

Türkiye Klinikleri

KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL KONULAR

Ear Nose and Throat

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Nadir YILDIRIM (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)

YAZARLAR - AUTHORS

- Dr. Seçkin AKBAL (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)
- Dr. Cemal AKSOY (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)
- Doç. Dr. Fazilet ALTIN (Biruni Üniversite Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Emine Elif ALTUNTAŞ (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, SİVAS)
- Prof. Dr. Ahmet ATAŞ (Koç Üniversitesi Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)
- Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, KÜTAHYA)
- Prof. Dr. Sebattin CÜREOĞLU (Minnesota Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Minneapolis, Minnesota, ABD)
- Uzm. Ody. Rışvan DENİZ (Koç Üniversitesi Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)
- Uzm. Dr. Mehmet Murat GÜNAY (Ankara Etilik Şehir Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)
- Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)
- Dr. Özgün Ozan İNCEOĞLU (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)
- Prof. Dr. Şaziye Armağan İNCESULU (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ESKİŞEHİR)
- Dr. Ody. Burak KABIŞ (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)
- Dr. Nesibe Esra KARAMAN (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)
- Prof. Dr. Turgut KARLIDAĞ (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ELAZIĞ)
- Doç. Dr. İsa KAYA (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Tayfun KIRAZLI (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İZMİR)
- Ody. Yeşim ORUÇ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)
- Prof. Dr. Bülent SATAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANKARA)
- Dr. Öğr. Üyesi Buğra SUBAŞI (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, KÜTAHYA)
- Dr. Hasan TANRIVERDİO (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İZMİR)
- Uzm. Ody. Volkan TUTAR (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)
- Dr. Mehmet VAROL (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)
- Prof. Dr. Şinasi YALÇIN (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ELAZIĞ)
- Prof. Dr. Sertaç YETİŞER (Serbest Hekim, İZMİR)
- Prof. Dr. Nadir YILDIRIM (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)
- Prof. Dr. Müzeyyen YILDIRIM BAYLAN (Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, DİYARBAKIR)
- Uzm. Dr. Levent YÜCEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)
- Uzm. Dr. Zuhul ZEYBEK SİVAS (Kars Harakani Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, KARS)

Türkiye Klinikleri

KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL KONULAR

Ear Nose and Throat

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara 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: 978-625-395-081-1

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1470

1. Baskı, Eylül 2023, 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. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

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: 978-625-395-081-1

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1470

1st Edition, September 2023, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - 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

Sertifika No/Certificate No : 48768