





# الأطلس المصور

## لعلم أمراض الفم

- علم النسج وعلم الأجنحة
- اضطرابات التطور
- أمراض الأسنان والبنيات الداعمة
- أمراض مخاطية الفم والذئب
- الأورام

### تأليف

كولبي، كير و روبيسون

الطبعة الرابعة من إعداد  
هاملتون ب. ج. روبيسون آرثر س. ميلر

### ترجمة

الدكتور ظافر أحمد العطار

كلية طب الأسنان، جامعة دمشق، الجمهورية العربية السورية  
مساعد

الدكتور معن عبد الكريم الكيلاني  
أستاذ مساعد، كلية طب الأسنان، جامعة الملك سعود،  
المملكة العربية السعودية



النشر والطبع - جامعة الملك سعود

ص.ب. : ٢٤٥٤ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية

© ١٤١٨هـ/١٩٩٧م جامعة الملك سعود

الطبعة الأولى: ١٤١٨هـ (١٩٩٧م).

الترجمة العربية للطبعة الرابعة من كتاب:

*Color Atlas of Oral Pathology, 4th Edition 1983,*

by: Hamilton B.G. Robinson and Arthur S. Miller.

© 1983 by: J.B. Lippincott Company.

### فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية

روبنسون، هاملتون ب. ج.

الأطلس المصوّر لعلم أمراض الفم /تأليف هاملتون ب. ج. روبنسون،

آرثر س. ميلر؛ ترجمة ظافر أحد العطار ومعن عبد الكريم الكيلاني، - ط٤

٢٠٩ ص، ٢٨×٢١ سم

ردمك ٤ - ٠٨٧ - ٠٥ - ٩٩٦٠ (تجليد عادي)

٢ - ٠٨٨ - ٠٥ - ٩٩٦٠ (تجليد فني)

١ - الفم - أمراض ١ - ميلر، آرثر س. (م. مشارك) ب - العطار، ظافر

أحمد (مترجم) - ج - الكيلاني، معن عبد الكريم (مترجم) د - العنوان

١٤/٢٠٤٩

ديوي ٦١٧، ٥١٢

رقم الإيداع: ١٤/٢٠٤٩

تم تحكيم الكتاب بواسطة لجنة متخصصة شكلت بناء على قرار المجلس العلمي في اجتماعه الثالث المعقد في ١٠/١٤٠٤هـ، الموافق ١٦/١٠/١٩٨٣م، وقد وافق المجلس على نشره بعد إتمام ترجمة الطبعة الرابعة في اجتماعه الثالث للعام الدراسي ١٤١٠هـ المعقود بتاريخ ٣٠/٢/١٤١٠هـ الموافق ٢٩/١٠/١٩٨٩م.

مطابع جامعة الملك سعود ١٤١٨هـ



## **مقدمة الطبعة الرابعة**

إن الطبعة الرابعة للأطلس الملون لعلم أمراض الفم ل��وليبي ، كير وروبنسون قد تم مراجعته وتحديثه بالكامل ولكن مع الاحتفاظ بالشكل البليغ للطبعات السابقة . ونظرًا لوفاة دونالد ا . كير وتقادع روبرت ا . کوليبي فقد تم تحضير هذه الطبعة من قبل هاملتون ب . ج . روبيسون وآرثر س . ميلر.

إن الإفادة في مقدمة الطبعة الأولى بأن «علم الأمراض هو ليس بعلم مضبوط ولذلك من المتوقع أن . . . بعض المفاهيم . . . قد يثبت عدم صحتها كان تنبأ صحيح . فعندما راجعنا كل من الأقسام الخمسة . ظهر من الواضح أن في كثير من الأحيان احتاج النص إلى إعادة كتابته لاحتضان مفاهيم جديدة . والإضافات من علم المناعة ، علم الجراثيم ، المجهر الإلكتروني وعلم الأحياء الجزيئي وفر إمكانات لم تكن متوفرة في السابق . وقد توفر لعدد من الكيانات صور إيضاحية أجود من موادنا الشخصية ومن أخصائيي أمراض الفم الآخرين . وأضيفت عدة أمراض وآفات ، كانت متروكة سابقًا إلى هذه الطبعة . وقد صار بالإمكان توفير شكل أكثر فائدة بنقل قسم من الكيانات إلى أجزاء أكثر مناسبة . وتم إضافة ست وخمسين صورة توضيحية مما جعل المجموع ٤٩٣ صورة لآفات الفم . وتم تحديث المراجع لتشمل مصادر رئيسة عن كل موضوع .

ونحن نعتقد بأن هذه الطبعة للأطلس الملون لأمراض الفم سوف توفر مصدرًا مفيدًا قرب الكريبي في علم أمراض الفم ، طب الفم والتشخيص لطلاب ومارسي طب الأسنان والطب . ونحوت القارئ على البحث عن معلومات إضافية عن طريق برامج التعليم المستمر والنشرات الحديثة حيث إن أحدث المفاهيم لا تستمر أبدًا .

هاملتون ب . ج . روبيسون د . د . أنس . م . د . اس سي (فخري)  
آرثر س . ميلر . د . د . أنس ، م . أنس . دي .



## مقدمة الطبعة الأولى

إن هدف هذا الكتاب هو تقديم الحقائق الأساسية لمرض الفم بشكل موجز. فهذا المجلد هو أطلس بالمفهوم الضيق (كتاب صور). والمادة المكتوبة، التي تكمل اللوحات الملونة فقط، تتحصر في الصفحة التي فيها الكيان المصور. وقد ضُقم هذا الأطلس في الأساس للهيئتين العامتين لمساعدتهم للوصول إلى هدفهم الأساسي وهو التوصل إلى تشخيص لكي يتم التخطيط للعلاج بذكاء.

وعموماً فقد تم جمع الأمراض ذات السبب الواحد مع بعضها، ولكن لكي تبدو أكثر منطقياً تم ترتيبها حسب الموقع التشريحي. وكمية المساحة التي خصصت لكل كيان لا ترتبط بتكرارها أو أهميتها بل تعكس عدد الصور التي وجد أنها تلزم لإظهار النقاط البارزة بصورة كافية. وعندما يكون مناسباً فإن الخطة هي تصوير المظهر السريري والإشعاعي والمجهرى للآفات. وأعطي كل مرض اصطلاح المفضل ولكن المرادفات الشائعة ذُكرت أيضاً. واصطلاح «المرض» قد استعمل بمعنىه الواسع ليدل على أي حالة تعتبر خارج نطاق الطبيعي. ولأن المعرفة بعلم النسج وعلم الأجنحة مهمة للغاية لفهم شامل لعلم الأمراض فقد تم تضمين جزء مختصر عن هذين الموضوعين لتوفير مصدر سريع للقاريء.

ومع أن الكتابة مختصرة فقد تم تكديس أكثر كمية ممكنة من المعلومات المهمة في المساحة المتوافرة ومن ضمنها التعريف الدقيق لكل كيان - حيثما يدرس مرض مجموعى - ومناقشة الوجود العمومية بالإضافة إلى الفموية. ولم نحاول تغطية علم أمراض الفم أو تشخيص الفم كموضوع أكاديمي . والقراء الذين يرغبون في معلومات إضافية يجب عليهم مراجعة الكتب المدرسية المعروفة أو النشرات الدورية. وللمساعدة في إيجاد هذه المعلومات الإضافية فقد تضمن الكتاب في نهاية قائمة موجزة بالمقالات المتعلقة بالكليات المختلفة. فقط اختيرت المقالات المكتوبة باللغة الإنجليزية وظهرت في مطبوعات متيسرة. وهذه القائمة للقراءات الإضافية المقترنة لا تستهلك بأي حال من الأحوال المنشورات المتوافرة عن أي موضوع.

إن علم الأمراض ليس بعلم مضبوط ولذلك فمن المتوقع أنه بوساطة إجراءات بحوثية لاحقة فإن بعض المفاهيم المقدمة في هذا الأطلس قد يثبت عدم صحتها. وقد تم مراعاة عدم نشر معلومات خاطئة. وبذل كل الجهد لكي لا نكون عقديين ولكن نقدم «عندما يسمع المكان» الآراء المختلفة حول الموضوعات المثيرة للخلاف.

ونأمل أن يكون هذا الكتاب ذا قيمة للسيرين الباحثين عن معلومات إضافية عن أمراض الفم كخلفية لتكوين علاج ملائم .

روبرت أ. كوليبي، كابتن (د. سى.) بحرية الولايات المتحدة  
رئيس شعبة أمراض الفم، مدرسة أسنان بحرية الولايات المتحدة



نقدم بالشكر والامتنان لبحرية الولايات المتحدة التي تم تحت رعايتها تحضير الطبعة الأولى من هذا الأطلس وذلك لتخليها عن المطالبة بحق النشر وعن جميع مواد البحرية للمؤلفين الثلاثة.

يخص الشكر الصور وليس من الضرورة اعتبار المتبعين مسؤولين عن النص. المخطوطات التي على صفحة ١٣ و٤  
أعدتها السيدة وارن هيدمن والتي على صفحة ٣٩ أعدتها هيلين ف. كولسون. قدم دكتور. و. مكري مقتراحات عديدة  
حول نص الطبعة الرابعة. تبرع عديد من الأفراد بطرق عديدة لتقديم هذا الأطلس. ومن لم يُشكّر شخصياً يأمل المؤلفون  
أن يتيقن هؤلاء أن مساعدتهم قد قدّرت بعمق.



## المحتويات

## CONTENTS

---

### الصفحة

ه	مقدمة الطبعة الرابعة
ز	مقدمة الطبعة الأولى
ط	شكر
	<b>الفصل الأول: علم النسج وعلم الأجنحة</b>
١	مقدمة
٣	علم النسج
٣	الجلد
٤	الغشاء المخاطي
٥	الغدد اللعابية
٦	اللسان
٧	المينا
٧	العاج
٧	الرباط حول السن والملاط
٨	اللب
٨	الغضروف والعظم
٩	النسج الضام الليفي
٩	العصب المحيطي
٩	الخلايا الالتهابية
١١	علم الأجنحة
١١	جنين إنساني
١٣	تطور الوجه

## الصفحة

١٣	الأقواس الغلصمية (الخيشومية)
١٣	تطور اللسان
١٤	القناة اللسانية الدرقية
١٥	تطور الأسنان
	<b>الفصل الثاني: اضطرابات التطور</b>
١٩	مقدمة
٢١	أفلاح الشفة والحنك
٢١	الوهاد والشفقة الولادية
٢٢	صغر الفك ومتلازمة بييرروبن
٢٢	الضمور النصفي
٢٢	الورم المائي الكيسي
٢٣	الكيس الضهاري للمقاوي
٢٤	الكيس البشراني
٢٤	الكيس الأديمي (الجلداني)
٢٥	كيس القناة اللسانية الدرقية
٢٥	الدرق اللسانى
٢٦	الحيود الفموية
٢٧	التهاب اللسان المنصفي المعيني
٢٧	اللسان المشقوق
٢٧	الالتاصق اللسانى
٢٨	الضخامة اللسانية
٢٩	الحلبات اللسانية المفرطة التنسج
٢٩	حلبات كاسية كبيرة
٢٩	حلبات ورقية
٢٩	اللسان المشقوق
٣٠	بعع (حببيات) فوردايس
٣١	الكيس الحنكي المتوسط
٣٢	كيس الفك العلوي الكريوي
٣٢	الكيس الشفوي الأنفي
٣٣	كيس القناة الحنكتية الأنفية
٣٤	الكيس الحاصل للأسنان
٣٥	الكيس البرعمي

## الصفحة

٣٦	الكيس حول السناني الجانبي التطورى
٣٦	كيس الجيب الفكي العلوي المخاطي
٣٧	الكيس المتخلّس ذو المنشأ السناني
٣٧	الكيس القرني السنيني المشئاً
٣٨	الازدواج والالتحام
٣٩	السن المنغلف (سن ضمن سن)
٤٠	الجدور المقطع
٤٠	الجدور القرمة
٤١	الأسنان الصغيرة والأسنان الضخمة
٤١	الأسنان الزائدة
٤٢	خلل تنفس الأديم الظاهر
٤٣	الالتحام الملاطي
٤٣	فرط التنفس الملاطي
٤٤	اللائيه المينائيه
٤٤	التمزق
٤٥	خلل التنفس المينائي
٤٩	تشوهات تشكيل العاج
٤٩	التولد العاجي الناقص (العاج الإرثي الغيم)
٥١	خلل التنفس العاجي
٥٢	خلل التنفس السناني المحلي
٥٢	السن الطورية (الثورية)
٥٢	السن المقلوب
٥٣	خلل التعظم الترقوى القحفى
٥٤	جيوب أمام الأذن
٥٤	متلازمة غاردنر
٥٥	<b>الفصل الثالث: أمراض الأسنان والبنيات الداعمة</b>
٥٥	مقدمة
٥٧	السُّجُج
٥٩	الاحتكاك
٥٩	التآكل
٦٠	الأصبغة
٦١	كسور الجذور
٦٢	الارتضاف الداخلي

## الصفحة

٦٣	الارتشفال الخارجي
٦٣	خلل التنسج الملاطي حول الذروي
٦٤	تأثير الإشعاع
٦٥	النخور السنية
٦٩	العاج الثاني والترميمي
٦٩	التئام اللب
٧٠	تكلس اللب
٧١	التهاب اللب
٧٤	عواقب التهاب اللب
٧٤	الكيس حول (السني) الذروي
٧٦	خرّاج حول الذروي
٧٨	اللثة الطبيعية
٧٨	التهاب اللثة (البسيط) الهاشمي
٧٩	الالتهاب الفموي الثوي الخلئي الحاد
٨٠	التهاب اللثة القرحي الموقّي (خمج فنتست)
٨١	الضخامة اللثوية
٨٤	التهاب اللثة التوسفي
٨٤	التهاب اللثة الشيحونخي الضمورى
٨٥	الالتهاب حول السني
٨٦	الجيوب حول السنية
٨٨	إصابة المناطق بين الجذرية بالمرض حول السني
٨٩	الإصابة الرضية
٩١	فرط التنسج الليفي البؤري (العقيدة الليفية)
٩٢	ورم الخلية العملاقة الحبيبي
٩٢	الورم الحبيبي المقيح (الورم الحلي)
٩٥	<b>الفصل الرابع : أمراض المخاطية الفموية والفكين</b>
٩٧	مضغ اللسان والخد
٩٨	الورم العصبي الرضي (البترى)
٩٩	رض الإصابة الذاتية خلال التخدير
٩٩	فرط التنسج من تمييع البدلة السنية
١٠٠	آفة العظم الرضية
١٠١	الحرق الحرارية

## الصفحة

١٠١	الحروق الكيميائية
١٠٢	عيوب لب العظم المتخلخل العظمي
١٠٢	التهاب الفم التبغـي
١٠٣	تأثير الأشعة على الأنسجة الليـنة والعـظم
١٠٥	فرط حساسية الأدوـية
١٠٧	اللطـخـات المـخـاطـية الـبـيـضـاء
١٠٧	الـطـلـوان
١٠٩	تشقـق الصـوار الشـمـسي
١١٠	دـحـمة الإـسـفـنـجـ الـأـبـيـضـ
١١١	الـحـزـازـ الـمـسـطـحـ
١١٣	الـغـلـفـانـيـة
١١٣	داء ندرة المـحبـيات
١١٣	الـطـفـحـيـات
١١٤	الـلـطـخـاتـ الـمـخـاطـيةـ الـحـمـرـاءـ (ـالـتـنـسـجـ الـأـحـمـ)
١١٥	ظـاهـرـةـ التـسـرـبـ الـمـخـاطـيـ (ـالـقـيـلـةـ الـمـخـاطـيـ)
١١٦	داءـ الـحـصـنـ الـلـعـابـيـ
١١٦	متلازمةـ شـيوـكـونـ
١١٧	الـحـؤـولـ الـلـعـابـيـ الـمـمـوـتـ
١١٨	الـآـفـاتـ الـخـلـيـةـ الـشـكـلـ الـراـجـعـةـ
١١٩	الـقـرـحـاتـ الـقـلـاعـيـةـ الـرـاجـعـةـ (ـالـقـرـحـاتـ الـأـكـلـةـ)
١١٩	الـقـلـاعـاتـ الـكـبـرـىـ
١١٩	الـتـهـابـاتـ مـخـاطـيـةـ حـوـلـ الـعـدـدـ الـمـواـقـيـ الرـاجـعـ (ـالـقـلـاعـ الـمـنـدـبـ)
١٢٠	الـحـمـامـيـةـ مـتـعـدـدـةـ الـأـشـكـالـ
١٢١	الـسـلـ
١٢٢	الأـفـرـنجـيـ (ـالـسـفـلـسـ)
١٢٤	داءـ النـوـسـجـاتـ
١٢٥	داءـ الشـعـيـاتـ
١٢٥	داءـ الـمـيـضـاتـ
١٢٦	التهابـ العـظـمـ وـالـنـقـيـ
١٢٧	الفـقـاعـيـ الشـائـعـ
١٢٧	الـذـئـبـةـ الـحـمـامـيـةـ
١٢٨	الـلـسانـ الجـعـرـافـيـ (ـالـتـهـابـ الـلـسانـ الـمـتـقـلـ الـحـمـيدـ)
١٢٨	الـلـسانـ المشـعـرـ الـأـسـوـدـ

## صفحة

١٢٩	الأوردة الدوالية في اللسان
١٢٩	داء توسيع الشعيرات النازفة الإرثي (مرض أوسلر - راندو - وبر)
١٣٠	فقدان حلبيات اللسان (اللسان الأصلع)
١٣٠	التهاب اللسان الضموري
١٣٠	تشقق الصوار الزاوي
١٣١	التصبغ
١٣٣	الروحمة المصطَبَغَة
١٣٣	كاروتينيميا
١٣٤	فقر دم الأبيض المتوسط (فقر دم كولي ، الثالاسيما)
١٣٥	الثدن الليفي
١٣٦	ضخامة النهايات
١٣٧	فرط الدرقيات الأولى
١٣٨	داء الشباك البطاني غير الشحمي (كثرة المنسجات س)
١٣٨	الورم الحبيبي الأيوذيني في العظم
١٣٨	مرض هاند - شلر - كريستيان
١٣٩	تصلب الجلد
١٤٠	مرض باجييت العظمي (التهاب العظم المشوّه)
	<b>الفصل الخامس : الأورام</b>
١٤١	مقدمة
١٤٣	الورم الخليمي (الخليلوم)
١٤٤	الورم الليفي (ليفوم)
١٤٥	الورم الشحمي (شحوم)
١٤٥	الورم المخاطي (مخاطوم)
١٤٦	الورم العظمي (عظموم)
١٤٧	ورم شفاني (شفانوم)
١٤٧	ورم غمد الليف العصبي
١٤٧	الورم الليفي العصبي
١٤٨	ورم الخلية الحبيبية (ورم الأورمة العضلية)
١٤٩	الورم الوعائي الدموي (الوعاؤوم الدموي)
١٥٠	متلازمة سترج - وبر
١٥٠	الورم الوعائي اللمفـي (وعاؤوم ليفـي)
١٥١	الأورام السنـية المنشـأ

## صفحة

١٥٥	الورم السني (السنوم)
١٥٧	الأورام الليفيّة العظميّة الحميّدة
١٥٨	خلل التنسج العظمي المزدهر
١٥٨	ورم أرومة الملاط
١٥٩	الأورام الحميّدة ذات المنشأ الغدي للعابي
١٥٩	الورم الغدي المتعدد الأشكال
١٦١	الورم الغدي الكيسى اللمفومي الخليمي (الورم اللمفي «لمفوم» الغدي ، ورم وارتين)
١٦٢	الأورام الخبيثة للغدد اللعابية
١٦٤	سرطانة الخلية القاعدية
١٦٤	متلازمة سرطانة الخلية القاعدية الوحمة
١٦٥	سرطانة الخلية الحرشفية
١٧٠	سرطانة البلعوم الأنفي
١٧١	ورم الخلية المصورية النقيوي (الورم النقيوي المتعدد)
١٧٢	الورم اللمفي (اللمفوم) الخبيث
١٧٣	إباضض الدم
١٧٤	الغرن العظمي
١٧٤	الغرن الغضروفي
١٧٥	الغرن الليفي
١٧٦	الورم الملاني (ملانوم)
١٧٧	النقيلة إلى الفكين
١٧٩	اقتراحات لقراءات إضافية
	ثبات المصطلحات
١٨٣	عربي - إنجليزي
١٩٠	إنجليزي - عربي
١٩٧	كتاف الموضوعات