

Türkiye Klinikleri

AĞIZ DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Oral and Maxillofacial Radiology

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Füsün YAŞAR (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)

YAZARLAR - AUTHORS

- Doç. Dr. Mehmet Zahit ADIŞEN (Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KIRIKKALE)
- Prof. Dr. Merve AKGÜNLÜ (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Doç. Dr. Oğuzhan ALTUN (İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Radyolojisi ABD, MALATYA)
- Doç. Dr. Burak Kerem APAYDIN (Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, DENİZLİ)
- Dt. Tuğba ARI (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ESKİŞEHİR)
- Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Betül ARSLAN (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ANKARA)
- Dt. Merve AYDOĞDU (Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KIRIKKALE)
- Dr. Öğr. Üyesi Halil AYYILDIZ (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KÜTAHYA)
- Uzm. Dt. Dila BERKER YILDIZ (Konya Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Kliniği, KONYA)
- Doç. Dr. Esin BOZDEMİR (Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ISPARTA)
- Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇELEBİ (Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi BD, İSTANBUL)
- Dr. Öğr. Üyesi Sümeyya ÇELİK ÖZSOY (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KARAMAN)
- Dt. Erkan Taner ÇELİKEL (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Dr. Öğr. Üyesi Bilgün ÇETİN (Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, BURDUR)
- Dr. Öğr. Üyesi Tansu ÇİMEN (Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ANTALYA)
- Doç. Dr. Numan DEDEOĞLU (İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Radyolojisi ABD, MALATYA)
- Uzm. Dt. Hilal DEMİR (Beyhekim Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, KONYA)
- Uzm. Dt. Fatma Büşra DOĞAN (Konya Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Kliniği, KONYA)
- Dt. Hicazi Tolunay ERTÜRK (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Dt. Gözde EŞER (İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Radyolojisi ABD, MALATYA)
- Dr. Öğr. Üyesi Gediz GEDUK (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ZONGULDAK)
- Dr. Öğr. Üyesi Şükriye Ece GEDUK (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ZONGULDAK)
- Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÖRMEZ (Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ISPARTA)
- Dr. Öğr. Üyesi Derya İÇÖZ (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Dr. Öğr. Üyesi Kadir KAPLANOĞLU (Adıyaman Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ADIYAMAN)
- Dt. Ridvan KARAKURT (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ŞEKER (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ZONGULDAK)
- Dt. Merve TURAN (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Dt. Ezgi TÜRK (Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ISPARTA)
- Prof. Dr. Füsün YAŞAR (Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, KONYA)
- Dr. Öğr. Üyesi Esra YEŞİLOVA (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ESKİŞEHİR)
- Prof. Dr. Derya YILDIRIM (Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ISPARTA)

Türkiye Klinikleri

AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Oral and Maxillofacial Radiology

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 Ortaođu 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: 978-625-401-478-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 978

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Eylül 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 Ortaođu 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: 978-625-401-478-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 978

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, September 2021, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

Ortaođu 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