

Türkiye Klinikleri

KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL KONULAR

Ear Nose and Throat

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Mehmet İMAMOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, TRABZON)

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Abdulvahap AKYİĞİT (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ELAZIĞ)

Prof. Dr. İsmet ASLAN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Ömer BAYIR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Emine CANYILMAZ (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, TRABZON)

Prof. Dr. H. Hakan COŞKUN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, BURSA)

Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇAKIR (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji ABD, TRABZON)

Doç. Dr. Özlem ÇELEBİ ERDİVANLI (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, RİZE)

Doç. Dr. Hatice Bengü ÇOBANOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, TRABZON)

Prof. Dr. Ümit ÇOBANOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji ABD, TRABZON)

Prof. Dr. Engin DURSUN (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, RİZE)

Prof. Dr. Görkem ESKİİZMİR (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, MANİSA)

Dr. Öğr. Üyesi İker EYÜBOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, TRABZON)

Doç. Dr. Emel HACİSMAİLOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, TRABZON)

Uzm. Dr. Hakkı Caner İNAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, BURSA)

Dr. Öğr. Üyesi Elif KARALI (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, BOLU)

Dr. Öğr. Üyesi Seher Nazlı KAZAZ (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, TRABZON)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Caner KESİMLİ (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Hakan KORKMAZ (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Polat KOŞUCU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, TRABZON)

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Çağdaş KUMBUL (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ISPARTA)

Dr. Hasbi Mert MERAL (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, TRABZON)

Prof. Dr. Feyyaz ÖZDEMİR (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, TRABZON)

Doç. Dr. Nihat SUSAMAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ELAZIĞ)

Uzm. Dr. Gökhan TOPTAŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Ahmet URAL (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, BOLU)

Prof. Dr. Muhammet URALOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, TRABZON)

Uzm. Dr. Uzman UZ (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, MANİSA)

Uzm. Dr. Şafak YILDIRIM DİŞLİ (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, TRABZON)

Türkiye Klinikleri

KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL KONULAR

Ear Nose and Throat

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarla ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın 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.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-468-0

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 999

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Ekim 2021, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

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

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

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

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.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-468-0

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 999

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, October 2021, Ankara-Turkey