



Türkiye Klinikleri

Oral Mukoza Hastalıklarında Güncel Konseptler

Current Concepts in Oral Mucosal Diseases

Editör / Editor: Prof. Dr. Şebnem ERÇALIK YALÇINKAYA

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-579-3

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1892

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Oral Mukoza Hastalıklarında Güncel Konseptler

Current Concepts in Oral Mucosal Diseases

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Şebnem ERÇALIK YALÇINKAYA, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Esin AK, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Ezgi Cahide AYDAŞ BAYRAMOV, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,*

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Emre AYTUĞAR, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nuran BAYRAMOV, *İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Mehmet Oğuz BORAHAN, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Dt. Fatoş CAN, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Gizem ÇOLAKOĞLU, *İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Asım DURLU, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ebru EMEKLİ ALTURFAN, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Biyokimya BD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nejlan ERATAM, *Lefke Avrupa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Lefke, KKTC*

Prof. Dr. Şebnem ERÇALIK YALÇINKAYA, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,*

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Şehrazat ERENŞOY, *Uşak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Uşak, Türkiye*

Prof. Dr. Nilüfer ERSAN, *Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Erdoğan FİŞEKÇİOĞLU, *İstanbul Galata Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe GÜLŞAHLI, *Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Birsay GÜMRÜ, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Tanju KADİR, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Oral Mikrobiyoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Kıvanç KAMBUROĞLU, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Gonca MUMCU, *İstanbul Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nursultan NURDİNOV, *Ahmet Yesevi Uluslararası Türk Kazak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,*

Cerrahi ve Pediyatrik Diş Hekimliği AD, Türkistan, Kazakistan

Doç. Dr. Nihal Şehkâr OKTAY, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Biyokimya BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dt. İsmail ONGUN, *Uşak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Uşak, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Melisa ÖÇBE, *Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,*

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Kocaeli, Türkiye

Dt. Tolga POLAT, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Berceste POLAT AKMANSOY, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,*

Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Beste TACAL ASLAN, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ugilzhan B. TATYKAYEVA, *Ahmet Yesevi Uluslararası Türk Kazak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,*

Temel Bilimler Patoloji AD, Türkistan, Kazakistan

Prof. Dr. Tuğba TUNALI AKBAY, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Biyokimya BD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ÜNVER, *İstanbul Galata Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Asel ÜSDAT ÖZTÜRK, *İstanbul Atlas Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Dt. Selma YALTKAYA, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, İstanbul, Türkiye*

Dt. Özlem Özge YILMAZ, *Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri AD, İstanbul, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.