

ISSN : 1300-3100



**GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

**The Journal of Gazi University
Faculty of Dentistry**

Cilt / Volume : 27

Sayı / Number : 2

2010

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

**The Journal of Gazi University
Faculty of Dentistry**



Yayın İdare Adresi

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi
Yayın Kurulu Başkanlığı
06510 Emek/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 203 40 00 / 4025
Faks: +90 312 223 92 26
e-posta: gudisdergi@gazi.edu.tr
web: www.gudisdergi.gazi.edu.tr



Türkiye Klinikleri

Basıldığı Yer-Basımıcı

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Türkocağı Cad. No: 30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 286 56 56
Faks: +90 312 220 04 70
e-posta: info@turkiyeklinikleri.com
web: www.turkiyeklinikleri.com

Basıma verilmiş tarihi: 18.06.2010

**Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nin yayın organıdır**

The official organ of Gazi University Faculty of Dentistry

Yılda üç kez yayınlanır / Published three times a year**Yayın dili Türkçedir** / Official language is Turkish**Yaygın süreli yayın** / Widespread periodical publication**GAZİ ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ADINA SAHİBİ** / Owner

Rektör

Prof. Dr. Rıza AYHAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / Managing Clerical Director

Dekan

Prof. Dr. Derviş YILMAZ

YAYIN KURULU BAŞKANI / Editorial Chief

Prof. Dr. Neşe AKAL

YAYIN EDITÖRÜ / Publication Editor

Prof. Dr. Oya BALA

YAYIN SEKRETERİ / Editorial Secretary

Prof. Dr. Nilüfer DARENDELİLER

YAYIN KURULU / Editorial Board

Prof. Dr. Engin KOCABALKAN - Prof. Dr. Nur MOLLAOĞLU - Doç. Dr. Ayşen BODUR

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / Editorial Advisory Board

(soyadı alfabetik sırası ile / in surname alphabetical order)

DIŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ

Prof. Dr. Şükran Bolay
Prof. Dr. Biliç Bulucu
Prof. Dr. Funda Çalışkan Yanıkoğlu
Prof. Dr. G Berrin Dayangaç
Prof. Dr. Hülya Erten Can
Prof. Dr. Nimet Gençoğlu
Prof. Dr. Jale Görücü
Prof. Dr. Banı Önal
Prof. Dr. Hüma Ömrürlü
Doç. Dr. Perihan Toprak Özyurt
Prof. Dr. Abdulkadir Şengün
Prof. Dr. Hüseyin Tezel
Prof. Dr. Ali Cemal Tinaz
Prof. Dr. Nurdan Meserret Tiritioğlu Başerem
Prof. Dr. Emin Türköz
Doç. Dr. Lezize Şebnem Türkün
Prof. Dr. Murat Türkün
Prof. Dr. Haşmet Ulukapı
Prof. Dr. Nuran Ulusoy
Prof. Dr. Mine Betül Üçtaşı Kaya
Prof. Dr. Nimet Ünlü
Prof. Dr. Sis Yaman

ENDODONTİ

Prof. Dr. Tayfun Alaçam
Doç. Dr. Emre Bodurmiti
Prof. Dr. Hatice Doğan Buzoğlu
Prof. Dr. Dilek Dalat
Doç. Dr. Melahat Görduysus
Prof. Dr. M Ömer Görduysus
Prof. Dr. Gülüz Görgül
Prof. Dr. Faruk Haznedaroğlu
Prof. Dr. Aylin Kalaycı
Prof. Dr. Bade Sun Sonat
Prof. Dr. Bilge Hakan Şen
Prof. Dr. Mele Ungör
Doç. Dr. Hamdi Oğuz Yoldaş

AĞIZ DIŞ ÇENE HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ

Prof. Dr. Ümit Kıymet Akal Aktas
Prof. Dr. Cansu Alpaslan
Prof. Dr. Gökhan Alpaslan
Doç. Dr. Buket Aybar
Prof. Dr. Hanife Ataoğlu
Prof. Dr. Mine Cambazoğlu
Prof. Dr. Sedat Çetiner

Hacettepe Ü
Zonguldak K. Ü
Marmara Ü
Hacettepe Ü
Gazi Ü
Marmara Ü
Hacettepe Ü
Ege Ü
Gazi Ü
Ankara Ü
Selçuk Ü
Ege Ü
Gazi Ü
Hacettepe Ü
Gazi Ü
Ege Ü
Ege Ü
İstanbul Ü
Ankara Ü
Gazi Ü
Selçuk Ü
Gazi Ü

Gazi Ü
Ondokuz M. Ü
Hacettepe Ü
Ankara Ü
Hacettepe Ü
Hacettepe Ü
Gazi Ü
İstanbul Ü
Ankara Ü
Ankara Ü
Ege Ü
Başkent Ü
Çukurova Ü

Ankara Ü
Gazi Ü
Gazi Ü
İstanbul Ü
Selçuk Ü
Ankara Ü
Gazi Ü

Prof. Dr. Ertuğ Dayı
Doç. Dr. Ercan Durmuş
Prof. Dr. Nurray Er
Doç. Dr. Nurhan Güler
Prof. Dr. İnci Rana Karaca
Prof. Dr. Ayfer Kaynar
Prof. Dr. Mustafa Öztürk
Doç. Dr. Mustafa Yiğit Sayssel
Prof. Dr. Dilek Aynur Uğar Çankal
Prof. Dr. Şule Yücetaş

PERİODONTOLOJİ

Prof. Dr. Emel Aytağ Ökte
Prof. Dr. Hadi Haluk Baylas
Prof. Dr. Nurgün Bıçkacı
Doç. Dr. Sule Balut
Doç. Dr. Fırat Deniz Çetiner
Doç. Dr. İsmet Duran
Prof. Dr. Gülnur Emingil
Prof. Dr. Erhan Fratlı
Doç. Dr. A Cem Gürgan
Prof. Dr. Maslum Bülent Kurtiş
Prof. Dr. Bahar Kuru
Doç. Dr. İsmail Marakoğlu
Prof. Dr. Recep Orbak
Prof. Dr. Nurdan Özmeriç Kurtuluş
Doç. Dr. Nuriye İşıl Saygun
Prof. Dr. Mehmet Yalım

ORTODONTİ

Prof. Dr. Mehmet Okan Akçam
Doç. Dr. Ayşe Tuğba Altuğ
Prof. Dr. Tülin Arın
Doç. Dr. Banu Çakrur
Prof. Dr. Ali Sermet Gültaş
Prof. Dr. Hülya Kılıçoğlu
Prof. Dr. İlken Kocadereli
Prof. Dr. Müminre Ece Sabah
Prof. Dr. R Lale Laner
Prof. Dr. Tülin Taner
Prof. Dr. Tamer Türk
Doç. Dr. Tancan Uysal
Prof. Dr. Tuba Tortop Üçem
Prof. Dr. Ufuk Toygar Memikoğlu
Prof. Dr. Neslihan Üçüncü

Atatürk Ü
Selçuk Ü
Hacettepe Ü
Yeditepe Ü
Gazi Ü
İstanbul Ü
Gazi Ü
Hacettepe Ü
Gazi Ü
Gazi Ü

Gazi Ü
Ege Ü
Ege Ü
Başkent Ü
Gazi Ü
Marmara Ü
Selçuk Ü
Ege Ü
İstanbul Ü
Ankara Ü
Gazi Ü
Marmara Ü
Selçuk Ü
Atatürk Ü
Gazi Ü
GATA
Gazi Ü

Ankara Ü
Ankara Ü
Yeditepe Ü
Marmara Ü
Gazi Ü
İstanbul Ü
Hacettepe Ü
Ege Ü
Gazi Ü
Hacettepe Ü
Ondokuz M. Ü
Erciyes Ü
Gazi Ü
Ankara Ü
Gazi Ü

PEDODONTİ

Prof. Dr. Alev Alaçam
Prof. Dr. Ayşe Nil Altay
Prof. Dr. Füsün Şaziye Aras
Prof. Dr. Gamze Aren
Doç. Dr. Feridun Başak
Prof. Dr. Zeynep Bilgin Ökte
Prof. Dr. Zafer Cavit Çehreli
Prof. Dr. Ece Eden
Prof. Dr. Ahmet Tunç İlgenli
Prof. Dr. Zuhal Kürzuoğlu
Prof. Dr. Aysegül Ölimez
Prof. Dr. Nurlan Öztas
Prof. Dr. Hayriye Sönmez
Prof. Dr. Firdavs Tulga Öz
Prof. Dr. Işın Ulukapı

PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ

Prof. Dr. Nesrin Anıl
Prof. Dr. Funda Bayındır
Prof. Dr. R Şenay Canay
Prof. Dr. Nuran Dinçkal Yanıkoğlu
Prof. Dr. Arife Doğan
Doç. Dr. Gültem Ergün
Prof. Dr. Gülümser Evlioğlu
Prof. Dr. Ufuk Hasanreisioğlu
Prof. Dr. Nur Emel Hersek
Prof. Dr. Musa Üstün Güldag
Prof. Dr. Özgür İnan
Prof. Dr. Filiz Kansu
Prof. Dr. Filiz Keyf
Prof. Dr. Yasemin Kulak Özkan
Prof. Dr. H. Ömer Kutay
Prof. Dr. Atilla Sertgöz
Prof. Dr. M Mutahhar Ulusoy
Prof. Dr. Mübin Sıtkı Ulusoy
Prof. Dr. Sadullah Üçtaşı
Prof. Dr. Fatma Ünal

ORAL DİAGNOZ VE RAYOLOJİ

Prof. Dr. Paruze Çelenk
Doç. Dr. Murat Özbek
Prof. Dr. Emine Zuhul Tuğsel

ORAL PATOLOJİ

Doç. Dr. Sibel Elif Gültekin
Yrd. Doç. Dr. Benay Tokman Yıldırım

Gazi Ü
Hacettepe Ü
Ankara Ü
İstanbul Ü
GATA
Ankara
Hacettepe Ü
Ege Ü
Ege Ü
Süleyman D Ü
Gazi Ü
Gazi Ü
Ankara Ü
Ankara Ü
İstanbul Ü

Hacettepe Ü
Atatürk Ü
Hacettepe Ü
Atatürk Ü
Gazi Ü
Gazi Ü
İstanbul Ü
Ankara Ü
Hacettepe Ü
Süleyman D Ü
Selçuk Ü
Ankara Ü
Hacettepe Ü
Marmara Ü
İstanbul Ü
Marmara Ü
Ankara Ü
Ege Ü
Ankara Ü
İstanbul Ü

Ondokuz M. Ü
Hacettepe Ü
Ege Ü
Gazi Ü

Gazi Üniversitesi Senatosunun 01.05.1998 tarih ve 4 sayılı toplantısında alınan 98/40 sayılı kararı uyarınca fakültemiz dergisinin, hakemli dergi olarak sayılması ve fakülte imkanları ile bastırılması kabul edilmiştir.

Derginin web sayfası 2004 yılından itibaren açılmıştır. Web adresi: www.gudisdergi.gazi.edu.tr



Bu dergi TDB Sürekli Diş Hekimliği Eğitimi Yüksek Kurulu tarafından kredilendirilmiştir.
This Journal is Credited TDB Continual Dental Medicine Education High Commission.

İÇİNDEKİLER / Contents

Sayfa / Page

ARAŞTIRMALAR / Researches

Süt ve daimi dentisyonda süpernumere dişlerin teşhisi, cerrahi ve ortodontik olarak tedavileri

Diagnosis and surgically-orthodontically management of supernumerary teeth in both the primary and the permanent dentitions

Hasan Ayberk Altuğ, Handan Altuğ, Emel Sarı, Metin Şençimen, Ceyhan Altun.....77

Odontojenik kist ve tümörlerde epitel-bağ doku ilişkisinin değerlendirilmesi

Evaluation of epithelial-mesenchymal interaction in odontogenic cysts and tumors

Emre Barış, Tülin Oygür.....83

Farklı estetik restoratif materyallerin su emilimi ve suda çözünürlüklerinin karşılaştırılması

Comparison of water sorption and solubility of different restorative materials

İhsan Yıkılğan, Mügem Aslı Gürel, Oya Bala, Hüma Ömürlü.....93

İki farklı ağartma aktivasyon sisteminin rezin restoratif materyallerin mikrosertliği üzerine etkisi

Effect of two bleaching activating systems on the microhardness of resin restorative materials

Hacer Deniz Arısu, Bağdagül Helvacıoğlu Kıvanç, Tufan Can Okay, Mine Betül Uçtaşı, Güliz Görgül.....99

Kriyocerrahi, elektrocerrahi ve bistüri uygulamalarının yara iyileşmesi üzerindeki etkisinin histopatolojik ve histomorfometrik olarak incelenmesi

Histopathological and histomorphometric investigation of the effects of cryosurgery, electrosurgery and scalpel on wound healing

Turgay Peyami Hocoğlu, Dilek Uğar Çankal, Benay Yıldırım, Cem Demir.....105

Demir eksikliği anemisi ile periodontal hastalık ilişkisinin değerlendirilmesi

The evaluation of relationship between iron deficiency anemia and periodontal disease

Hülya Toker, Hakan Özdemir, Aysun Akpınar, Vildan Bostancı, Mehmet Şencan, Kaya Eren.....115

OLGU BİLDİRİMİ / Report

Retrognati superior vakanın protetik tedavisi

Prosthetic rehabilitation of a retrognathia superior case

Mutahhar Ulusoy, Perihan Oyar, Çağrı Ulusoy121

Tibial greft alımında medial yaklaşım: Anatomi, cerrahi prosedür ve iki vaka raporu

Medial approach in tibial graft harvesting: Anatomy, surgical procedure and two case reports

Görkem Müftüoğlu, Kağan Deniz, Firdevs Veziroğlu Şenel, Ceyda Kocabay Özkaynak, Mustafa Sancar Ataç125

Alt çenenin odontojenik hayalet hücreli tümörü: Olgu raporu

Odontogenic ghost cell tumor of mandible: Case report

Hüseyin Koca, Esin Alpöz, Murat Solmaz, Taha Ünal133

DERLEMELER / Review Articles

OPG/RANK/RANKL'in periodontolojideki yeri

OPG/RANK/RANKL axis in periodontology

Ceren Babür, Gönen Özcan.....137

Pit ve fissür sealant uygulamaları: Sistemik bir derleme

The use of pit and fissure sealants: A systematic review

Elif Sungurtekin, Fatih Öznurhan, Nurhan Öztaş145

YAYIN KURALLARI151