

الأَنفُ وَالفَمُ وَالْحَنْجَرَةُ

سَهِيرُ الْغَبِيشُ

الأنف

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

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

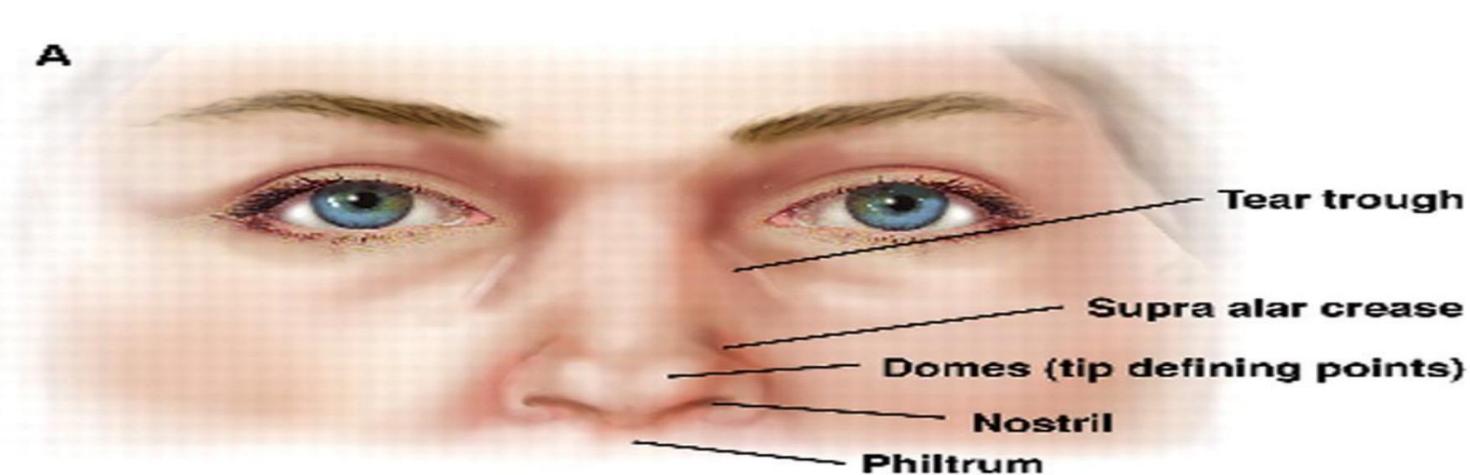
هواء.

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

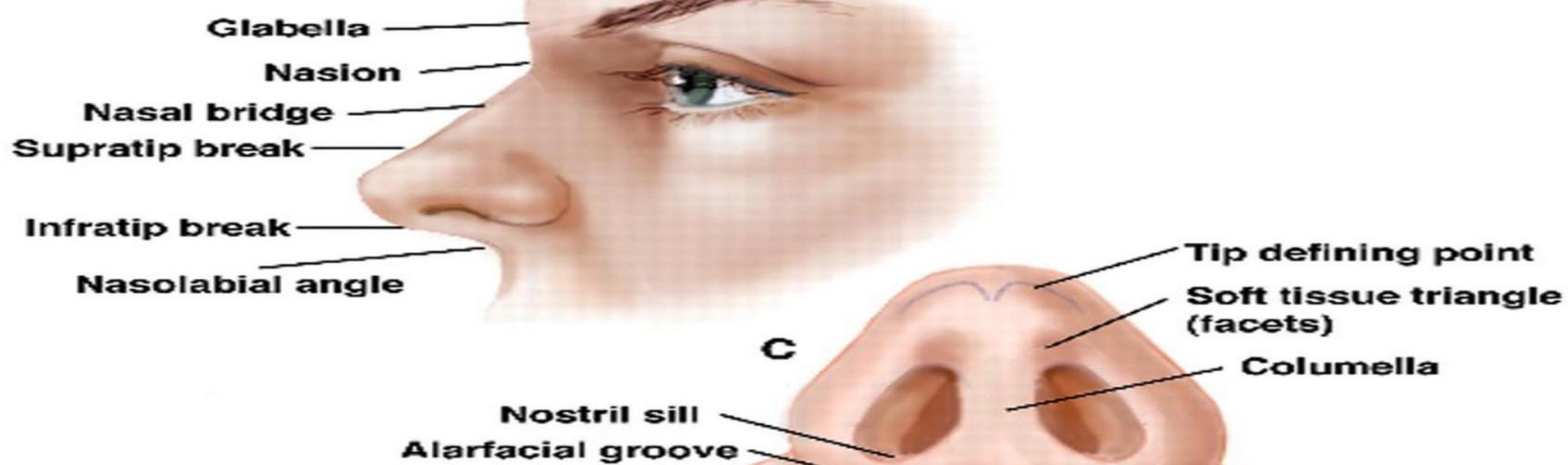
الجداران الجانبيان لك كل تجويف أنفي تحتوي على ثلاثة نتوءات عظمية متوازية (التوربيينات العلوية والمتوسطة والسفلى) حاسة **الشم تعزز متعة الطعام** ومذاقه. **ما هي وظائف الجيوب ؟؟؟** 1- يخفف وزن نظام الجمجمة، 2- **يعمل كرنانات** لإنتاج الصوت ، 3- يوفر مخاط. زوجان من الجيوب الأنفية يمكن فحصهما (أمامي وفك علوي) يوجد زوجان من الجيوب الأنفية عند الولادة

الأنف

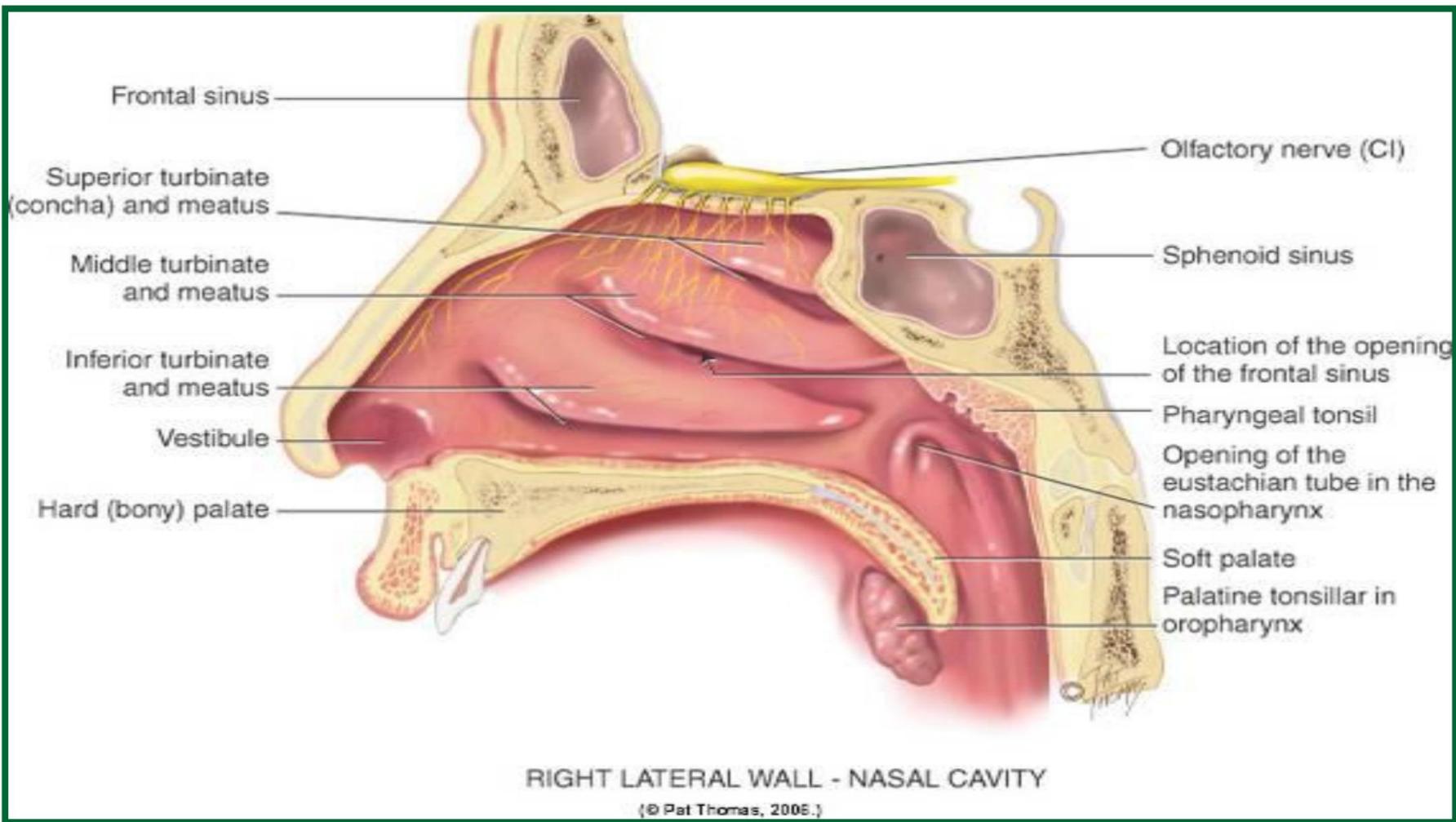
A

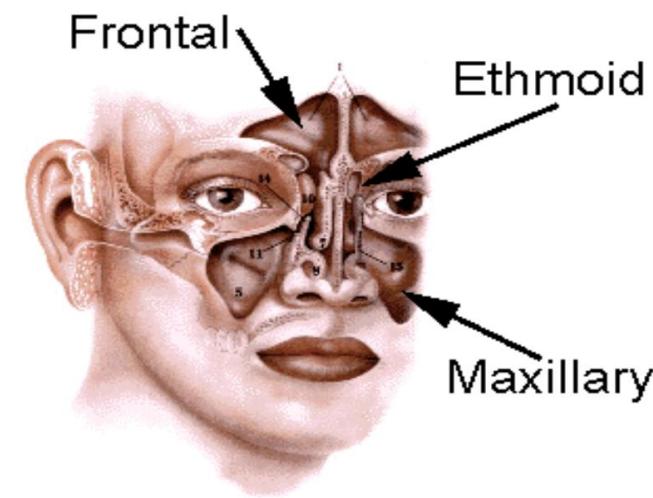
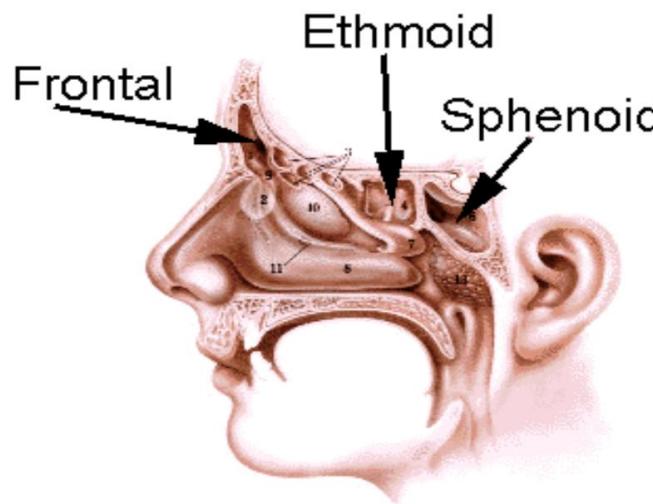
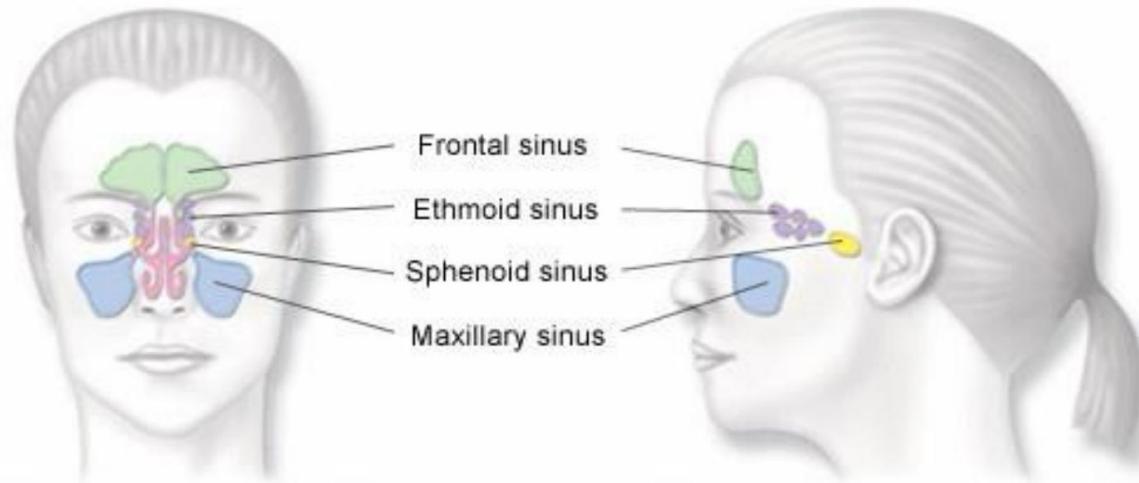


B



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

رعااف 

حساسيات  -

تغیر الرائحة 

التقييم: الأنف والجيوب الأنفية

تقنية PE التفتيش والجس

المعدات منظار الأذن مع منظار أنف قصير وعربيض 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 \square تقييم سالكية الفتحات التحقق من جودة نقل الجيوب الأنفية

الجس والقرع للحنان فوق الجبهي والفك العلوي
الجيوب الأنفية.

الفحص الجسدي للأنف والجيوب الأنفية: إجراءات

1. افحص الأنف الخارجي لاحظ الشكل والتكون راقب فتحة العصب أثناء التهوية في حالة وجود إفرازات من الأنف ، لاحظ الطابع (مائي ، صديدي ، مخاطي) ، واللون ، والكمية ، وما إذا كانت أحاديه 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 تتدخل الكتل أو الجزيئات الغريبة مع مجرى الهواء المباح.

3. فحص الأنف الداخلي

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

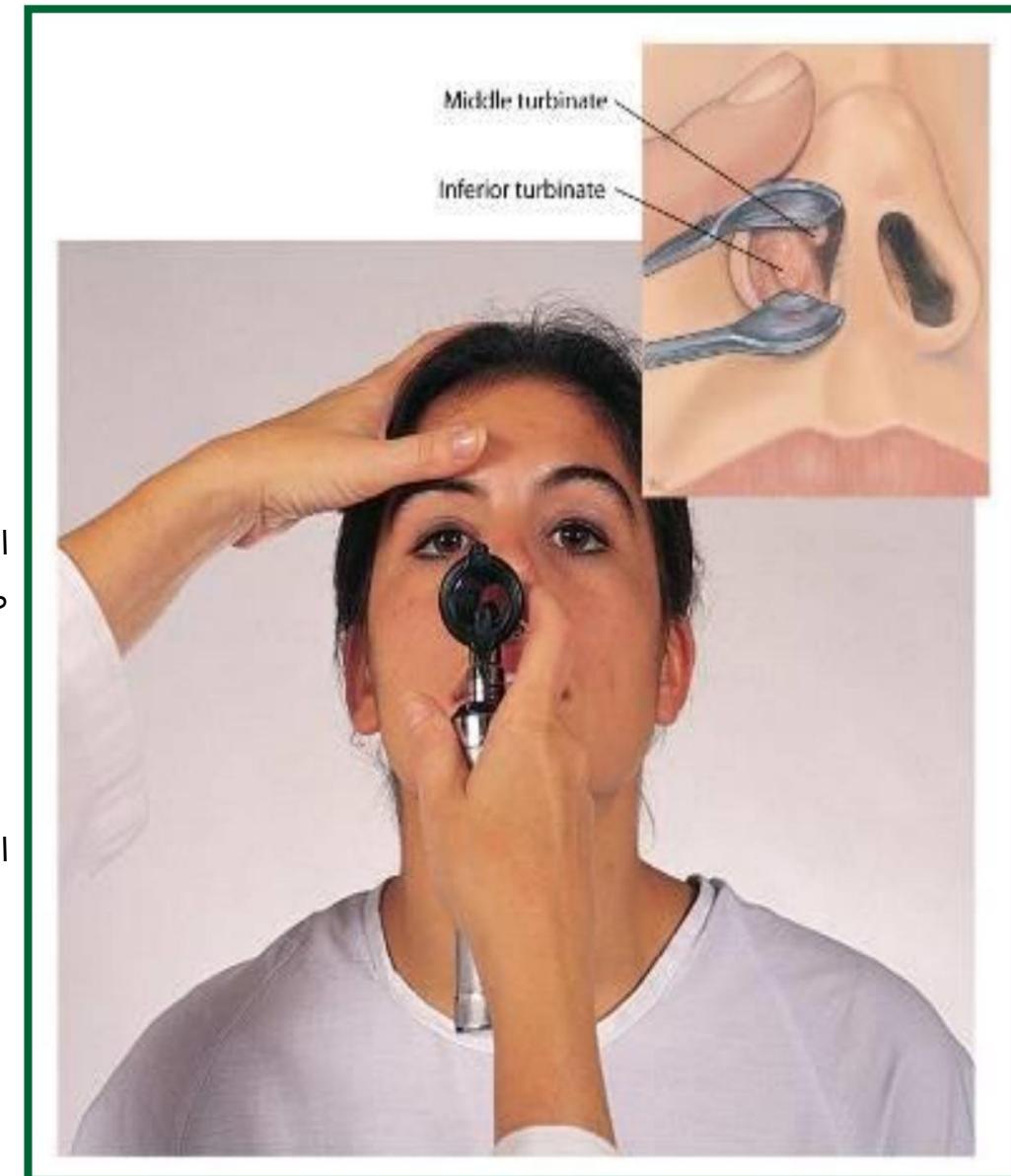
□ لاحظ لون وحالة الغشاء المخاطي للأنف وظهور القرینات وال حاجز الأنفي.

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

ناريس: قد تتدخل 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) ٠ سلائل الأنف ٠ رعاف

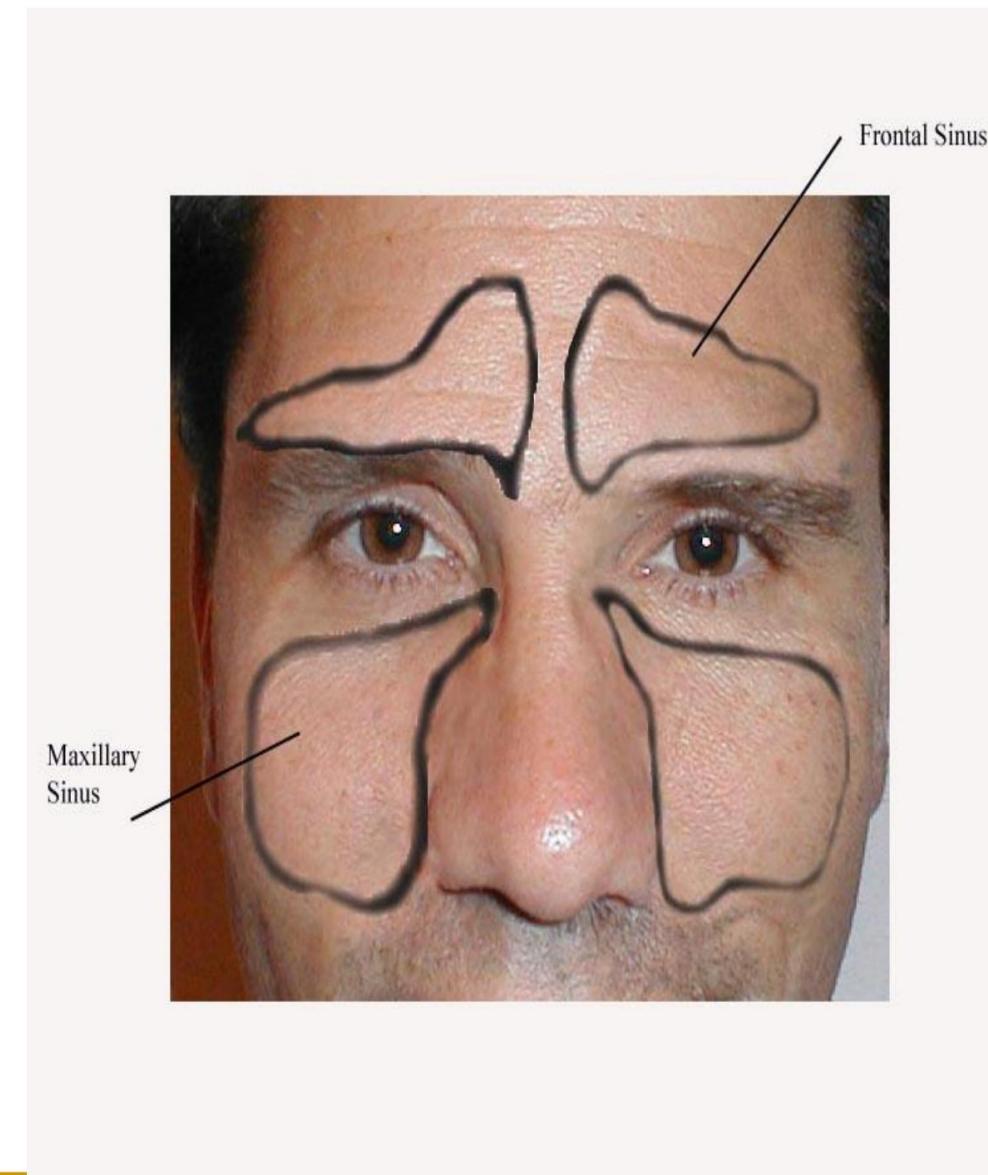


4. جس الجيوب الأنفية : الجيوب الـأمامية:

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

الانحرافات عن الوضع الطبيعي:

(+) حنان عند الجس



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

عند الجس) \square تعطيم الغرفة

النتائج الطبيعية:

جيوب الأمامية:

توهج فوق العين

الجيوب الفكية العلوية: \square يجب ملاحظة توهج في

منطقة الحنك الصلب

الانحرافات عن الوضع الطبيعي:

عدم وجود وهج (مايو

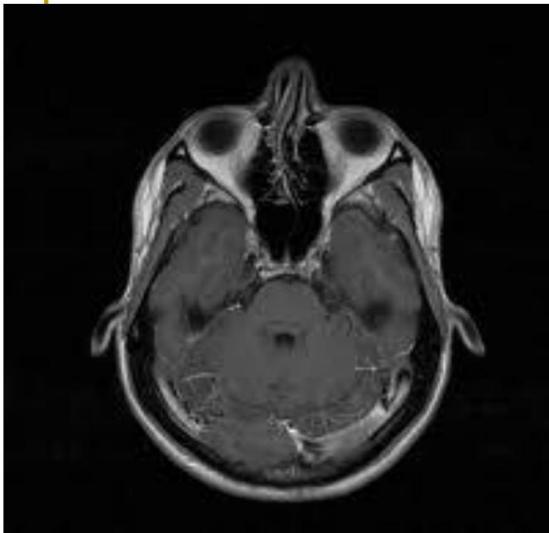
تشير إلى وجود سائل في الجيوب الأنفية)

جيوب الأمامية: اضغط أ
مصدر الضوء الساطع بقوة ضد حافة فوق
الجاج الإنساني \square الجيب الفكي العلوي: اسأل

لامالة رأسه للخلف وفتح فمه \square اضغط على
مصدر الضوء **على الجلد** أسفل الجانب الإنساني
للعين

تضييق الجيوب الأنفية





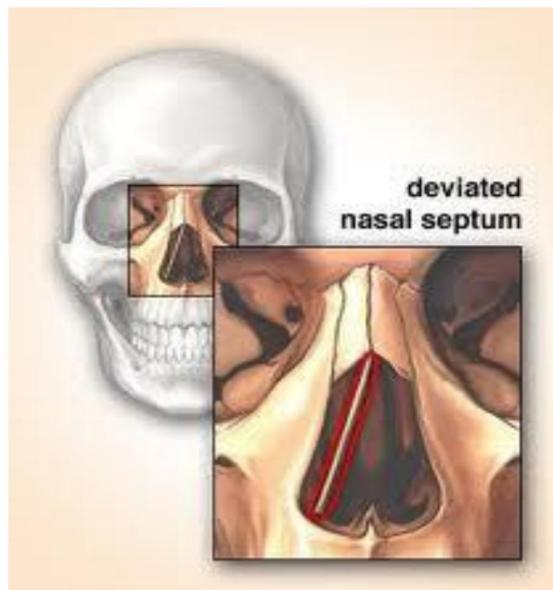
انحراف الحاجز الأنفي



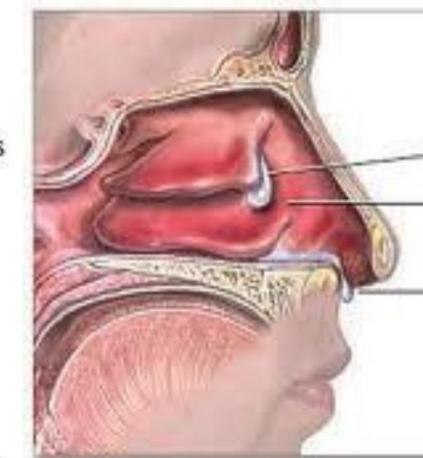
التهاب الأنف



الزوائد الأنفية

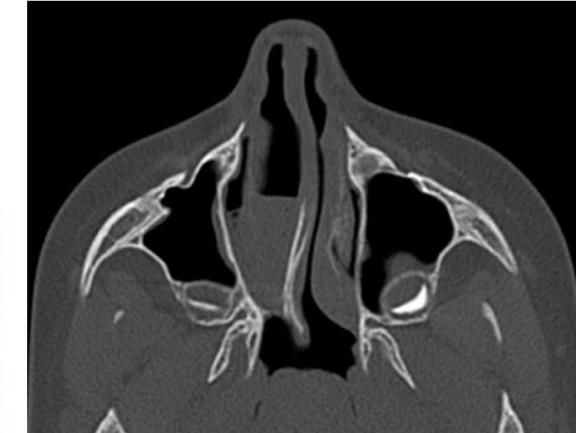


ADAM



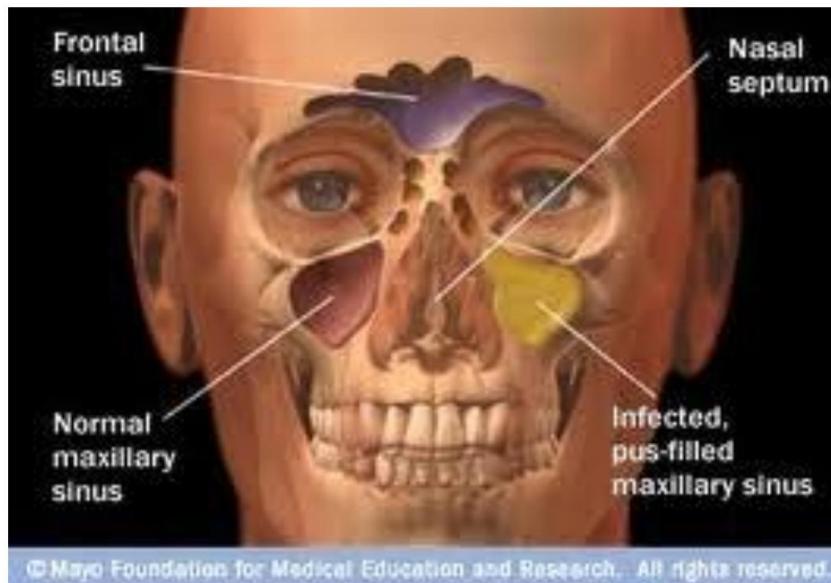
ADAM

حاجز مثقوب



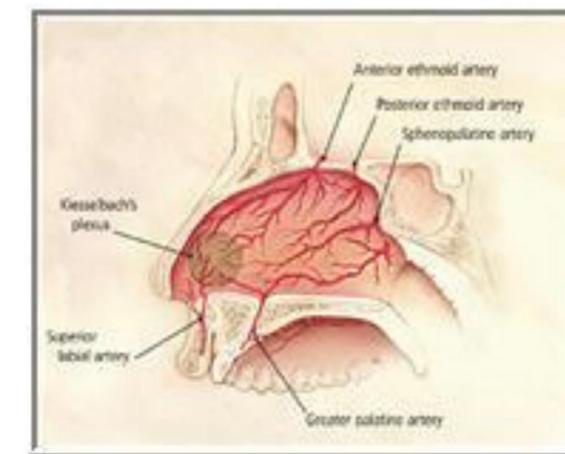
التهاب الجيوب الأنفية

رقيقة الأنف



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.

رعاف



عينة رسم بياني

ذاتي: الأنف - 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 الإختراع. الغشاء المخاطي وردي ، لا إفرازات ، آفات ، أو زوائد ؛ لا يوجد انحراف أو ثقب في الحاجز. الجيوب - لا حنان للجنس

الفم والحلق

فم

الفم هو الجزء الأول من الجهاز الهضمي والمجري الهوائي للجهاز التنفسي.

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

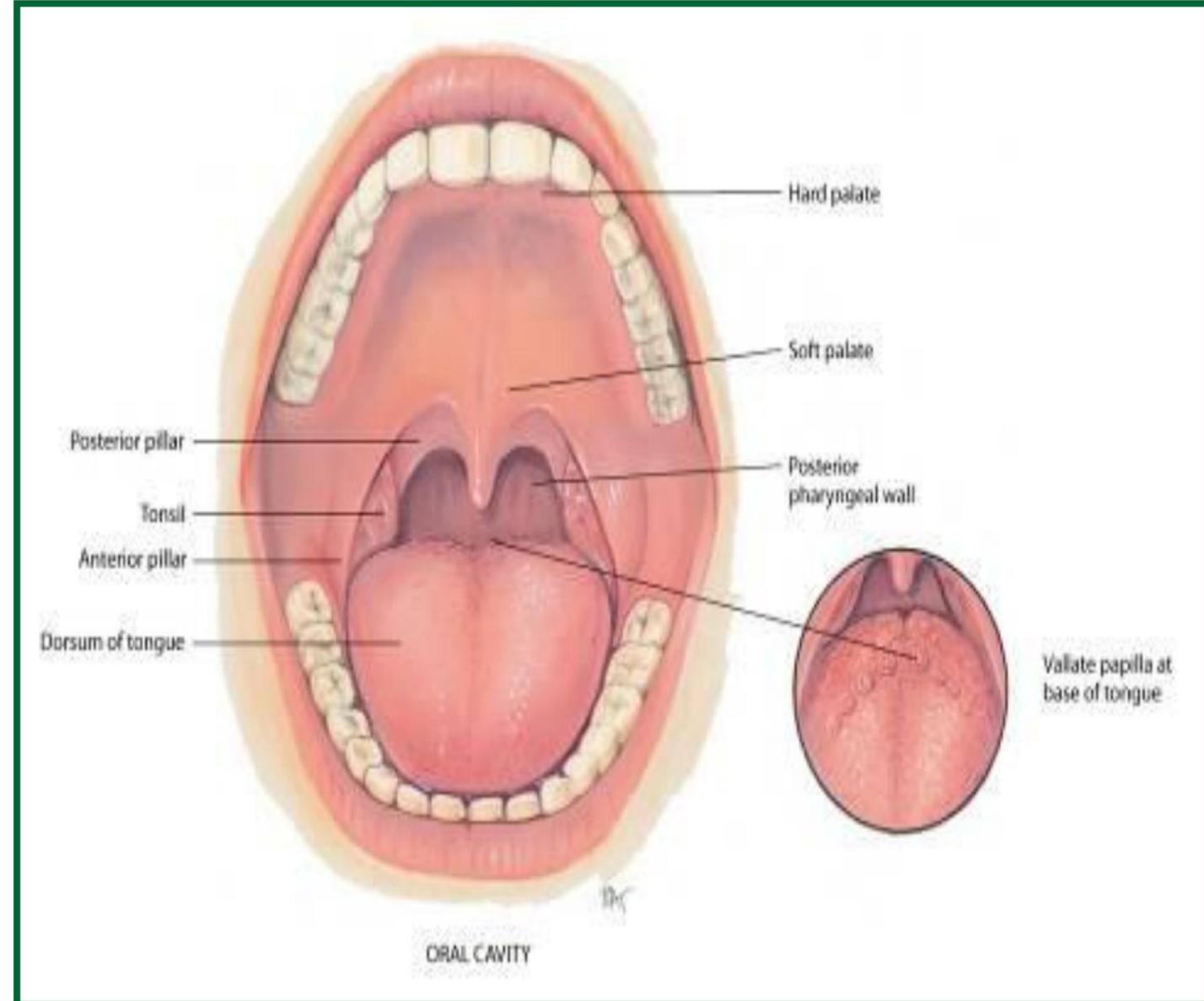
الحنك (العظم واللون الأبيض) والحنك الخلفي الرخو (العضلات واللون الوردي اللون والمحرك) اللهاة هي الإسقاط الحر الذي يتدلى من منتصف الحنك الرخو. اللسان عضلة يمكن أن تغير **شكلها** وموقعها. اللجام هو طية نسيجية في خط الوسط تربط اللسان بأرضية

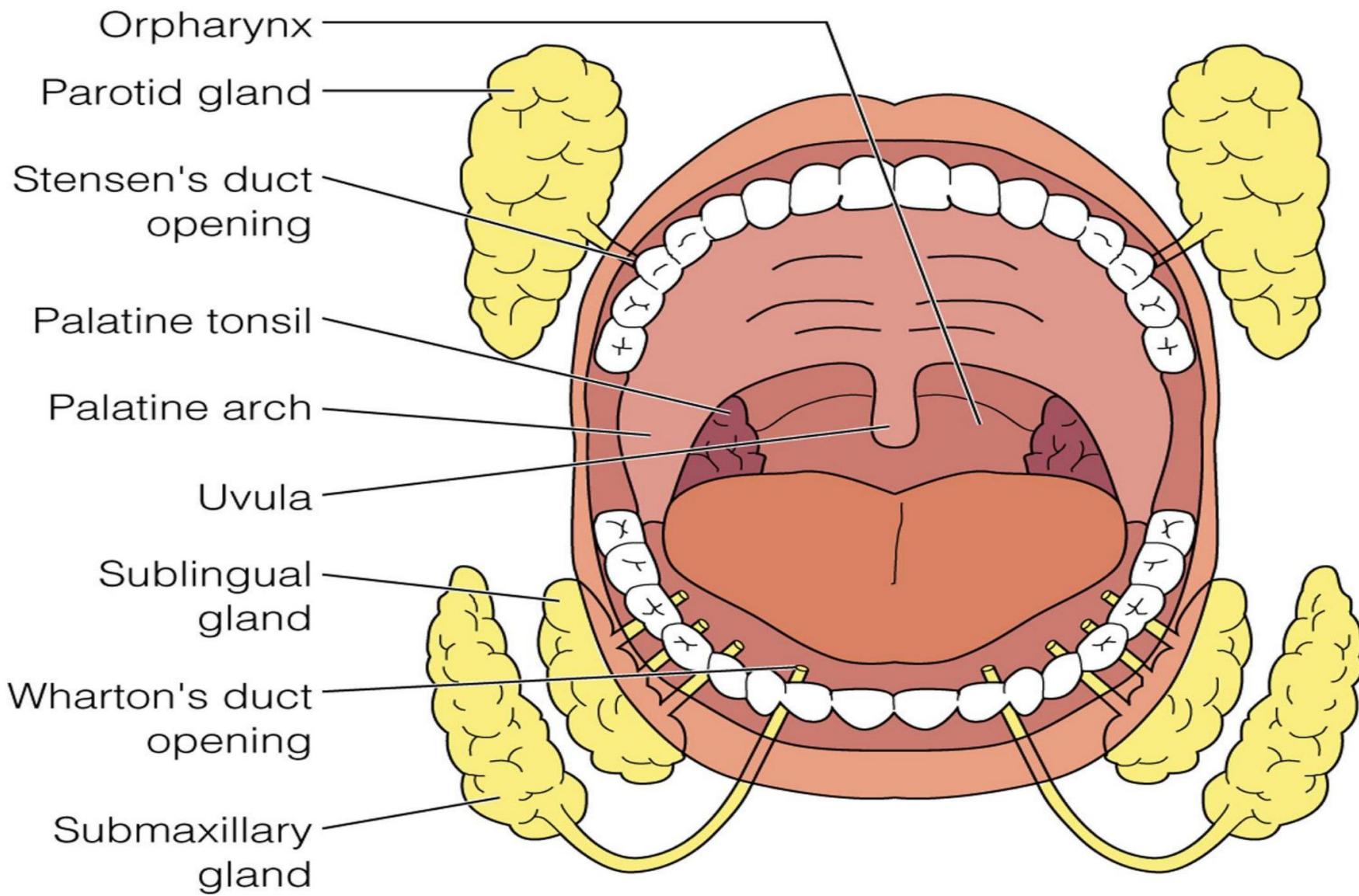
الفم.

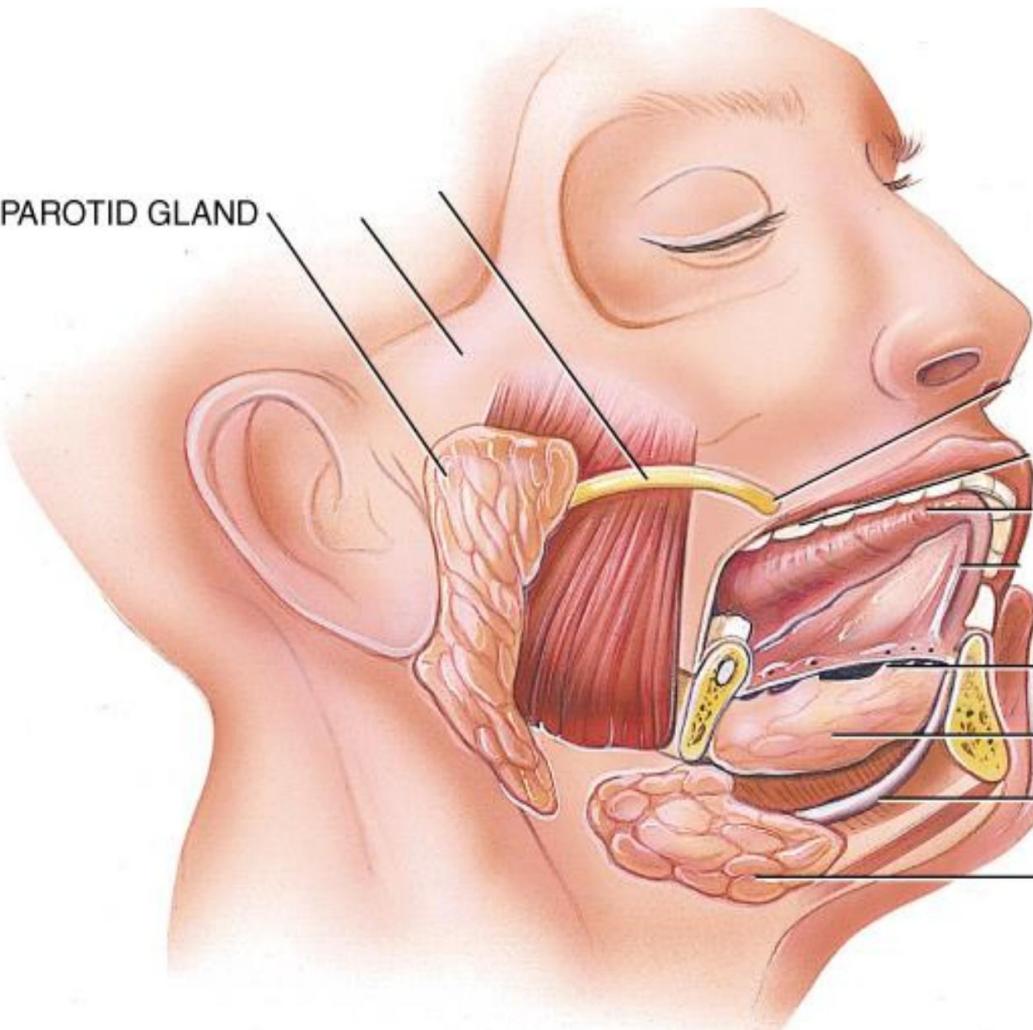
ما هي وظائف اللسان ؟؟؟ (المضغ ، البلع ، تنظيف الأسنان ، تشكيل الكلام)

ثلاثة أزواج من الغدد اللعابية (المذكورة سابقاً)

• الحنك
الصلب
واللين
• اللهاة
• اللسان
• الأسنان







الغدد اللعائية

-الطباخية

-سوبرديبولا

-تحت اللسان

(a) Location of salivary glands

البيانات الذاتية / أسئلة التاريخ الصحي

الفم والحلق

• نزيف اللثة

• التهاب الحلق

• وجع الاسنان

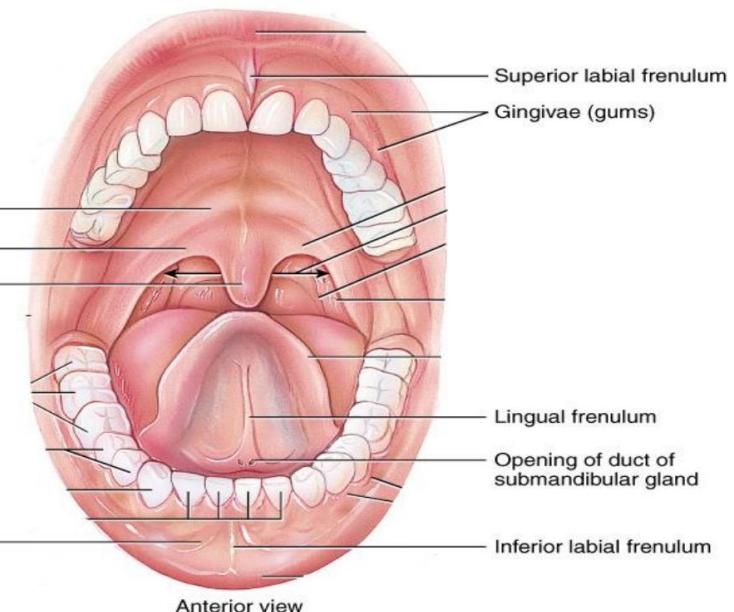
• بحة في الصوت

• عسر البلع

• تغير الذوق

• التدخين واستهلاك الكحول

• سلوكيات الرعاية الذاتية



© John Wiley & Sons, Inc.

تاريخ التمريض

عناصر التاريخ:

1- هل تعاني من تقرحات أو آفات في اللسان أو الفم؟

2- أحمرار ، انتفاخ ، نزيف ، ألم في اللثة ، الفم.

الأعراض الحالية:

3- نزيف في الأنف ، نزيف متكرر واضح أو مخاطي من الأنف.

4- نفس من فتحتي الأنف.

5- تغير في الرائحة أو الطعم. 6- اختلف 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

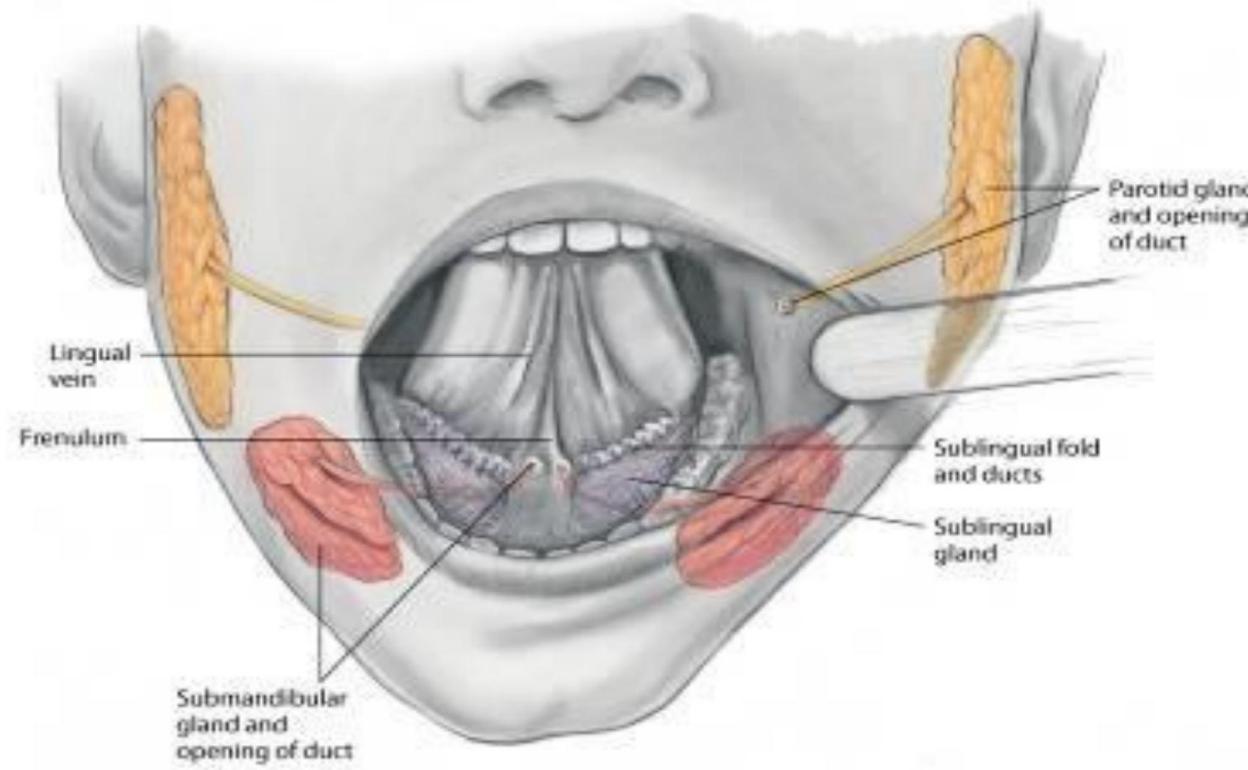
اللسان **شفاه الغدد اللعابية**

اللسان وبراعم التذوق **اللثة**

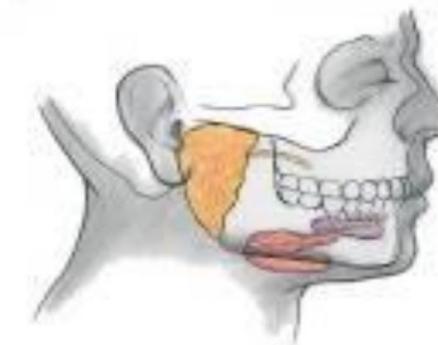
والأسنان

حنك

البلعوم الفموي



SALIVARY GLANDS



الفحص الفيزيائي لتجويف الفم

الطريقة **العامة** : **التقنية** : الفحص **والجس** استخدم القفازات عند ملامسة **تجويف**

الفم مقابلة العميل للحصول على مزيد من المعلومات

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

مصابح يدوي **الفحص** **والتوثيق** التركيز:

الأغشية المخاطية

السلامة الهيكيلية **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 مت察رة **الانحرافات**

الأسنان المفقودة ، انحراف عن المحاذاة

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

انحرافات عن الطبيعي (السطح الظاهري 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**

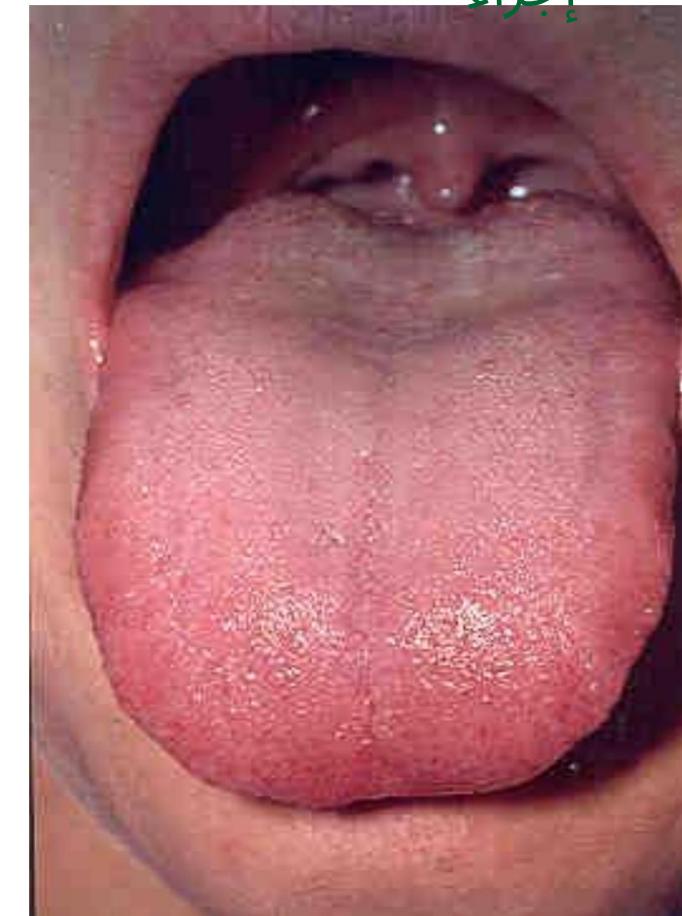
تشمل الجهاز العصبي - CN X : CN XII : CN XII يصعب الحنك الرخو

الفحص الفيزيائي لتجويف الفم:

إجراء

افحص السطح الظاهري لـ
اللسان  **طلب 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 ،
وتحصي الحنك بالضوء أو مرآة الأسنان  النتائج الطبيعية

السطح الأمامي للحنك الصلب مموج (غير مستوي) متماثل في الحنك تشوّهات 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** والخد (الغشاء المخاطي للفم) افحص الجانب السفلي للشفتين **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**

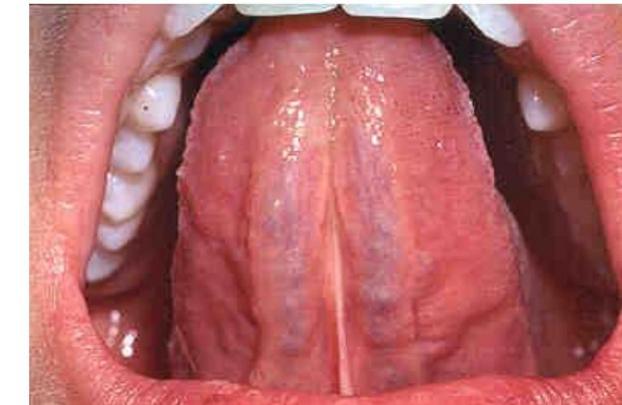
□ جفاف الفم

جفاف **مفرط في الغشاء** المخاطي للفم

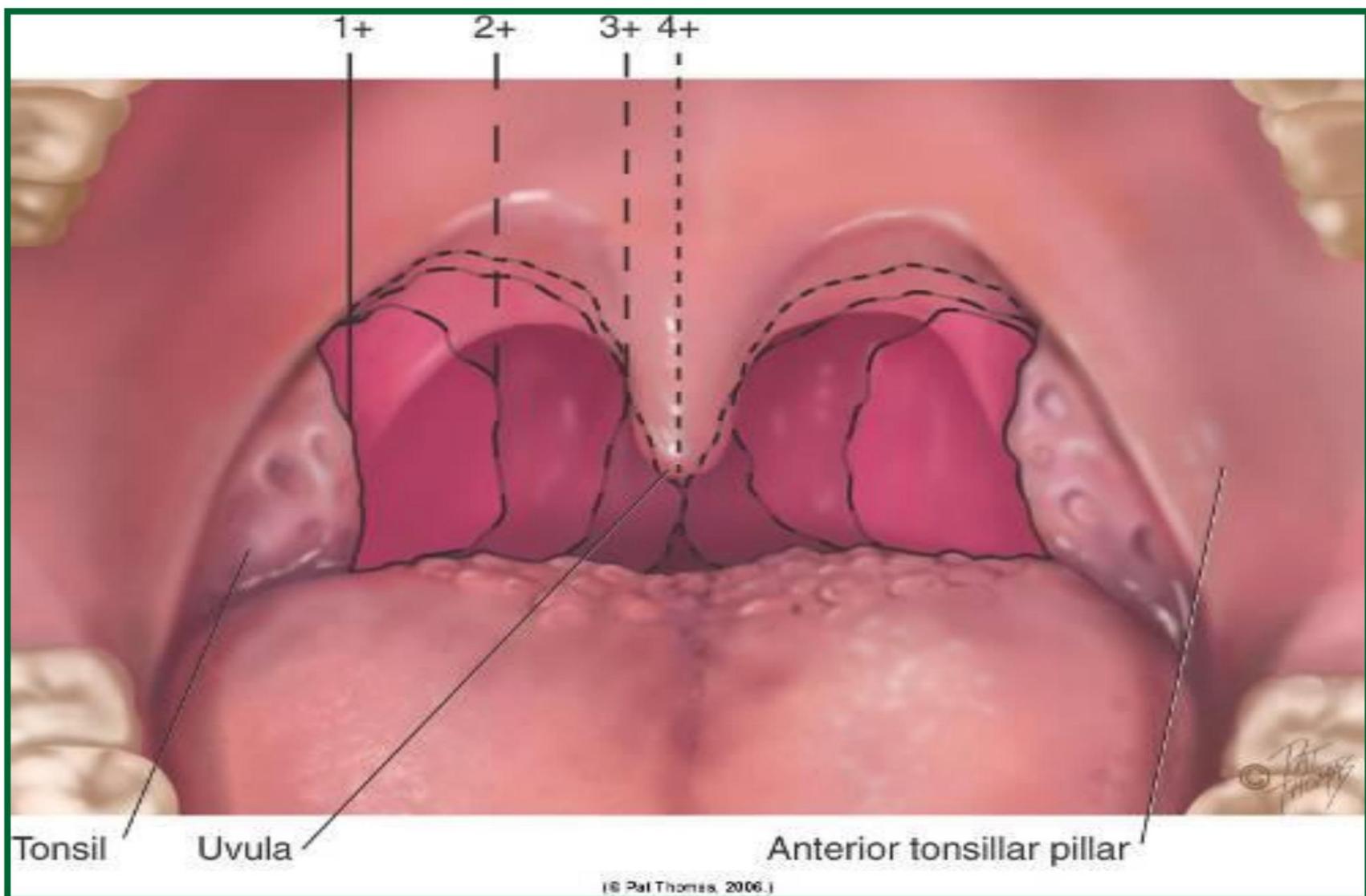
الفحص الفيزيائي لتجويف الفم: إجراء

فحص الجانبي والبطني

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



جس الغشاء المخاطي للفم من أرضية الفم
بإصبع القفاز



الدرجات الورقية



التهاب اللسان



التهاب البلعوم



التهاب الفم



مرض القلاع



الهربس الفموي



سرطان الفم

Eastman Dental Institute for Oral Health Care Sciences



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

