

Türkiye Klinikleri

KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL KONULAR

Ear Nose and Throat

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Hülya KASAPÖĞLU ÇENGEL (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü,
Eski Türk Dili ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Güven MENGÜ (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü,
İngiliz Dili ve Edebiyatı ABD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Hakan AKCA (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Yeni Türk Dili ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Şenay ALTINYAY (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Atılım ATILGAN (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İSTANBUL)

Doç. Dr. Süleyman BOYNUEĞRİ (Ankara Şehir Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Bilgehan BÖKE (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Odyometri Programı, ANKARA)

Prof. Dr. Mehmet DEMİREZEN (Ufuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, İngilizce Öğretmenliği ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Selma ELYILDIRIM (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü,
İngiliz Dili ve Edebiyatı ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Çağrı GÖKDOĞAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, MUĞLA)

Doç. Dr. Ozan GÖKDOĞAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, MUĞLA)

Fzt. Hakan GÖLAÇ (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA)

Dr. Psk. Tuğçe KARAHAN TIĞRAK (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Hülya KASAPÖĞLU ÇENGEL (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü,
Eski Türk Dili ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Güven MENGÜ (*Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü,
İngiliz Dili ve Edebiyatı ABD, ANKARA*)

Hem. Çiğdem ÖNEN (*Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, ANKARA*)

Prof. Dr. Mustafa ÖNER (*Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Yeni Türk Dili ABD, İZMİR*)

Prof. Dr. Esra ÖZCEBE (*Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, ANKARA*)

Doç. Dr. Murat ÖZŞAHİN (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Çağdaş Türk Lehçeleri ve Edebiyatları Bölümü,
Kuzey Doğu Türk Lehçeleri ABD, AFYONKARAHİSAR*)

Doç. Dr. Özkan ÖZTEKTEN (*Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Yeni Türk Dili ve Edebiyatı ABD, İZMİR*)

Uzm. Dr. Zehra Betül PAKSOY (*Çubuk Halil Şıvgın Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA*)

Dr. Fzt. Gurbet İpek ŞAHİN KAMIŞLI (*Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA*)

Prof. Dr. Meral Didem TÜRKYILMAZ (*Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, ANKARA*)

Doç. Dr. Hüseyin YILDIZ (*Ordu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Eski Türk Dili ABD, ORDU*)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YÜKSEL (*Ankara Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, ANKARA*)

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: 978-625-401-689-9

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1148

1. Baskı, Mayıs 2022, 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: 978-625-401-689-9

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1148

1st Edition, May 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

Türkoçağı 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