

Türkiye Klinikleri

KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL KONULAR

Ear Nose and Throat

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Hasan Ümit ÖZÇAĞLAR (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Bülent Veli AĞIRDİR (1956-2021)

Dr. Gökçe ALTIN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Dr. Öğr. Üyesi Filiz ASLAN (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Ahmet ATAŞ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Ody. Halide ÇETİN KARA (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Betül ÇİÇEK ÇINAR (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Uzm. Ody. Burcu DENİZ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Ody. Rışvan DENİZ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Ody. Berna DİKMEN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Adil ERYILMAZ (Ankara Şehir Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Ody. Duygu HAYIR (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Lisansüstü Enstitüsü, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Ody. Ebru KARA (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Ody. Eyyup KARA (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Prof. Dr. Erkan KARATAŞ (Serbest Hekim, MALATYA)

Uzm. Ody. Melda KAYA (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Ody. Yeşim ORUÇ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Ody. Sevginar ÖNDER (Ankara Şehir Hastanesi, Odyoloji Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZBAL BATUK (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Hasan Ümit ÖZÇAĞLAR (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Dr. Ody. Hilal Burcu ÖZKAN (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Gonca SENNAROĞLU (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Dr. Sabit Kunter Berkay ŞERİFOĞLU (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TAN (İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, MALATYA)

Dr. Öğr. Üyesi Neslihan YAPRAK (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YARALI (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Esra YÜCEL (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Dr. Ali Onur YÜKSEK (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hastanesi Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANTALYA)

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: 978-625-401-377-5

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 867

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Mayıs 2021, Ankara-Türkiye

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: 978-625-401-377-5

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 867

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, May 2021, Ankara-Turkey



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