. افحص الأنف الخارجي ☐ لاحظ الشكل والتكوين ☐ راقب فتحة العصب أثناء التهوية ☐ في حالة وجود إفرازات من الأنف ، لاحظ الطابع (مائي ، صديدي ، مخاطي) ، واللون ، والكمية ، وما إذا كانت أحادية الجانب أم ثنائية . الأنف يختلف بين الناس الانحرافات عن الطبيعي:

انحرافات في شكل أو تكوين الأنف الخارجي ملحوظة إذا (+) رقة و / أو ثانوية للصدمة احتراق فتحة الأنف إفرازات الأنف (التهاب الأنف) نتيجة: نزلات البرد ، الحساسية ،

سيلان الأنف ، التهاب الجيوب الأنفية ، جسم غريب

2. تقييم سالكية الأنف • قم بإغلاق نرجس واحد ، واطلب من الشخص أن يستنشق ويخرج مع إغلاق فمه.

• كرر مع نارس الآخرين.

النتيجة الطبيعية: • أشار التنفس الأنفي الهادئ إلى المباح.

الانحرافات عن الوضع الطبيعي:

• قد تتداخل الكتل أو الجزيئات الغريبة مع مجرى الهواء

المباح.

3. فحص الأنف الداخلي

قم بإمالة رأس الشخص للخلف وانظر من خلال الفتحات لرؤية الدهليز والحاجز والقرين. استخدم ضوء القلم لتحسين التصور.

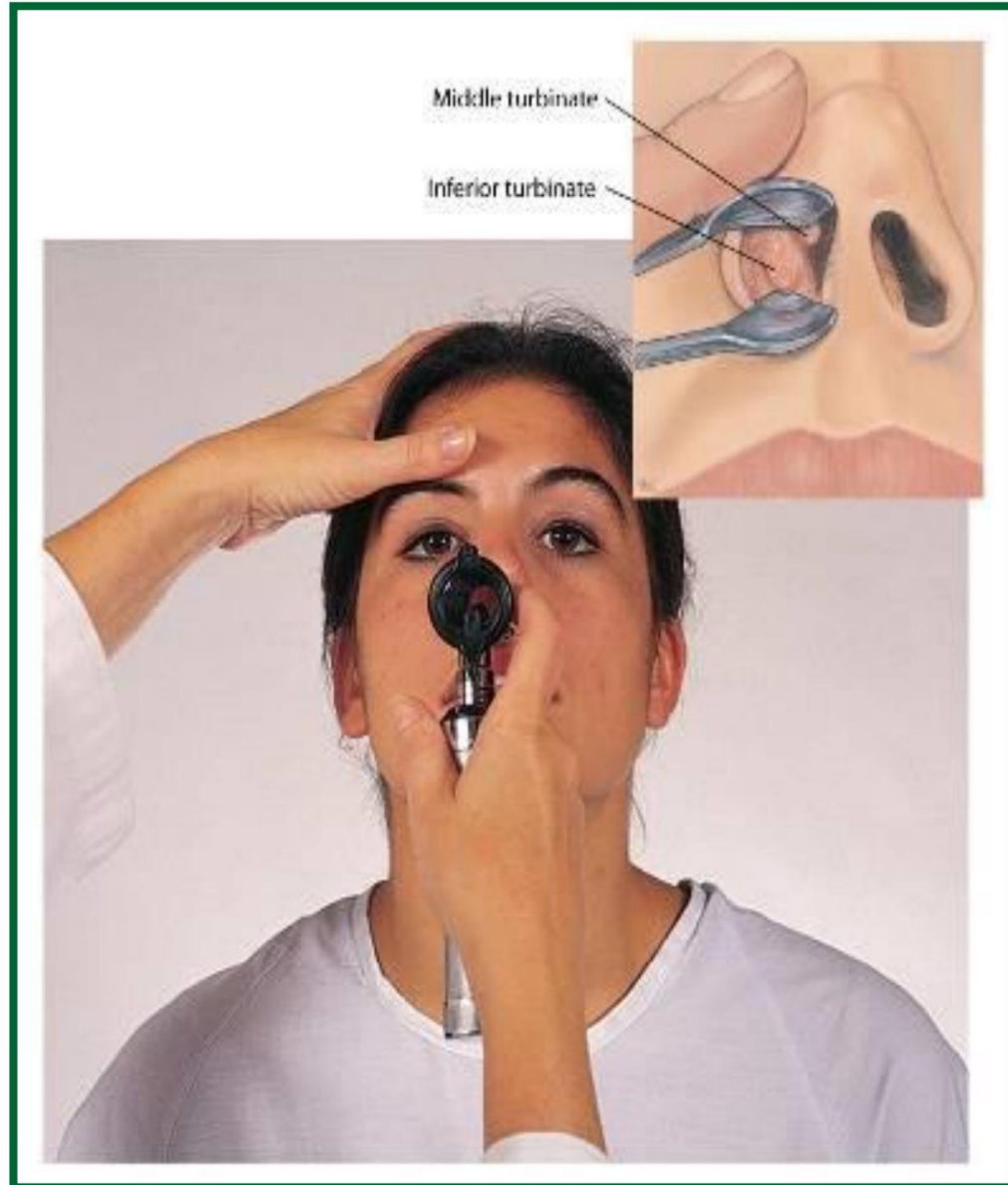
□ لاحظ لون وحالة الغشاء المخاطي للأنف وظهور القرينات والحاجز الأنفي.

الحاجز الأنفي: الحاجز المنحرف شائع ، وقد يتداخل مع المباح ، ولا ينبغي أن يكون الحاجز مثقوبًا.

ناريس: قد تتداخل الكتل أو الجزيئات الغريبة مع المباح.

الأغشية المخاطية: اللون (وردي أو أحمر باهت) ، كمية صغيرة من التصريف المائي الصافي تعتبر طبيعية.

القرائن: عادية (لا ذمي ، لا كتل ، وردية أو حمراء باهتة) سلائل الأنف □ رعاف

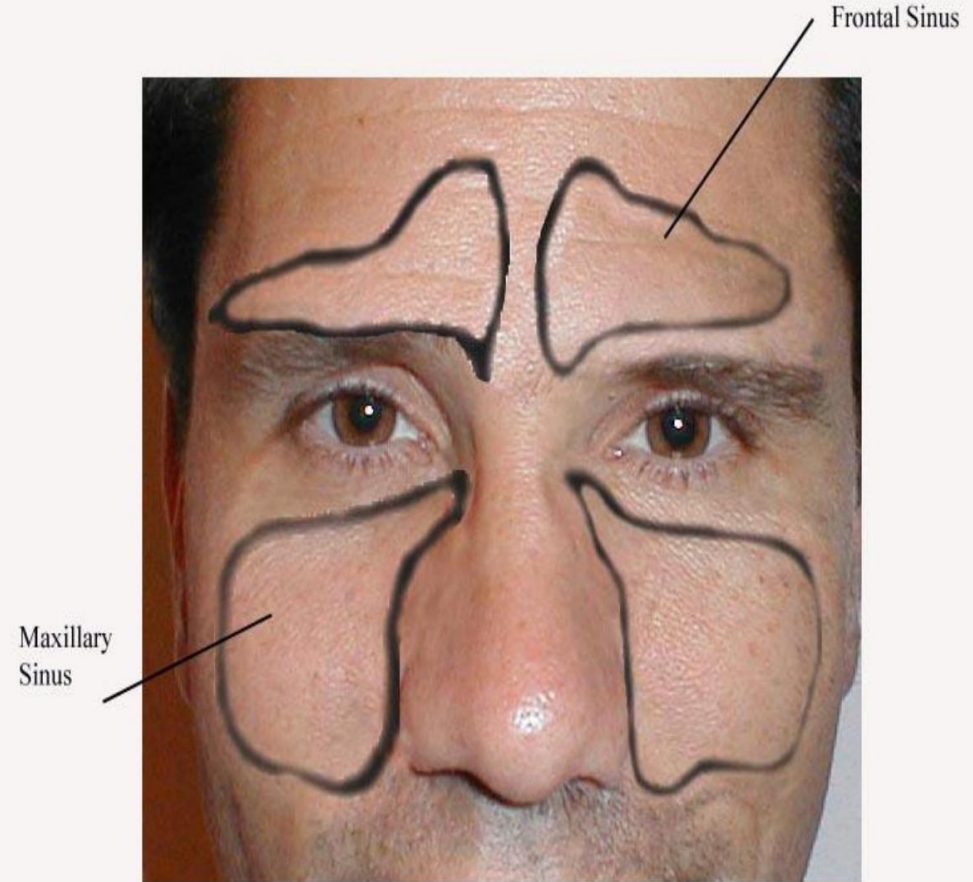


4. جس الجيوب الأنفية : الجيوب **الأمامية**:

اضغط لأعلى من الحاجبين بإبهامك. انتبه
لمدارات العين الجيوب الأنفية الفكية: اضغط
لأعلى تحت العملية الوجنية (عظام الخد)
بإصبعك أو **إبهامك**

الانحرافات عن الوضع الطبيعي:

(+)حنان عند الجس



5. تضيق الجيوب الأنفية (يتم ذلك إذا (+) الحنان

عند الجس) تعقيم الغرفة

النتائج الطبيعية:

الجيوب الأمامية:

توهج فوق العين

الجيب الفكي العلوي: يجب ملاحظة توهج في

منطقة الحنك الصلب

الجيوب الأمامية: اضغط أ

مصدر الضوء الساطع بقوة ضد حافة فوق

الحجاج الإنسي الجيب الفكي العلوي: اسأل

الانحرافات عن الوضع الطبيعي:

عدم وجود وهج (مايو

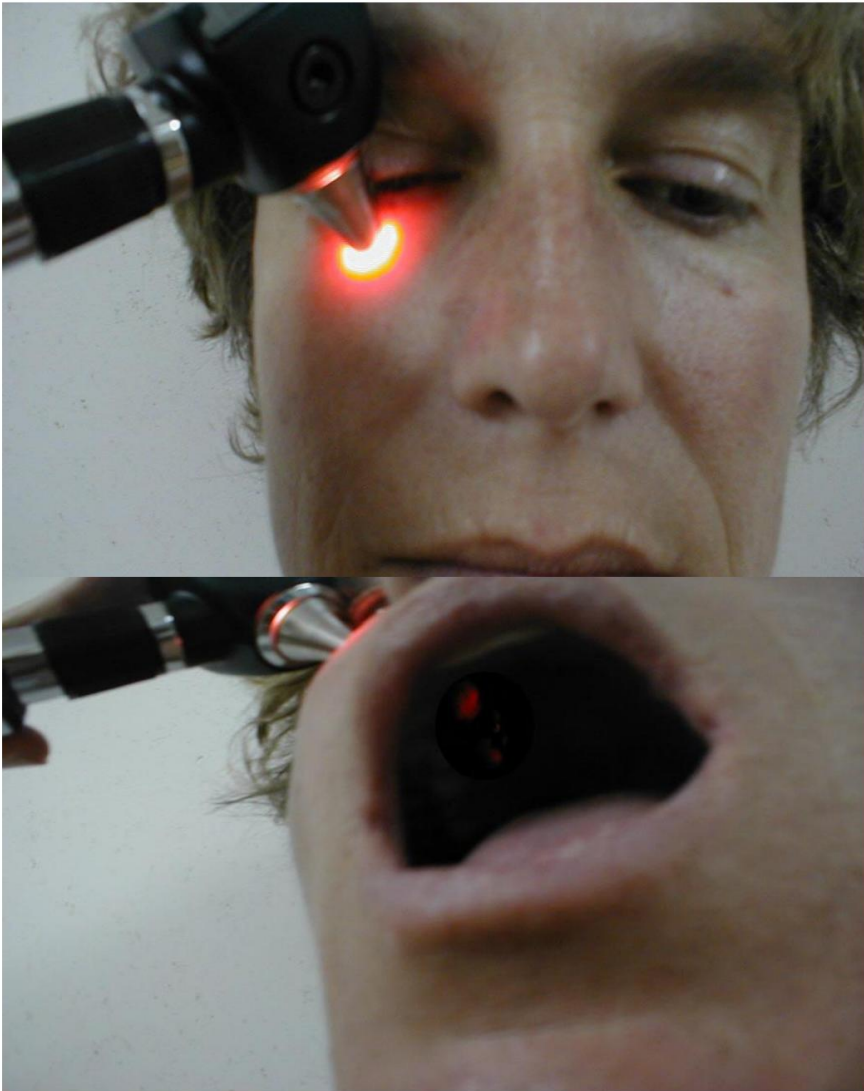
تشير إلى وجود سائل في الجيوب الأنفية)

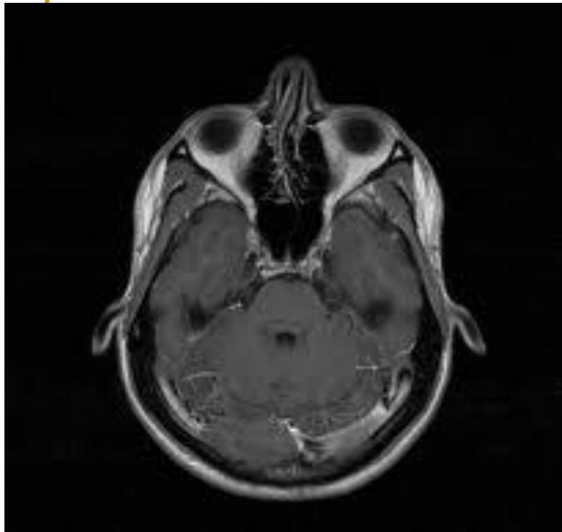
لإمالة رأسه للخلف وفتح فمه اضغط على

مصدر الضوء على الجلد أسفل الجانب الإنسي

للعين

تضييق الجيوب الأنفية





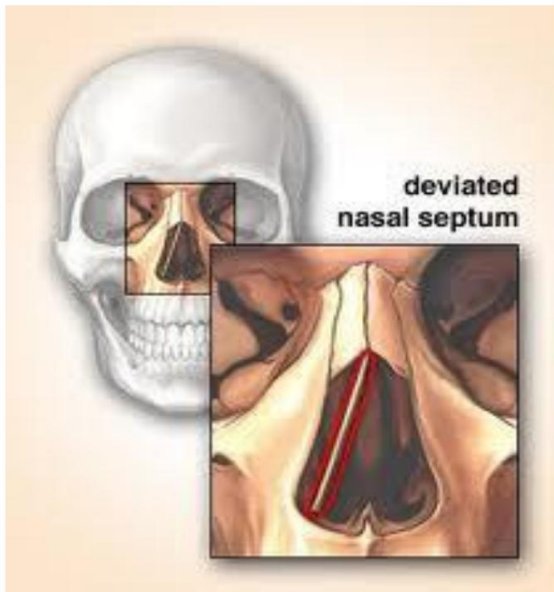
انحراف الحاجز الانفي



التهاب الأنف



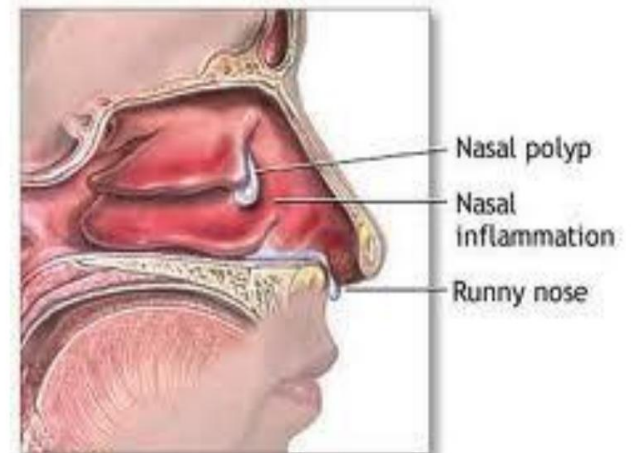
الزوائد الأنفية



deviated
nasal septum



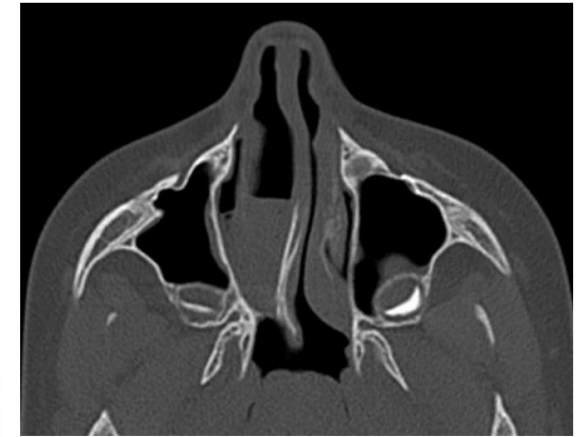
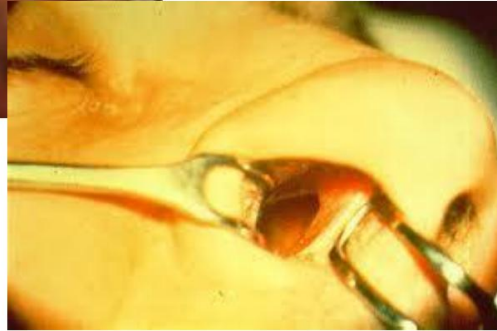
ADAM



Nasal polyp
Nasal
inflammation
Runny nose

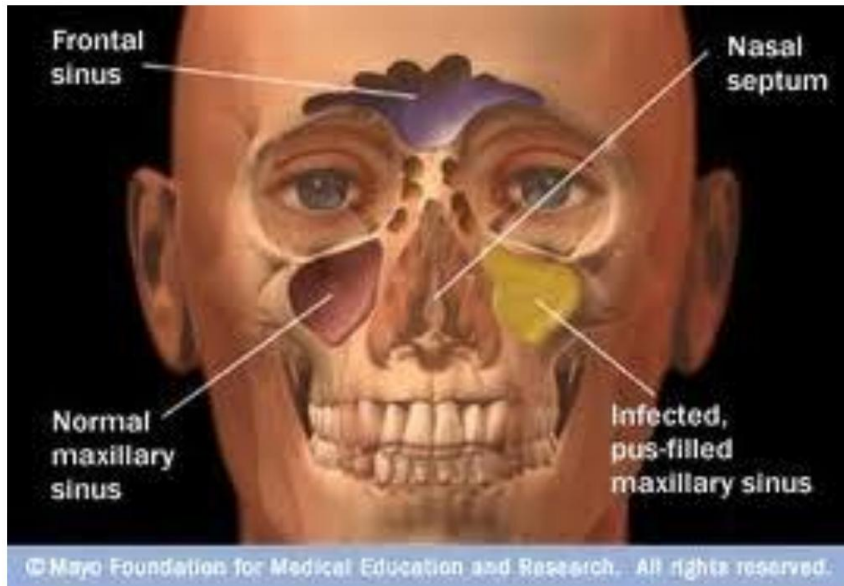
ADAM

حاجز مثقوب

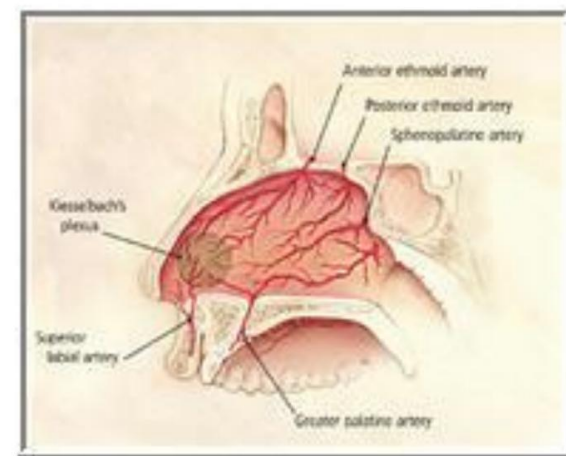


رتق قمع الأنف

التهاب الجيوب الأنفية



رعاف



عينة رسم بياني

□ ذاتي: أنف - ليس هناك تاريخ من الإفرازات أو مشاكل الجيوب الأنفية أو الانسداد أو الرعاف أو الحساسية. نزلات البرد / 1-2 سنة خفيفة. كسر الأنف أثناء ممارسة الرياضة في المدرسة الثانوية ، وعلاجه من قبل طبيب. الهدف : الأنف - متماثل ، لا تشوه أو آفات جلدية. ناريس

براءة الاختراع. الغشاء المخاطي وردي ، لا إفرازات ، آفات ، أو زوائد ؛ لا يوجد انحراف أو ثقب في الحاجز. □ الجيوب - لا حنان للجس

الفم والحلق

فم

□ الفم هو الجزء الأول من الجهاز الهضمي والمجرى الهوائي للجهاز التنفسي.

□ يحتوي على الأسنان واللثة واللسان والغدد اللعابية. سقف الفم المقوس هو الحنك ، وهو مقسم إلى أمامي صلب

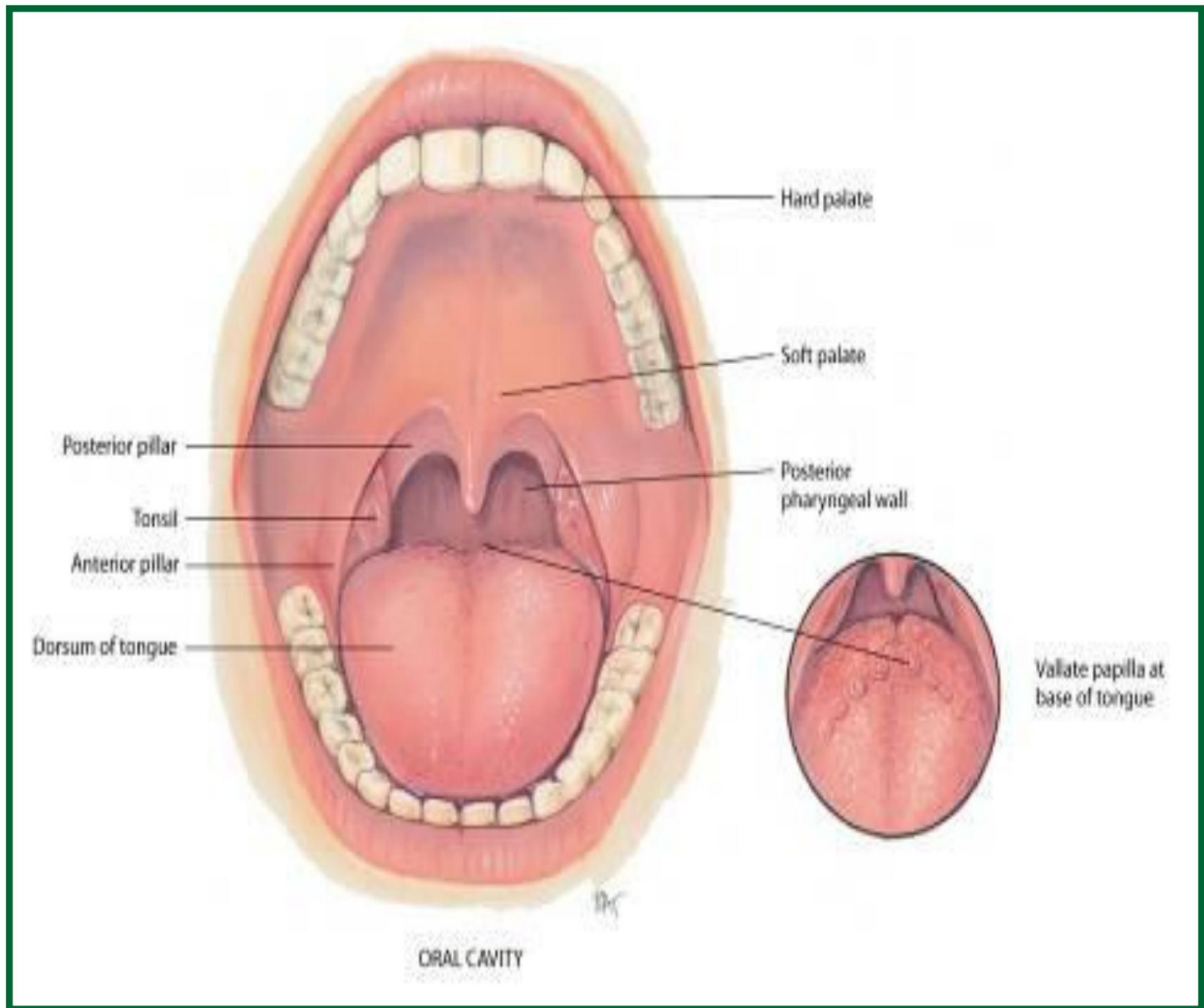
الحنك (العظم واللون الأبيض) والحنك الخلفي الرخو (العضلات واللون الوردي والمتحرك) اللهاة هي الإسقاط الحر الذي يتدلى من منتصف الحنك الرخو. □ اللسان عضلة يمكن أن **تغير شكلها** وموضعها. اللجام هو طية نسيجية في خط الوسط تربط اللسان بأرضية

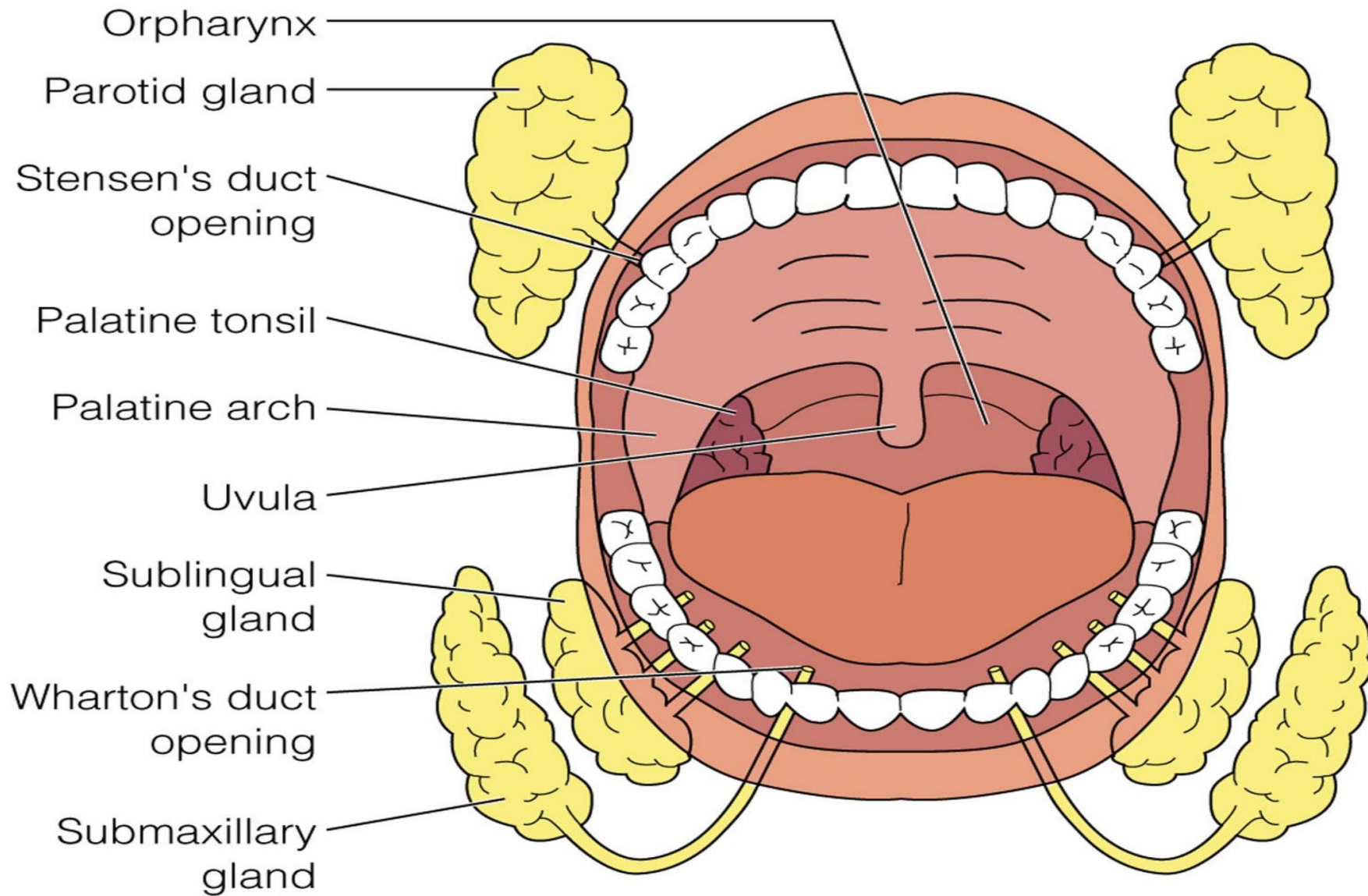
الفم.

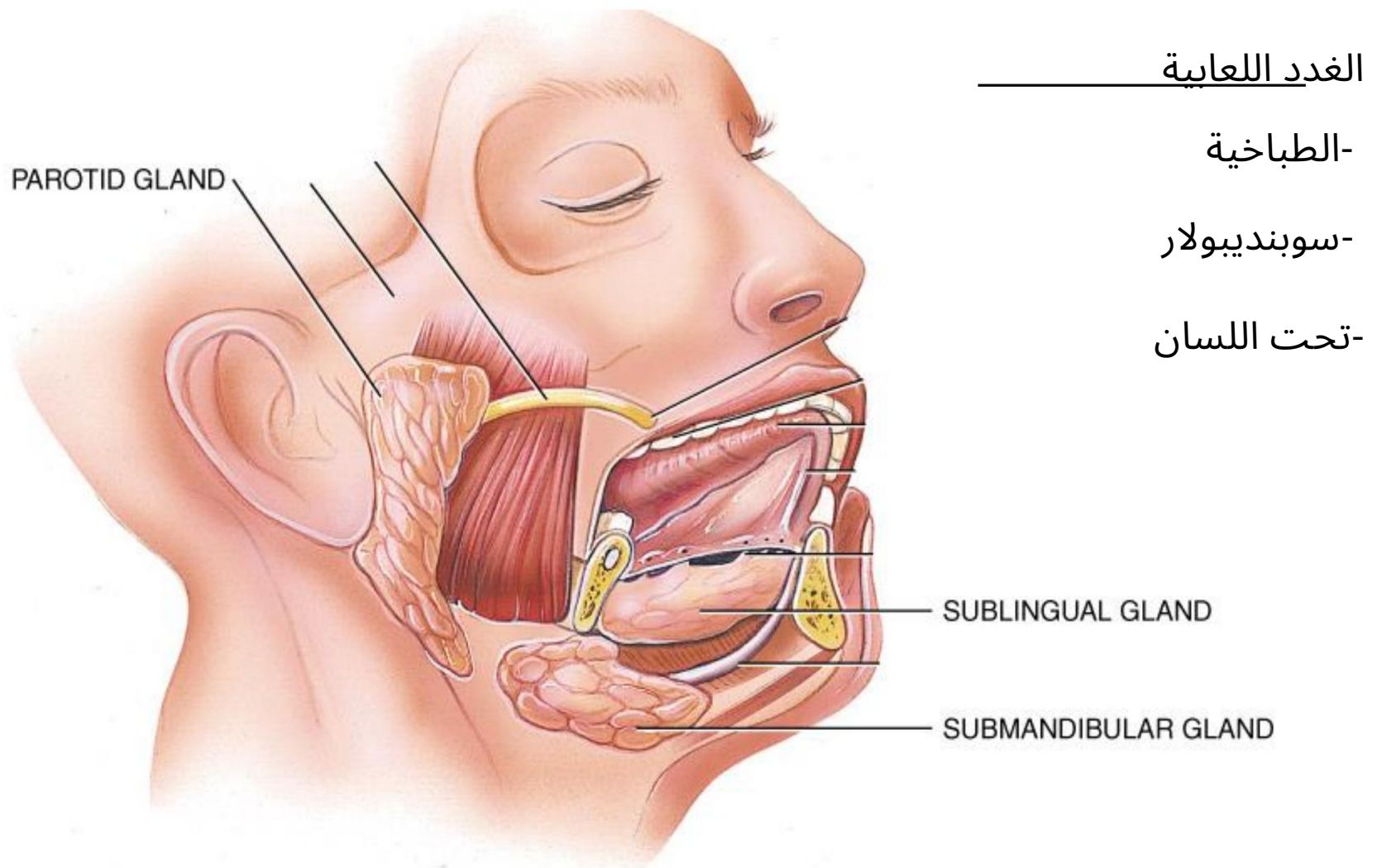
□ ما هي وظائف اللسان ؟؟؟ (المضغ ، البلع ، تنظيف الأسنان ، تشكيل الكلام)

□ ثلاثة أزواج من الغدد اللعابية (المذكورة سابقاً)

- الحنك
- الصلب
- واللين
- اللهاة
- اللسان
- الأسنان







(a) Location of salivary glands

البيانات الذاتية / أسئلة التاريخ الصحي

الفم والحلق

• نزيف اللثة

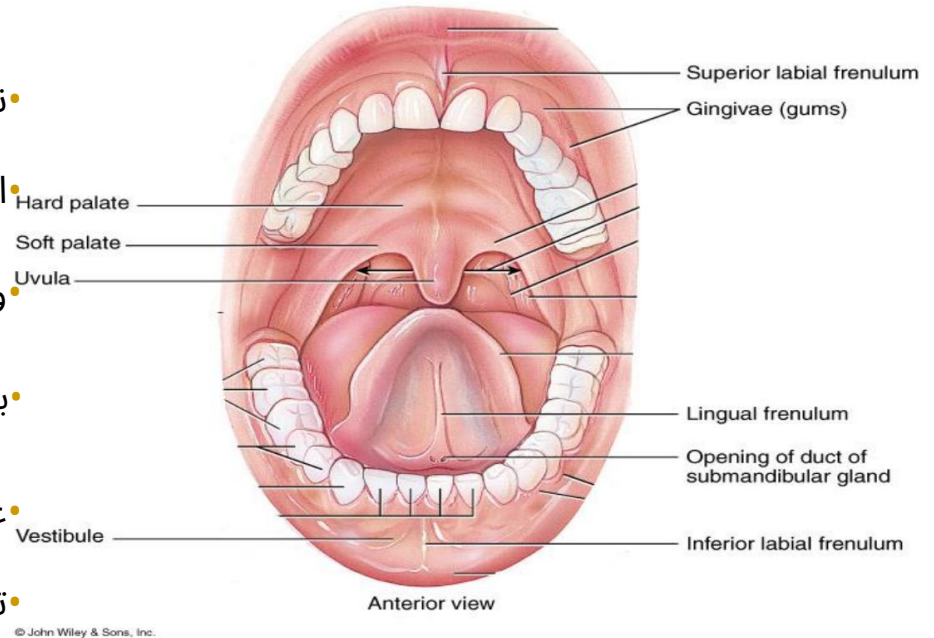
• التهاب الحلق

• وجع الاسنان

• بحة في الصوت

• عسر البلع

• تغير الذوق



• التدخين واستهلاك الكحول

• سلوكيات الرعاية الذاتية

تاريخ التمريض

- عناصر التاريخ:
- 1- هل تعاني من تقرحات أو آفات في اللسان أو الفم؟
 - 2- احمرار ، انتفاخ ، نزيف ، ألم في اللثة ، الفم.
 - 3- نزيف في الأنف ، نزيف متكرر واضح أو مخاطي من الأنف.
 - 4 - نفس من فتحتي أنف.
 - 5- تغير في الرائحة أو الطعم. 6- اختلاف في المضغ والبلع.
 - 7- احتقان الحلق ، بحة في الصوت.

التاريخ الماضي: أي جراحة في الفم والأنف والجيوب الأنفية؟

تاريخ العائلة:

تاريخ سرطان الفم والحلق والأنف والجيوب الأنفية.

أسلوب الحياة: فرشاة اللسان وارتداء أطقم الأسنان

التقييم: الفم والحلق

التفتيش والجس فحص وجس الفك وتجويف الفم:

□ الغشاء المخاطي للفم

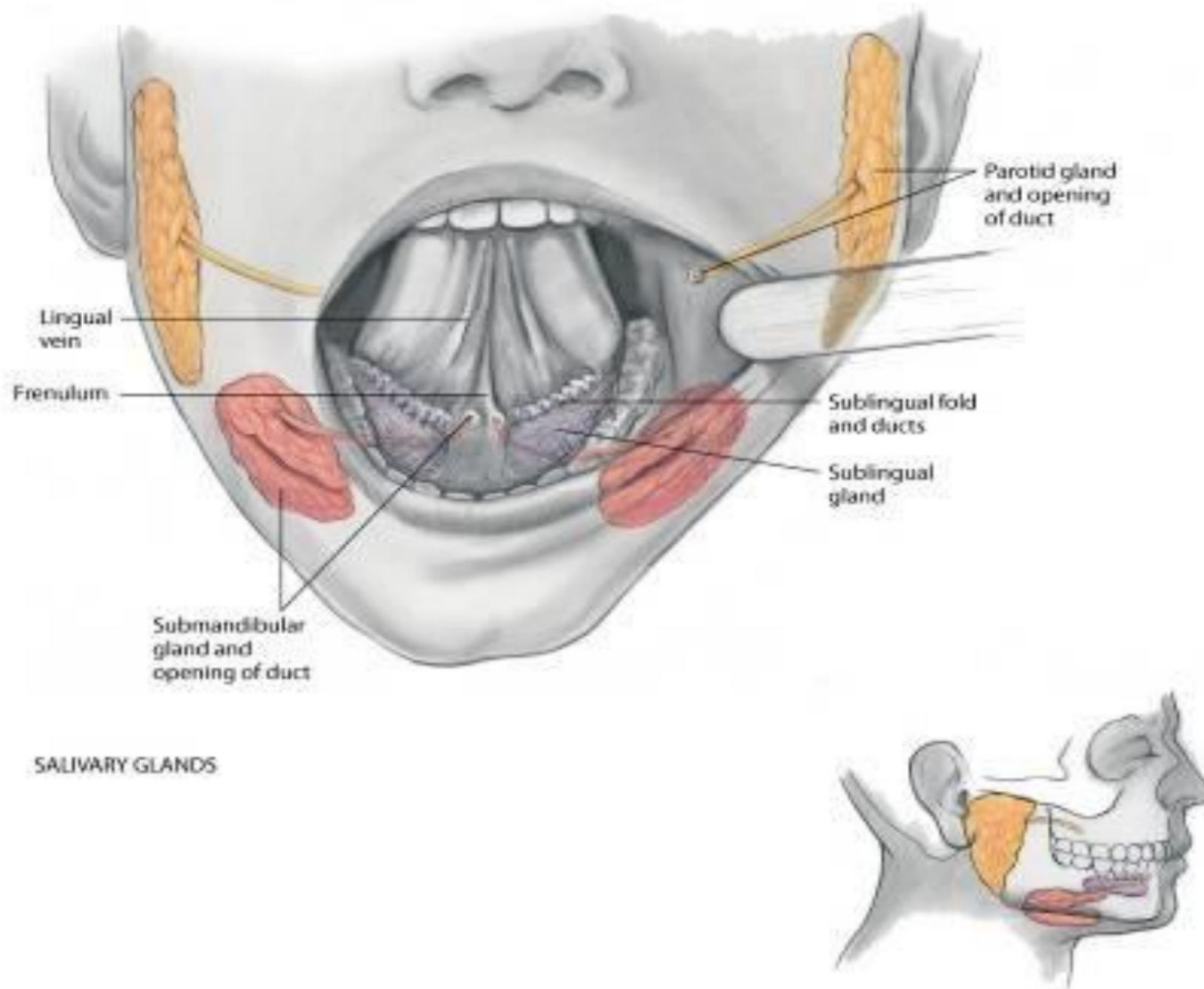
□ لسان □ شفاه الغدد اللعابية

اللسان وبزاعم التذوق □ اللثة

والأسنان

□ حنك

□ البلعوم الفموي



الفحص الفيزيائي لتجويف الفم

الطريقة العامة : **التقنية** : الفحص **والجس** استخدم القفاذات عند ملامسة تجويف
الفم **مقابلة** العميل للحصول على مزيد من المعلومات

□ **المعدات**: شفرات **اللسان** ، **ضمادات** الشاش 4×4 (بوصة) ، القفاذات ، مصباح القلم أو

مصباح يدوي **الفحص** والتوثيق التركيز:

الأغشية المخاطية

السلامة الهيكلية القدرة الوظيفية

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

فحص وملمس البنية الخارجية لتجويف
الفم . تقييم لسوء الإطباق

نتائج طبيعية يجب محاذاة **الأسنان** العلوية والسفلية عند
شد الفك □ مجموعة كاملة من الحركة الإرادية □ تضخم
الغدة **النكفية** ، من جانب واحد أو ثنائي

□ جس المفصل الصدغي الفكي □
فحص وملامسة الجلد **فوق** الغدة
النكفية فحص وجس الشفاه

□ الشفاه متناظرة □ الانحرافات

الأسنان **المفقودة** ، انحراف عن المحاذاة

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

انحرافات عن الطبيعي (السطح الظهري للسان

يتغير مظهر الغشاء المخاطي للسان مع سوء التغذية والالتهاب والحالات الالتهابية الزهر
الأبيض هو شكل من أشكال آلية الحماية قد يشير فقدان التناسق إلى عمليات مرضية

تشمل الجهاز العصبي - CN X ؛ CN XII □ يعصب الحنك الرخو

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم:

إجراء

افحص السطح الظهري لـ

اللسان □ اطلب من العميل أن يمد
لسانه ويقول "آه" □ لاحظ تناظر

اللسان واللهاة عند بروز اللسان
لاحظ حركة الحنك الرخو عندما يقول
العميل "آه"



لسان طبيعي

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

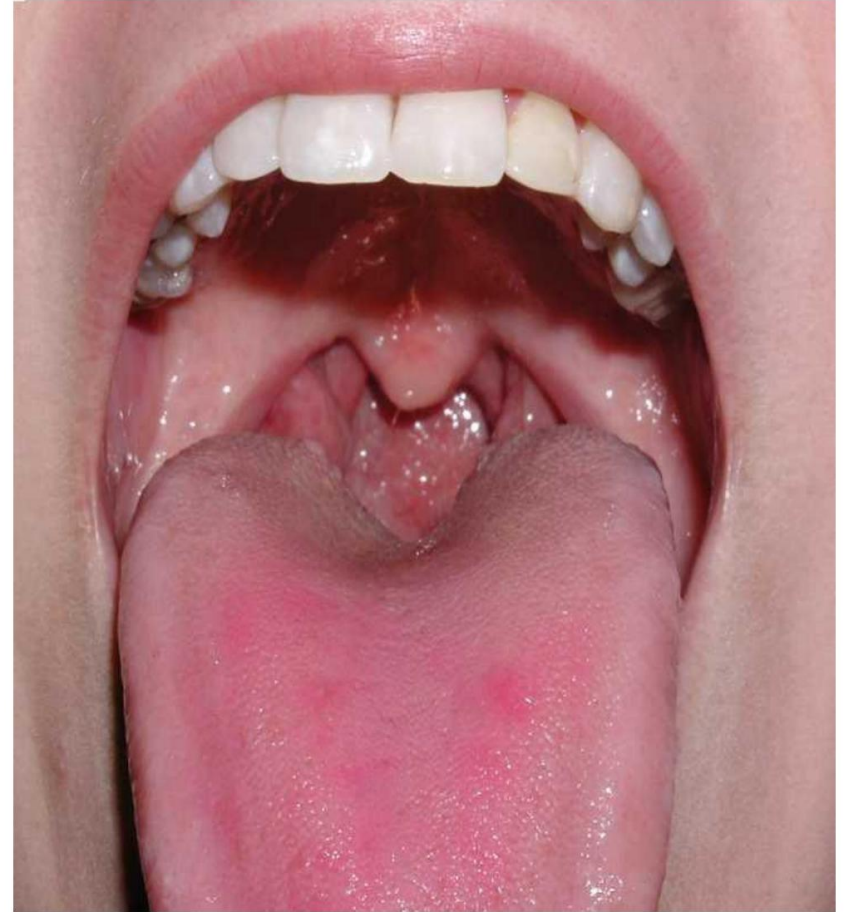
□ افحص الحنك الصلب واللين □ اطلب من الشخص إمالة الرأس إلى الخلف مع فتح الفم ،
وفحص الحنك بالضوء أو مرآة الأسنان □ النتائج الطبيعية

السطح الأمامي للحنك الصلب مموج (غير مستوٍ) متماثل في الحنك تشوهات هيكلية
غالبًا وراثية

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

فحص البلعوم ،

اللسان الخلفي واللهاة □ اضغط برفق
على **اللسان** بشفرة اللسان (إذا لزم الأمر)
□ افحص اللهاة □ استنبط منعكس
الكمامة عن طريق لمس الجدار الخلفي
للبلعوم **بشفرة اللسان**



الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

افحص الشفة والخذ (الغشاء المخاطي للفم) افحص الجانب السفلي للشفيتين **والسطح الأمامي** للشفاه.

اللثة

افحص الخد الداخلي باستخدام نصل اللسان أو القفاز

اصبع اليد

الانحرافات عن الوضع الطبيعي

تغيرات غير طبيعية في اللون حمامي ، زرقة

التهاب **الفم**

جفاف **الفم**

جفاف **مفرط في الغشاء** المخاطي للفم

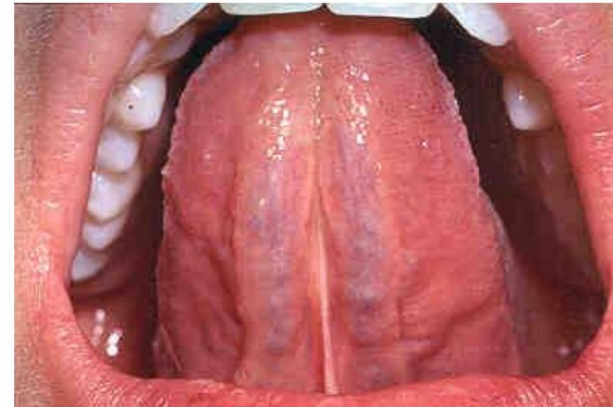
الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

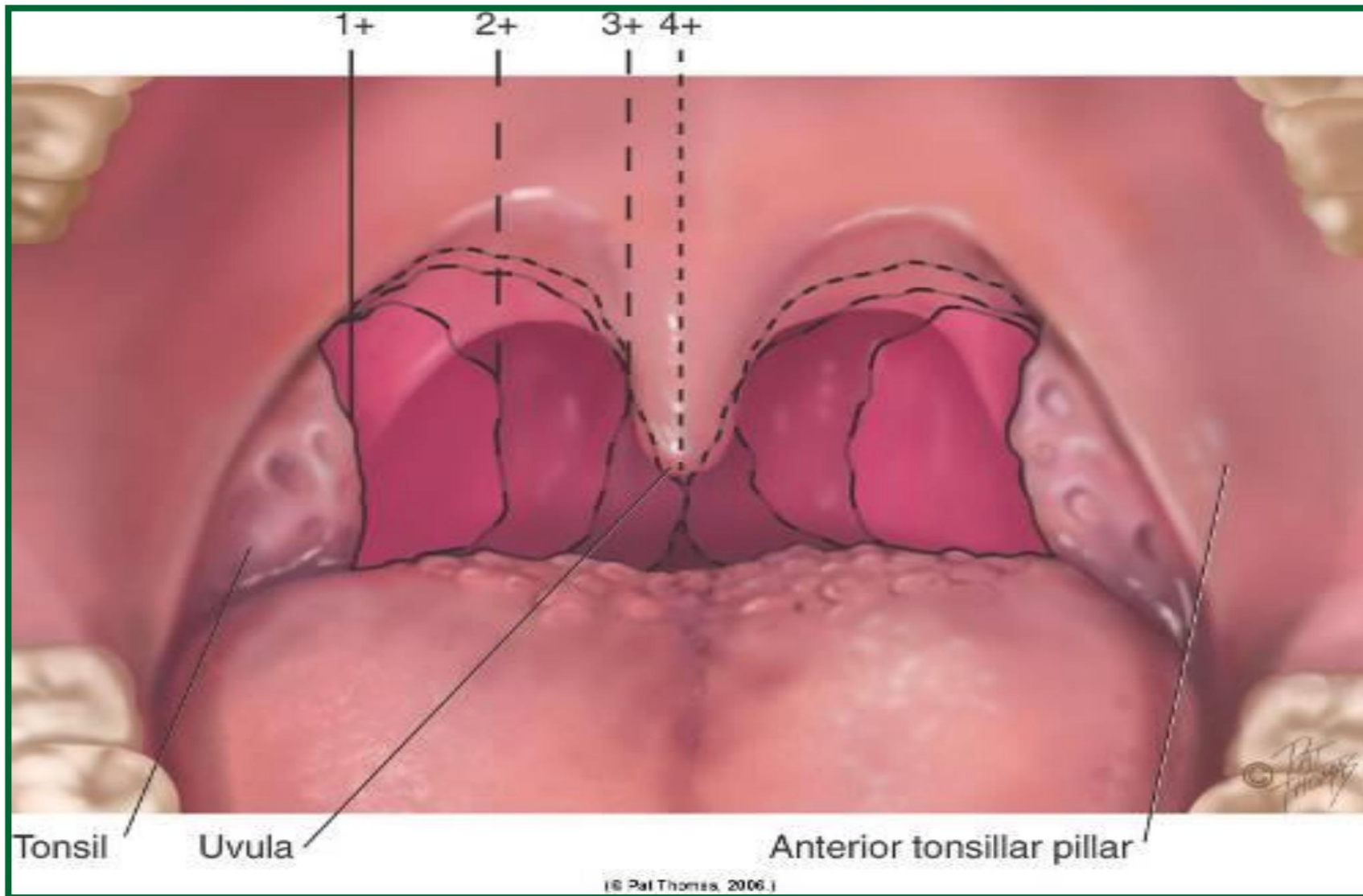
فحص الجانبي والبطني

أسطح اللسان □ افحص الغشاء المخاطي عن
طريق إزاحة اللسان جانبياً □ اطلب من
الشخص أن يلمس الحنك الصلب بطرف
اللسان ، وافحص السطح البطني



□ جس الغشاء المخاطي للقم من أرضية الفم
بإصبع القفاز





الدرجات اللوزتين



التهاب اللسان



التهاب البلعوم



التهاب الفم

مرض القلاع



الهربس الفموي



سرطان الفم





الهربس البسيط



التهاب الشفة



بقع كوبليك

مشقوق الشفة



الحنك المشقوق



epulis



سوء الإطباق



Malocclusion with overbite



Malocclusion with underbite

تسوس الأسنان



تضخم اللثة



التهاب اللثة



شكرا على استماعكم

