



**FARKLILIKLARIMIZLA
BİR BÜTÜNÜZ**

YENİ!

İPANA PRO-EXPERT HEPSİ BİR ARADA 3X DAHA İYİ KORUMA KLİNİK OLARAK KANITLANDI*

Mine Erozyonu
Diş Çürükleri
Hassasiyet

YAPISAL

Plak
Gingivitis
Ağız Kokusu

BAKTERİYEL

ipana
STABİLİZE
STANÖZ & FLORÜR

ESTETİK

Diş Taşı
Lekelenme



HEPSİ BİR
ARADA



DIŞ HÜCRELERİNİN
ÇOK KONTROL ETTİĞİ
BÖLGELERİ KORUR

ÇÜRÜKLER
DIŞ ETİ PROBLEMLERİ
PLAK
HASSASİYET
TARIFAR
LEKELER
AĞIZ KOKUSU
DIŞ NİNESİ AŞINMALARI

BAKTERİYEL

*Sıradan florür içeren macunlara göre bu alanlarda; Diş Taşı | Mine Erozyonu | Ağız Kokusu | Hassasiyet | Diş Eti Problemleri

Tedaviniz sonrasında da devam eden bakım



SENSODYNE®

HASSAS DIŞLER İÇİN

DAHA GÜÇLÜ ONARIM*



HERKESİN DİŞİNE GÖRE!



Başarımızın sırrı,
üstün kaliteyi uygun ve doğru fiyatla sunarak,
her zaman hekimlerimizin yanında olmamızdır.

Sahip olduğumuz üretim olanaklarımızla,
döviz dalgalanmalarından etkilenmeyen,
sabit fiyat garantisi sunuyoruz.

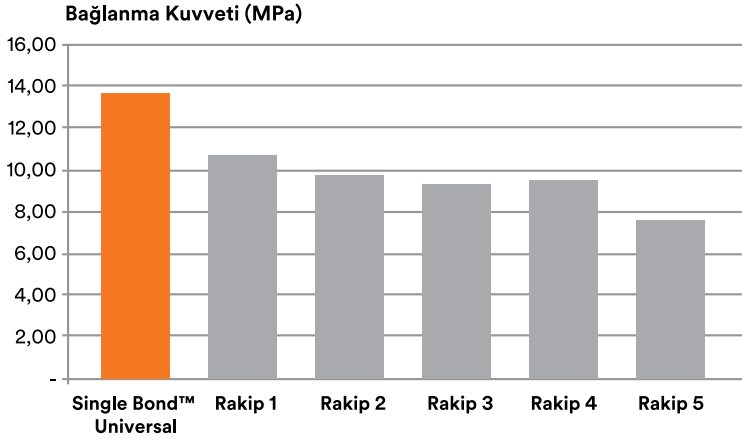
IMPLANCE
Dental Implant System



Türkiye'nin
önde gelen
akademisyenleri
Single Bond™
Universal'i test etti,
onayladı!

Bondların Savaşı

"Bondların Savaşı" testi kapsamında dünya genelinde 658 diş hekimi ile yapılan in vitro uygulamada Single Bond™ Universal'i sektörde en iyi bilinen rakip bondlardan daha güçlü olduğu kanıtlandı.



Single Bond™ Universal Ürün Özellikleri

- MDP monomeri içeriği ve kolay uygulama tekniği sayesinde sifıra yakın post-operatif hassasiyet riski
- Tüm asitleme teknikleri ile uyumlu
 - Total etch
 - Self etch
 - Selektif etch
- İçeriğindeki silan ve MDP monomeri ile tüm indirekt yüzeylere yüksek bağlanma kuvveti (zirkonya, cam seramik ve metaller)
- Tek elle kullanıma uygun, damla kontrolü sağlayan özel şişe ve kapak tasarımı
- Buzdolabında saklama gerektirmez, oda sıcaklığında 2 yıl saklanabilir.
- Özgün L-Pop tek kullanımlık doz



"Bondların Savaşı" nı izlemek için;
www.3m.com.tr/bondlarinsavasi

YENİ

IPS Ivocolor

Çok amaçlı seramik makyaj ve glazür materyalleri

One for all

- **Çok yönlü** – bütün IPS seramik materyalleri* ve Zenostar® (zirkonyum oksit) ile uyumlu
- **Esnek** – makyaj ve glazürden seramik materyalle karıştırmaya kadar
- **Estetik** – doğal görünümlü renkler

* Kristalize olmayan IPS e-max® CAD ve CAD-on restorasyonlar hariç

Ivoclar Vivadent Pazarlama Ofisi

Teşvikiye Mah. Şakayık Sok. Nişantaşı Plaza No:40 K:6 D:31-32 34365 Şişli - İstanbul
Tel : 0212 343 08 02 • Fax : 0212 343 08 42 • web : www.ivoclarvivadent.com.tr

f Bizi www.facebook.com/ivoclarvivadentTR adresinden takip edebilirsiniz

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

1

Planmeca Romexis

2D imaging

Infection control

Information and monitoring

Dental units

3D imaging

CAD/CAM solutions



izmir
EXPODENTAL 2016
Stand no: **A-03**



SARATOGA
HEALTH IS A STYLE

PLANMECA

LM

SciCan

DÜRR DENTAL

SARATOGA
HEALTH IS A STYLE

futudent
DESIGNED BY DENTISTS FOR DENTISTS

stoma.

Trustwater

WAGNER

Condor
achieving more

LAWTON
MEDIZINTECHNIK

ünaldı medikal®

Ünaldı Medikal Sosyal Medya

f **YouTube**

www.unaldimedikal.com.tr
info@unaldimedikal.com.tr

Maltepe Mah. Edirne Çırpıcı Yolu Sk. Mira Rezidans No: 5/3 D:6
PK34010 Cevizlibağ / İSTANBUL

Tel : +90 212 621 32 71 (pbx)
Faks : +90.212 621 32 21

444 3 912



TDBD

153

Sahibi TDB Yönetim Kurulu Adına Taner Yücel
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Ali Gürlek
Genel Yayın Yönetmeni Neşe İnceoğlu Dursun
TDBD Bilimsel Danışma Kurulu TDB Eğitim Komisyonu'dur
Yayın Türü Yaygın süreli yayın
Yayın Türü İki aylık, Türkçe
Editör Hakan Sürmen
Görsel Yönetmen Şeref Kartal
Fotoğraf Onur Onat
Reklam için başvuru
Tel: 0.212.327 84 41 (pbx) • Fax: 0.212.327 84 43
Basım yeri Tor Ofset,
Akçaburgaz Mahallesi 116 Sok.
No:2 Esenyurt, İstanbul
Basım tarihi Mayıs 2016
Editoryal üretim ve yapım
Nisan İletişim Basın Yayın Ltd. Şti.
Tel: 0.212.327 84 41 • nisaniletisim@gmail.com
Cihannüma Mah. Salih Efendi Sok. Mistaş İşhanı
2/9 Beşiktaş İstanbul
Yönetim Yeri ve Yazışma Adresi
Kızılırmak Mah. 1446. Cad. Alternatif İş Merkezi
No: 12/38 Çukurambar Çankaya - ANKARA
Tel: 0.312.435 93 94 • Fax: 0.312.430 29 59
www.tdb.org.tr e-mail: tdb@tdb.org.tr
ISSN: 1303-9784

TDBD Nisan - Mayıs 2016. 153. sayı 19.750 adet basılmıştır.
TDB üyelerine ücretsizdir. İki ayda bir, yılda altı sayı yayımlanır.

REKLAM İNDEKSİ (Alfabetik sırayla)

IVOCCLAR-VIVADENT	06-81
İPANA	Arka kapak
KAVO	65
A-DEC	59
AGS MEDİKAL	04
AKTİ FARMA	53
BEGO	55
BUCCOTHERM	21
CASEL İLAÇ	31
COLGATE	98-Arka kapak içi
COLTENE	61
COREGA	93
DENTAL LABOR	47
DENTSPLY	87
DENTTOM MEDİKAL	27
DÜRR DENTAL	25
GÜLÖĞÜZ DİŞ DEPOSU	19
GÜLSA	69
GÜNEY DİŞ	23
HERAEUS KULZER	77
LİDER DİŞ	17
MANNAS DİŞ DEPOSU	35
ONUR DİŞ DEPOSU	79
ORAL B.	Ön kapak içi-95
PARODONTAX	10
PAŞA DENTAL	50-51
PHILIPS	55
SELİS DENTAL	83
SENSODYNE	03
SİRONA	41
ŞAFAK DENTAL	39
TEKMİL	73
TRIADENT	71
3M ESPE	05
ÜNALDI MEDİKAL	07
VOCO	89
ZHERMACK	43

İçindekiler

11 BAŞYAZI

TDB Genel Başkanı Prof.Dr. Taner Yücel

12 TDB GÜNDEMİ

TDB Genel Sekreteri Ali Gürlek



14

14 TDB AKADEMİ DÖNEMİ BAŞLADI

TDB Akademî'nin 2016 yılında yapacağı tüm etkinlikleri içeren 188 sayfalık Etkinlik Programı kitapçığı Nisan ayı içinde tüm meslektaşlarımıza ulaştırıldı.

18 NUSRET FİŞEK ÖDÜLÜ PROF.DR. İNCİ OKTAY'IN

Prof.Dr. Oktay, ağız-dış sağlığı alanında öncülük ettiği koruyucu çalışmalar nedeniyle İstanbul Dişhekimleri Odası tarafından ödüle aday gösterilmişti.



18

20 KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI KANUNU KABUL EDİLDİ

Kanun'da sağlık meslek örgütlerinin dile getirdiği çekinceler büyük oranda varlığını koruyor.

22 KONGRE ÖNCESİ İZMİR'DE SON ETKİNLİKLER

İzmir Dişhekimleri Odası'nın Perşembe Seminerleri devam ediyor.

24 GÖREVDEN ALMA DAVASINA İDO'DAN SERT TEPKİ

Oda yönetiminin görevden alınması girişimine ilişkin basın açıklamasında "Yurtta Barış Dünyada Barış idealinin savunucusu olmak hekim ve insan olmanın gereğidir" denildi.



32

32 'TDB KONGRELERİ ULUSLARARASI İLGİYİ HAK EDİYOR'

19-21 Mayıs 2016 tarihlerinde yapılacak TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi'yle ilgili olarak sorumlu TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi İrfan Karababa'da bilgi aldık.

34 SAYILI GÜNLER KALDI

TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi çalışmalarına ilgili olarak Kayıt Komitesi Başkanı Tümay İmre, Dış İlişkiler Komitesi Başkanı Prof.Dr. Övül Kümbüloğlu, Mali Komite Başkanı Can San ve Teknik Komite Başkanı Yaman Yamangil'den bilgi aldık.

36 'SEMPOZYUMLAR MESLEĞİN ORTAK AKLI'

TDB Kongresi öncesinde gerçekleştirilecek Meslek Sorunları Sempozyumuyla ilgili olarak sorumlu TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi Tuncay Seven'den bilgi aldık.

44 YAŞAYAN EGE: ŞİRİNCE

Meslektaşımız Mehmet Çalık TDB Kongresi için İzmir'e gidecek olanlara Şirince'ye uğramalarını öneriyor.

48 PERFORMANS SİSTEMİ DÜRÜST ÇALIŞMAYI OLUMSUZ ETKİLEDİ

Türk Dişhekimleri Birliği Etik Kurulu'nun hazırladığı ve 565 meslektaşımızın yanıtladığı anketten sürpriz olmayan ancak düşündürücü sonuçlar elde edildi.

52 DENTAL AMALGAMIN GÜNCEL DURUMU

56 DİŞHEKİMLİĞİ EĞİTİMİNDE KANITA DAYALI DİŞHEKİMLİĞİNİN YERİ

Prof.Dr. Cansu Alpaslan, Prof.Dr. Gökhan Alpaslan

62 AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI VE GENEL SAĞLIK

FDI Ağız Sağlığı Atlası'nın 2015'te yayımlanan yeni baskısından yaptığımız çeviriye yer veriyoruz.

66 ODA GENEL KURULLARI YAPILDI

Dergimizin baskıya hazırlandığı sırada bize ulaşan sonuçları yayımlıyoruz.

74 YETERSİZ KEMİK OLGULARINDA KISA İMPLANTLAR

Prof.Dr. Özen Doğan Onur, Dişhekimi Bilge Duymaz

82 SÜREKLİ DİŞHEKİMLİĞİ EĞİTİMİ KREDİLENDİRİLMİŞ SORULARI

84 ATATÜRK VE KANTOROWICZ

Meslektaşımız Ali Vicdani Doyum'un hazırladığı dosya Kantorowicz'in devlet adamlarıyla ilişkileri üzerine anekdotlara yer verdiği bölümüyle tamamlanıyor.

90 KUŞLARIN İZİNDE GİDEN ADAMLAR: KUŞÇULAR

Meslektaşımız Fatih Keleş Türkiye'de az bilinen bir hobiyi, Kuş Fotoğrafçılığını anlatıyor.

94 ÜRÜNLER / SEKTÖR HABERLERİ

96 ÖDÜLLÜ BULMACA



44



36



62



90

parodontax®

Diş eti bakımında uzman



Hastalarınızın diş eti bakımına ihtiyacı var mı?



YENİ Ultra Temizlik Hissi

* IPSOS tarafından Ağustos 2015 tarihinde tüketiciler ile yürütülen 15-0277849-01 numaralı CPT çalışma sonuçlarına göre.



Merhaba

Prof. Dr. Taner Yücel TDB Genel Başkanı

Vicdanlı toplum olmanın gururu



Kapitalist düzen, sosyal içerikten tamamen uzak uygulanan neoliberal politikalar sonucu, insanların açgözlü 'önyargı', 'itaat', 'bencillik' ve 'korku'ya olan yatkınlıklarının ortaya çıkmasına neden olmaktadır.

Son zamanlarda demokrasinin beşiği olarak kabul edilen Avrupa ülkelerinde AB ideallerinden ne kadar uzaklaşıldığını gördük. Avrupalı liderler mülteciler sorununa **'hayır amaçlı yardım'** yerine **'yoksullukla savaş'** temelinde bir anlayışla yaklaşabilselerdi, dünyada yaşanan aşırılıklar ve dengesizliklerin düzelmesi konusunda önemli bir değişimi belki de başlatabilirlerdi. Ne yazık ki başarısız bir sınav verdiler ve umutlar yarına kaldı.

İşte böyle bir dünya düzeninde bizler ülkemizde sessiz sedasız büyük bir insani başarıya pek farkında olmadan imza attık... Ta ki İrlandalı şarkıcı ve barış aktivisti **Bono**'nun demecine kadar... Bono, demecinde başta siyasi liderler olmak üzere insanlığa 'vicdanı' hatırlatıyor ve Türkiye toplumunu, mültecilere olan davranış ve uygulamaları bakımından insanlığa örnek gösteriyordu.

Uzay gemisi **Voyager** ilk defa 1977 yılında Güneş Sistemi dışına çıkmıştı. 20 milyar km uzaktan gönderdiği tarihi fo-

toğrafta Dünya nokta olarak görülüyordu. O zamana kadar biraz da kibirli bir şekilde bizden daha büyüğü yok gibi düşünmemize neden olan dünyamız için bu şok görüntüyü ünlü yazar **Carl Sagan*** soluk mavi nokta olarak tanımlamış ve sadece akılla değil vicdanımızla beraber yaşamak zorunda olduğumuzun altını çizmişti.

Evet, ülkemizde insan hakları alanında ve çoğulcu demokrasi uygulamalarında eksikliklerimiz olsa da, günlük sorunlarımızın baskısı altında bunalsak da, ülkemize gelen 3 milyon mülteciyi 'misafir' olarak kabul ederek toplum olarak vicdanımızı kaybetmediğimizi ortaya koyduk... Yüzyıllardır Anadolu'da yaşayan hakların ortak kültür mirasını taşıyan toplumumuzun davranışı dünya insanlarına örnek oldu.

Dünyamızı barış içinde yaşanılır bir gezegen yapma zorunluluğumuz kadar, bilimsel kanıta dayalı bir mesleği icra eden biz dişhekimlerinin, ülkemizdeki farklı inançlardaki insanların barış içerisinde bir arada yaşamalarını sağlayacak ve değişen koşullara aklın ve bilimin ışığında çözüm arama yolunu açık tutacak laiklik temelli bir Anayasa'yı da savunma sorumluluğu vardır.

* Carl Sagan (Soluk Mavi Nokta) - You Tube uyg.



Buluşalım Kordon'da

Ali Gürlek / TDB Genel Sekreteri

19 Mayıs'ta Kordon'da

Dişhekimlerinin en son bilimsel ve teknolojik yeniliklerle buluştuğu Türk Dişhekimleri Birliği'nin Uluslararası Kongrelerinin 22.sine sayılı günler kaldı.



19 Mayıs'ta başlayacak TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi Türkiye'nin en yeni ve en büyük Kongre-Fuar merkezi olan Fuar İzmir'de yapılacaktır.

19-21 Mayıs 2016 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştireceğimiz Kongre'ye, günlük katılımlarla birlikte 8 bin ziyaretçi bekliyoruz. Konferans, panel ve kurslarıyla 100'ü aşkın yerli ve yabancı bilim insanının en son bilimsel yenilikleri paylaşacağı programları, 4 bin m² alanda dental endüstriden 90 firmanın stant açtığı görsel şova dönüşen Expodental2016 fuarı, Ege'nin tarihi ve doğal eşsiz güzelliklerini konuklarıyla buluşturan sosyal aktiviteleri ve 20 ülkenin dişhekimleri birlik başkanının yer aldığı Komşu Ülkeler Dişhekimleri İşbirliği Platformu ile bölgesel çekim merkezi olmaya aday TDB kongrelerinin İzmir buluşmasına tüm meslektaşlarımızı bekliyoruz.

Meslek Sorunları Sempozyumu

Her Kongre'de yaptığımız gibi Meslek Sorunları Sempozyumu'muz ve Başkanlar Konseyi toplantımız yine olacak. Bu yıl; Sempozyum konuları olarak; 'Aile Dişhekimliği', 'Sağlık Turizmi ve Ağız Diş Sağlığı Hizmetlerine Yansımaları' ve 'Koruyucu Ağız-Diş Sağlığı Hizmet Sunumu Stratejisi' başlıkların belirledik.

Konunun uzmanı meslektaşlarımız ve çeşitli bakanlık ve kurumlardan temsilciler çalışma gruplarında çalışacaklar ve raporlar hazırlayacaklar. Bu raporlar TDB-Oda Başkanları toplantısına sunulacak ve hep birlikte

son şekli verilecek ve uygulanması için TDB olarak bizler üzerimize düşeni yapacağız. Ayrıca siyasi karar vericiler nezdinde raporların gereğinin yapılması için çalışacağız.

İstanbul Dişhekimleri Odası'nın yanındayız

İstanbul Tabip Odası ile Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası'nın birlikte düzenledikleri "Yaşam Hakkı İçin Beyaz Nöbet Eylemi"ne İstanbul Dişhekimleri Odası'nın destek açıklaması nedeniyle Oda Yönetim Kurulu'nun görevden alınması için Sağlık Bakanlığı'nın açtığı davanın ilk duruşması 17 Mayıs'ta yapılacak.

Dişhekimleri odalarının yönetim kurulları, dişhekimleri tarafından seçimle iş başına getirilir. İki yılda bir yapılan seçimlerde, yönetimlerin bütün faaliyeti değerlendirilir ve dişhekimlerinin talep ve tercihlerine uygun olarak yeni yönetimler belirlenir.

Seçilmiş organlar, yasal görev ve yetkilerini yine yasaların çizdiği sınırlar içinde kullanırlar. Ancak faaliyetlerinin, özellikle de siyasal olaylarla ilgili tutumlarının, Bakanlık tarafından beğenilmemesi yahut yanlış bulunması yönetimlerin görevden alınması gayretini haklı kılmaz.

Odalarımız bütün tutumlarında insanı temel alan, meslektaşının yararını toplumsal yararlarla bağdaştırarak savunan bir çizgiyi benimsemektedir.

30 yıllık TDB ve Odalar tarihinde ilk olsa da; toplumsal olaylardaki tutumları sebebiyle meslek kuruluşlarının organlarının görevden alınmaları için başta Türk Tabipleri Birliği Merkez Konseyi, Yüksek Onur Kurulu, Ankara Tabip Odası ve Hatay Tabip Odası'na karşı davalar açılmış ancak tüm bu davalar reddedilmiştir. Sağlık Bakanlığı'nın İstanbul Dişhekimleri Odası'na karşı açtığı davanın



Meslek Sorunları Sempozyumu'na dişhekimliğinin tüm paydaşlarından ve ilgili kurumlardan temsilciler davet ediliyor.

da, yöneltilen suçlamanın asılsızlığı karşısında reddedileceğine ilişkin hukuka olan inancımız tamdır.

Prof.Dr. İnci Oktay'a Nusret Fişek Halk Sağlığı Hizmet Ödülü

İstanbul Dişhekimleri Odası tarafından Prof. Dr. Nusret Fişek Halk Sağlığı Hizmet Ödülü'ne aday gösterilen Prof.Dr. İnci Oktay toplum ağız-diş sağlığı alanında, koruyucu dişhekimliği çalışmalarını nedeniyle İstanbul Tabip Odası'nca geleneksel olarak 14 Mart Tıp Haftası etkinlikleri çerçevesinde düzenlenen Prof.Dr. Nusret Fişek Halk Sağlığı Hizmet Ödülü'ne layık görüldü.

Toplum ağız diş sağlığı alanında uzun yıllardır titizlikle ve özveriyle yürüttüğü çalışmalarından ve bu alandaki önemli katkılarından dolayı İnci hocamızı aldığı bu ödülünden dolayı kutluyoruz.

Ayrıca TDB Onur Üyesi olan ve TDB Toplum Ağız Diş Sağlığı Eğitimi Komisyonu Danışmanı olarak uzun yıllardan beri bizimle birlikte çalışan, bizi eğiten, öğrencisi olmaktan ve birlikte çalışmaktan büyük mutluluk duyduğum hocam Prof.Dr. İnci Oktay'la daha birçok toplumsal projede birlikte çalışmak arzusunda olduğumuzu bir kez daha hatırlatıyoruz.

KOSGEB desteği için başvurduk

Dişhekimlerinin sağlık hizmeti ihraç eden birer serbest meslek mensubu, muayenehanelerin de küçük-orta ölçekli işletmeler olması nedeniyle '**Serbest Meslek Hibe ve Destek Kredisi**'nden yararlanmaları için Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)'e başvuruda bulunduk.

KOSGEB'den, dişhekimliği hizmetleri veren muayenehanelerin desteklerinden yararlanamayacakları, ancak ilgili Bakanlar Kurulu kararı değiştirildiğinde konuyla ilgili talebimizin Bakanlar Kurulu'na iletileceği yanıtı verildi.

Konu Birliğimiz tarafından Dişhekimleri Milletvekili meslektaşlarımızla paylaşarak talebimizin kısa sürede gerçekleşebilmesi için gerekli takibat yapılacaktır.

Oda Genel Kurulları

Türk Dişhekimleri Birliği'nin kurumsal vizyonunu daha üst noktalara taşıyacak, dinamik ve üretken kılacak Oda Genel Kurulları Yasamızda belirtilen tarih olan Nisan ayı itibarıyla başladı.

16. dönemde 34 dişhekimleri odasında 781 gönüllü meslektaşımız görev yapacak. Genel Kurullar sonucu görev devri yapan, görev ve devam eden ve ilk kez görev yapacak tüm

meslektaşlarımızı kutluyor, mesleğimiz adına yaptıkları ve yapacakları katkılar için teşekkür ediyor, başarılar diliyoruz.

Dişhekimleri emekli aylıkları

Başbakan Ahmet Davutoğlu tarafından hekim ve dişhekimleri emekli aylıklarının 2 bin 100 liradan 3 bin 100 liraya, uzman hekimlerde ise 2 bin 580 liradan 3 bin 250 liraya çıkarılacağı açıklanmaları, Birliğimiz tarafından memnuniyetle karşılanmıştır.

4 Nisan 2016 tarihli yazımızla memur, SSK ve Bağ-Kur statülerinden emekli olan dişhekimlerinin herhangi bir ayırım yapılmadan maaş artış hakkından yararlandırılması Sağlık Bakanlığı'ndan istenmiştir.

TDB Akademi etkinlikleri

TDB Akademi kapsamında, meslektaşlarımıza yönelik 6 konferans ve 2 'Yetkinlik Geliştirme Programı' gerçekleştirildi. Ayrıca yurttaşlara yönelik yönelik 4 'Hasta Okulu' eğitimi ve diş protez teknikerlerine yönelik olarak da bir eğitim tamamlandı. Dişhekimleri odaları da TDB Akademi'yle birlikte 12 etkinlik yaptılar. Destek veren tüm akademisyen meslektaşlarımıza özverilerinden ötürü teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Meclis Başkanı'nın Anayasa'yla ilgili sözleri...

TBMM Başkanı İsmail Kahraman, Cumhuriyet'in temel ilkelerinden olan laiklik ilkesinin Anayasa'da yazmasının doğru olmadığı minvalinde sözler etti ne yazık ki... Bugüne kadar hep söylenen, '**AKP'nin gizli ajandası var**' düşüncesinin dışa vurumu olduğunu düşündürten bu açıklamayı tehlikeli bir açıklama olarak değerlendiriyor ve laiklikten taviz verilmesinin kabul edilemez olduğunu bir kez daha hatırlatmak istiyoruz.

* * *

Tüm meslektaşlarımızın, -çeşitli bahanelerle kutlanmayarak unutturulmaya çalışılan- 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı ve işçi sınıfının uluslararası dayanışma günü olan 1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü'nü kutlarım.



Prof.Dr. İnci Oktay TDB Onur Üyesi plaketini TDB 13. Olağan Genel Kurulu'nda döne min TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi Ali Gürlek'in elinden alırken



Dişhekimlerinin KOSGEB'den destek alabilmeleri için TDB'nin girişimleri sürecek.



TBMM Başkanı İsmail Kahraman 26 Nisan'da yaptığı konuşmada yeni Anayasa'da laikliğin olmaması gerektiğini belirterek 'Bir İslam ülkesiyiz. Bu nedenle dindar bir anayasa yapmalıyız' demişti.

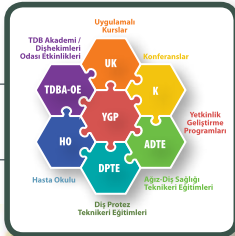


TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ

Mezuniyet sonrası eğitimde

TDB Akademi dönemi başladı

TDB Akademi'nin ilk etkinliklerini geçtiğimiz sayımızda duyurmuştuk. Akademi'nin 2016 yılında yapacağı tüm etkinlikleri içeren 188 sayfalık Etkinlik Programı kitapçığı da Nisan ayı içinde tüm meslektaşlarımıza ulaştırıldı. Yine geçtiğimiz ay içerisinde etkinlikler de çeşitlenerek artmaya başladı.



Yetkinlik Geliştirme Programları



İlk kez TDB Akademi'yle birlikte hayata geçirilen ve Akademi etkinlikleri içinde önemli bir yer tutan Yetkinlik Geliştirme Programlarının ilki olan Oral İmplantoloji Temel Yetkinlik Geliştirme Programı'nın ikinci modülü 1-2 Nisan 2016 tarihlerinde TDB Genel Merkezi'nde yapıldı.

İlk modülü geçtiğimiz 14-15 Mart'ta yapılan Oral İmplantoloji Temel Yetkinlik Geliştirme Programı'nın ikinci modülü 1-2 Nisan'da yapıldı.

Prof.Dr. Atilla Sertgöz, Prof.

Dr. Gürcan Eskitaşçıoğlu, Prof.Dr. Kemal Ünsal, Doç.Dr. Bilge Gökçen Röhlig ve Dr. Uğur Ergin'in konuşmacı olduğu bu modülde, İmplant destekli protezlerin avantajları; İmplant destekli protez sınıflaması,

sabit, hareketli ve geçici protez seçenekleri; İmplant destekli sabit ve hareketli protezlerde biyomekanik, uzun dönem başarılı tedavi planlamaları için protokoller gibi birçok alt başlık işlendi.



30 Mart'ta Prof.Dr. Hakkı Tanyeri'nin konuşmacı olduğu 'Muayenehane Pratiğinde Mekanik Travmalar ve Oral Kanser İlişkisi' konferansından.



11 Nisan'da 'Muayenehanede Enfeksiyon Kontrol Uygulamaları' konferansının ardından Prof.Dr. Güven Külekçi ve katılımcılar bir arada.



13 Nisan'da Prof.Dr. Sadullah Uçtaşlı'nın konuşmacı olduğu 'Tamamen Dişsiz Ağızlarda Güncel Tedavi Yaklaşımı Nasıl Olmalıdır?' konferansından.



25 Nisan'da Prof.Dr. Funda Yanıkoğlu'nun konuşmacı olduğu 'Hangi Diş Macunu? Ne Zaman? Ne İçin?' konferansından.



Hasta Okullarından...

TDB Akademi'nin kuruluşuyla birlikte hayata geçen Hasta Okulu, uzun vadede önemli işlevler üstlenebilecek bir eğitim yöntemi.



Hasta Okulu'nun 22 Mart'ta yapılan ikinci programında Dr. Serdar Sütçü 'Tip1 Diyabet ve Ağız Diş Sağlığı İlişkisi'ni anlattı. (1)

Dr. Duygu İlhan'ın konuşmacı olduğu 5 Nisan'daki Hasta Okulu eğitiminin konusu 'Tip2 Diyabet ve Ağız Diş Sağlığı İlişkisi'ydi. (2)

19 Nisan'daki Hasta Okulu'nda Dr. Serdar Sütçü 'Göğüs Hastalıkları ve Ağız Diş Sağlığı İlişkisi' üzerine bir sunum yaptı. (3)



Diş protez teknikeri eğitimi

TDB Akademi programında yer alan yedi farklı etkinlik türünün biri de diş protez teknikeri eğitimleri. Dişhekimlerinin ağız diş sağlığı hizmetlerindeki başarısında ve kullanılan dental materyallerin doğru, uygun, güncel bilgiler ışığında restorasyonlara dönüştürülmesi ile de verilen hizmetin kalitesinin artırılmasında diş protez teknikerlerinin önemli katkısı bulunduğu göz önüne alınarak programa eklenen diş protez teknikeri eğitimlerinin ilki Kazım Kıran'ın sunduğu 'Renk Analizi ve Fonksiyonel Estetik Planlama' konulu eğitimdi.



Lider Diş
GÜVENCESİYLE...



FKG
swiss endo

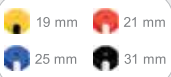


R1 15/06

R2 25/04

R3 30/04

Silikon Endo
Stop



Çalışma uzunluğunun
işaretlenmesi amaçlı

Güvenlik Hafıza
Diski (SMD)



Yorgunluğa ve kullanım
sayısına hâkim olmak için

İçeri vidalama
etkisinin ortadan
kaldırıcı dizayn



Birbirini izleyen
kesici kenarlar

Yuvarlatılmış
münhasır güvenlik
ucu



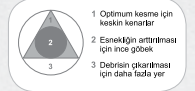
Düzensizlikleri baypas eder ve
ve yan kanallar oluşturmaz

Elektrokimyasal
cilalama



Yorgunluk ve korozyona
karşı direncin artması

Optimal kesme etkinliği
Keskin kenarlı üçgen çapraz kesit



Daha iyi ve daha hızlı keser, basınç uygulamaz (1).
Daha küçük göbek daha fazla esneklik sağlar (2) ve
eğimli kanallarda içinde daha iyi ilerleme sağlar.
Debrisin çıkarılması için daha fazla yer vardır (3) ve
eğenin sıkışmadan debrisin boşaltılmasını sağlar.

iRace

Hızlı, Etkili ve Güvenli



LİDER DİŞ
www.liderdis.com.tr

Nusret Fişek Halk Sağlığı Hizmet Ödülü Prof.Dr. İnci Oktay'ın

İstanbul Tabip Odası'nın Türkiye'de halk sağlığına önemli katkılarda bulunmuş olan **Prof.Dr. Nusret Fişek**'in anısını yaşatmak ve İstanbul'da temel sağlık hizmetleri alanında önemli katkıları olan, iz bırakan çalışmalar yapanları ödüllendirerek halk sağlığının gelişmesine katkıda bulunmak amacıyla oluşturduğu Nusret Fişek Halk Sağlığı Hizmet Ödülü bu yıl **Prof.Dr. İnci Oktay**'a verildi.

Ağız-diş sağlığında koruyucu diş hekimliği alanında yaptığı çalışmalar nedeniyle İstanbul Dişhekimleri Odası (İDO) tarafından aday gösterilen Prof.Dr. İnci Oktay Nusret Fişek Halk Sağlığı Hizmet Ödülü'ne layık görülürken Beşiktaş Belediyesi'ne de fizik tedavi ve çocuklara yönelik ücretsiz ağız diş sağlığı hizmetinden dolayı Teşvik Ödülü verildi.

13 Mart 2016 Pazar günü Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Oditoryumu'nda gerçekleştirilen törene Prof.Dr.



Aynı zamanda TDB TADS Eğitimi Komisyonu Danışmanı olan Prof.Dr. İnci Oktay'a, toplum ağız diş sağlığına katkılarından dolayı, 2010 yılında yapılan TDB Genel Kurulu'nda 'Türk Dişhekimleri Birliği Onur Üyeliği' payesi verilmişti.

İnci Oktay'ın törene katılmaması nedeniyle ödülünü İDO Başkanı **Murat Ersoy** aldı. Ersoy törende yaptığı konuşmada, Oktay'ın uzun yıllardır toplumun ağız ve diş sağlığı göstergelerinin düzeltilmesi amacıyla büyük emek ve özveriyle

özgün projelere imza attığını söyledi. Prof.Dr. İnci Oktay'ın bu çalışmalarını ve projelerini Türk Dişhekimleri Birliği - Oda işbirliğiyle yürüttüğünü ifade eden Ersoy, İstanbul Tabip Odası'na ve jüriye teşekkür ederken Beşiktaş Belediyesi'ni de kutladı.

Muayenehanede diş teknisyeni çalıştırmaya Danıştay'dan ret

Dişhekiminin muayenehanesinde diş teknisyeni çalıştırabilmesi Sağlık Bakanlığı tarafından uygun bulunmamasıyla birlikte yargı kararları bunun mümkün olduğu yönündeydi.

Daha önce bu konuda ortaya çıkan uyuşmazlıklar sebebiyle açılan davalarda idare mahkemeleri ve Danıştay kararlarında Diş Protez Laboratuvarları Yönetmeliği'nin 9. maddesindeki düzenlemenin, dişhekimlerinin, sadece kendi klinik hastalarının protezlerini yapmak şartıyla laboratuvar işlerini yapabilecekleri, diş protez teknisyeni istihdam edip etmemenin dişhekiminin inisiyati-finde olduğu belirtilmişti.



15. Daire: Dişhekimisi laboratuvar işlerini yapabilir ama diş teknisyeni çalıştıramaz

Ancak, Ağız ve Diş Sağlığı Hizmeti Sunulan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelik'te bu konuda sınırlayıcı düzenlemeye yer verilmesini dikkate alan Danıştay

15. Daire, dişhekiminin kendi hastalarının protez ihtiyacını karşılamak için laboratuvar işlerini kendisinin yapması mümkün olduğuna, ancak muayenehanesinde bu amaçla diş teknisyeni istihdam edemeyeceğine karar verdi.

Ağız ve Diş Sağlığı Hizmeti Sunulan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelik hakkında açılan davada da bu konuyla ilgili yürütmenin durdurulması istemi Danıştay 15. Daire tarafından kabul edilmemiş, TDB'nin itirazında bu konuya da değinilmişti.

Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu tarafından verilecek kararlarla bu konudaki uygulama tam olarak şekillenebilecek.

KORO® FLEX

Koro Diş Ünitlerinde
Expodental Fuar İzmir'e özel
birbirinden avantajlı kampanyalardan
yararlanmanız için standımıza bekliyoruz...



Stand No:
B111

KORO® Güloğuz Diş Deposu Tic. Ltd. Şti.'nin Tescilli Markasıdır.



DENTIO III

Dijital Panoramik ve Sefalometrik Sistemleri

İDDİA EDİYORUZ!
DÜNYANIN FİLTRESİZ EN NET
YÜKSEK KALİTELİ GÖRÜNTÜSÜ

HDXWILL

GÜLOĞUZ
Diş Deposu Ltd.

Adres :
Sakarya Cd. Bayındır Sk.
20/1 Kızılay-Ankara



C-SMART mini2 | Traus ENDO | Endo A Class (LED)

Kablosuz Endodontik Tedavi Cihazları



STURDY SA-260MB
B Class Otoklav



**AKRİLİK
TAKIM DIŞLER**

İzmir
EXPODENTAL 2016

22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi
19-21 Mayıs 2016 / Fuar İzmir / **Stand No: B111**

Tel : (+90 312) 433 10 12
(+90 312) 430 55 01
Fax : (+90 312) 430 06 37

e-mail : info@guloguz.com.tr
web : www.guloguz.com.tr
www.korodent.com

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kabul edildi



Yasa, kişisel veriler arasında özel bir niteliği olan sağlık verilerinin kolaylıkla paylaşılabilmesini mümkün kılıyor

Sağlık meslek örgütlerinin ciddi eleştiriler yönelttikleri 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu 7 Nisan'da Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Verilerin toplanması yine gündemde

Özel nitelikli veriler arasındaki sağlık ve cinsel hayata ilişkin veriler, diğerlerine göre daha özel bir korumaya tabi tutulmuştur. Bu veriler, kural olarak, ilgilinin rızası olmadan toplanamaz; ancak, kamu sağlığının korunması, koruyucu hekimlik, tıbbi teşhis, tedavi ve bakım hizmetlerinin yürütülmesi, sağlık hizmetleri ve finansmanının planlanması ve yönetimi amacıyla, sır saklama yükümlülüğü altında bulunan kişiler veya yetkili kurum ve kuruluşlar tarafından ilgilinin açık rızası aranmaksızın

işlenebilecektir.

Bu Yasa ile 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu'nda ve 663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'de de sağlık verilerinin merkezi olarak elektronik bilgi sistemleriyle toplanıp işlenebilmesine olanak sağlayan değişiklikler yapılmıştır.

'İstisna'lar kaideyi bozuyor

Bu düzenlemede, sağlık verilerinin kişinin rızası aranmaksızın toplanması ve işlenmesiyle ilgili istisnaların soyut ve genel ölçütler biçiminde tanımlanmış olması kaygı yaratmaktadır. Bu kaygıyı giderebilecek olan, iyi işleyen bir denetim mekanizmasıdır.

Denetim için oluşturulan Kişisel Verileri Koruma Kurulu'na seçile-

cekler, başta bütünüyle Başbakan ve Cumhurbaşkanı tarafından belirlenirken TBMM Genel Kurulu'nda yapılan bir değişiklikle Başbakan ve Cumhurbaşkanı'nın seçeceği üyeler ikiye üyeye sınırlandırılmış, kalan beş üyenin ise Meclis'teki siyasi partilerin temsil oranına göre belirleyecekleri adaylar arasından Meclis tarafından seçilmesi kararlaştırılmış, böylece Kurul'un özerkliğinin sağlanabilmesi için olumlu bir adım atılmıştır. Ancak, seçilecek üyeler için belirlenen nitelikler halen yetersizdir; sadece 10 yıl çalışmış olmak ve 4 yıllık lisans eğitimini tamamlamış olmak üye seçilebilmek için yeterlidir.



13. IDEX fuarı İstanbul'da yapıldı

13. IDEX İstanbul Ağız-Diş Sağlığı Cihaz ve Ekipmanları Fuarı, 14-17 Nisan 2016 tarihleri arasında CNR Expo fuar merkezinde gerçekleştirildi. Diş Malzemeleri Sanayicileri ve İşadamları Derneği (DİŞSİAD) ve CNR işbirliğiyle düzenlenen fuarın açılışına İstanbul Dişhekimleri Odası Başkanı Prof.Dr. Turhan Atalay ve Başkan Vekili Tarkan İşmen de katıldı.

Dişsiad Başkanı Namık Sönmez, Dişsiad Yönetim Kurulu üyeleri, İDO Başkanı Prof.Dr. Atalay, Başkan Vekili Tarkan İşmen, Kıbrıs Türk Dişhekimleri Odası

Başkanı Hüseyin Bıçak ve İstanbul Umum Diş Protez Teknisyenleri Odası Muharrem Değerli'nin birlikte yaptıkları açılışta İDO Başkanı Atalay da bir konuşma yaptı.

Fuar kapsamında ilk kez 'IDEX İstanbul Dental Tribune International Türkiye Sempozyumu' da gerçekleştirildi. Sempozyum kapsamında, özel koşullar altında korunarak getirilen kadavra üzerinde gerçekleştirilen workshopa özellikle dişhekimleri yoğun ilgi gösterdi.

Doğal Termal Su ile
Üretilen **ORGANİK*** Ağız ve
Diş Sağlığı Ürünleriyle

BUCCOTHERM® 
Şimdi Türkiye'de!

YETİŞKİN ÜRÜNLER

BUCCOTHERM®
**Beyazlık ve
Bio Bakım 75 ml**

Organik ürün içeriğine ve Biyolojik Ürün Sertifikasına sahiptir. Doğal beyazlığa ek olarak, termal su ve organik propolis özü ile diş eti hassasiyetini de azaltır.



BUCCOTHERM®
**Ağız Spreyi
200 ml**

%100 termal sudan üretilmiştir. Herhangi bir katkı içermez. Toksik etkisi ve yutulmasında sakınca yoktur. Çocuk ve yetişkinler kullanabilir. Alkol içermez.



BUCCOTHERM®
**Hassas Diş Eti Bio
75 ml**

Doğal ve organik içerikli etken maddelerden yapılan Biyolojik Ürün Sertifikalı bir diş macunudur. Castéra-Verduzan doğal termal suyu ile yüksek oranda konsantre edilen diş macunu, diş eti hassasiyetinin azalmasına yardımcı olur. Alkol içermez.



BUCCOTHERM®
Çürük Koruma 75 ml

Flor ile (1100 ppm) güçlendirilmiş bir diş macunudur; bazik yapısı (pH:8) ile dişin sağlamlığını korur, diş taşı oluşumunun önlenmesine yardımcı olur. Doğal termal suyu sayesinde diş etlerinin rahatlamasını ve sağlıklı olmasını sağlar. Alkol içermez.



- Tüm ürünler, Fransa Sağlık Bakanlığı tarafından oral ve periodontal rahatsızlıkların tedavisi için onaylanan **Castéra-Verduzan** doğal termal su ile üretilmiştir.
- Ürünler, "**paraben, sakarin, yapay renklendiriciler ve yapay lezzet vericiler**" içermez.

Buccotherm ürünleri, Fransa'da yer alan, ağız florasını %100 koruyan, Bazik pH (8,1) olan, ağız hijyeni, ağız kuruluğu, ağız içi yaraları ve ağız mukozası ile ilgili sorunları iyileştirici etkisi, araştırmalarla bilimsel olarak kanıtlanmış **Castéra-Verduzan** Doğal Termal Su ile üretilmiştir.

ÇOCUK ÜRÜNLERİ

BUCCOTHERM® Junior 50 ml

7-12 yaş arası çocuklar için geliştirilmiş yumuşak bir diş macunudur.



Bu ürünlerdeki Florid içeriği, süt dişlerinde oluşabilecek çürükleri önlemeye yardımcı olur. Etkisinin temeli olan Doğal termal suyu ve bazik pH'ı, biriken asidin zararlı etkisini uzaklaştırmaya, diş taşlarının oluşumunun engellenmesine ve yok edilmesine yardımcı olur. Alkol içermez.

**İlk BUCCOTHERM® Mango
ve Çiçek 50 ml**

2-6 yaş arası çocuklar için geliştirilmiş yumuşak bir diş macunudur.



**BUCCOTHERM®
Diş Çıkarma Jeli 50 ml**

ÇOK YAKINDA!

Doğal kaynaklı ve onaylı organik maddelerden üretilmiş, diş etine masaj yoluyla uygulanan bir jeldir. Termal suyu, papatya ve hatmi çiçeği bazlı içeriği sayesinde, diş çıkarma nedeniyle oluşan ağrıyı yatıştırma yardımcı olur. Alkol içermez. Yutma ve emilme ile herhangi bir sağlık sorunu oluşmaz.



**TÜRKİYE'NİN
ORGANİK
Diş MACUNU**

* ECOCERT GreenLife S.A.S., Natural and Organic Cosmetics, 32600 L'isle Jourdain, France; 05-2012



Kongre öncesi İzmir'de son etkinlikler



Doç.Dr. Esra Uzer Çelik'in verdiği 'Minimal İnvaziv Kompozit Restorasyonlarla Anterior Diastemaların Kapatılması' kursu büyük ilgi gördü (solda). Perşembe Seminerleri kapsamında 17 Mart'ta Doç.Dr. Uğur Erdemir 'Anterior Estetik Sorunların Giderilmesinde Kompozit Rezinler' başlıklı bir konuşma yaptı.

'Anterior Diastemaların Kapatılması' kursu

TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi hazırlıklarına yoğunlaşan İzmir Dişhekimleri Odası rutin bilimsel etkinliklerini de aksatmıyor. **Doç.Dr. Esra Uzer Çelik**'in verdiği 'Minimal İnvaziv Kompozit Restorasyonlarla Anterior Diastemaların Kapatılması' kursu 2 Nisan'da Oda merkezinde gerçekleştirdi.

Çok sayıda meslektaşımızın katıldığı kursun teorik kısmında Doç.Dr. Çelik, 'Diş, Dişeti ve Gülme Hattıyla İlgili Estetik Parametreler' başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Kursun pratik bölümünde katılımcılar ilk olarak modeller üzerinde silikon anahtar hazırlanması aşamasını gerçekleştirdi. Daha sonra adeziv ve kompozit rezin uygulaması yapıldı. Son aşamada ise bitirme ve parlatma işlemi yapıldı. Kurs katılımcılarına sertifikalarını kurs eğitmeni Doç. Dr. Esra Uzer Çelik sundu.

Perşembe Seminerleri yoğun ilgi görüyor

İzmir Dişhekimleri Odası seminer salonunda gerçekleştirilen Perşembe Seminerleri meslektaşlarımızdan yoğun ilgi görmeye devam ediyor.

Düzenli hale gelen perşembe seminerleri bu yıl geliriyle dişhekimliği öğrencilerine burs olarak da katkıda bulunuyor. Dişhekimliğinde merak edilen konuların yanı sıra, yeni tedavi yöntemlerinin de anlatıldığı ve tartışıldığı seminerlerde ilk olarak 11 Şubat'ta **Prof.Dr. M. Cemal Akay** 'Komplike Vakalarda İleri İmplant Cerrahisi' konulu sunumunu gerçekleştirdi.

18 Şubat'ta **Doç.Dr. Erhan Çömlekoğlu** 'Klinikte Basit Gülüş Tasarımı Uygulamaları ve Lamina Venerler', 3 Mart'ta **Doç.Dr. Enver Yetkiner** 'Multidisipliner Tedavilerde Ortodontinin Yeri', 10 Mart'ta **Doç. Dr. Gülcan Coşkun Akar** 'Temporomandibular Eklem Rahatsızlıklarının Tedavisinde Okluzal Splintler: 5N1K', 17 Mart'ta **Doç.Dr. Uğur Erdemir** 'Anterior

Estetik Sorunların Giderilmesinde Kompozit Rezinler', 24 Mart'ta **Doç.Dr. Yahya Orçun Zorba** 'Posterior Bölgedeki Reziv Uygulamalarında Güncel Yaklaşımlar', 31 Mart'ta da **Doç.Dr. Ashı Topaloğlu Ak** 'Süt Dişi Tedavileri: İndirekt Kuafajdan Çekime' başlıklı seminerleri verdiler.

Oda yetkilileri, takvimine www.izdo.org'dan ulaşabileceğiniz Perşembe Seminerleri'nin Nisan ve Mayıs aylarında da devam edeceğini aktardılar.

Eskişehir'de eğitim



Eskişehir Dişhekimleri Odası Başkanı Cihat Arkan ve Genel Sekreter Mustafa Polat, kulübün talebi üzerine Galatasaray futbol okulunun öğrencilerinin kontrollerini yaptılar ve ağız diş sağlığı konusunda bilgi verdiler.

**EN YÜKSEK KALİTE VE
EN UYGUN FİYAT MI ARIYORSUNUZ?
İŞTE BULDUNUZ...
B.A. INTERNATIONAL ULTIMATE**



Termo Dezenfekte edilebilir.



Otoklavlanabilir.



Çıkış gücü



4 Sprey Soğutmalı



Seramik Rulman



" Smart Coat "



Widwest



Borden

30 W



Made in Germany

*Ürünlerimizin kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde bakımı yapıldığında belirtilen garanti süreleri geçerlidir.

Görevden alma davasına İDO'dan sert tepki

Sağlık Bakanlığı'nın İstanbul Dişhekimleri Odası yönetiminin görevden alınması girişimine ilişkin basın açıklamasında "yaşam hakkını savunmak, dil, din ırk ayrımı yapmadan Yurtta Barış Dünyada Barış idealinin savunucusu olmak hekim ve insan olmanın gereğidir" denildi.



24 Mart 2016 tarihinde Kadıköy, Ataşehir, Adalar ilçelerindeki meslektaşlarımıza yönelik düzenlenen ve Doç.Dr. Altay Uludamar'ın konuşmacı olduğu 'Tüm Yönleriyle Seramik Restorasyonlar' konulu toplantıdan.

"Özgürlüklere Bir Darbe de Sağlık Bakanlığı'ndan"

Sağlık Bakanlığı'nın İDO Genel Kurulu öncesinde Oda Yönetim Kurulu'nun görevden alınması talebiyle dava açması üzerine İDO Yönetim Kurulu 7 Mart'ta bir açıklama yaptı.

Çoğulculuğun, farklılığın yok sayıldığı, hayatın her alanının tek tipleştirilmeye çalışıldığı bu süreçten İstanbul Dişhekimleri Odası'nın da nasibini aldığı ifade edildiği açıklamada Odanın genel kurulunun yapılacağı bir dönemde böyle bir dava açılmasının manidar olduğu dile getirildi.

Açıklamada "İnanç ve düşüncelerimizi özgürce ifade etmek ve yaşamak; yaşam hakkını savunmak, dil, din ırk ayrımı yapmadan Yurtta Barış Dünyada Barış idealinin savunucusu olmak; hekim ve insan olmanın gereğidir" denerek barış için, ifade özgürlüğü için atılan her adımın yanında olunacağı kaydedildi.

Bilimsel etkinlikler

Prof.Dr. Ayşe Arzu Aykor ve **Prof.Dr. Haşmet Ulukapı**'nın konuş-

macı olduğu 'Doğal Dişlerde Estetik' konulu toplantı 21 Şubat'ta, **Prof. Dr. Baybora Kayahan**'ın konuşmacı olduğu 'Kanal Tedavisi Sırasında Karşılaşılabilecek Problemler ve Çözüm Önerileri' konulu toplantı 1 Mart'ta, **Dr. Dişhekimliği Duygu İlhan**'ın konuşmacı olduğu 'Periodontal Hastalıklar ve Periimplantitiste Kritik Faktörler' konulu toplantı 9 Mart'ta, **Prof.Dr. Atilla Sertgöz**, **Prof.Dr. Hakan Özyuvacı** ve **Prof.Dr. Ateş Parlar**'ın konuşmacı olduğu 'İmplantlarda Estetik' konulu toplantı 27 Mart'ta, **Prof.Dr. Bahar Kuru**, **Doç.Dr. Nuray Çapa** ve **Yard.Doç.Dr. Emir Yüzbaşıoğ-**



İstanbul Dişhekimleri Odası'nın Hayatta Kal Derneği'yle birlikte düzenlediği Acil Tıbbi Müdahale Kurslarına toplamda 100 meslektaşımız katıldı.

lu'nun konuşmacı olduğu 'Sabit Protez Komplikasyonları ve Çözümleri' konulu toplantı 3 Nisan'da ve İDO Sürekli Dişhekimliği Eğitim Programı'nın son toplantısı olan, **Doç.Dr. Meriç Karapınar Kazandı**'nin konuşmacı olduğu 'Endodontik Mikroskop Kullanımı' konulu toplantı 5 Nisan'da gerçekleştirildi.

Acil Tıbbi Müdahale Kursu

Oda'nın **Hayatta Kal Derneği** ile birlikte düzenlediği 'Dişhekimliğinde Acil Tıbbi Müdahale Kursu', 23 Mart, 27 Mart ve 30 Mart tarihlerinde İDO Yılmaz Manisalı Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirildi. **Doç.Dr. Mutlu Vural** ve **Doç.Dr. Kerem Erkalp**'in verdiği kursa meslektaşlarımız yoğun ilgi gösterdi. Teorik ve pratik olmak üzere iki bölümden oluşan kurslara toplamda 100 meslektaşımız katıldı.

Ahmet Ümit ile söyleşi:

Ana Tanrıçadan Günümüze Kadın İstanbul Dişhekimleri Odası, kuruluşunun 30. yılını ve 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutlamak üzere 8 Mart akşamı yazar **Ahmet Ümit**'in konuşmacı olduğu bir etkinlik düzenledi. 'Ana Tanrıçadan Günümüze Kadın' konulu söyleşinin açılışını Oda Başkanı **Murat Ersoy** yaptı.

Ahmet Ümit, mitolojiden, din kitaplarından günümüze kadar kadın kimliğinin serüvenini anlattı ve 'kul olma kültürü' ile 'babayı öldürememek' kavramlarına değindi. 'Elveda Güzel Vatanım' adlı son kitabını da imzalayan Ümit hem kitabı hem de kadın kimliğinin gelişimine ilişkin meslektaşlarımızdan gelen soruları yanıtladı.

Dürr Dental kalitesine güvenmek Farklı olmak demektir!



Dürr Dental aspirasyon sistemleri tüm vakum ihtiyacınızı kusursuz karşılar.

Sürekli operasyonlardaki güvenilirlik için kullanılan yüksek kaliteli ve dirençli motorlar dakikada 300 litre aerosol emme imkanı sunmaktadır. Yüksek aspirasyon gücü sağlayan bu ürünler Almanya tasarımı ve üretimidir.

Daha fazla bilgi için: www.durrdental.com

**DÜRR
DENTAL**
THE BEST, BY DESIGN

Distribütörlerimiz:

Dürr Dental AG, Türkiye İrtibat Bürosu, Tel: 0542 5340726, İstanbul / TÜRKİYE

DMS: 0.212.2101334, Öncü Dental: 0.212.6215140, Paşa Dental: 0.212.5312971, Ünalı Medikal: 0.212.6213271, Şafak Diş: 0.212.5231913, Tekmil: 0.212.2337837



ADO'nun 8 Mart'ta düzenlediği 'Kadına Yaşam Alanı ve Yaşam Hakkı' panelinden.

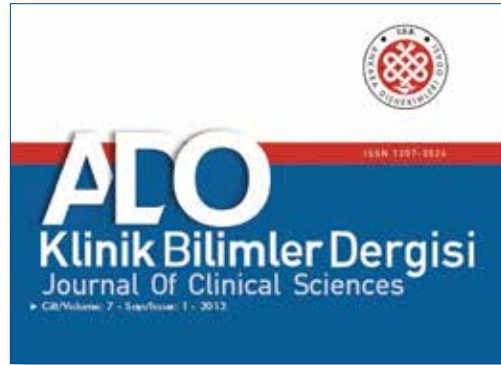
Ankara'da Dünya Emekçi Kadınlar Günü Paneli

Ankara Dişhekimleri Odası Kadın Komisyonu 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nde 'Kadına Yaşam Alanı ve Yaşam Hakkı' paneli düzenledi. Oda'nın bu dönem başlattığı mini sempozyumlar da devam ediyor.

Dünyada göçlerle, savaşlarla, mobbinge, törelerle, ayrımcılıkla, yasalarla haksızlığa uğrayan kadınların mücadelesine destek olmak amacıyla ve kadınların yaşamlarında yüzleştikleri problemlerin farkında olunmasına yönelik olarak yapılan panel ADO Genel Sekreteri **Neslihan Sevim**'in açılış konuşmasıyla başladı.

Meslek örgütümüzde kadınların sayısının artması gerektiğine ve 8 Mart'ın dünyadaki ve Türkiye'deki tarihsel önemine değinen Neslihan Sevim en çok ihlal edilen insan haklarının kadınlarda yoğunlaştığına dikkat çekti. Panelin moderatörlüğünü de yapan **Nurdane Özdemir Sağkan** Cumhuriyet'in kazanımlarından olan kadının seçme, seçilme ve eğitim gibi haklarına rağmen, özellikle taşra kentlerinde kadınların pratikte bu haklarını kullanamadıklarına değindi.

Yazar **Ayşegül Kocacıbağ**, kadına şiddeti meşrulaştıran bir unsur olan TV dizilerine, magazin haberlerine ve show programlarında şiddete maruz kalan ünlü kadınların izleyen kitle tarafından "onun bile başına gelmiş" şeklinde bir algıyla şiddetin



Oda'nın 10 yıldır yayımladığı 'ADO Klinik Bilimler Dergisi'nin yeni sayısı çıktı.

meşrulaştırıldığına dikkat çekerken Yazar **Ayşe Akaltun** ise gündemdeki kadın cinayetlerine değinerek kadınların yaşadığı şiddetin bazı hemcinsleri tarafından bile meşru olarak görülebildiğini ifade etti.

Öykü yazarı meslektaşımız **Zeynep Yenen** de kadın dişhekimlerinin sorunlarına değindiği konuşmasında hastaların kadın dişhekiminin gücüne güvenmemesinden başlayarak eşit işe eşit ücret uygulanmaması, doğum, bebek, ev sorumluluğu, çalışmaya engel durumlar göz önüne alındığında erkek meslektaşların tercih edilmesi, gece geç vakitte gelen hastaya bakma sorunlarına, eşi tarafından darp gören, emekli olmaya zorlanan, mesleğini yapması-

na engel olunan dişhekimlerinin yaşadıklarına değindi.

Mini Sempozyumlar sürüyor
ADO, 2015-2016 eğitim yılı içerisinde başladığı mini sempozyumlara 10 Mart'ta moderatörlüğünü **Prof.Dr. Cem Güngör**'ün yaptığı, **Yrd. Doç. Dr. Didem Atabek** ve **Prof.Dr. Burçak Çehrel**'nin konuşmacı olduğu 'Pedodonti' sempozyumuyla devam edildi. Moderatörlüğünü **Prof.Dr. Ömer Günhan**'ın yaptığı, **Prof.Dr. Ayşe Gülşahi**, **Dr. A.R. İlker Cebeci** ve **Prof.Dr.Kıvanç Kanburoğlu**'nun konuşmacı olduğu 'Oral Diagnoz ve Radyoloji' sempozyumu 24 Mart'ta, moderatörlüğünü **Dr. Serhat Özsoy**'un yaptığı, **Doç.Dr. Burcu Baloş Tuncer** ve **Prof.Dr. Ayşe Altuğ Demiralp**'in konuşmacı olduğu 'Ortodonti' sempozyumu 7 Nisan'da yapıldı.

ADO Klinik Bilimler Dergisi
2006 yılından beri yayımlanmakta olan ve 2009'dan beri Türkiye Atf Dizininde yer alan **ADO Klinik Bilimler Dergisi**'nin yeni sayısı Nisan ayında çıktı. Dergiye www.ado.org.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

“ İmplant uygulamaları
artık çok KOLAY ”



EZ Stent
“ EZ GUIDE ”



EASY GUIDE;

Diş eksikliklerinde flap üstü veya flap açılarak doğru radyografik açı ile kolayca implant uygulamanızı sağlayan cerrahi rehberinizdir.



Hatay'da TDB Akademi etkinliği



Hatay Dişhekimleri Odası'nın ilk TDB Akademi etkinliğine ilgi yoğundu. Oda Başkanı Nebil Seyfettin konferansı veren Prof.Dr. Sedat Küçükay'a bir teşekkür plaketi sundu.



TDDB Akademi ve Hatay Dişhekimleri Odası 12 Mart'ta Akademi Etkinlikleri kapsamında Prof.Dr. Sedat Küçükay'ın konuşmacı olduğu 'Endodontik Tedavilerde Güncel Yaklaşımlar' konulu konferansı gerçekleştirdi.

Odamız binasında yapılan etkinliğe Oda üyelerinin yanı sıra Mustafa Kemal Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi öğretim üyeleri ve dişhekimliği öğrencileri de katıldı.

Son derece başarılı geçen bilimsel toplantının ardından Oda Başkanı Nebil Seyfettin mezuniyet sonrası eğitimi ilke edinen Hatay Dişhekimleri Odası olarak bu tür etkinlikleri gerçekleştirmeye devam edeceklerini belirtti.

Samandağ'da Bilimsel Toplantı

Oda, 27 Şubat'ta da Samandağ ilçesinde 'Agresif Periodontitiste Teşhis ve Tedavi Yöntemleri' konulu bir bilimsel toplantı gerçekleştirdi.

Samandağ Belediyesi çok amaçlı toplantı salonunda yapılan ve MKÜ Dişhekimliği Fakültesi'nden Dr. Burak Doğan'ın konuşmacı olduğu toplantıya Samandağ'ın yanı sıra Antakya ve MKÜ Dişhekimliği Fakültesi'nden meslektaşlarımız katıldı.

Genişletilmiş Yönetim Kurulu toplantısı

Oda Yönetim Kurulu Genel Kurul öncesi 7 Mart günü genişletilmiş bir toplantı yaparak mesleğin gündemindeki sorunları üyeleriyle paylaştı.

Gündemdeki maddeler hakkında bilgilendirme yapıldıktan ve meslektaşlarımızın soruları yanıtlandıktan sonra MKÜ Dişhekimliği Fakültesi'nden Yrd.Doç.Dr. Burak Doğan 'Agresif Periodontitiste Teşhis ve Tedavi Yöntemleri' konulu bir sunum yaptı.



Uşak'ta bilimsel seminer

TDDB Akademi ve Uşak Dişhekimleri Odası'nın 2-3 Nisan'da birlikte düzenledikleri ve Uşak Eczacı Odası'nda gerçekleştirilen bilimsel etkinlikte Doç. Dr. Seda Özturan 'Periimplantitis - Teşhis ve Tedavi Tedavi Yöntemleri' ve Dr. Cem Dergin 'İmplantolojide Erken ve Hemen Yükleme Protokolleri' başlıklı sunumları yaptılar.

Oda'nın ve Uşak Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'yle birlikte düzenlediği Perşembe Seminerleri'nin ilki 26 Mart'ta aynı Fakülte'den Yar.Doç.Dr. Fatih Karaaslan'ın 'Periodontal Cerrahide Genel Prensipler' üzerine başarılı sunumuyla gerçekleştirildi.

10 Nisan'da da Yar.Doç.Dr. Ekin Onur Orhan'ın 'Bio-MTA Uygulamaları ve İyileşme', Yar.Doç.Dr. Özgür İrmak'ın 'Dental Adhezivlerde Klinik Başarı' ve Yar.Doç.Dr. Gökhan Özkan'ın 'Dişhekimliğinde Kullanılan Radyografi Teknikleri ve Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi' başlıklı sunumlarını yaptıkları bir bilimsel etkinlik gerçekleştirildi.

Gaziantep



Gaziantep Dişhekimleri Odası Başkanı Hasan Karabay ve Oda yöneticileri 20 Mart'ta Gaziantep Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi öğrencileriyle birlikte Şahinbey Sarıbaşak Köyü İlkokulu'nu ziyaret ederek öğrencilere ağız diş sağlığı eğitimi verdi.



% 100
Alman
Teknolojisi

Hasta tipine uygun boyun tasarımı

BEGO Semados® RS/RSX ile bireysel tercihler

- Platform Switch`li cilalı (RS-Line) veya cilasız (RSX-Line) yüzey
- 3,0-5,5 mm implant çapı
- Biyonik anlamda mükemmelleştirilmiş mikro yivler
- Mükemmel kesim açısına sahip, kendinden kesici yiv tasarımı
- www.begoturkiye.com

Partners in Progress





Manisa Dişhekimleri Odası Başkanı Sevgül Bora ve Oda yöneticileri de terörü protesto yürüyüşüne katıldı (solda). 27 Mart'ta Oda merkezinde düzenlenen 'Direkt Posterior Kompozit Restorasyonlar ve Direkt Anterior Estetik Kompozit Restorasyonlar' başlıklı toplantıdan.

Manisa'da terörü protesto yürüyüşü

Manisa Dişhekimleri Odası 27 Mart'ta bir bilimsel etkinlik düzenledi. Oda binasında düzenlenen 'Direkt Posterior Kompozit Restorasyonlar ve Direkt Anterior Estetik Kompozit Restorasyonlar' başlıklı toplantıda **Prof.Dr. Murat Türkün** ve **Doç.Dr. Esra Uzer Çelik** konuşmacı olarak yer aldı.

Büyük kentlerin merkezlerinde peşpeşe düzenlenen bombalı saldırıları protesto etmek için Manisa'da Akademik Odalar Birliği (MAOB) öncülüğünde teröre hayır yürüyüşü düzenlendi. Cumhuriyet Meydanı'nda başlayan yürüyüş Manolya Meydanı'na kadar sürdü. 'Terör insanlık suçudur', 'Alışmayacağız, unutmaya-

cağız', 'Acımız büyük, yüreğimiz yanıyor. Yeter artık' dövizleri eşliğinde yapılan yürüyüşte slogan atılmadı. Yürüyüşe CHP Manisa Milletvekili Tur Yıldız Biçer, CHP İl Başkanı Halil Tokul, Eğitim-İş, Cumhuriyet Kadınları Derneği Manisa Şubesi, Atatürkçü Düşünce Derneği Manisa Şubesi temsilcileri de katıldı.



Edirne Dişhekimleri Odası'nın 26 Mart'ta Bulgaristan'ın Yambol Dişhekimleri Odası'yla beraber Lüleburgaz'da düzenlediği bilimsel toplantının sosyal programından renkli görüntüler (solda). Oda 3 Nisan'da da Edirne'de bir bilimsel toplantı düzenledi.

Edirne'de sınır aşan bilimsel toplantı

Edirne Dişhekimleri Odası bilimsel etkinliklerine uluslararası bir boyut kazandı. Oda 26 Mart'ta Bulgaristan Yambol Dişhekimleri Odası ile Lüleburgaz'da orta bir bilimsel etkinlik düzenledi.

Doç.Dr. Georgi Tomov'un 'Periodental Hastalıkların Cerrahi Olmayan Tedavileri', Dr. Mariana Dimitrova'nın 'Çocukta Şiddet Ta-

nımlama ve Önleme' ve Dişhekimliği Onur Öztürk'ün 'Klinik CAD/CAM Tek Seansta Dişhekimliği ve Dijital Güllüş Tasarımı ve Uygulamaları' konulu sunumları yaptığı etkinliğin sosyal programı renkli görüntülere sahne oldu. Bulgaristan'dan katılan meslektaşlarımızın yöresel kıyafetleriyle yaptıkları gösteri ilgiyle izlendi.

Oda'nın 3 Nisan'da Edirne

Tabip Odası Lokali'nde gerçekleştirildiği bilimsel toplantı da başarılı geçti.

İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nden **Prof. Dr. Koray Gençay**'ın 'Trauma ve Dental Anomali Olgularında Tedavi Planlaması', **Prof.Dr. Figen Seymen**'in de 'Molar Kesici Hipomineralizasyonu' başlıklı konularıyla katılmıştır.

ORALMEDIC

Aft ağrısını tek kullanımda giderin.



Hastanız rahatlasın,
tedaviniz yarım kalmasın.



TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi İrfan Karababa:

'TDB Kongreleri uluslararası ilgiyi hak ediyor'



TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi 14 yıl aradan sonra İzmir'de yapılacak. 19-21 Mayıs 2016 tarihlerinde yapılacak Kongre'yle ilgili olarak sorumlu TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi İrfan Karababa'da bilgi aldık.

2016 Kongresinin İzmir'de yapılması kararını hangi etkenleri göz önünde bulundurarak aldınız?

İzmir uzun yıllardan beri bir TDB Kongresi yapmamıştı, İzmir Dişhekimleri Odası da bu Kongre için çok istekliydi. Diğer taraftan biliyorsunuz, İzmir zaten Cumhuriyet'in kuruluşundan beri Fuar ve uluslararası etkinliklerle öne çıkmış bir kentimiz. Ulaşımı kolay olması, kolay, konaklama tesisleri bol ve kaliteli. Dişhekimleri için de cazip bir tercih olacağını düşündük.

Kongre çalışmalarında artık sona yaklaşıldı. Genel bir değerlendirme yapar mısınız? Nasıl bir kongre bekliyor bizi İzmir'de?

Kongre kayıtlarımız tüm hızıyla devam ediyor. Bizim için çok önemli olan TDB Öğrenci Kolu'nun 10. Ulusal Kongresi de yine Kongremizle birlikte yapılacak.

Bilimsel Komite'miz muayenehane pratiğini esas alan geniş ve zengin bir bilimsel program hazırladı. Üç ya da dört bilim insanının konuşmalarının yer aldığı panelleri tek bir başlık gibi değerlendirdiğimizde dahi 50 başlığımız var bilimsel programda. Bilimsel programın başlamasından bir gün önce de toplam 10 kurstan oluşan kurs programımız hayata geçirilecek.

Türkiye'nin dört bir yanından ve yurtdışından gelecek olan meslektaşlarımız için Kongre'miz hazır. Kongre organizasyonu ile ilgili komitelerimiz kusursuz şekilde geçmesi için tüm güçleriyle çalışıyorlar.

'Panelleri tek bir başlık gibi değerlendirdiğimizde dahi 50 başlığımız var bilimsel programda. Bilimsel programın başlamasından bir gün önce de toplam 10 kurstan oluşan kurs programımız hayata geçirilecek.'

Expodental2016'ya kaç firma katılıyor, fuar alanı ne büyüklükte?

Kongremizi destekleyen sponsor firmalarımız haricinde 88 firma Expodental2016'da yer alacak. Kiralanan alan şu anda 4 bin m² civarında; tabii fuara kadar bu sayılar artabilir. Bildiğiniz bütün önemli markalar bu fuarda yer alacak ve sektörün en önemli buluşması İzmir'de gerçekleşecek.

Fuar İzmir'in yüksek tavanlı, geniş salonları dişhekimlerine rahat ziyaret imkanı sunacak; bu da hem katılımcı firmaların hem de meslektaşlarımızın Expodental2016'dan memnun ayrılmalarını sağlayacak diye düşünüyorum.

Sosyal programda neler var?

Açılış töreninde tenor Hakan Aysev'in, açılış kokteylinde Ayhan Sicimoğlu'nun, gala yemeğinde Sedat Yüce'nin konserleri olacak. İkinci gün öğle yemeği saatlerinde de şair Sunay

Akın'ın bir söyleşisi olacak. Gezi programlarında birçok güzel rota var ama kapıda vize olarak gidilebilen Sakız Adası programının çok ilgi çekeceğini düşünüyorum.

Uluslararası katılımlar nasıl?

Yurt dışından çok sayıda dişhekimleri Kongremize katılıyor. Ayrıca bizim için çok önemli olan Komşu Ülkeler Dişhekimleri İşbirliği Platformu'nun 6. toplantısı Kongre sırasında İzmir'de gerçekleştirilecek. Platform, TDB'nin öncülüğünde her yıl daha ete kemiğe bürünüyor. Geçtiğimiz yıl 21 ülke tem-

silcisinin katıldığı toplantıda Platformun amaç ve çalışma esaslarını içeren bir protokol de imzalanmıştı, biliyorsunuz. Bütün bunlar TDB'nin uluslararası saygınlığının bir göstergesi. Bu yılki toplantıda da bölgesel sorunlar ele alınacak ve işbirliğinin somut adımları görüşülecek.

Programda 'Komşu Ülkeler Günü Bilimsel Programı' başlığı görülüyor...

Evet, Platform toplantısı için gelecek meslektaşlarımızın bir bölümü aynı zamanda akademisyen; onların birikimlerinden yararlanmak adına böyle bir bölüm oluşturduk. Lübnan'dan Prof.Dr. Carlos Kairallah, Gürcistan'dan Prof.Dr. Vladimir Margvelashvili, Makedonya'dan Prof.Dr. Vladimir Popovski, Mısır'dan Dr. Macid Emin Muhammed Ahmed ve yine Mısır'dan Dr. Ferduz Nabil Fethi Rizk bu kapsamda birer sunum yapacaklar.

TDB Kongresi için yerel yönetimlerden destek alabildiniz mi?

Evet, Kongre'mizin yapılmasında bizlerden desteğini esirgemeyen İzmir Büyükşehir Belediyesi İzfaş Genel Müdürlüğü'ne ve sponsorlarımıza teşekkür etmek istiyorum. Tabii Birliğimiz adına Kongre'ye ev sahipliği yapan İzmir Dışhekimleri Odası'na, organizasyon komitelerinde çalışan meslektaşlarıma, bilimsel programa katılan bilim insanlarımıza, Expodental'de yer alan firmalarımıza buradan da TDB adına teşekkür ediyorum.

Meslektaşlarımıza Kongre'yle ilgili bir çağrınız olacak mı?

TDB Akademi tarafından akredite edilen, bilimsel ve sosyal yönü çok emek verilerek hazırlanmış bu



Komşu Ülkeler Dışhekimleri İşbirliği Platformu bu yıl TDB Kongresi sırasında altıncı kez bir araya gelecek.

Kongre'ye eğer henüz kayıt yaptırmadıysanız bir an önce yaptırmanızı öneririm.

Kongreler dışında da meslek örgütü faaliyetlerine katılıp Odalarda görev alan meslektaşlarımıza güç vermelerini diliyorum. Ancak üyelerimizin desteğiyle daha güçlü bir meslek örgütü yapısına ulaşabileceğimizi belirtmek isterim.

TDB Kongrelerinin uluslararası düzeyinin daha geliştirilmesi için neler düşünüyorsunuz?

Tüm dünyadan dışhekimlerinin katıldığı FDI Kongresi'ni çok başarılı bir şekilde gerçekleştiren TDB'nin uluslararası platformda başarıları bellidir. Ancak biz TDB Kongresi'nin de uluslararası tanınırlığını ve katılımını artırmayı hedefliyoruz. Bunun için de Kongremizin tarihini ve yerini sabitlemeyi de içeren bazı öneriler üzerinde çalışıyoruz. Kongremizi ve Expodental'i tüm dünyada marka haline getirmeye yönelik çalışmalarımız sürüyor.



TDB Merkez Yönetim Kurulu zaman zaman İzmir'de toplanarak çalışmalarını yerinde gözlemledi.

Adı 'Fuar'la özdeşleşen İzmir'in potansiyeline cevap verebilmek amacıyla inşa edilen Fuarİzmir Türkiye'nin en büyük, en modern, en yeni fuar merkezi olarak geçtiğimiz yıl hizmete açıldı.



KAYIT KOMİTESİ

K. Tümay İmre (Başkan)
Prof. Dr. Sevtap Günbay
Ümran Kaya
Dr. Murat Sütpideler
Alican Pamay

Kayıt Komitesi Başkanı Tümay İmre:

Erken kayıt hem meslektaşımızın hem de organizasyonun yararına

Komitenizin oluşumundan itibaren yaptığınız çalışmalarını kısaca özetleyebilir misiniz?

TDB Merkez Yönetim Kurulu'nun 2016 Kongresi'nin yapılma görevini İzmir Dişhekimleri Odası'na verdiğini duyduktan sonra Oda Başkanımız Rıza Alpöz ve Yönetim Kurulu ilk iş olarak bu konuda daha önce deneyim yaşamış meslektaşlarla görüşmeler yaparak komiteleri oluşturmaya başladılar.

TDB Kongresi ile oda genel kurullarının aynı yıla denk gelmesi ve tarih olarak birbirine yakın olması doğal olarak bir miktar sıkıntı yaratıyor, ancak iyi bir organizasyonla sorunların üstesinden gelinebiliyor.

Kayıt komitesinde bana ve diğer arkadaşlarıma görev verildikten sonra, ilk iş olarak bundan önceki kongrelerin kayıt komitelerinin yaptıkları işleri ve tuttukları raporları inceleyerek başladık göreve. Daha sonra organizasyon firmamızla görüşmelerimiz oldu. Amacımız, firma ile komite arasında görev tanımı ve paylaşımını yapmak ve uyum içinde Kongreye ulaşmaktı. Online kayıt, turlar vb. ile ilgili hazırlıklarımız tamamlandıktan sonra uygulamaya açıldı.

Kayıtların ne kadarı internet üzerinden ne kadarı konvansiyonel yöntemlerle yapılıyor?

Kayıtların neredeyse hepsi online kayıtlardan oluşuyor. Eski kongrelerde konvansiyonel yöntemle

kayıt daha fazla oluyordu, ancak günümüzde pek çok şeyde olduğu gibi kongre kayıtlarında da bilgisayar, akıllı telefon vb. aletler öne çıkıyor.

Kayıt sayısı ne düzeyde şu anda?

Bildiğiniz gibi pek çok değişik statüde kongre kaydımız bulunmaktadır. Şu anda dişhekimini, öğrenci, teknisyen ve klinik yardımcılarımız dahil 1600 katılımcı sayısını yakalmış bulunmaktayız. Doğal olarak bu kayıtların çok büyük bir bölümünü dişhekimleri oluşturmaktadır.

Birkaç kere 'erken kayıt yaptırınız' diye hem digital ortamda ileti, hem cep telefonu mesajı ile hatırlatma yapmış olmamıza rağmen, öyle tahmin ediyorum ki her zaman olduğu gibi bu Kongre'de de son dakika kayıtları olacaktır. Bu kayıtlarla birlikte en azından 2200-2300 sayılarını buluruz diye düşünüyorum.

Kayıt Komitesi olarak göreviniz kongre başladığı anda bitiyor mu?

Aksine Kongre'nin ilk günü bizim Komite'mizin de en yoğun çalıştığı gün olacaktır. Daha sonraki günlerde yoğunluk bir miktar azalsa da Kongre boyunca devam eder. Expo ziyaretçileri ve gününbirlik Kongre katılımcıları, tüm katılımcıların sertifikaları, misafirlerimizin dönüş organizasyonları gibi işler Kongre boyunca sürer. Kongre sonrasında da, komite olarak raporumuzu sunduğumuz anda işimizin bittiğini söyleyebiliriz.

Üstün dizayn ve ergonomisiyle Stern Weber S380 TRC



Ünitenizin ömrünü uzatacak
Alman Kaeser kompresörleri
TDB kongresine özel fiyatlarla...

**KAESER
DENTAL**

Yağsız tip 1-3-5-10-20 ünite kapasiteli
kurutuculu ve kurutucusuz modelleri
stoklarımızda girmiştir.



**MANNAS
DİŞ DEPOSU**



TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi Tuncay Seven:

'Sempozyumlar mesleğin ortak aklı'

Her yıl TDB Kongreleri öncesinde gerçekleştirilen Meslek Sorunları Sempozyumlarında dişhekimliğinin bir ya da birkaç önemli sorunu ele alıp geleceğe ilişkin projeksiyonlar çıkarılıyor. Bu yıl da 18-21 Mayıs 2016 tarihlerinde yapılacak Sempozyum'la ilgili olarak sorumlu TDB Merkez Yönetim Kurulu üyesi Tuncay Seven'den bilgi aldık.

TDB olarak Meslek Sorunları Sempozyumlarını düzenlemekteki amacınız nedir?

Aslında adı üzerinde Meslek Sorunları Sempozyumları (MSS), mesleğimizin kısa, orta ve uzun vadeli sorunlarının geniş kapsamlı olarak incelenip irdelendiği ve sonunda çözüm önerilerine yönelik raporların oluşturulduğu toplantılar.

Her Sempozyumda bir ana konuyu birkaç çalışma grubu oluşturarak ele alıyoruz.

Bu çalışma gruplarına da o konuyla ilgili uzmanlar, o alandaki kamu kurum ve kuruluşlarından yetkililer, o alanda çalışan dişhekimleri ya da diğer sağlık meslek bileşenleri, fakültelerden ve sektörden temsilciler davet ediliyor.

Bu yıl Meslek Sorunları Sempozyumu'nda hangi konular ele alınacak?

Sempozyum'da üç konuyu birer çalışma grubuyla ele alacağız. Bunlardan biri '**Aile Dişhekimliği Çalışma Grubu**'. Son günlerde hükümetin de gündeme alması sebebiyle çok konuşulan bu konuda halk sağlığı uzmanlarının, serbest ve kamuda çalışan dişhekimlerinin, Sağlık Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu gibi devlet kurumlarının temsilcilerinin katılımıyla bir çalışma grubu oluşturduk. Çalışmaların hem TDB'ye ve hem de Sağlık Bakanlığı'na katkı sağlayacak sonuçlar çıkacağını düşünüyorum. Bu çalışmanın sonuçlarını da oda başkanları ve Sağlık

Bakanlığı yetkilileriyle paylaşacağız.

Sağlık turizmi de bir konu başlığı değil mi?

Evet, ikinci çalışma grubumuzun konusu '**Sağlık Turizmi ve Ağız Diş Sağlığı Hizmetlerine Yansımaları**'. Bu konu da biliyorsunuz özellikle son on yıldır gündemde ve ağız diş sağlığı hizmetleri sağlık turizmi içerisinde nasıl yer alabilir, ortaya çıkabilecek etik problemler nelerdir, ülkemizde ve sağlık turizminin yaygın olduğu ülkelerde ne gibi sorunlar ortaya çıkmıştır, var olan mevzuata uygun olmayan yönleri nelerdir, gibi konular görüşülecek. Bu grupta da daha önce Birliğimizin bu konuda yaptığı çalışmalarda yer almış meslektaşlarımızdan, turistik bölgelerdeki dişhekimleri odalarından, Sağlık Bakanlığı, Ekonomi Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Maliye Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu, TURSAB gibi kurumların ilgili birimlerinden katılımcılarla önümüzü aydınlatacak bir rapor çıkarmaya çalışacağız.

Bir diğer çalışma grubu konusu olan 'hizmet sunumu' başlığı neyi içeriyor?

Tam adıyla '**Koruyucu Ağız-Diş Sağlığı Hizmet Sunumu Stratejisi**' çalışma grubu TDB'nin yıllardır savun-

duğu ve somut olarak da projelendirdiği kamunun serbest çalışan dişhekimlerinden hizmet alımına ilişkin parametreleri ele alacak. Aradan geçen zamanda dişhekimlerinin ve hizmet alacak nüfusun dağılımında meydana gelen değişimler, hizmet

'Kamunun serbest çalışan dişhekimlerinden hizmet alımına ilişkin olarak, aradan geçen zamanda dişhekimlerinin ve hizmet alacak nüfusun dağılımında meydana gelen değişimler, hizmet alımından yararlanacak olan grupların ve hizmet paketi içeriğinin belirlenmesi gibi alt başlıklar çalışma grubunda tartışılacak.'

alımından yararlanacak olan grupların ve hizmet paketi içeriğinin belirlenmesi gibi alt başlıklar bu çalışma grubunda tartışılacak.

Neden ihtiyaç duyuldu bu konulara?

Mesleğimizin uzun süredir gündeminde olan ve çeşitli zamanlarda oluşturulan çalışma gruplarıyla raporlar hazırlanan konuların Sağlık Bakanlığı'na gündeme alınması üzerine görüşlerimizi güncellemek üzere Sempozyum gündemine aldık.

Meslek Sorunları Sempozyumlarında çalışma gruplarının oluşturduğu raporlar daha sonra nasıl değerlendiriliyor?

Raporlar kitapçık haline getirilerek Odalara, ilgili kurum ve kuruluşlara ve tabii çalışma grubu katılımcılarına ulaştırılıyor. Bunlar ağız diş sağlığı politikalarımızı oluştururken TDB olarak bize ışık tuttuğu gibi mesleğe yönelik bazı çalışmalar da da kılavuz olarak kullanılabilir.

MSS bünyesinde TDB Başkanlar Konseyi toplantısı da yapılacak mı?

Evet, dişhekimleri odalarının başkan ve genel sekreterlerinin katılacağı toplantının gündemi önümüzdeki günlerde belli olacak. Nisan ayında

yılda ne kadar dişhekimliği ihtiyacımız var, bunlar hangi alanlarda yoğunlaşacak, ne kadar yardımcı personele ihtiyaç duyulacak gibi sorulara yanıt üretmeye çalışıyoruz.

Yine sorumlu olduğunuz "Ağız Diş Sağlığı Muayene ve Tedavi Ücretleri Güncelleme Komisyonu" da var. Buralarda yaptığınız ve yapmayı hedeflediğiniz çalışmalardan da biraz bahsedebilir misiniz?

Ağız Diş Sağlığı Muayene ve Tedavi Ücretleri Güncelleme Komisyonu olarak 2016 Rehber Tarife çalışmasında örnek olması açısından firmalardan alınan malzeme ve laboratuvar fiyat listeleri incelenerek malzeme fiyat listesi düzenlendi ve 2016 Rehber Tarifesi sonuçlandırıldı.

2017 yılı için biraz daha kapsamlı olmak üzere Rehber Tarife'nin belirlenmesine yönelik hazırlık çalışmalarına önümüzdeki günlerde başlanacak.

Yine sorumlusu olduğunuz 'Genç Dişhekimleri Komisyonu' ilk kez oluşturuldu sanırım...

Evet, Merkez Yönetim Kurulu'muz artan yeni mezun dişhekimliği sayısı ile birlikte genç meslektaşlarımızın sorunlarıyla ilgilenmek ve onların meslek örgütümüz içinde aktif yer almalarını



Meslek Sorunları Sempozyumu bünyesinde çeşitli konularda oluşturulan çalışma gruplarının oluşturduğu raporlar TDB Başkanlar Konseyi toplantısında da görüşülerek son hali veriliyor.

yapılan genel kurullarla yenilenen yönetici meslektaşlarımızla da bu vesileyle birlikte olacağız.

Siz aynı zamanda Dişhekimliğinde İnsangücü Planlaması Komisyonu'ndan da sorumlusunuz. Burada yaptığınız çalışmalardan da biraz bahsedebilir misiniz?

Türkiye'deki dişhekimliği insan gücünün bilimsel temelde planlanması, bu konudaki olası tehlikelere dikkat çekilmesi için çalışmalar yapıyoruz. Türkiye'deki nüfus artış hızına, dişhekimine başvuru sıklığına bağlı olarak önümüzdeki 5, 10, 15, 20

teşvik etmek amacıyla 'Genç Dişhekimleri Komisyonu'nun kurulmasına karar verdi. Komisyonunda Mehmet Yıldız, Süleyman Demirağ, Günce Saygı ve Sina Saygılı meslektaşlarımız yer alıyor.

Genç dişhekimlerinin uluslararası bir organizasyonu da var. Dünya Genç Dişhekimleri Forumu (Young Dentist Worldwide - YDW) 1991 yılında daha önce Uluslararası Dişhekimliği Öğrencileri Birliği (IADS)'te görev alan genç dişhekimleri tarafından kurulan bir örgüt. TDB Genç Dişhekimleri Komisyonu'muzun burada da temsil edilmesi için görüşmelerde bulunuyoruz. ●

Dış İlişkiler Komitesi Başkanı
Prof.Dr. T. Övül Kümbüloğlu:

İzmir, yurtdışından gelecek misafirlerimiz için de cazip

Komitenizin kuruluşundan itibaren yaptığınız çalışmaların özetleyebilir misiniz?

Kongrenin İzmir'de yapılacağı kesinleştikten sonra Dış İlişkiler Komisyonu'nda görev alan arkadaşlarımızla birlikte hemen çalışmalara başladık. Öncelikli hedef olarak yurtdışından gelecek olan hem davetli konuşmacılar hem de katılımcılar için başta İzmir olmak üzere Türkiye'yi en iyi şekilde nasıl tanıtabiliriz düşüncesiyle yola çıktık. Önceki dönemlerde nasıl bir çalışma planı izlendiğini ayrıntılı olarak inceledik. Başlarda tüm TDB komisyonlarıyla ortak toplantılarımız oldu. Sonrasında her komisyon kendi alanında özelleşti.

Komşu Ülkeler İşbirliği Platformu toplantısı bu yıl da yapılacak mı?

Her yıl TDB kongreleri sırasında toplanan Komşu Ülkeler İşbirliği Platformu İzmir'de 6. kez bir araya gelecek. Geçtiğimiz yıl 21 ülke temsilcisinin katıldığı Platform toplantısına bu yıl da artan bir katılım bekliyoruz. Toplantı 20 Mayıs 2016, yani kongremizin ikinci günü yapılacak.



Efes antik kentindeki Meryem Ana Evi yurtdışından gelen konuklar için en önemli cazibe merkezlerinden biri.

Uluslararası tanıtımlarda nerelere ağırlık veriyorsunuz?

Öncelikle Türkiye'yi farklı bölgelerden gelecek olan yabancı konuşmacı ve katılımcılara doğru bir şekilde tanıtmayı hedefliyoruz. Bildiğiniz üzere son dönemlerde yaşanan tatsız ve bir o kadar da acı olaylar yabancı ülkelere gelecek misafirleri korkutabiliyor. Özellikle İzmir için doğru bir tanıtım misafirlerimizin güvende olduklarını hissetmelerine yardımcı olacaktır. Organizasyon



DIŞ İLİŞKİLER KOMİTESİ

Prof.Dr. T. Övül Kümbüloğlu (Başkan)
Doç.Dr. Esra Uzer Çelik
Dr. Ümit Candan
Esra Çelebi

fırmamızla işbirliği içerisinde programı kurguluyoruz.

Yabancı meslektaşlarımızın kendilerini evlerindeki kadar rahat hissedebilmeleri için gönüllü olarak çalışmak isteyen birçok dişhekimliği öğrencisiyle de farklı bir hizmet vermeyi planlıyoruz. Yurtdışından gelecek davetli konuşmacılarımıza İzmir yöresine ait küçük hatıralar sunmak istiyoruz. Bu nedenle çeşitli sektörlerden bazı girişimlerimiz oldu. TDB kongrelerinin itibarı sayesinde olumlu geri dönüşler aldık. Sizin aracılığınızla katkıda bulunmak isteyenler olursa da çok memnun oluruz, kapımız herkese açık.

Meslektaşlarımıza mesajınız?

TDB kongreleri her zaman güzel olmuştur ama İzmir'de uzun zamandır yapılmamıştı. Bu fırsatı bütün meslektaşlarımızın çok iyi değerlendireceğini düşünüyorum. Tarih ve mevsim mükemmel, emeği geçen herkese şimdiden çok teşekkür ediyorum ve İzmir'e bekliyoruz diyorum. ○



'Sevgiliye Son' şarkısıyla Kopenhag'da düzenlenen 2001 Eurovision Şarkı Yarışması'nda Türkiye'yi temsil eden Sedat Yüce, 20 Mayıs Cuma akşamı tarihi Havagazi Fabrikası'nda yapılacak gala yemeğinde bir konser verecek.

onthos

SAFAK
DENTAL

**Günde
32 €**

hayalinizdeki ünite
kavuşmaya çok az kaldı...



*kamçılı model

L9. PRO Paket

HEKİM TABLETİ

5 modul tablet FULL TOUCH Konsol
Hava/Su şırıngası modülü,6F
Türbin hortumu modülü,İŞIKLI,MW
Türbin hortumu modülü,İŞIKLI,MW
İMMs-L elektrikli İŞIKLI ENDODONTİK mikromotor
U-PZ 7 İŞIKLI kavitron ve modülü, 4 uçlu

ASİSTAN TABLETİ

Hava/Su şırıngası modülü,3F
T-LED ışıklı dolgu cihazı

KREŞUAR

Otomatik hareketli kreşuar
Wetline+kesici
Distile su tankı
Flushing başlık yolları dezenfeksiyon sistemi
A.C.S.V gider yolları dezenfeksiyon sistemi
VENUS PLUS LED NT Sensörlü Reflektör
POWER ayak pedalı
Libra monitör kolu
Multimedia sistemi

KREŞUAR

A3.0 ML hareketli koltuk
Comfort tetiher
Dar veya Geniş Sırtlık seçeneği
Sol sabit-sağ hareketli kolçak
S7 Hekim Taburesi

~~26.280~~

990*24 AY VADE İMKANI İLE = 23.360 €

HEDİYELER

Ünite monte Fizyodispenser
Ünite monte Apex Locater



*askılı model



apex locater



fizyodispenser



SAFAK
DENTAL

B-07, B-39, B-48

TDB22.
Uluslararası Dişhekimliği Kongresi

19-21 Mayıs 2016
Fuarızmir

ŞAFAK DİŞ DEPOSU Oğuzhan Cad. No:19 Fındıkzade Fatih İstanbul Tel:0212 523 19 13 Fax: 0212 523 20 53

*Ünit konfigürasyonu görsel ile farklılık gösterebilir. İlgili düzenleme 15 Mayıs-15 Haziran arasında geçerlidir. Belirtilen fiyatlara KDV dahil değildir.



Mali Komite Başkanı
Can San:

Titiz çalıştık, bütçe denkleştirme sorunumuz olmayacak



MALİ KOMİTE

Can San (Başkan)
Dr. Cemal Aydın Saraç
Cem Baysal

Mali Komite'nin temel görevi nedir?

Kongrenin her türlü mali işlemlerini yürütmek, kongrenin bütçesini yapmak, kongrenin bütçesini oluşturan gelir ve gider kalemlerinin bütçelere uygunluğunu denetlemek, kongre sergi alanlarını satışa çıkarmak, sponsorları temin etmek, kongre kayıtlarının kontrolünü ve düzenlemesini yapmak olarak sıralayabiliriz.

Kongre bütçesini denkleştirmede sorun yaşadınız mı?

Meslektaşlarımızın da bildiği gibi İstanbul'da düzenlenen kongreler gerek dişhekimleri gerekse de firma bazında büyük ilgi görmektedir. İzmir'de ise 14 yıl aradan sonra ilk kez organize ediyoruz TDB Kongresini.

Yeni açılan fuar alanındaki Kongre Merkezinde, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin çok büyük desteğiyle gerçekleştiriyoruz Kongreyi ve çok heyecanlıyız. Çok kısa bir süre içinde meslektaşlarımızın ve sektör firmalarımızın göstermiş oldukları yoğun ilgi bizi fazlasıyla memnun etti ve mükemmel bir Kongre hazırlama yönünde sorumluluğumuzu bir o kadar arttırdı.

Sağlanan bu gelişme ve ekip halinde yürüttüğümüz titiz çalışmalar gösteriyor ki, bütçe denkleştirme konusunda da bir sorunumuz olmayacak. Zira bütün çalışmalarımızı ve planlamalarımızı bütçemizi dikkate alarak gerçekleştirmeye özen gösteriyoruz.

Giderlerinizi az çok tahmin edebiliyoruz, gelir kalemlerinizi neler?

Kongre bütçemizi oluşturan ana gelir kalemleri; sponsorluk gelirleri, sergi gelirleri, kayıt ücretleri ve sosyal etkinlik gelirleridir. Sponsorluk, sergi ve kayıt ücretleri Kongre bütçesini etkileyen temel unsurlardır.

'TDB 2016 İzmir' kongremizin start almasına daha bir aylık bir süre olmasına rağmen, gerek katılımcı, gerekse sergi ve sponsorluk konusunda karşılaştığımız yoğun talep bizleri daha da motive ediyor.

Tüm ekibimiz zihinlerde iz bırakacak bir Kongre hazırlanması için tüm enerjisiyle çalışıyor.

Avrupa'daki kongrelerle karşılaştırıldığında TDB kongrelerindeki kayıt ücretleri ve diğer ücretler ne düzeyde?

Bu tür etkinliklerde yer almış meslektaşlarımızın ve firmalarımızın da bildiği gibi, kongrelerimizde sunulan gerek bilimsel programlar, gerekse sosyal etkinlikler birlikte ele alındığında kayıt ücretlerimiz Avrupa'da düzenlenen kongrelerle mukayese edilemeyecek derecede düşük kalmaktadır.

Meslektaşlarımıza mesajınız?

Organizasyon komitesi olarak tüm misafirlerimizi 'Yaşayan Şehir, Yaşanacak Şehir' konumundaki İzmir'de ağırlamanın heyecanı ve sabırsızlığı içerisindeyiz.

Tüm katılımcılarımızı 19-21 Mayıs'ta İzmir'de buluşmak üzere şimdiden sevgiyle selamlıyoruz. ○



Birbirine bağladığı ilginç tarihsel öykülerle
Sunay Akın Kongre'nin ikinci günü
(20 Mayıs 2016) bizlerle olacak.

INTEGO PRO.



PERFORMANS ve GÜVEN YENİDEN TANIMLANDI.



- Led Işıklı Sirona Elektrikli Mikromotor
- Endo Fonksiyonu ve Tork kontrolü
- Led Işıklı Sirona Piezo Kavitrone
- Işıklı Midwest Aerator Hortumları
- Hortum Temizlik Sistemi
- Yeni Nesil Sirona LED Reflektör
- Işıklı Hava Su Spreji
- Elektronik Ayak Pedalı
- Sirona Hekim Tableti

16.950 €
+
KDV

* Yukarıdaki Cihaz intego pro ya ait olup temsilidir.
İlandaki fiyata dahil olmayan opsiyonel parçalar içerebilir.

- Kompakt kreşuar tasarımı sayesinde maximum çalışma alanı
- Hassas hekim ve asistan kontrol paneli
- Üzerine alet tepsisi koyulabilir yeni tasarım asistan tableti
- Entegre hortum temizlik sistemi
- Endo fonksiyonlu yeni nesil LED ışıklı mikromotor
- Hassas ve çok fonksiyonlu elektronik ayak pedalı
- Askı kollu veya uzun kamçı kollu hekim tableti
- Renkli LCD dokunmatik kontrol paneli



TEKNİK KOMİTE

Yaman Yamangil (Başkan)
Dr. Sertaç Denizer
Uğur Candan
İlknur Esen Şahin

Teknik Komite Başkanı
Yaman Yamangil:

Fuar İzmir gibi bir Kongre Merkezi büyük avantaj

diğince katılmaya çalıştık. Bu anlamda ciddi bir çalışma yapıyoruz; sorunları en aza indirmek ve konforu maksimum seviyede tutmak en büyük önceliğimiz.

Öğle yemeğini fuar alanında ve oturma düzeninde vereceğiz. Bu ciddi bir organizasyon gerektiriyor ama meslektaşlarımızın memnuniyetini artırmak için bunu sağlayacağız. Yıl içinde düzenli olarak Fuar İzmir'de kontrollerimizi gerçekleştirdik.

Teknik Komite olarak bugüne kadar yaptığınız çalışmaların özetler misiniz?

TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi'yle meslektaşlarımızın karşısına çıkmak için sabırsızlanıyoruz. Her sene yaptığımız başarılı İZDO kongrelerinden edindiğimiz tecrübeyle gerek teknik ekipman, gerekse de görseller açısından elimizde önemli bir birikim bulunuyor.

Salonların tasarımı, teknik açıdan hazırlanması, yönlendirmeler vs. için teknolojinin bize sunduğu imkanları en üst düzeyde kullanmaya çalışacağız. Meslektaşlarımıza güzel İzmir'imizde sorunsuz ve kolay algılanabilir bir kongre sunmayı hedefliyoruz.

Katılımcılara, özellikle bilimsel programın rahat takip edilebildiği mobil uygulamamızı Apple Store ve Google Play platformlarından "TDB Kongreleri" anahtar kelimesi ile arayarak mutlaka indirmelerini öneriyoruz.

Fuar İzmir yeni bir kongre-fuar merkezi. Organizasyon için avantaj ve dezavantajları neler olabilir?

Fuar İzmir, Ege Bölgesi'nin en büyük kongre merkezi. Yeni açılan merkezde, kısa zamanda çok büyük ve önemli organizasyonlar yapıldı ve hepsi başarıyla tamamlandı. Teknik Komite olarak organizasyonlarda çıkabilecek sorunları önceden gözlemleyebilmek adına Fuar İzmir'de bugüne kadar yapılan organizasyonlara mümkün olabil-



Fuar İzmir, yüksek tavanlı devasa salonlarıyla Expodental için son derece elverişli fiziki olanaklar sunuyor.

Sosyal programda da göreviniz oluyor mu?

Açılış kokteyli ve gala yemeğinde mekanın süslenmesi, yönlendirmeler ve ilgili teknik ekipmanların hazırlanması da bizim görevlerimiz arasında yer alıyor. Gala yemeğinde sahne dizaynı, güvenlik vb, teknik detaylar da yine bizlerin sorumluluklarımız arasında.

Meslektaşlarımıza yönelik mesajınız...

Mayıs ayının sonunda Türkiye'nin en güzel şehirlerinden İzmir'imizde yaza merhaba derken, dolu dolu bir bilimsel program, sosyal etkinlikler ve dünya çapında Expodental fuarıyla tüm meslektaşlarımızı heyecanla bekliyoruz.



Fulfilling your needs

TDB 2016
19-21 FUARIZMIR
Standı B01-A

Zhermack, güvenilir iş ortağınız

Zhermack S.p.A. olarak başlangıç noktamız, polimerlerin sentezi ve kimyasal formülasyonların araştırılmasıdır. 30 yılı aşkın deneyimimiz ile, hijyen ürünleri dezenfektan, silikon ve aljinat üretimimizi geliştirmeyi, ürün yelpazemizi genişletmeyi başardık. Cihazlarımız, tüm özel kliniklere uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Tüm dünyada, yaklaşık 1000 iş ortağımızın desteği ile dişhekimi ve teknisyenlerin ihtiyaçlarını karşılamayı hedef edindik.

Impression • Restorative • Infection Control • Consumables & Equipment

Yaşayan Ege Şirince



Şirince... Güzel İzmir'in Selçuk ilçesine bağlı, adı gibi şirin bir belde. Otomobilinizle, il merkezine yaklaşık bir saatlik mesafede, dağlar arasında kurulmuş, kendine özgü mimarisi olan, görülmeye değer, kaçamak yapıla-

cak yerler arasındadır Şirince. Ayrıca Efes antik kentine de 12 km. mesafede. Hazır bu yıl TDB Kongresi de İzmir'de yapılıyorken öncesinde veya sonrasında bir gününüzü de buraya ayırın derim.

Geçmiş çağlarda, dağlara çıkan kırk kişiye atfen verilen, "Kırkınca" olan köyün adı, burada yaşayan Rumlarca "Çirkince" olarak söylenmiş, son olarak da 1926 yılında İzmir Valisi Kazım Dirik tarafından, Şirince olarak değiştirilmiş. Eski çağlarda, korsan saldırılarından korunmak amacıyla dağların arasına kurulan Şirince'nin ahali, mübadeleden önce Rumdur. Mübadelede Yunanistan'ın Somokol ve Müş-

'Mübadelede Yunanistan'dan gelen Türklerin yerleştirildiği Şirince'de mevcut köy mimarisi yaklaşık 200 yıllıktır ve özgünlüğü korunmaktadır.'

tiyan köylerinden gelen Türkler yerleştirilmiş. Eski çağlara ait kalıntılara rastlansa da, mevcut köy mimarisi yaklaşık 200 yıllıktır ve özgünlüğü korunmaktadır.

Şirince'yi Şirince yapan

Evlerin geçmişi 200 yıla varır ama bugün Şirince'yi bilmemizi sağlayan, yani Şirince'yi diğer harap ya da betonarme yapılarla dolu Ege köylerinden ayırıp bugünkü Şirince yapan, buraya 1992'de yerleşen Sevan Nişanyan'dır.

Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu'na (KTVKK) muhalefet gerekçesiyle yaklaşık 2.5 yıldır cezaevinde olan Nişanyan, Türkiye'de bu suçtan cezaevinde yatan tek kişi olduğunu ifade ediyor. Onu yasayı çiğnemeye zorlayan süreciyse şöyle aktarıyor: "Burası, dünya güzeli bir

2012'de Matematik Köyü'nde düzenlenen heykel sempozyumuna katılan heykeltıraşlar yaptıkları 20 heykeli köye bağışlamış.

* Dışhekim, BALDAK Balıkesir Dağcılık ve Arama Kurtarma İhtisas Kulübü.



köydür. Burada inşaat yapma gibi bir fikrimiz hiç yoktu. 1983 yılında Şirince'yi sit alanı ilan etmişler. Yasaya göre sit alanı ilan edilen yerde koruma amaçlı bir imar planı yapılması gerekiyor. Bunu bir türlü yapamamışlar. 32 yıl oldu; hâlâ daha imar planı yok. Çivi çakmak bile yasak! Çünkü mevzuat belli değil. Devlet seni şuna teşvik ediyor: Ufak çaplı suç işle. Biz görmezden gelelim.”

Koruma altına alınan 'tarihi' fırın

Ama o, kendisine tavsiye edildiği gibi çaktırmadan, hızlı hızlı yapıp bitirmeyi değil açıktan ve yaptığı işi savunarak yapmayı tercih etmiş. Anıtlar Kurulu'na vs. başvurmuş, yaptığı işin, onların kuruluş felsefesine uygun olarak köyde bir dönüşümün başlangıcı olabileceğini söylemiş. Meselenin eskinin korunmasından ibaret olmadığını “Eski usta bugünün koşullarına uygun bir ev yapsaydı, ne yapardı?” sorusuna yanıt aradığını ifade etmiş ama “mevzuat” duvarını aşamamış. ‘Koruma’nın ruhuna değil lafzına uyulduğunu şöyle anlatıyor:

“Şirince’de bugün 55 tane güzel bina varsa 50’sini ben inşa ettim. Bir tanesi hariç, 49’u ya-



Verandalarda kurutulan sebze meyveler kent insanında doğaya dönme hevesini kuşkırtıyor.

sadıdır. Yirmi üç tanesinin yıkım kararı vardır. Yerli turistlerin “Aaa ne güzel bir eski konak” dedikleri yerlerin çoğu, benim yeni yaptığım binalardır. Köyde yıkılmış sokak fırınına yeniden yaptık, “Şirince’nin korumaya değer tarihi eserlerinden birisi” olarak tescil etti, devlet. Köyde yıkılmakta olan evleri onarmaya başlayınca bir sürü insandan talep geldi. Kendime ait olmayan bir sürü evi de onardım. 1997-2004 arasın-



Sıcak kumda Ege oyunları gibi ağır ağır demlenen kahve gün ortasında iyi bir dinlenmelik.



Çeşitli yaş gruplarına hitap eden yaz okulları da organize edilen Nesin Vakfı Matematik Köyü tatiller dışında da ziyaretçilere açık.

da, Şirince'nin eski dokuyu ayağa kaldırmaya yönelik işler yaptım. Bu da Şirince'ye ilginin doğmasına önyak oldu.”

İşte bugünkü Şirince'nin bir anlamda mimarı olan bu kişi yeni bir yasal-hukuki gelişme olmazsa sekiz yıl daha cezaevinde kalacak.

Doğal ürün meraklılarına...

Selçuk'un içinden yukarı, dağlara doğru, asfalt yoldan kıvrıla kıvrıla, 8 km. yol alarak, denizden 350 m. yüksekliğe çıkacaksınız. Yol kenarında zeytin, incir, şeftali ağaçları, asma bahçeleri göreceksiniz. Köye girer girmez sağlı sollu bulunan otoparklara aracınızı bırakıp gezmeye başlayabilirsiniz. Gezinti sırasında rahat bir ayakkabı giymenizi öneririm.

Arnavut kaldırımı taş döşemeli, daracık sokakların, balkonu bulunmayan, özgün mimarideki evlerin arasında kaybolun, kiliseyi, papazın evini görün derim. İnsanları çok sıcak ve konuksever. Tatmak için ikram edilen ve çeşidi bol, nefis şarapları fazla kaçırmamanızı öneririm. Ola ki çakır keyif oldunuz; köy meydanında bir mola verin ve kumda yapılan kahveden için.

Geçim kaynağının öncelikle turizm olduğu köyde, şaraplık üzüm, zeytin ve meyve tarımı yapılmakta. Evlerin çatılarında, kiremit üzerinde sebze ve meyve kurutulduğunu, el yapımı salçaların dinlendirildiğini görürsünüz.

Hediyelik eşya bolluğunun yanında, doğal taş meraklıları için çok çeşit ve bunların sergilendiği çok sayıda dükkan mevcut. Bu taşların yararları üzerine uzman da çok. Köy meydanındaki dükkanlarında Alev Hanım ve Aydın Bey'den bu konuda yardım alabilirsiniz...

Bölgenin binlerce yıllık şarapçılık kültürü bugün turizmin de katkısıyla gelişiyor.



Maya takvimine göre 2012 yılında kopacağı söylenen kıyamet senaryoları, köyün popülaritesini artırmış. Kopacak kıyamette, güvenli bölge olduğu söylenen köye çok sayıda misafir gelmiş. Efsaneye göre Şirince, kıyametten kurtulacak iki yerden biridir. Maden Dağı'na dev bir gemi incek ve Hz. İsa buradakileri kurtaracaktır.

Matematik köyünde ne yetişir?

Köye 800 m. mesafede, Kayser Dağı eteğinde bulunan Nesin Matematik Köyü ilköğretimden, yüksek öğretime kadar her yaştan bireye hizmet veriyor. 1995'te yurda dönen matematik profesörü Ali Nesin, eğitim verdiği üniversite öğrencilerinin yetersizliğini görerek, onları önce akşamları evinde, sonra haftasonları Nesin Vakfı'nda ağırlamış, bu da yeterli olmayınca 10 yıl boyunca Türkiye'nin çeşitli yörelerinde her yaz 6-7 haftalık yaz okulları düzenlemiş.

Yaz okulları verimli geçip büyük rağbet görünce Matematik Köyü fikri ortaya çıkıyor ve sonuçta bağışlar ve gönüllü emek verenler sayesinde Matematik Köyü 2007'den bu yana gençlere hizmet veriyor.

Kâr amacı gütmeyen Matematik Köyü'nün tek amacı gençlere matematiği öğretmek olarak tanımlanmış. Doğal ortam içerisinde hizmet veren bu kuruluş, bilgi yanında günlük yaşamımızda eksikliğini çektığımız 'birlikte yaşama' anlayışını da hayata geçiriyor. Öğrenciler bulaşık, temizlik, yemeğe yardım, bahçe sulama gibi Köy'ün günlük işlerine, dönüşümlü olarak günde bir-iki saat ayırmakla mükellefler.

Velhasıl, görülmesi gereken yerlerden Şirince...

Sevgiyle ve doğayla kalın...

HANGİ MARKA, NE KADAR OLURSA OLSUN INTRAORAL SCANNERİNİZ HEDİYEMİZ OLSUN

Intraoral kullanmanın konforunu,
teknolojik avantajlarını yaşatmak için
Intraoral 3D scanner maliyetinizi
Türkiye'nin ilk %100 dijital diş protez
laboratuvarı olarak biz üstleniyoruz.

Detaylı Bilgi İçin:

19-21 Mayıs 2016 tarihlerinde düzenlenen
TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi
Fuar Standımızı (B/100 E) ziyaret edebilir,

ya da

+90 232 489 00 32 - info@dl.com.tr'den
iletişime geçebilirsiniz.



NP DENTALLABOR

+90 232 489 00 32 • info@dl.com.tr • www@dl.com.tr

f np.dental.labor

in npdentallabor

S dental.labor

Meslektaşlarımız arasında yapılan anketin sonucu düşündürücü:

Performans sistemi dürüst çalışmayı olumsuz etkiledi

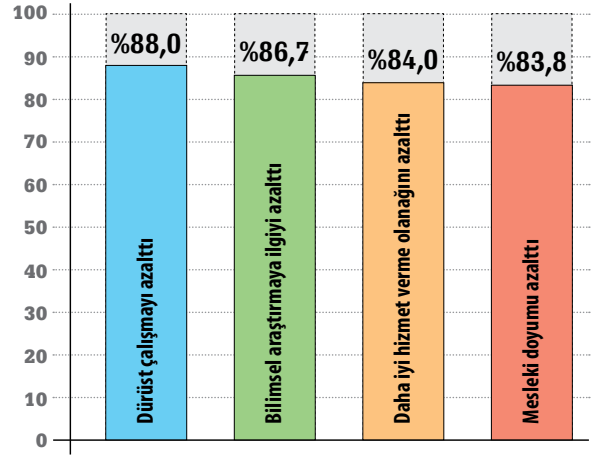
Türk Dişhekimleri Birliği Etik Kurulu'nun hazırladığı ve 565 meslektaşımızın yanıtladığı ankette sürpriz olmayan ancak düşündürücü sonuçlar elde edildi. Çalışmanın tdb.org.tr'de de yayımlanan 27 sayfalık raporundan TDB Etik Kurulu'nun dergimiz için hazırladığı özeti sunuyoruz.

Türk Dişhekimleri Birliği Etik Kurulu olarak, ülkemizde Sağlıkta Dönüşüm Projesinin bir parçası olan, "Performansa Dayalı Ek Ödeme Sistemi"nin Ağız ve Diş Sağlığı Hizmetlerine yansımalarının mesleğimizi ve meslektaşlarımızı nasıl etkilediğini incelediğimiz alan çalışmasının sonuçlarını paylaşmaya devam ediyoruz. Konuya ilişkin ön değerlendirmemizi TDBD'nin 146. sayısında **'Performans ne getirdi, ne götürdü'** başlığı altında kaleme almıştık. Bu yazımızda ise 'Performansa Dayalı Ek Ödeme Sistemi'nin mesleğimizi ve meslektaşlarımızı nasıl etkilediğine ilişkin ayrıntılı bilgileri rakamlara dayalı biçimde sunmaya çalıştık.

Çalışmaya ait 19 sorudan oluşan veri toplama formuna ve verilerin etik açıdan değerlendirilmesini içeren belgeye TDB web sayfasından ulaşabilirsiniz. Ankete katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkürü borç biliyoruz.

Katılımcılara uygulanan veri toplama formunun ilk bölümü kişisel ve işyeri bilgilerine ait tanımlayıcı sorulardan, ikinci bölümü ise mesleki çalışma düzenini, mesleki eğitimini, yönetsel boyutunu ve çalışma ilişkilerini belirleyen sorulardan oluşmaktadır.

Araştırmaya katılan meslektaşlarımızın performans sistemiyle ilgili görüşleri değerlendirildiğinde katılımcıların %88'i dürüst çalışmanın olumsuz etkilendiğini, %86,7'si bilimsel araştırma yapılmasını azalttığını,



Performans sisteminin etkileri

%84'ü topluma daha iyi hizmet sunma olanağını azalttığını ve %83,6'sı mesleki doyumu olumsuz etkilediğini ifade etmiştir.

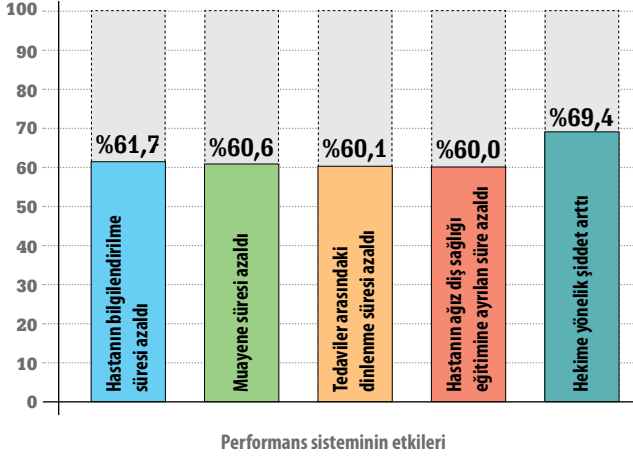
Meslektaşlarımızın 'Performans sistemine ait görüş ve önerilerinizi belirtiniz' sorusuna verdikleri yanıtlar değerlendirildiğinde %25,6'sı tatmin olmayı ve kaliteyi engelleyen, %24,4'ü ise kaliteden kantiteye iten bir sistem olarak değerlendirmiştir. Başka bir deyişle, katılımcıların yarısı performans sisteminin hizmet kalitesini olumsuz etkilediğini belirtmiştir. Çalışmada dikkat çeken bir başka sonuç ise 60 yaş ve üzeri meslektaşlarımız ve idari görevi olan meslektaşlarımızın sistemden daha az etkilendikleridir.

Kişisel deneyim ve gözlemlerimiz de kamuda çalışan meslektaşlarımızın mevcut sistemi *'dişhekimini yarış atına çevirmesi'*, *'çok yorucu olması'* ve *'köleştiren bir sistem olması'* açısından eleştirdikleri yönünde.

Bilindiği üzere 'Performansa Dayalı Ek Ödeme Sistemi'nin uygulamada ileri sürülen başlıca kazanımı sağlık çalışanlarının maddi kazançlarının artacağı yönündedir. Ancak, araştırmamızın sonuçlarına göre, sistemin maddi açıdan tatmin edici olduğunu ifade eden katılımcı oranı %24,1 iken tatmin edici olmadığını ifade edenlerin oranı %62,1'dir. Katılımcı dişhekimlerinin %10'unun performans ödemesine bağlı ödeme sisteminde hekimlerin emeğinin karşılığının verildiği, %68,5'inin ise verilmediği görüşünde



TDB Etik Kurulu bir toplantı sırasında (soldan sağa): Prof.Dr. Umur Sakallıoğlu, Mustafa Oral, Mustafa Ziya Özer, Yeşim Saraç (Komisyondan Sorumlu MYK üyesi), Yrd.Doç.Dr. Funda Gülay Kadioğlu, Yrd.Doç.Dr. Zehtiye Füsün Yaşar, Süha Alpay.



Performans sisteminin etkileri

olduğu belirlenmiştir. Ayrıca mesleğini layıkıyla yapabildiğini belirten hekim oranının %55,5 olması da üzerinde durulmaya değer bir konudur.

Performans sisteminin uygulanmasıyla beraber hasta şikâyetlerinin artmış olması (%61,9) dikkat çekicidir. Muayenehanelerimizde hasta haklarının tablo halinde hastaların görebileceği uygun mekânlara asılması yasal zorunluluğunun getirilmesine karşılık hekim haklarının ve hasta sorumluluklarının göz ardı edilmesi, sistemde sağlık çalışanının geri plana itildiğinin göstergesidir. Katılımcıların üzerinde uzlaştığı bir başka konu da sistemin uygulamaya konulması ile sağlık çalışanlarına yönelik şiddetin artmış olmasıdır. Nitekim %69,4 oranında dişhekimleri bu görüşü benimsemektedir.

Araştırma sonuçlarına göre, çalışma koşullarına bağlı bedensel ve ruhsal sıkıntıların (%47,6), mesleki hastalıkların (kas-iskelet, enfeksiyon) (%55,3) arttığı ve çalışma isteğinin azaldığı (%54,2) belirlenmiştir. Katılımcı dişhekimleri bilgilendirme, muayene ve işlem için hastaya ayrılan sürenin azalmasına bağlı olarak (%60) verilen sağlık hizmeti niteliğinin azaldığını (%58,7) ifade etmiştir.

Araştırmamızın sonuçlarından bir diğeri ise, meslektaşlarımızın çalışma koşullarımızı belirleyen mevzuata (%40); etik kurallara (%67,1) ilişkin bilgiye sahip olduğunu ve bu bilgilerle ulaşmak için sıklıkla (%49,4) TDB'nin web sayfasından yararlandıklarını ortaya koymaktadır. ○



'Bilindiği üzere Performans Sisteminin uygulamada ileri sürülen başlıca kazanımı sağlık çalışanlarının maddi kazançlarının artacağı yönündedir. Ancak, araştırmamızın sonuçlarına göre, sistemin maddi açıdan tatmin edici olmadığını ifade edenlerin oranı %62,1'dir.'



KREDİLENDİRİLEN ETKİNLİKLER

SDE Yüksek Kurulu'nun Nisan 2015 tarihli toplantılarında değerlendirilen etkinlikler:

Çanakkale Dişhekimleri Odası	Tel: 0286.214 10 44
Eğitim Semineri Nisan 2016 3 Nisan 2016	
İstanbul Dişhekimleri Odası	Tel: 0212. 296 21 05-06
Endodontik Mikroskop Kullanımı 5 Nisan 2016	
Ankara Dişhekimleri Odası	Tel: 0312. 435 90 16
"Ortodonti" Temalı Mini Sempozyum 7 Nisan 2016	
Adana Dişhekimleri Odası	Tel: 0322 457 24 67
SDE Semineri Nisan 2016 16 Nisan 2016	
Malatya Dişhekimleri Odası	Tel: 0422. 323 81 90
Oral İmplantoloji ve Protetik Diş Tedavisi Seminer 17 Nisan 2016	
Ankara Dişhekimleri Odası	Tel: 0312. 435 90 16
"Diş Cene Cerrahisi" Temalı Mini Sempozyum 21 Nisan 2016	
Aydın Dişhekimleri Odası	Tel: 0256. 213 56 99
Bilimsel Etkinlik Nisan 2016 23-24 Nisan 2016	
Samsun Dişhekimleri Odası	Tel: 0362. 435 44 78
12. Karadeniz Bahar Sempozyumu 30 Nisan- 1 Mayıs 2016	
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi	Tel: 0312. 203 43 17
Mezuniyet Sonrası Eğitim Programları ve 19.Mezunlar Günü Etkinlikleri 6 Mayıs 2016	
Elazığ Dişhekimleri Odası	Tel: 0507. 702 07 82
5.Bilimsel Toplantı 8 Mayıs 2016	

Sizin için ergonomi Hastanız için konfor

Spirit 3300



5 yıl
GARANTİ

GELİŞTİRİLMİŞ ERGONOMİK ERİŞİM

Spirit 3300'ün yeni özelliği olan daha alçak düzeye inme, her boyda hekim için konumlandırmada esneklik sağlar. Fotöy konumunu kolaylıkla ayarlayın, böylece hem siz hem de hastalarınız rahatlasın. Engelli, yetişkin ve çocuk hastalar için kolaylıkla ayarlanabilen çift hareketli tetiyeri ile hasta konforu ve kaviteye kolay erişim için kolaylıkla konumlandırın.



ERGOSOOTHE™ MASAJ TEKNOLOJİSİ

Tüm Spirit 3000 fotöyleri ErgoSoothe™ masaj teknolojisi ile donatılmıştır. Fotöye tam entegre dünyada ilk ve tek masaj sistemi sayesinde tedavi uygulamalarını zorlaştırmadan hasta konforunu artırır.



KAVO ELECTROTORQUE TLC

Hepsi bir arada hava türbini çözümünüz! Yüksek hızlı, düşük hızlı ve tork kontrollü endodontik tüm gereksinimleriniz için iki hava türbinli el aleti ve fırçasız bir elektrik motorunun avantajlarını bir araya getirir. Endo işlemine tek düğme ile ulaşılır. Tüm parçalar ışık, su spreyi ve önceden programlanabilen hız ayarları ile hassas, pürüzsüz çalışır.



GELİŞTİRİLMİŞ HAREKET KOLAYLIĞI

Yeni tek dokunuşlu programlama fotöy hareketlerini sezgisel, hızlı ve basit bir duruma getirmiştir. Önceden ayarlanmış konumlara hızlıca ayarlayın ve çalışmanızın değişen gereksinimlerine göre kolayca düzenleyin.



EXPODENTAL 2016 özel Kampanya
TL bazında 24 aya varan vadelerle

HELIOS 3000 Benzersiz Işık Gösterisi



PATENTLİ YANSITICI LED TEKNOLOJİSİ

Helios 3000 ışığı reflektör lensinin sonsuz eğrisine yönelir ve hedef alana (hastanın oral kavitesine) yansır. Bu yansıtıcı teknoloji, ideal bir ışık yapısı, daha az gölge ve artan hasta konforu demektir.

PATENTLİ RENK KARIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ

Helios 3000 reflektörde ısı yaymayan gün ışığı, beyaz ışık, 4.200 ve 5.000 kelvin seçenekleri ile hastayı koltuktan kaldırmadan renk seçme kolaylığı.

POLİMERİZASYONSUZ IŞIK MODU

Helios 3000 reflektörün kompozit ışık ayar modu sayesinde adhesive ve kompozitlerin polimerize olmasını engelleme özelliği.

VERİMLİ VE GÜVENİLİR

Helios 3000 reflektör LED teknolojisi sayesinde 30.000 saat ampul ve 12-15 yıl kullanım ömrüne sahiptir, halojen tip reflektörlere göre % 70 enerji tasarrufu sağlar.



Her açıdan gölgesiz aydınlatma



Çiğ tıbbi aydınlatma modu



STERILINE 9.5 B SINIFI

Her **B Sınıfı** otoklav aynı değildir

- Özel tasarımı sayesinde 18 litrelik hacmi ile 24 litrelik otoklavlara eşdeğer kullanım alanı sunar.
- 10 yıl garantili bakır kazan ısıyı paslanmaz çelik kazanlara göre 10 kat hızlı iletir.
- Tam vakum, tam kurutma bilgisayar kontrollü işlem süreçleri, uzun kullanım ömrü ile değerli el aletlerimize zarar vermeden, hızlı, güvenli, ekonomik ve kolay sterilizasyonun güvencesidir.



EXPODENTAL 2016 özel Kampanya
Dahili Printerli Otoklav ve poşetleme cihazı
TL Bazında 12 aya varan vadelerle

XP® Technology: **Altın** Standart

Bileme gerektirmeyen mükemmel el aletleri

- Kullanım ömrü boyunca bileme gerektirmeyen yapısı
 - Quick-Tip® Değiştirilebilir uçlu modelleri
 - Universal curettes ve Gracey kombinasyonundan oluşan Double Gracey modelleri
 - Kompozit Line serileri
- Vazgeçemeyeceğiniz farklı bir deneyim sunuyor..



Ürünlerini yakından tanımak ve birbirinden özel kampanyalarımızdan yararlanmak için **19-21 Mayıs TDB Expodental 2016'** da, **B-01/D** numaralı standta sizleri bekliyoruz.



Molla Gürani Mh. Uygur Sk. No:12/A
340083 Fındıkzade - Fatih / İstanbul.
Tel: 0212. 531 2971 - Fax: 0212. 531 0033
www.pasadental.com.tr • info@pasadental.com.tr

Online Satış:
Güvenilir Bilgi
Doğru Ürün
www.dentalvitrin.com



Dental amalgamın güncel durumu*

Amalgam dolgu maddesinin insan sağlığı üzerinde kanıtlanan bir olumsuz yan etkisi bulunmadığından, kullanımı bazı ülkelerde kısıtlansa da dünya genelinde kullanılmaktadır.

Kanıtla dayalı bilim ile hareket eden dünyadaki çeşitli dişhekimliği birlikleri dental amalgamın insan dişlerinin restorasyonunda güvenli olduğunu bildirmektedirler. Bu kuruluşlar arasında **Dünya Dişhekimleri Birliği (FDI)**¹, **Amerikan Dişhekimleri Birliği (ADA)**² ve **Uluslararası Dişhekimliği Araştırmaları Birliği (IADR)**³ bulunmaktadır. Dünya genelinde gıda ve ilaç güvenliği konusunda önemli bir yeri olan **Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA)**⁴ ve **Avrupa Birliği Sağlık ve Gıda Güvenliği Dairesi**⁵ amalgamın güvenli bir materyal olduğunu bildirmektedir. Buna rağmen amalgam restorasyonların bazı lokal ve sistemik yan etkilere ve bazı sistemik hastalıklara

neden olduğu konusunda tartışmalar uzun yıllardır süregelmektedir.

Dişhekimliği alanındaki teknolojik gelişmelere paralel olarak güncel adeziv ve estetik restoratif materyallerin kullanımının yaygınlaşması ile birlikte dental amalgamın kullanımının giderek azaldığı görülmektedir.⁶

Dental amalgamlar için tartışılan konu, yapısında bulunan oldukça toksik bir element olan ve oda sıcaklığında buharlaşabilen cıva ve amalgam atıklarının olası çevresel olumsuz etkileridir. Ekim 2013'de **Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP)** tarafından Japonya'nın **Minamata** kentinde düzenlenen ve Uluslararası Minamata Antlaşması ile dünyaya duyurulan belgede geniş ölçekte hava, su ve toprağa cıva emisyonunun azaltılması amaç-

lanmaktadır. 24 Eylül 2014 tarihinde Türkiye bu antlaşmayı imzalamıştır.⁷

Bu antlaşma çerçevesinde cıvanın ticareti, endüstri ve üretimde kullanımı, enerji santralle-

'Minamata Antlaşmasıyla cıva içeren belirli ürünlerin dünya genelinde ithalat ve ihracatının 2020'den itibaren yasaklanması öngörülürken dental amalgamların yasaklanması yerine kullanılmasının azaltılması önerilmiştir.'

* Hazırlanmakta olan 'Dental Amalgam Klinik Rehberi'nden özetlenmiştir.

rinden ve metal üretim alanlarından cıva salımının azaltılması için alınacak önlemler, cıva içeren atıkların depolanması gibi konular yer almaktadır. Antlaşmanın en güçlü hükümleri cıva içeren belirli ürünlerin (piller, floresan lambalar, sabunlar/kozmetikler) dünya genelinde ithalat ve ihracatının 2020 den itibaren yasaklanmasıdır.⁸ Bu antlaşmada dental amalgamların 2020 yılında yasaklanması yerine kullanılmasının azaltılması önerilmiştir.⁸ Bu amaca yönelik olarak antlaşmayı imzalayan ülkelerin aşağıdaki listede yer alan önlemlerden iki veya daha fazlasını gerçekleştirmesi gereklidir.

- Ulusal hedefleri diş çürüğünün önlenmesi ve ağız-diş sağlığının teşvik edilmesi yönünde belirleyerek, dental restorasyonlara duyulan ihtiyacın en aza indirgenmesi;
- Dental amalgam kullanımının en aza indirgenmesine yönelik ulusal hedeflerin belirlenmesi;
- Diş restorasyonlarında cıva içermeyen, uygun maliyetli ve klinik olarak etkin alternatif malzemelerin kullanımının teşvik edilmesi;
- Diş restorasyonlarında kullanılmak üzere cıva içermeyen kaliteli malzemelere yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin teşvik edilmesi;
- İlgili meslek kuruluşları ve dişhekimliği fakültelerinin dişhekimleri ve dişhekimliği öğrencilerine cıva içermeyen restorasyon alternatiflerini ve bunların en iyi uygulama yöntemlerini öğretmeleri yönünde teşvik edilmeleri;
- Restorasyonlarda dental amalgam yerine cıva içermeyen kaliteli alternatifleri teşvik eden sigorta poliçe ve programlarının desteklenmesi;
- Dental amalgam kullanımının kapsül formu ile kısıtlandırılması;
- Dişhekimliği hizmeti verilen kurumlarda cıvanın su ve toprağa karışmasını azaltacak en iyi çevreci uygulamaların teşvik edilmesi.

Amalgamın taşınması gereken yapısal özellikler

Ülkemizde yaygın kullanımı olan amalgam restorasyonların kalitesinin yüksek olabilmesi için amalgamın yapısal niteliklerinin iyi bilinmesi gerekir. Diş tedavi hizmeti veren kamu ve özel kurumlarda amalgam alımı sırasında teknik şartnamelerin standartlara uygun hazırlanması büyük önem taşımaktadır.

Dental amalgam büyük oranda gümüş, çinko, bakır ve kalay gibi metallere bağlı halde yaklaşık % 50 oranında elementel cıva içerir.⁶

Dental amalgamın ağız ortamında düşük düzeyde elementel cıva buharı saldığı gösterilmiştir.^{9,10,11} Amalgam restorasyonlardan salınan cıva buharı çiğneme, diş fırçalama gibi işlemlerle artar ve düzeyi, dolgu sayısı, boyutu, çiğneme alışkanlıkları, gıdanın dokusu, brüksizm, fırçalama, burun- ağız solunum oranı, amalgam restorasyonun yüzey dokusu, yapısı ve yaşına bağlıdır.

Geleneksel amalgamda bulunan elementlerin oranı aşağıda sunulmuştur.

Geleneksel Amalgam

% 50 Cıva (en iyi şartlarda)

% 50 Toz

% 65-70 Gümüş

% 29-30 Kalay

% 5-6 Bakır

% 1 Çinko

Geleneksel amalgam tozu içinde bulunan kalay oranı azaltılıp bakır oranı artırılarak, yüksek bakırlı (non gamma 2) amalgamlar geliştirilmiştir.

Yüksek Bakırlı Amalgam

% 50 Cıva (en iyi şartlarda)

% 50 Toz

% 70 Gümüş

% 16 Kalay

% 13-30 Bakır

% 1 Çinko

Yüksek bakırlı amalgamlar korozyona dirençli ve daha üstün niteliktedir.

"Hayatıma değer katan gülücük"
Aktident
DİŞ PROTEZİ BAKIMI



E Sadece Eczanelerde

0530 498 51 24 | info@aktident.com.tr

Amalgam seçiminde dikkat edilmesi gerekenler:

- Kapsül formunda olmalı
- Non-gamma 2 (yüksek bakırlı) olmalı
- Cıva içeriği mümkün olduğu kadar az olmalı (önerilen %50 cıva)
- İçerik bilgileri olmayan amalgamlar kullanılmalıdır
- Karıştırma sonunda aşırı ısınan amalgamlar kullanılmamalı
- Uygulama hatalarını engelleyebilmek için toz kısmının şekli (küresel, talaş ve karışık) iyi bilinmeli
- Hastanın ağızında farklı metallerin olmasının galvanik akımlara sebep olabileceği hastaya anlatılmalı
- Amalgamın başarısı için mutlaka cila yapılmalı

Amalgam kullanımının tercih edilmediği durumlar

Avrupa Birliği Sağlık ve Gıda Güvenliği Dairesi tarafından yayınlanan güncel bildiri de süt dişlerinde, gebelerde ve böbrek hastalığı olan bireylerde amalgam kullanımı tavsiye edilmemektedir.⁵

Amalgam restorasyonların nadir rastlanan kontrendikasyonu içindeki cıva ve diğer metallerle karşı aşırı duyarlılık reaksiyonudur. Alerji gecikmiş tipidir (Tip IV), nadir görülür ve lokalize mukozal reaksiyonları şeklinde ortaya çıkar. Kontakt mukositis ağız içinde yaygın kırmızı alanlar, ağrılı ve yangılı ülserler, içi su dolu kabarcıklar şeklinde görülür. Bazen yüzde kontakt dermatit, uzak bölgelerde ürtiker ve egzema şeklinde belirtiler olabilir. Teş-

his için epidermal yama (patch) testi uygulanır.¹² Amalgam bileşenlerine karşı kontakt alerji Oral Liken Planus şeklinde ortaya çıkabileceği gibi ağız çevresinde dermatit, chelitis ve yangılı ağız sendromu (Burning mouth sendromu) da görülebilir. Cilt yama testinin pozitif sonuç vermesi, restorasyona yakın bölgede lezyon görülmesi ve restorasyonun çıkarılması sonucu iyileşme amalgam alerjisinin önemli göstergeleridir. Eğer alerjen cıva ise dolgu çıkarıldıktan 3 ay sonra tam iyileşme görülür.^{13,14,15}

Amalgam restorasyonların yenilenmesi

İyi yapılmış bir amalgam restorasyonun hastanın kaygıları nedeniyle alternatif restoratif materyaller ile yenilenmesi önerilmez. Mevcut amalgam restorasyonun çıkartılması sırasında hem hasta hem de hekim daha fazla cıva buharına maruz kalacaktır. Amalgam dolguların, sekonder çürük, endodontik tedavi gerekliliği, amalgam alerjisi gibi zorunlu durumlar dışında değiştirilmemesi, mümkünse onarılması tercih edilmelidir.¹⁶ Eğer çıkartılması gerekiyorsa, hastanın, hekimin ve yardımcı personelin korunması için önlemler alınmalıdır. Bu amaçla hekim ve yardımcısının maske, bone ve eldiven kullanması, ortamın iyi havalandırılması, bol su ile yüksek devirle dönen aletler ve keskin frezler kullanılması, rubber dam uygulanması, yüksek emiş gücüne sahip aspiratörler kullanılması, dolgunun büyük parçalar halinde çıkarılması, atıkların kanalizasyona karıştırılmaması, özel amalgam separasyon ekipmanlarının kullanılması önerilir.¹⁷

KAYNAKLAR:

1. FDI World Dental Federation (2014), FDI policy statement on dental amalgam and the Minamata Convention on Mercury. International Dental Journal, 64: 295–296. doi: 10.1111/idj.12151
2. <http://www.ada.org/en/about-the-ada/ada-positions-policies-and-statements/statement-on-dental-amalgam>
3. http://www.iadr.org/files/public/13UNEP_MinamataConvention.pdf
4. <http://www.fda.gov/medicaldevices/productsandmedicalprocedures/dentalproducts/dentalamalgam/ucm171094.htm>
5. http://ec.europa.eu/dgs/health_food-safety/dyna/enews/enews.cfm?al_id=1591
6. Roberson TM, Heymann HO, Ritter AV. Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Mosby elsevier, 5th ed, 2011, chapter 16, 691–707.
7. <http://www.mercuryconvention.org/>
8. http://www.unep.org/hazardoussubstances/Portals/9/Mercury/Documents/dipcon/CONF_3_Minamata%20Convention%20on%20Mercury_final%2026%2008_e.pdf
9. Svare CW, Peterson LC, Reinhardt JW, Boyer DB, Frank CW, Gay DD, Cox RD. The effects of dental amalgams on mercury levels in expired air. J Dent Res, 1981, 60: 1668–1671.
10. Vimy MJ, Lorscheider FL. Intra oral air mercury released from dental amalgam. J Dent Res 1985; 64:1069–1071.
11. Vimy MJ, Lorscheider FL. Serial measurements of intraoral air mercury: estimation of daily dose from dental amalgam. J Dent Res 1985; 64:1072–75.
12. Roitt IM, Delves PT. Roitts Essential Immunology. London: Blackwells; 2006.
13. Laeijendecker R, Dekker SK, Burger PM, Mulder PG, Van Joost T, Neumann MH. Oral lichen planus and allergy to dental amalgam restorations. Arch Dermatol 2004; 140:1434–38.
14. Issa Y, Duxbury AJ, Macfarlane TV, Brunton PA. Oral lichenoid lesions related to dental restorative materials. Br Dent J 2005; 198:361–6
15. Marel L, Tillberg A, Widman L, Bergdahl J, Berglund A. Regression of oral lichenoid lesions after replacement of dental restorations. J Oral Rehabil 2014 May; 41(5): 381–91.
16. Sharif MO, Merry A, Catleugh M, Tickle M, Brunton P, Dunne SM, Aggarwal VR, Chong LY. Replacement versus repair of defective restorations in adults: amalgam. Cochrane Database Syst Rev. 2014 Feb 8:2:CD005970. Doi: 10.1002/14651858.CD005970.pub3. Review.
17. Colson DG. A safe protocol for amalgam removal. J Environ Public Health 2012; 2012: 517391. Doi: 10.1155/2012/517391. Epub 2012 Jan 18. Review.

45 dakikada 8 tona kadar
beyazlatma*



innovation ✨ you

Münhasıran diş hekimlerine yöneliktir, topluma yönelik mecralarda reklam olarak kullanılamaz.



LİDER DİŞ
ANKARA MERKEZ
Tel: (0312) 231 64 85
ANKARA ŞUBE
Tel: (0312) 231 88 40
İSTANBUL ŞUBE
Tel: (0212) 631 78 88



* Hazırlık süresi dahil değildir.
Philips merkezi, 2011 tarihli
araştırma verisidir.

www.zoomwhitening.com

PHILIPS
ZOOM!

Türkiye ve Avrupa'daki beş farklı üniversitede mevcut durumun analizi*

Dişhekimliği eğitiminde kanıta dayalı dişhekimliğinin yeri



Dişhekimliği eğitiminin temel amaçları aynı olmakla birlikte, bu eğitim Türkiye'de ve Avrupa'da bulunan yaklaşık 200 dişhekimliği fakültesinde çok çeşitli içerikte, farklı eğitim yöntemleri ve teknolojileri kullanarak verilmektedir. Teorikte öğretilen derslerin öğrenciler tarafından klinik pratiğine aktarılmasında da belirlenmiş bir yöntem veya standardizasyon bulunmamakta, genellikle konuyu öğreten öğretim üyesinin eğilimleri yansıtılmaktadır.

İşte bu nedenle aynı tür vakaların tedavi protokolleri ekol farklılıklarından etkilenmektedir. Bununla birlikte, bilgi üretiminin hızla artması sonucu ortaya çıkan bilgi fazlalığı ile baş edebilme, araştırma sonuçlarının klinik pratiğine aktarılmasındaki yavaşlık ve eğitim gereksinimlerindeki değişiklikler dünyada farklı eğitim yaklaşımlarının benimsenmesine, böylece yeni mezun olmuş dişhekiminin bilgi, beceri ve yetkinliklerinde farklılıklara neden olmaktadır. Oysaki klinik pratiğinde tedavi yaklaşımlarına karar verirken en iyi bilimsel kanıtların kullanılması uygun olmayan ve tutarsız uygulamaları ortadan kaldıracaktır. Bu nedenle de kanıta dayalı dişhekimliği aslında kanıt destekli klinik kararları verme süreci veya becerisi olarak anlaşılmalıdır.

Bilimsel araştırma sonuçları, internet, medya, konferanslar, seminerler, kongrelerden, meslektaşlarımız ve hocalarımızdan edindiğimiz bilgilerin miktarı düşünüldüğünde bunlarla baş etmek çok ciddi bir zorluğa sebep olmaktadır. Bu nedenle gerek halk sağlığı açısından gerekse de hastaların bireysel tedavilerinde, ulaşılan bil-

ginin eleştirel olarak nasıl değerlendirileceğinin bilinmesini, kanıt değeri yüksek olan bilgiye ulaşma becerisinin geliştirilmesini gerektirmektedir. Özellikle geleceğin dişhekimlerine bu donanımların kazandırılması, meslek yaşamlarında en iyi tedavi seçeneğine karar vermelerini sağlayacak ve destekleyecek bir eğitimin verilmesi zorunluluk olarak kabul edilmelidir.

Avrupa Dişhekimliği Eğitimi Derneği (The Association for Dental Education in Europe- ADEE)'nin birincil önceliği Avrupa'da yüksek standartta dişhekimliği eğitiminin yaygınlaştırılması olup müfredat içeriğinin kanıta dayalı olması, en iyi klinik pratiği uygulamalarını yansıtması, bilgi ve bilgisayar teknolojilerinin eğitimin parçası olması önerilmektedir.² Aynı zamanda dişhekimliği müfredatında araştırma sonuçlarının pratiğe nasıl aktarılacağına yer almasının öğrencilere yarar sağlayacağı görüşü bildirilmiştir.³

Önemli karar verici mekanizmalardan birisi olan **Avrupa Komisyonu**, 2013 yılında yeni teknolojilerin ve dijital içeriklerin kullanıldığı yüksek kalitede yenilikçi eğitim ve öğretime yaklaşımlarının teşvik edildiği bir Avrupa politikası ortaya koymuştur.⁴

* 2014-1-TR01-KA203-011254 no.lu proje "Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."

** Prof.Dr., Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Gerek dişhekimliği eğitimi gerekse de eğitim alanındaki bu çağrılar dikkate alınarak hazırlanmış olduğumuz proje kapsamında dişhekimliği (KDD) eğitimi müfredatının bilim alanındaki gereklilikler ve gelişmelere paralel olarak güncellenmesine ve daha kaliteli olmasına katkıda bulunacak somut çıktılarının üretilmesi planlanmıştır.

Türkiye'den **Gazi Üniversitesi** koordinatörlüğünde yürütülen projede Belçika'dan **KU Leuven**, Fransa'dan **Paris Diderot Üniversitesi**, Norveç'ten **UiT The Arctic University of Norway** ve Hollanda'dan **Radboud Üniversitesi** bilgi, beceri ve tecrübelerini birleştirerek ortak bir kanıta dayalı dişhekimliği müfredatı, bu derse ait öğrenme çıktıları ve değerlendirme yöntemleri gibi somut çıktılar üretmeyi hedeflemektedirler.

Ortak müfredat hazırlanması öncesinde bu fakültelerde kanıta dayalı dişhekimliği dersi kapsamı ve ne şekilde verildiği konusunda bir ön değerlendirme yapılmış olup dişhekimliği eğitimi ile ilgilenen tüm karar vericilere fikir vermesi açısından bu makalede sunulması amaçlanmaktadır.

TÜRKİYE VE AVRUPA'DA BEŞ FARKLI ÜNİVERSİTEDE MEVCUT DURUMUN ANALİZİ

Gazi Üniversitesi'nde KDD eğitimi
2004-2005 eğitim-öğretim döneminden bu yana mezuniyet öncesi ve mezuniyet sonrası ayrı bir ders olarak okutulmaktadır. Mezuniyet öncesi müfredatta 4. sınıf ders programında 12 saat olarak, mezuniyet sonrasında ise 1. dönemde 1 ECTS kredisi ile verilmektedir.

Ders kapsamında başlangıçta bilimsel araştırma, etik, eleştirel düşünme konuları, bunu takiben KDD prensipleri, kanıta dayalı karar verme, veri tabanlarında arama yapma, en iyi bilimsel kanıtlara ulaşma ve araştırma bulgularını eleştirel olarak değerlendirme konuları ele alınmaktadır. Sınıf ortamında yüz yüze yapılan öğretim yanında öğrencilere gruplar halinde ödevler verilmektedir. Ödevler öğrencilerin veri tabanlarında en iyi bilimsel kanıtları arama, kanıtların geçerliliğini değerlendirme ve edindikleri yeni bilgiyi klinik problemin çözümüne aktarma becerilerini geliştirmeye yöneliktir.

Her gruba değişik bir vaka senaryosu verilmekte, öğrencilerin PICO formatını kullanarak iyi yapılandırılmış bir klinik soru oluşturma, kanıta dayalı arama yöntemlerini ve kanıt piramidini kullanarak en iyi bilimsel kanıtlara ulaşma, bulunan araştırma sonuçlarının geçerliliğini değerlendirme, edindikleri yeni bilgiyi örnek vakanın tedavi planına aktarma ve böylece kanıta dayalı



bir tedavi planlaması ortaya koyma sürecinin basamaklarını derste sunum şeklinde arkadaşlarına aktarmaları ve takiben soru cevap şeklinde tartışmaları istenmektedir.

Öğrencilerin ders başarıları ödevlerde göstermiş oldukları çaba ve ara sınavda aldıkları nota göre değerlendirilmektedir. Öğrenciler ayrıca 2. sınıfta 32 saatlik ve 2 ECTS kredisi olan biyoistatistik dersini KDD'den bağımsız olarak almaktadırlar.

İçerik ve öğrenme çıktıları açısından KDD ile ne kadar örtüştüğü konusunda bir uzlaşma bulunmamaktadır.

Mezuniyet sonrasında KDD dersi doktora eğitiminin 1. döneminde aynı içerikte ancak daha kapsamlı bir şekilde verilmekte, yine öğrencilerin bireysel olarak benzer bir ödevi hazırlayıp sunmaları istenmektedir.

KU Leuven'de KDD eğitimi

Yakın zamanda yapılan öz değerlendirme kapsamında öğrenci ve akademik personele uygulanan anket ve SWOT analizi sonuçları dikkate alınarak mezuniyet öncesi eğitim programı gözden geçirilmiş, müfredat kanıta dayalı klinik pratiği odaklı bir şekilde yeniden yapılandırılmıştır.

Yeni oluşturulan müfredatta tüm mezuniyet öncesi program boyunca bilim boyutu geliştirilmiştir. 2015-2016 akademik yılından başlayarak müfredatta bilimsel konulardaki eğitim araştırma yöntemleri, bir bilimsel makalenin analizi, PICO sorusu oluşturulması, kanıt düzeylerinin bilinmesi, arama stratejileri ve klinik rehberler yer almıştır. Mezuniyet sonrası eğitim programında KDD öğretimine 2018-2019 akademik yılında başlanacaktır.

UFR d'odontologie de l'Université Paris Diderot'ta KDD eğitimi

Dişhekimliği eğitimi 6 yıldır; KDD ayrı bir ders →

'Avrupa Dişhekimliği Eğitimi Derneği'nin birincil önceliği Avrupa'da yüksek standartta dişhekimliği eğitiminin yaygınlaştırılması olup müfredat içeriğinin kanıta dayalı olması, en iyi klinik pratiği uygulamalarını yansıtması, bilgi ve bilgisayar teknolojilerinin eğitimin parçası olması önerilmektedir.'



olarak değil, ancak halk sağlığı gibi çeşitli derslerin içeriğinde verilmektedir. Bu tür bir yaklaşımın hem avantajları, hem de dezavantajları bulunmaktadır. Avantajları KDD'nin öğrencilerin öğrenme süreci içerisinde değişik derslerde yer almasıdır. Dezavantajı ise bu derslerin KDD içerikleri arasında bir homojenlik olmayışıdır.

Dişhekimliğinin 1. yılı tıp fakültesinde okunmakta, öğrencilere araştırmalardaki kanıt düzeyleri konusunda birkaç saat ders verilmektedir. Halk sağlığı dersinde kanıt dayalı tıp kaynaklarının kullanımı öğretilmektedir. Bununla birlikte Fransa'daki tıp fakülteleri arasında da ders içerikleri bakımından farklılıklar bulunmaktadır.

KDD 2. yılda Toplum Ağız Sağlığı dersinde 6 saat küçük grup eğitimi şeklinde öğretilmektedir. İçeriğinde epidemiyolojik çalışmalar, istatistik, taraf tutma, bilimsel makalelerin eleştirel olarak değerlendirilmesi konuları yer almaktadır. Ayrıca, kütüphane tarafından organize edilen bir modülde tıbbi veri tabanlarında çeşitli etkin arama yöntemlerini kullanarak arama yapma konuları öğretilmektedir.

Öğrenciler 3. sınıftan 5. sınıfa kadar seçmeli olarak araştırma dersini alabilmektedirler. Bu dersin süresi 30 saat olup, öğrencilerin yarısı tarafından seçilmektedir. Beşinci sınıfta klinik problemlerle ilişkili bilimsel makalelerin eleştirel olarak değerlendirilmesi ile ilgili 4 saatlik ders bulunmaktadır. Altıncı sınıfta ise öğrenciler bir öğretim üyesinin danışmanlığında bilimsel makalelerin nasıl analiz edileceği ve kanıt düzeylerini içeren bir tez hazırlamaktadırlar.

UiT The Arctic University of Norway'de KDD eğitimi

KDD ile ilgili konuların büyük bir bölümü 2. sınıfın ilk döneminde "bilgi" adlı derste verilmeye başlanmaktadır. 30 ECTS kredisi olan bu ders tıp ve dişhekimliğinde okuyan öğrencilere 5 hafta süre ile verilmekte, içeriğinde epidemiyoloji, kli-

nik epidemiyoloji, istatistik, literatürün eleştirel olarak değerlendirilmesi, koruyucu hekimlik, disiplinler arası işbirliği konuları yer almaktadır. Bu dersin yanında sağlık çalışanlarının profesyonelliğine odaklı, istatistik, epidemiyoloji ve koruyucu hekimlikte temel kavramlar ve bilimsel yöntemlerin tanımlanmasına yönelik bir ders bulunmaktadır. Dersin başarı ölçütü olarak öğrencinin bir anket çalışması yapması, bir proje planını sözlü olarak sunması ve yazılı sınavdan geçmesi şartı aranmaktadır.

3. sınıfta dişhekimliği öğrencileri tıp öğrencilerinden ayrılmakta, KDD eğitimine klinik dişhekimliği bölümlerindeki öğretim üyeleri tarafından devam edilmektedir. 3. sınıfta özellikle biyomateriyallerin özellikleri ve dayanıklılıklarının daha iyi anlaşılmasına ağırlık veren 6 saatlik istatistik dersi yer almakta, 5 yılın sonuna kadar KDD ayrı bir ders olarak okutulmamakta ancak ders içeriklerinde yer almaktadır. Her klinik disiplin içeriğinin kapsamına ve derinliğine kendisi karar vermektedir.

Tüm Avrupa'da olduğu gibi öğrencilerin bir öğretim üyesinin rehberliğinde master tezi hazırlaması gereklidir. Bu tez kendi laboratuvar çalışmaları veya araştırmaları olabileceği gibi küçük çaplı bir sistematik derleme hazırlanması şeklinde de olabilmektedir. Öğrenciler tez projelerine 4. sınıfta başlamakta, bu sırada araştırma etiği, intihal ve makale yazımı konusunda dersler de almaktadırlar. Öğrencilerin 5. sınıf final sınavlarına girmeden önce tezlerini tamamlayarak fakültedeki öğrencilere ve öğretim üyelerine sunmaları, tez jürisine tez savunması yapmaları gereklidir.

Radboud Üniversitesinde KDD eğitimi

Modüler dişhekimliği eğitimi 6 yıl olup ilk 3 yıl lisans, sonraki 3 yıl master programını içermektedir. KDD öğretimine 1. yılda başlanmakta ve mezuniyete kadarki eğitim programına yayılmış bir şekilde devam etmektedir.

KDD dersi de modüler yapıdadır, temel ve uygulamalı bilimlerin daha iyi anlaşılmasını, klinik karar verme sürecini desteklemeyi ve yeni bilgi üretimini kapsamaktadır. Lisans düzeyinde öğrencilere klinik pratiğinde en iyi bilimsel kanıtları nasıl kullanacakları öğretilmektedir.

Bu modüller toplam 640 saatlik çalışmayı gerektirmektedir ve 23 ECTS kredisi bulunmaktadır. Kanıt dayalı uygulama ve eleştirel düşüncenin içeriğindeki, bilimsel araştırmada etik prensipler, internette kanıt ulaşmak için etkin ve stratejik arama, bilimsel literatürün eleştirel olarak değerlendirilmesi, araştırma yöntemleri, temel tanımlayıcı ve analitik istatistiksel yöntemler, araştırma sonuçlarının ve istatistik sonuçla-

'KDD çok çeşitli bilgi ve çalışma alanını kapsayan bir konudur, bu nedenle tek başına bir ders olarak öğretilebileceği gibi müfredatta çeşitli ders içeriklerine dağıtılabilir.'

Gelişmiş

Yeni A-dec 300

Yeni A-dec 300 ekonomik fiyat politikası çerçevesinde size farklı konfigürasyonlar sunar. Böylece konfordan ödün vermezsiniz.

Tamamıyla yeniden tasarlanan unit; hastalarınızı, basınçla eşleştirilmiş, kuvvetli pivot sırtlığıyla destekler ve rahat olmalarını sağlar.

Yeni A-dec 300 Ergonomik , Ekonomik ve artık daha gelişmiştir.



Tüm olanaklarımızı görmek için a-dec.com/300 sayfasını ziyaret ediniz.







rının analizi gibi konularla öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Bunun yanında, öğrencilere seçmiş oldukları bir konu ile ilgili olarak bir araştırma önerisi hazırlamaları ve bu araştırmayı kıdemli bir araştırmacıyla birlikte yürütmeleri istenmektedir. Bu süreç literatür taraması, klinik soru oluşturulması, verilerin ve analitik tekniklerin saptanmasını içermektedir.

Lisans programı sonunda öğrenciler yazılı bir rapor ve ayrıca sözlü sunumla araştırma yöntemlerini, verilerini ve sonuçlarını sunmaktadırlar. Dişhekimliği eğitiminin son 3 yılını kapsayan mastır düzeyinde, öğrencilere KDD prensipleri, klinik karar verme süreçleri, dental epidemiyoloji, dişhekimliği ile ilgili reklamların eleştirel olarak değerlendirilmesi, klinik vakalarda iyi yapılandırılmış sorular oluşturmaları öğretilmektedir.

Master dönemindeki modüller 760 saatlik çalışmayı gerektirmektedir ve kredisi 27 ECTS dir. Bu süreçteki KDD eğitimi şu basamaklar izlenerek verilmektedir:

- 1) Hastanın veya toplumun ihtiyaçlarının değerlendirilmesi
- 2) PICO formatı kullanılarak arama yapılabilecek bir soru oluşturulması
- 3) En iyi bilimsel kanıtların aranması
- 4) Bulunan kanıtların eleştirel olarak değerlendirilmesi
- 5) Değerlendirilen kanıtın tecrübe ve hastanın ihtiyaçları ile birleştirilmesi
- 6) KDD yaklaşımının ve verilen kararın sonuçlarının değerlendirilmesi. Master programı sonunda lisans bitirmede hazırlanan tez benzeri daha bağımsız ve derinlikli bir tez hazırlanarak yazılı rapor ve sözlü sunum şeklinde sunmaları istenmektedir.

Sonuç

Yukarıda görüldüğü gibi beş farklı ülkedeki dişhekimliği fakültesinde KDD eğitim-öğretimi konusunda farklılıklar bulunmaktadır. Bu farklılıklar yöntem, ders saati, öğrenciye verilen ödevler,

değerlendirme yöntemleri, kaçınıcı sınıftan itibaren öğretilmeye başlandığı, ayrı bir ders olarak verilir verilmediği gibi kriterler açısından ortaya çıkmaktadır. Öğrencinin bu konuları öğrenmesi için gerekli görülen çalışma saatleri ve dolayısıyla ECTS kredilerindeki büyük ölçüdeki farklılıklar da dikkati çekmektedir. Bununla birlikte öğretilen konular ve öğrenme çıktıları benzerlik göstermektedir.

Genel olarak KDD çok çeşitli bilgi ve çalışma alanını kapsayan bir konudur, bu nedenle tek başına bir ders olarak öğretilebileceği gibi müfredatta çeşitli ders içeriklerine dağıtılabilir. Teorik dersler yanında mutlaka klinik uygulamalarla ve bilgi ve iletişim teknolojileriyle de pekiştirilerek geleceğin arama becerileri gelişmiş, bilimsel kanıtları bulan ve eleştirel olarak değerlendiren dişhekimleri yetiştirilmelidir. Bu arada, bilim dili olarak kabul edebileceğimiz İngilizce dilinin öğrenilmesi konusunda öğrenciler teşvik edilmelidir.

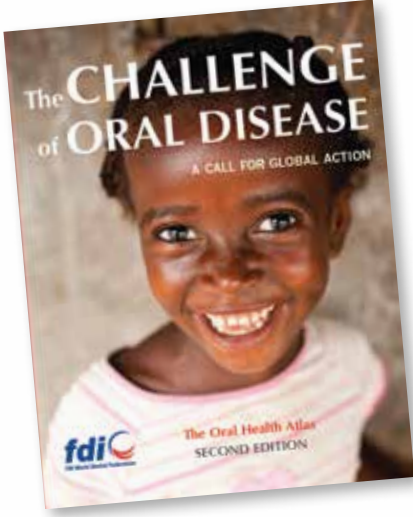
Bugün biz hocaları olarak her zaman yanlarında olduğumuz öğrencilerimizi gelecekte bizlerden bağımsız olarak araştıran, eleştirel düşünceye sahip ve hastalarının tedavilerinde en iyi bilimsel kanıtları kullanan dişhekimleri olarak mezun etmek zorundayız. Bu nedenle, KDD Türkiye'deki tüm dişhekimliği fakültelerinin müfredatında yer almalı, mezuniyet sonrasında ise sürekli dişhekimliği eğitimi programlarıyla desteklenmelidir.

KAYNAKLAR:

1. Schuster MA. How good is the quality of health care in the US? Milbank Q 2005; 83:843-895.
2. Association for Dental Education in Europe Task Force II. Curriculum structure, content, learning and assessment in European undergraduate dental education - Update 2010. Retrieved from http://www.adee.org/documents/taskforces/task_force_ii_curriculum_struct_content_learning_assessment.pdf
3. Pyle MA, Goldberg JS. Engineering curriculum change at a private mid-west school of dental medicine: a faculty innovation. J Dent Educ 2008;72(3):288-98.
4. European Commission Press release 25 September 2013. http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-859_en.htm



Endodontide başarının rotası



Ağız diş sağlığı ve genel sağlık

FDI 2020 Vizyonu ve bu doğrultuda hazırlanan İstanbul Deklarasyonu'yla birlikte ağız diş sağlığının genel sağlık içindeki yeri daha güçlü vurgulanmaya başlandı. FDI'nın ilk kez 2009'da yayımladığı Ağız Sağlığı Atlası'nın 2015'te yayımlanan yeni baskısında da konuya genişçe yer veriliyor.

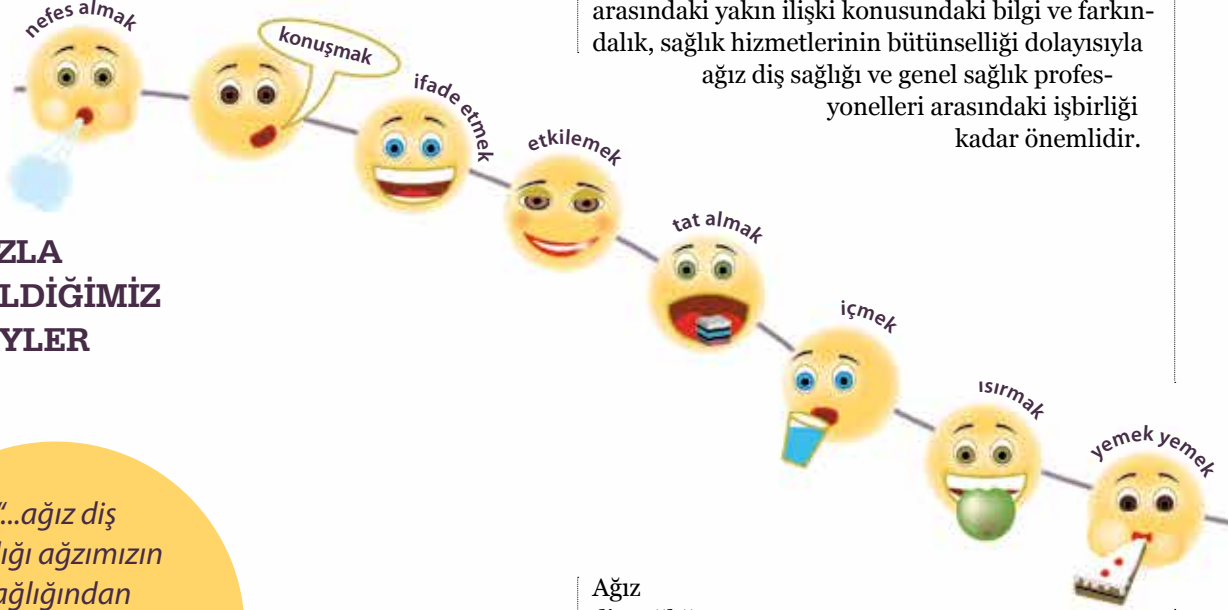
Ağız diş sağlığı, sağlıklı dişler ve iyi görünen bir gülümsemeden çok daha fazlasıdır. Ağız; vücudun, genellikle sistemik hastahkların belirtilerini yansıtan aynasıdır. Ağız muayenesi beslenme eksiklikleri ve tütün ya da alkol kullanımı gibi sağlıksız alışkanlıkları ortaya çıkarabilir. Oral lezyonlar HIV enfeksiyonunun ilk belirtileri olabilir ve dişin görünümündeki değişiklikler ciddi beslenme bozukluklarının işareti olabilir.

Genel sağlığa ilişkin birçok durum ağız diş sağlığı risklerini de artırabilir; diyabetli hastalarda periodontal hastalık riskinin yükselmesi gibi... Aynı şekilde, kötü ağız diş sağlığı da genel sağlık durumunu ve sorunların kontrolünü olumsuz yönde etkileyebilir.

Ağız diş sağlığı ve genel sağlık birbirleriyle bağlantılıdır ve bütünsel olarak düşünülmelidir.

Çoğu ağız diş sağlığı sorunu; kalp-damar hastalıkları, kanser, diyabet ve solunum hastalıkları gibi 'Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar'la ortak risk faktörlerini taşımaktadır. Bu risk faktörlerine sağlıksız beslenme (özellikle fazla şeker tüketiminde daha da yüksektir), tütün ve alkol kullanımı da dâhildir. Bunlar, farklı nüfus gruplarında, ağız diş sağlığı ve genel sağlık sorunlarında çok benzer bir eşitsizlik modelinin sonucudur.

Yaşam beklentisinin dünya çapında artmasıyla birlikte ağız diş sağlığına 'yaşam boyu' yaklaşımı daha önemli hale gelecektir. Her yaşın farklı ağız diş sağlığı ihtiyaçları vardır ve farklı hastalıklardan da muzdarip yaşlı insanların belirli problemleri daha yaygın hale gelmektedir. Ağız-diş sağlığı ve genel sağlık arasındaki yakın ilişki konusundaki bilgi ve farkındalık, sağlık hizmetlerinin bütünselliği dolayısıyla ağız diş sağlığı ve genel sağlık profesyonelleri arasındaki işbirliği kadar önemlidir.



AĞZIMIZLA YAPABİLDİĞİMİZ BAZI ŞEYLER

"...ağız diş sağlığı ağızımızın sağlığından bahsetmektedir ve sonuç olarak, tüm vücut sağlığını destekler ve gösterir."

Regina Benjamin,
ABD eski Başhekimi, 2010

Ağız diş sağlığı ve genel sağlık arasındaki iki yönlü yakın ilişki ve bunun bireyin sağlığı ve yaşam kalitesi üzerindeki etkisi, ağız-diş sağlığı hizmetlerinin genel sağlık hizmet yaklaşımlarına entegrasyonu için güçlü bir kavramsal zemin hazırlar.

AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI İLE GENEL SAĞLIK ARASINDAKİ BAZI İLİŞKİLER

Dışsizlik:
Dişlerin büyük oranda ya da tamamen kaybı beslenmeyi, yemek yeme kabiliyetini ve yaşam kalitesini olumsuz yönde etkileyebilir.

Tükürük:
HIV enfeksiyonu gibi hastalıkların bazı belirtilerini tespit etmek için kullanılabilir.

Zatürre:
Oral enfeksiyonlar zatürre riskinin arttığını gösteriyor olabilir.

Mide ülseri:
Ağız, mide ülseriyle ilişkili bakteriler için bir depo olabilir.

Diyabet:
Periodontal hastalıklar diyabet ile bağlantılı olabilir ve diyabetik komplikasyon riskini artırabilirler.

Organ enfeksiyonları:
Oral bakteriler, kalp, beyin ve diğer organ enfeksiyonlarıyla bağlantılıdır.

Noma:
Akut nekrotizan gingivit / periodontitis, noma için önemli bir risk faktörüdür.

Kardiyovasküler hastalıklar:
Periodontal hastalıklar kardiyovasküler hastalıklarla bağlantılı olabilir.

Erken ve düşük doğum ağırlığı ile doğan bebekler:
Periodontal hastalıklar, erken ve düşük doğum ağırlığı ile doğan bebek riskinin artmasıyla bağlantılı olabilir.

Gastrointestinal ve pankreatik kanserler:
Periodontal hastalıklar, gastrointestinal ve pankreatik kanserlerle bağlantılı olabilir.



Ağız Hastalıkları ve Sağlık

Ağız-diş sağlığı nedir ve ağız hastalıkları neden ciddi bir halk sağlığı tehdidi olarak dikkate alınmaktadır? Ağız hastalıkları insan vücudunun belli bir bölümünü doğrudan etkileyebilir fakat yol açtığı sonuçlar bir bütün olarak vücudu etkiler. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) ağız-diş sağlığını 'ağız ve yüz ağrısından, ağız ve gırtlak kanserinden, oral enfeksiyon ve yaralardan, periodontal hastalıklardan, diş çürüğü, diş kaybı ve bireyin ısırma, çiğneme, gülme, konuşma ve psikososyal iyilik kabiliyetini sınırlayan diğer hastalık ve bozuklukların olmaması' olarak tanımlamaktadır.

Geniş ölçüde kabul gören bu tanım ağız sağlığının, sağlık hakkının temel bir bileşeni olduğu kabulüyle tamamlanmaktadır. Böylece tüm ülkelerin onay verdiği BM İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi'nde temel insan hakkı olarak koruma altına alınmıştır.

Sağlıklı bir ağız ve sağlıklı bir vücut el ele gider. Tersine, kötü ağız diş sağlığı, fiziksel ve psikolojik durum üzerinde zararlı sonuçlar doğurabilir. Ağız diş sağlığı sorunlarının getirdiği ağır yük, bir halk sağlığı sorunu olarak dünyanın hemen tüm ülkelerinde hâlâ büyük ölçüde hafife alınmaktadır. Ağız diş sağlığı sorunları genellikle görülmez; ya da hayatın ve yaşlanmanın kaçınılmaz bir sonucu olarak kabul edilirler. Ancak, ağız diş sağlığı sorunlarının kaçınılmaz olmadığı, aksine her yaşta alınabilecek basit ve etkili tedbirlerle, hem bireysel hem de toplumsal düzeyde önenebilir ya da azaltılabilir olduklarının açık kanıtları vardır.

1990-2010 yılları arasında yapılmış uluslararası Küresel Hastalık Yükü Araştırması'yla tedavi edilmemiş diş çürüğünün günümüzde 291 hastalık arasında en yaygın olduğu bilinmektedir. Bu, küresel hastalık yükünün en güvenilir tahminidir ve sağlık politikalarının ve kaynak aktarımının üzerine oturtulması gereken temeldir. Dünya çapında nüfusun yüzde 5 ila 20'sini etkilediği tahmin edilen şiddetli periodontitis en sık görülen altıncı hastalık olduğu tespit edilmiştir. Ağız kanseri, dünyada en yaygın 10 kanser türü arasındadır ve Güney Asya'da daha da sık görülür; bu sayıların tütün ve alkol tüketimindeki artışa bağlı olarak yükseleceği de tahmin edilmektedir.

HIV ile yaşayan 35 milyon insanın yaklaşık yüzde 50'si ağız mantarları, bakteriyel veya



"Ağız-diş sağlığı genel sağlık ve yaşam kalitesi için temel bir bileşendir."

DSÖ ağız-diş sağlığı bilgi formu, 2012

viral enfeksiyonlardan muzdariptir. Sahra-altı Afrika'nın en yoksul bölgelerinde on binlerce çocuk hala nomadan etkilenmektedir. Ayrıca, her yeni doğan 500 ile 700 çocuktan birinde yarı dudak ve/veya damak vakası görülmektedir. Güvensiz çevre, spor ve şiddet gibi etkenlerle bağlantılı ağız ve yüz travmaları, özellikle çocuklara yüksek bir bedel ödetmektedir.

Bu örnekler, ağız diş sağlığı sorunlarının insanlığa eziyet eden ve toplum çapında önleyici çabalar ve tedavi hizmetleri gerektiren devasa bir sorunlar yumağı olduğunu göstermektedir. Ağız diş sağlığı ile genel sağlık arasındaki birçok ilişki, özellikle ortak risk faktörleri ve diğer belirleyiciler açısından bakıldığında tüm insanlığın sağlığı ve esenliği için ağız diş sağlığı ve genel sağlığın daha fazla iç içe geçmesi yönünde bir temel teşkil etmektedir. ○

TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi

KaVo Kerr Group



Kahveye Bekleriz!

Kahve ve öğle molalarını bizimle değerlendirin,
A13-A14 numaralı KavoKerr Group standında
sizleri bekliyor olacağız

12:30 - 13:25 Herkes Rubberdam Takabilir *Dr. Alper DOĞANÇE*



13:30 - 14:25 Klinik Yaşantınızı Kolaylaştırmak için 3-Boyutlu
Görüntüleme ve Yazılım Uygulamaları *Prof. Dr. Güniz BAKSI ŞEN*



15:30 - 16:00 Kanal Şekillendirmede Adaptasyon
Doç. Dr. Aysun KARA TUNCER



1.Gün
19 Mayıs
Perşembe



11:00 - 11:30 Kanal Dolumunda 3. Boyut *Doç. Dr. Aysun KARA TUNCER*



12:30 - 13:25 Klinik Yaşantınızı Kolaylaştırmak için 3-Boyutlu
Görüntüleme ve Yazılım Uygulamaları *Prof. Dr. Güniz BAKSI ŞEN*



13:30 - 14:25 CAD-CAM Adeziv Restorasyonlarda
Klinik Uygulamalar *Prof. Dr. Çetin SEVÜK*



14:30 - 15:25 İmplant Cerrahisinde Dijital Planlama
Doç. Dr. Volkan ARISAN

2.Gün
20 Mayıs
Cuma



15:30 - 16:00 Profilaksiste Başarıya Giden Yol
Dt. Mary Rose PINCELLI BOGLIONE

**Nobel
Biocare**

11:00 - 11:30 Klinik Uygulamalarda CAD/CAM
Dt. Panur YARAMANOĞLU



12:30 - 13:25 Konik Işınli Komputerize Tomografi (CBCT)
Uygulamaları *Prof. Dr. Kaan ORHAN*



13:30 - 14:25 Estetik Anterior Tabakalama
Teknikleri *Dr. Alper DOĞANÇE*



3.Gün
21 Mayıs
Cumartesi

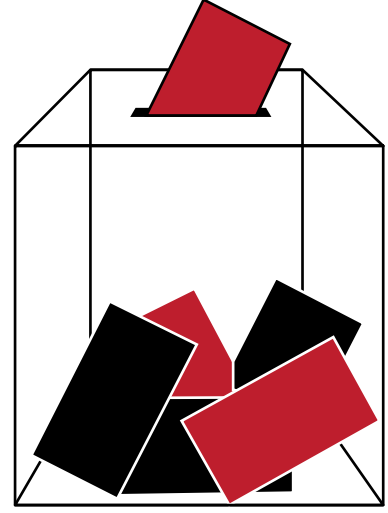
**Nobel
Biocare**

14:30 - 15:30 Temel İmplantoloji Kursu
Prof. Dr. Uğur TEKİN



Hands-on kurs kayıtları ve bilgi için:
Aytorun Dinçal: 0533 594 17 91





Oda genel kurulları yapıldı

Dışhekimleri odaları olağan genel kurul ve seçimlerini yaparak yeni bir çalışma dönemine başladılar. Yoğun emek ve özveriyle görev yapan yöneticilerimizin bir bölümü yerlerini yeni meslektaşlarımıza devrederken, bir bölümü görevlerine devam ediyor. Dergimizin baskıya hazırlandığı sırada bize ulaşan sonuçları aşağıda bulacaksınız. (Görev dağılımı henüz elimize ulaşmamış olan odalarımızda sadece seçilenlerin listesi verilmiştir.)

TDB olarak görevini tamamlayan meslektaşlarımıza katkılarından dolayı teşekkür eder, yeni çalışma döneminde görev alan yöneticilerimize başarılar dileriz.

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 <p>Adana Dışhekimleri Odası</p>	Başkan: Fatih Güler	Müjde Doğan	Mehmet Salih Hallaçoğlu	Hasan Boğa
	Başkanvekili: Hasan Yaman	Samuray Ülgen	Bilgin Kaya	Hasan Yaman
	Genel Sekreter: Hasan Boğa	Kubilay Cenk Altıntop	Tanyu Karamustafaloğlu	Yücel Çulha
	Sayman: Metin Ersoy		Cengiz Özcengiz	Serdar Ak
	Üye: Yusuf İzzettin Çamurdan		Ömer Genç	Buket Uğuz
	Üye: Oğuzhan Ünal			Ulvi Sevidi
	Üye: Nevin Kilecioğlu			Mehmet Akif Özdemir
	Üye: Buket Uğuz			Ali Uğur Duru
Üye: Mehmet Emre Benlidayı			Mehmet Turgut	
			Adem Gonca	
 <p>Ankara Dışhekimleri Odası</p>	Başkan: Serhat Özsoy	Adnan Uzluer	Ünal Akdoğan	Mehmet Murat Akkaya
	Başkanvekili: Serkan Er	Didem Kanber	Zehra Tuba Ulucanlar	Onur Şengün
	Genel Sekreter: Ersel Özdemir	Nazmiye Candan Okay	Ercan Sükut	Atilla Stephan Ataç
	Sayman: Armağan Demirören	Türkdönmez	Ali Karaağaç	Serdar Sütcü
	Üye: Bülent Cumhuri Uludağ		Ahu Eser Eset	Mehmet Murat Memikoğlu
	Üye: Dağhan Erbaz			Ali Rıza İlker Cebeci
	Üye: Burcu Kutlay Kurtiş			Murat Mustafa Çağlar
	Üye: Sibel Kepez Ülkü			Mustafa Kemal Taş
Üye: Sibel Danışman Uzbilek			Helin Aras	
			Neslihan Sevim	
			Ahmet Burak Yandımata	
 <p>Antalya Dışhekimleri Odası</p>	Başkan: Hüseyin Tunç	Ezgi Özkan	R. Macit Karaman	Yeşim Erdek
	Başkanvekili: Gassan Yücel	İlkay Çetin	Özkan Özkaynak	Gassan Yücel
	Genel Sekreter: A. Selhan Kaya	Esmâ Boysan	Zuhal Abukan	Hüseyin Öney
	Sayman: Süreyya Yıldırımkaya		Hüseyin Öney	A.Selhan Kaya
	Üye: Oktay Aykut Engür		Burak Tokgöz	Burak Tokgöz
	Üye: Yeşim Erdek			Şahinder Çengil
	Üye: Pelin Akman			M. Caner Güleç
	Üye: Gökhan Yıldırım			Mürüvet Turhan
Üye: Yurdal Ünsal			Süreyya Yıldırımkaya	
			Gülây Özdoğan	



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DISİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Günhan Eskicioğlu	Hatice İrik	Orhan Açıkgöz	Oktay İşbilir
Başkanvekili: Yeşim Odabaşı	Cansel Kölgeli	Zeynep Cömert Karadaş	Ömer Yetkiner
Genel Sekreter: Şafak Önal	Mert Yaşar	Mehmet Akif Özer	Yeşim Odabaşı
Sayman: Batuhan Değirmenci		Şefaattin Gönöl	Rüştü Kirman
Üye: Serpil Çakır Kocaevli		Muhterem Göğüşoğlu	Hakan Uğur
			Sinan Akgün
			Funda Budak



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DISİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Burak Saran	Ömür Akyıldız Eregiz	Erkan Berkdemir	Mehmet Çalık
Başkanvekili: Burçin Yaylalı Kurtdere	Reyhan Zeybek	Adil Söylem	Ercan Berkdemir
Genel Sekreter: Özgür Başaran	Gülten Bayık Yaral	Yaşar Sakarya	Bahaettin Dağlıoğlu
Sayman: İdris Gündoğdu		Mehmet Zeybek	Zinnur Gündoğan
Üye: Çağrı Gülsoy		Ercan Bozacı	Okan Ergün
			Kemal Terzioğlu
			Yaşar Bedii Göyenc



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DISİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Emel Eroğlu	Ömer Kızılkaya	İbrahim Haluk Köse	Oktay Can
Başkanvekili: Ahmet Tunahan	Yüksel Şan	Muhammet Ali Aydın	Özlem Mutaf Yağcı
Genel Sekreter: Oktay Somay	Gülçin Ada Çavdar	Meral Korun	Özhan Çimer
Sayman: Cihan Uğurel		Orhan Mutlu	Alper Altay
Üye: Alper Altay		Alper Can	Ahmet Tunahan
Üye: Murat Selek			Metin Bozkurt
Üye: Özhan Çimer			Şenay Şen Çokbaskın
Üye: İlknur Girginer			Zeynep Tunçer
Üye: Sevinç Abadan			Ömer Kızılkaya
			Oktay Somay



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DISİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Neşe Savran	E. Levent Bingöl	Adnan Bayraktar	İ.Haldun Erdem
Başkanvekili: Gülay Kütükçüler	Uğur Baykurt	Sadrettin Gürbüz	Sevgi Hüşan
Genel Sekreter: Ahmet Tanriver	Nail Çapalov	Işık Kılıçer	Mustafa Turgut Güzel
Sayman: Mahmut Sayın		İ. Sami Balçık	Süleyman Sami Doğangün
Üye: Salih Yenigün		Ertan Yalçın	Tarik Kara



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DISİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Musa Akyol	Aylin Bartu	İhsan Özgüç	İrfan Karababa
Başkanvekili: Gülbin Fakioğlu Akıncı	Dündar Alparslan	İlker Özkan	Gülbin Fakioğlu Akıncı
Genel Sekreter: Özgür Gürsel	Aysel Kuvvetoğlu	Mehmet Yürekten	Özgür Gürsel
Sayman: Esra Çelikkbilek		Yavuz Selim Aksoy	İhsan Özgüç
Üye: Ali Çomut		Şeref Akşit	Ahmet Tuncer
			İsmail Akın Akman
			Mehmet Rıza Soytekin



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DISİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: M. Cihat Arkan	M. Hayati Erdemgil	Esin Sipahi Arkan	Ahmet Ataç
Başkanvekili: Didem Süsler Dülger	Bülent Bahtiyar	Neslihan Erenoğlu	İ. Tarık Tunçel
Genel Sekreter: Mustafa Polat	Mustafa Tatar	Güzin Tarhan	Çenk Ataç
Sayman: Çenk Ataç		K. Günhan Alanoğlu	Cahit Atışkan
Üye: Esra Elitok		Rıdvan Yalçınkaya	Esin Sipahi Arkan
			Mustafa Polat
			Didem Süsler Dülger



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Hasan Karabay	M. Celil İyikesici	Mehmet Özsoy	Oral Sökücü
Başkanvekili: Buket Çıkolar Erkurt	M. Hakan Keresteci	Rıdvan Çağdaş	İhsan Karslıgil
Genel Sekreter: Emre Çulha	M. Orhan Haciboncuk	Şule Başsimitçi	M. Tamer Kutsal
Sayman: Hakan Çağlı		Abdullah Erkaslan	Ö. Faruk Kolukısa
Üye: Emrah Demirli		S. Serhat Atılğan	Nafi Akın
			Hilmi Öztürk
			Cemil Dorukoğlu



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Nebil Seyfettin	Meşlin Şenay Bat	Neriman Paşabeyoğlu	Ahmet Kanatlı
Başkanvekili: Ahmet Karbeyaz	Nadir Kıran	Mehmet Yumuşak	Orhan Günal
Genel Sekreter: Davut Akemoğlu	Emrah Karaçay	Fatma İlden Kahramanoğlu	Behiye Bolgöl
Sayman: Leyla Ergün		Emel Dağ	Sadık Emir
Üye: Ahmet Eraslan		Necdet Çapar	Mehmet Güzelyurt
Üye: Eşref Kanadlı			Mithat Baklacı
Üye: Ayten Kaya			Adnan Kimyon
Üye: İhsan Cemal Melek			
Üye: Nahiddin Tumani			



YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Hüdayi Kartöz	Alparslan Ekinci	Teoman Bardak	Gülşen Uluçay
Başkanvekili: Aşkın Daldal	Özgür Yılmaz	Sevinç Tekeli	Hakan Çetin
Genel Sekreter: R. Naim Şenyurt	Feyza Tarhan	Esin Can Yüksel	Aşkın Daldal
Sayman: Ahmet Örmeci		Osman Açıan	Ahmet Örmeci
Üye: Gülşen Uluçay		Özgür Tandoğan	Recep Naim Şenyurt
			Baki Alpağan
			Şükran Alpağan




YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
Başkan: Turhan Atalay	Yaşar Baytak	Enver Sedat Küçükay	Atilla Sertgöz
Başkanvekili: Tarık İşmen	Kıymet Gündoğdu	Deniz Gökçe Meral	Aslan Yaşar Gökbuget
Genel Sekreter: Aret Karabulut	Özgür Tutucu	Bora Bilgili	Celal Korkut Yıldırım
Sayman: Seçkin Özeralp		Funda Türkbay Fazlıoğlu	Selmin Aslan
Üye: İhsan Hakan Özyuvacı		Mehmet Ersin Temizel	Gülseren Akar
Üye: Feride Aktan			Cengizhan Keskin
Üye: Ahmet Hikmet Arısal			Ahmet Murat Ersoy
Üye: Sevil Arslan			Neşe Dursun
Üye: Bilgehan Nesiri			Uğur Ergin
			Taylan Akça
			M. Muzaffer Demirci
			Güler Gültekin
			Burcu Bayar
			Ali Özden Uçansu
			Ahmet Gürbüz
			Ahmet Aydın Demirel
			Ümüt Yurdakul
			Harun Koca
			Y. Füsün Şeker
			Cem Solmaz
			Cenap Koşu
			Ayşe Ceylan İlhan
			Özgür Başar Varoğlu



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

Ürünü deneme ve ürünle ilgili
detaylı bilgi almak için,
TDB 2016 İzmir fuarında
Gülşa standlarımıza bekliyoruz;
A11 - A12

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 İzmir Dişhekimleri Odası	Başkan: Ali Rıza Alpöz	Tayfun Çakmakçı	Şemsaddin Serhat Doğru	Turgay Seçkin
	Başkanvekili: Yaman Yamangil	Deniz Çağında	Orhun Bengisu	Mustafa Oral
	Genel Sekreter: Ersin Atinel	Fatma Ümran Ergün Ertunç	İkbal Zeybek	Uğur Yapar
	Sayman: Can San		Hüseyin Mehmet Kurtulmuş	Sertaç Denizer
	Üye: Murat Türkün		Metin Çamdereli	Ersin Atinel
	Üye: Özlem Kekeç Bülbül			Mustafa Levent Özses
	Üye: Oya Yılmaz Ertuğrul			Kadir Tümay İmre
Üye: Ümran Kaya			Ertuğrul Sabah	
Üye: Murat Sütpideler			İlkay Karademirci Ülkü Yaman Yamangil	

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 K. Maraş Dişhekimleri Odası	Başkan: Fatih Yıldırım	Adem Eskigün	Şeref Güneyisi	A. Ergün Aras
	Başkanvekili: F. Dilay Şahan Yüzbaşıoğlu	Tansu Özkan	Ahmet Bayazıt	Çağdaş Yazıcıoğlu
	Genel Sekreter: Coşkun Güneyisi	Handan Tiyekli	Berna Öksüz Arıç	Mehmet Ağaoğlu
	Sayman: Meftun Gemci		Fahri Kiraz	Yılmaz İspiroğlu
	Üye: A. Mahir Şişman		Hüseyin Kesici	Hacı Ali Gedikbaşı

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Kayseri Dişhekimleri Odası	Başkan: Emrullah Maraş	Mustafa Kütahneçi	Nuh Ayırkçıl	Gülşay Yakupoğlu
	Başkanvekili: Tülay Tacettinoğlu	Kemal Mete	Orhan Aslantaş	Tülay Tacettinoğlu
	Genel Sekreter: Tamer Şenel	Yasin Parlak	Mustafa Karacaoğlu	Umut Kural
	Sayman: Kadir Ekinci		Osman Abdurrahman Etöz	Ayfer Solak
	Üye: Gülşay Yakupoğlu		Adnan Rafet Erdem	Tamer Şenel
	Üye: Mehmet Akif Türkmen			Adnan Rafet Erdem
	Üye: Kerem Kılıç			Kadir Ekinci
Üye: Fatih Özgür Kızıltepe				
Üye: Emin Demir				

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Kocaeli Dişhekimleri Odası	Başkan: Gönül Uluece Okumuş	Mehmet Kılıç	Reyhan Karaaslan	Engin Tokmak
	Başkanvekili: Hasan Orakçı	L. Asuman Gökçe	Nuran Sarı	Metin Pamukçu
	Genel Sekreter: Töre Genç	Ali Akçay	Mustafa Volkan Severcan	Müzeyyen Topçu Tan
	Sayman: Hamza Turan		Bilge Genç Çetek	Hasan Orakçı
	Üye: Serkan Emen		İsmail Yazıcı	Zehra Nilgün Özyuva
	Üye: Bora Bayrak			Ahmet Cem Bakırcı
	Üye: Ece Erinalçık Şemen			Reyhan Karaaslan
Üye: Meral Başyigit				
Üye: Fatma Ruban Yavuz				

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Malatya Dişhekimleri Odası	Başkan: Murat Canbek	Özgür Erdoğan	Hasan Hacievliyagil	Volkan Önen
	Başkanvekili: Serhat Çelik	Gökhan Öztürk	Cumali Demirel	Gökmen Kenan Özdal
	Genel Sekreter: Volkan Önen	Miraçhan İnanmaz	Cüneyt Şirolu	Özgür Erdoğan
	Sayman: Hacı Soner Uzun		Senayi Tantekin	Hacı Soner Uzun
	Üye: Ömer Faruk Özgen		Bürhaneddin Kömüroğlu	Bekir Kerem Kurttaş

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Muğla Dişhekimleri Odası	Başkan: Umut Barış Baykara	Burç Taylan	Nail Uzun	Osman Uslu
	Başkanvekili: Osman Uslu	Zekeriya İlkhan	Ali Rıza Ertürk	Erinç Ergin
	Genel Sekreter: Zekeriya Doruk Alp	Barış Gireniz	Erdem Nihat Özkan	Ali Rıza Ertürk
	Sayman: Feyzullah Gülada		Mehmet Aslum	Zekeriya Doruk Alp
	Üye: Mehmet Sertöz		Levent Barış Necipoğlu	Burç Taylan
				Niyazi Yiğit
				Volkan Özdağ

I-max



GE LE CEK BAS LA SIN

YENI

OPTCO

Direkt USB Bağlantılı
Dijital Sensör



YENI


izmir
EXPODENTAL 2016
Stand No: A-01/B

Bekleriz...

 **TRIADENT®**
Triadent Sağlık Cihazları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Oğuzhan Cad. No:4/2 Fındıkzade / İstanbul
Tel: 0212. 523 25 10 • Fax: 0212. 523 25 14
www.triadent.com.tr • e-mail: info@triadent.com.tr

 **Owandy**
RADIOLOGY
Türk Dişhekimleri Birliği Dergisi **TDBD 89**

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Mersin Dişhekimleri Odası	Başkan: Naciye Güleç Gök	Yeşim Öztürk	Bülent Özdemir	Muharrem Armutlu
	Başkanvekili: Süleyman Yıldız	Z. Ödül Erdem	Kemal Tüygüz	Abdurrahman Doğulu
	Genel Sekreter: Nilüfer Karaselçuk	Kutlay Özcan	Selma Demir	Mahmut Cömert
	Sayman: Sevinç Diriltin		Turan Sezer	Tanju Korkmaz
	Üye: Salim Bayram		Fadime Günaydın	Ahmet Timur Gülserin
	Üye: Zayde Korkmaz			Şahin Kısadur
	Üye: Serhat Işlak			Osman Erkan Özyaydın
	Üye: Mehmet Ali Yalçın			
Üye: Murat Cömert				

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Sakarya Dişhekimleri Odası	Başkan: Tolga Beray	Metin Arda	Ufuk Aralp	H. Volkan Aşçı
	Başkanvekili: Levent Şener	Filiz Kartal	Bülent Öcal	B. Murat Güner
	Genel Sekreter: Samet Hacıoğlu	Bahar Şener	Hayrettin Sezgin	Samet Hacıoğlu
	Sayman: Ebru Yağcı		Erdoğan Tarım	Abdülkerim Muti
	Üye: A. Kerim Muti		Derya Emir Yılmaz	Yeşim Saraç
	Üye: Sinem Gülsoy			Levent Şener
	Üye: Gökhan Uzel			Gökhan Uzel
	Üye: Osman Soyluer			
Üye: Dinçer Nayır				

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Samsun Dişhekimleri Odası	Başkan: Abdullah İlker	Ayşe Çadır	İsmail Hakkı Çil	Suat Semiz
	Başkanvekili: Alper Dilek	Hasan Bayrakçı	Hülya Terzioğlu	İsmail Altınörs
	Genel Sekreter: Ali Şener	Kemal Eryılmaz	Sema Özakan	Alper Dilek
	Sayman: M. Kamil Güven		Adnan Mısırlıoğlu	Osman Öney
	Üye: Erman Ürer		Mustafa Sabri Ceylan	Adnan Mısırlıoğlu
	Üye: Ali Ekrem Doğan			Köksal Piyade
	Üye: Övgü Tunçdemir			Hüsnü Çuhadar
	Üye: Özlem Danacı Taşçı			
Üye: Şafak Duman				

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Sivas Dişhekimleri Odası	Başkan: Fatih Uçar	Murat Uğur Gürer	Hasan Hüseyin Köşger	Musa Bahadır Bektaş
	Başkanvekili: Mehmet Murat Öztürk	Harun Savun	Kerem Engin Akpınar	Alkan Demirkan
	Genel Sekreter: Musa Bahadır Bektaş	Akın Işık	Mehmet Kaplan	Gürkan Murat Gürelik
	Sayman: Mustafa Toyoğlu		Özay Gürlemez	Hasan Hüseyin Köşger
	Üye: Alper Kapdan		Salih Gül	Mehmet Murat Öztürk
				Özay Gürlemez
				Recep Ayalp

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Tekirdağ Dişhekimleri Odası	Başkan: Tolga Kutal	Emrah Gökhan Doğanca	Pelin Eren	Sinan Şahan
	Başkanvekili: Nurcan Ergin	Hüseyin Kutlu	Nilgün Turan	Hakan Güneş
	Genel Sekreter: Erkan Yarapsan	Fırat Erdoğan	Figen Çelen	Erkan Yarapsan
	Sayman: Aykut Taşkın		Sibel Sezer	Ertuğrul Üstek
	Üye: İlknur Başaran		Barış Başlar	Sadık Yaşa

	YÖNETİM KURULU	DENETLEME KURULU	DİSİPLİN KURULU	TDB Genel Kurul Delegeleri
 Uşak Dişhekimleri Odası	Başkan: İ. Bilgin Erdem	Hatice Durusu	Fatma Özkumur	Ertan Yusuföğlü
	Başkanvekili: Okan Önelge	Hüseyin Birsan	Ertan Yusuföğlü	Emine Çavdar
	Genel Sekreter: Onur Mutlu	Nurullah Görgülü	Yavuz İnal	Onur Mutlu
	Sayman: E. Güniz Yusuföğlü		İsa Peker	Okan Önelge
	Üye: Murat Uncu		Hasan Duran	Fatma Özkumur

1943'DEN GÜNÜMÜZE HEP DAHA İYİSİ İÇİN.



DENTAL UNIT
Diverso



TEKMİL SANAYİ MÜESSESESİ
Certified by:
DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 13485:2003
Medical Device Directive 93/42

CE 1984



DİŞ HEKİMLİĞİ CİHAZLARI

www.tekmil.com.tr
info@tekmil.com.tr

web sayfamızda diğer
ürünlerimizi de görebilirsiniz
(0212) 233 78 37 - 230 49 86 - 233 78 37

DENTAL UNIT WITH
Wheelchair
PLATFORM



OVS

Piuriti attorno a un'idea
DENTAL UNITS

MADE IN ITALY



CARVING

mectron
DENTAL EL ALETLERİ

MADE IN ITALY

PIEZOSURGERY
WHITE



mocom
STERILIZATION FIRST
STERİLİZATÖRLER

MADE IN ITALY



CLASSIC

**DÜRR
DENTAL**

CERRAHI ASPIRATÖR
KOMPRESÖR SİSTEMLERİ,
BAKIM VE TEMİZLİK ÜRÜNLERİ



WERTHER

DENTAL COMPRESSORS



DENTAL
RADIOLOGY



OROTOL
PLUS



BEST-X-AC
Duvara Monte

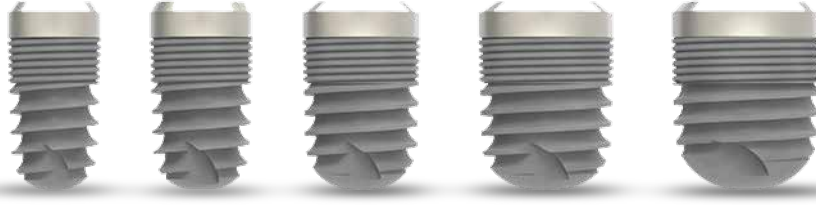


KENDİ ÜRETİMİMİZİN YANISIRA,
DÜNYANIN EN İYİ FİRMALARININ
ÜRÜNLERİNİN İTHALATI İLE DE
YETMİŞÜÇ YILDIR
DİŞHEKİMLERİNİN HİZMETİNDEYİZ



Stand No : 807

Tüm ürünlerimizi
Yakından görmeniz,
Ayrıntılı bilgi
Almanız için,
Standımıza bekliyoruz.



Yetersiz kemik olgularında kısa implantlar kemik ogmentasyonlarına alternatif olabilir mi?

Dental implant uygulamalarında, dişsiz bölgede bulunan kemiğin kalitesi ve kantitesi, implantın erken dönem osseointegrasyonunda ve ileri dönem prognozunda hayati önem taşır.^{1,2,3}

Mevcut rezidüel kemik miktarı, her zaman ideal boyda ve genişlikte implant uygulanmasına izin vermez. Böyle durumlarda implant tedavisi öncesi gerekli kemik hacminin kazanılması amacıyla çeşitli cerrahi müdahalelere başvurulur. Sinüs tabanı yükseltme, burun tabanı yükseltme, yönlendirilmiş kemik rejenerasyonu, ramus, semfiz ve iliak kemikten alınan otojen blok greftler ile ogmentasyon, distraksiyon osteogenezi, split osteotomi ve inferior alveolar sinir lateralizasyonu gibi yöntemlerin kullanımı her geçen gün yaygınlaşmaktadır.⁴ Bu işlemlerin başarıyla sonuçlanması önemli bir kazanım olmakla birlikte tedavi süresini uzatır, maliyeti arttırır, hasta konforunu olumsuz etkiler. Kemik hacminin artırılması amacıyla yapılan operasyonlarda hastalara özenli yaklaşılmasına rağmen yönetimi güç, vital yapılarda kalıcı hasra sebep olabilen ciddi komplikasyonlar gelişebilir.⁴

Hasta tedavisinde her zaman öncelik hızlı, basit, düşük maliyetli ve düşük riskli, sonucu kesin yöntemlere verilir. Kemik ogmentasyonlarında başarısızlık oranını otojen blok kemik greftleri için Bianchi5 %60, Felice6 %20 olarak bildirmiştir. Wessing7 ve arkadaşları yönlendirilmiş doku rejenerasyonunda %12 oranında ogmentasyon bölgesinde açılma gerçekleştiğini, %4 oranında greftin kaybedildiğini bildirmiştir. Kemik ogmentasyon yöntemlerinin yüksek başarısızlık oranları, hekimleri farklı arayışlara yöneltmiş, kısa implantları alternatif tedavi yöntemi haline getirmiştir. Kısa implantlar günümüzde olası komplikasyonları en aza indirmek ve post operatif hasta konforunu

arttırmak için tercih edilen minimal invaziv yöntemdir. Standart yapıda üretilmiş, < 10mm implantlar, kısaltılmış implant olarak tanımlanırken rezorbe kretlerde yeterli stabilite ve dayanıklılığı sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmış, boyları 4 mm ile 6 mm arasında değişen implantlar ise kısa implantlar olarak adlandırılmaktadır.^{8,9} Kısa implantlar ile yeterli osseointegrasyonu sağlayabilmek için implantın gövde kısmı daraltılmış, yiv yapısı daha derin ve daha sık olacak şekilde modifiye edilmiştir. Böylece implantın boyu kısa olsa dahi kemikle temas alanı arttırılmakta ve okluzal kuvvetlerin kemiğe dengeli bir şekilde dağılımı sağlanmaktadır.¹⁰ Bazı kısa implantlar titanyuma ek olarak belirli oranda zirkonyum içermektedir. Bu katkının kısa implantlarda kırık oluşumunu önlediği belirtilmektedir. Kısa implantlar, geliştirilmiş yüzey özellikleri sayesinde kemikten yeterli derece ankraj sağlamaktadır.⁹ Ameliyat sırasında implant kavitesinin derin olmamasından dolayı kolay irrigasyon sayesinde kemiğin aşırı ısınma riskinin azalması, iyileşmeye olumlu katkı sağlar. Yeni dizaynlar ile başarı oranı yükseltile de genel sağlık ile ilgili sorunların yanı sıra kuron: implant oranının implantın aleyhine olması, tedavisi tamamlanmamış periodontal hastalıklar, ağız mukozası hastalıkları, brüksizm, osteonekroz varlığı ve osteonekroz sebebi ilaç kullanımı, TME disfonksiyonu önemsenmesi gereken kontrendikasyon nedenleridir.¹⁰

Kısa implantlarda kuron: implant oranı, aşırı kuvvetleri karşılayamayarak kemiğe gelen streslerin artmasına sebep olur. Osseointegrasyon için kemik- implant temas yüzeyinin az olması, implant kaybından sonra yerine hemen yeni bir implantın yerleştirilememesi önemli dezavantajlardır.¹¹

*Prof.Dr., ** Dişhekim, İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi, Ağız Diş Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Misch², kısa implantlardan en uygun şekilde yararlanmak amacıyla protetik bölgeye aşırı yük dağılımını engellemek ve kemiğe binen aşırı mekanik yüklemeyi azaltmak için tedavi protokolünde birtakım değişiklikler önermiştir:

- Posterior implant destekli protezlerde anterior rehberlik ile lateral kuvvetleri azaltmak
- Restorasyonlarda kanatları elimine etmek
- İmplant çaplarını arttırmak
- Yüzeyi genişletilmiş implantlar kullanmak
- İmplantları birbirine splintlemek.¹⁰

Monje¹⁰ ve arkadaşların 2013 yılında yaptıkları meta analiz çalışmasında, kısa implantların (<10mm) başarı oranlarının implantların boyu ve çapıyla olan ilişkilerini araştırmışlardır. Toplamda 525 kısa implant (<10mm) analiz edilmiştir. Bunlardan 253 tanesi 3.5mm (%48.19), 151 tanesi 4.0mm (%28.76), 90 tanesi 4.1mm (%17.14), 21 tanesi 4.8mm (%4) ve 10 tanesi 5.1mm (%1.9) çapındadır. Bütün implantlar 12 aydan 72 aya kadar takip edilmiştir. Ekstra kısa (≤ 6 mm) implantların 5 yıl sonraki kayıp oranı %1.61, kısa implantların (7-9 mm) 5 yıl sonraki kayıp oranı %2.92'dir. Bu çalışmanın sonucuna göre kısa implantların boy ve çaplarının, implantların sağ kalım oranları üzerinde kayda değer bir etki yaratmadığı ancak bu bilgileri doğrulamak için iyi planlanmış randomize klinik araştırmalara ihtiyacımız olduğu bildirilmiştir.

Monje¹¹ ve arkadaşlarının 2013 yılında yayınladıkları diğer bir meta analiz çalışmasında ise pürüzlü yüzeyli kısa (<10 mm) ve standart (≥ 10 mm) implantların yüklendikten sonraki sağ kalım oranları karşılaştırılmıştır. 914 tanesi kısa olmak üzere 1955 implantın bulunduğu 13 adet çalışma seçilmiştir. Kısa implantlarda yaklaşık sağ kalım oranı 168 ay içinde %88.1, standart implantlarda ise %86.7 olarak bildirilmiştir. Bu çalışmaya göre, implant kayıplarının en yüksek olduğu dönem kısa implantlarda yüklemeye sonrakı 4-6. yıl, standart implantlarda ise 6-8 yıl olarak belirtilmiştir. Sonuç olarak, kısa implantlardaki kayıpların, standart implantlara göre daha erken dönemlerde ortaya çıktığı saptanmıştır.

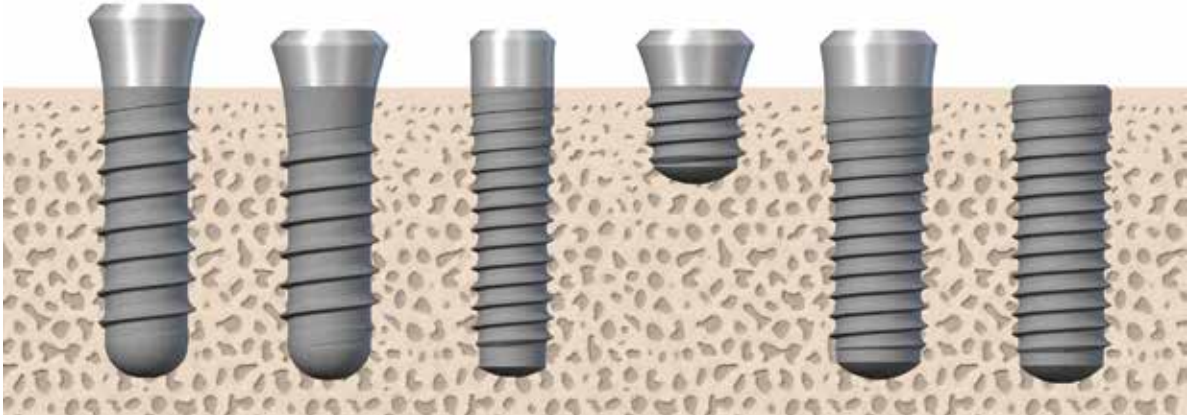
Sun¹² ve arkadaşları, Pubmed ve Cochrane veri tabanlarından elde ettikleri, 14722 kısa implantı kapsayan, 1980 ile 2009 yılları arasında yayınlanmış çalışmaların meta analizi ile kısa implantların uzun dönemdeki kayıplarını incelemiş ve toplam implant kaybını % 4.5 olarak bildirmişlerdir. İmplantların uzunluklarına göre kayıp oranları; 6mmà%4.1, 7mmà%5.9, 7.5mmà%0, 8mmà%2.5, 8.5mmà%3.2, 9mmà%0.6, 10mmà%6.5'tir. Randomize kontrollü çalışmanın olmaması, çalışma dizaynının, kemik kalitesinin, implant sistemlerinin, çalışmaya dahil edilme ve çalışma dışı bırakılma kriterlerinin, protetik rehabilitasyonlarının ve takip sürelerinin farklı olmasının çalışmanın kalitesini olumsuz etkilediği bildirilmiştir. Kısa implantlar ile standart implantların kayıp oranları



arasında anlamlı bir değişiklik bulunmadığı, maksillaya yapılan implantların kayıp oranlarının düşük kemik kalitesinden dolayı mandibulaya oranla daha fazla olduğu belirtilmiştir. Ayrıca implantın pürüzlü yüzey özelliğinin, cerrahi protokolda iki aşamalı yaklaşımın başarıyı artırdığı, uzun dönem prognozunda kısa implantların, standart implantlar kadar başarı sağladığı bildirilmiştir.

Tutak¹³ ve arkadaşları 2013'te yaptıkları çalışmada, uzun implantların ilave bir cerrahi ogmentasyon olmaksızın yerleştirilemeyeceği posterior bölgelerde rezorbe olmuş alveol kretine uygulanan 10mm'nin altındaki kısa implantları analiz etmişlerdir. İncelenen kısa implantlar, pürüzlendirilmiş, düz yüzeyli, plazma sprey uygulanmış ve anodize edilmiş farklı yüzey yapılarına sahiptir. Zaman unsuru göz önüne alınmamıştır. Çalışmanın sonucunda, pürüzlü yüzeyli kısa implantların, düz yüzeyli kısa implantlara göre daha başarılı olduğu bildirilmiştir. İyi bir cerrahi ve protetik yaklaşım ile kısa implantların, ileri cerrahi uygulamalarla oluşabilecek komplikasyon riskini ve maliyeti azaltacağı, tedavi süresini kısaltacağı, hastanın konforunu arttıracığı savunulmuştur. Kısa implantların yüksek başarı oranı göstermesine rağmen araştırmacılar bu konuda daha çok klinik takip ve gözleme ihtiyaç duyulduğunu bildirmiştir.

Kim¹⁴ ve arkadaşlarının 2014'te posterior maksillada yapmış oldukları araştırmada, 3 boyutlu sonlu eleman analizi ile vertikal boyutu düşük, kalite ve kantite bakımından fakir kemikte uygulanan iki adet implantı ideal boy ve genişlik bakımından laboratuvar ortamında değerlendirmişlerdir. Rezidüel kemik yüksekliği 13 mm, 7 mm, 6 mm, 5 mm ve 4 mm olan 5 farklı dişsiz maksilla modelleri hazırlanmıştır. Rezidüel kemiğin 13 mm olduğu model kontrol grubu, diğerleri deney grubu yapılmıştır. Kontrol grubunda 4.5 x 11 mm implantlar ve 6 x 2.5 mm dayanaklar, deney grubunda 6 x 5.7 mm implantlar ve 6 x 5 mm dayanaklar kullanılmıştır. 187N oblik kuvvetler 30 derecelik açıyla 1. ve 2. molar dişlerin santral fossalarına uygulanmıştır. Sonuç olarak kres-tal kortikal kemikteki stresler deney grubunda, yani kısa implantların bulunduğu grupta daha az bulunmuştur. Bu simülasyonda boyları 4, 5, 6 ve 7 mm olan rezidüel kemiğe uygulanan kısa implantların stres dağılımlarının, sinüs yükseltme ile →



oluşturulan 13 mm'lik reziduel kemikteki standart implantlara göre daha iyi olduğu bildirilmiştir.

Queiroz¹⁵ ve arkadaşlarının 2014 yılında yaptıkları klinik çalışmada, posterior mandibulada kısa ve standart implantların mekanik stabilite-leri karşılaştırılmıştır. 48 adet kısa implant (5.9 mm× 5.5 mm ve 5.9 mm× 7 mm) 42 adet standart implant (4.9× 10mm ve 4.9× 11.5mm) 23 hastanın posterior mandibular bölgelerine yerleştirilmiştir. Kısa implantların yerleştirildiği çenelerde mandibular kanal üzerinde kalan kemik yüksekliği 10 mm'den azdır. Rezonans Frekans Analizi, Osstel cihazı kullanılarak; T0: implant yerleştirildikten hemen sonra, T1: 15 gün sonra, T2: 30 gün sonra, T3: 60 gün sonra, T4: 90 gün sonra yapılmıştır. İmplant sağ kalım oranları 90 günün sonunda kısa implantlar için % 87.5 iken standart implantlar için %100 olarak bulunmuştur. Zaman aralıkları olan T0, T1, T2, T3 ve T4 arasında kayda değer bir farklılık bulunamamıştır. Osstel cihazı ile ölçülen rezonans frekans analizi değerleri kısa implantlarda daha yüksek çıkmıştır. Dört hastada bulunan toplam 6 adet kısa implant kaybedilmiştir. Doksan günün sonunda kısa implantların sağ kalım oranlarının standart implantlara göre daha az olduğu gözlemlenmiştir. Bu sonuçlar eşliğinde kısa implantların, aşırı rezorbe kretlerde ileri ogmentasyon tekniklerine karşı alternatif bir tedavi olarak düşünülebileceği bildirilmiştir.

Pistilli¹⁶ ve arkadaşlarının 2013 yılında yaptıkları çalışmada, posterior atrofik çenelerde 6 mm boyunda ve 4 mm çapındaki implantların, ogmente bölgelere yapılan 10 mm uzunluğundaki implantlara alternatif olup olmadıkları araştırılmıştır. Bilateral atrofik mandibulaya sahip 20 hasta ve bilateral atrofik maksillaya sahip 20 hasta seçilmiştir. Maksiller sinüs ve mandibular kanalın üzerindeki kemik yüksekliği 5-7 mm'dir. Bir gruba 4 mm çapında 6 mm uzunluğunda kısa implantlar yerleştirilmiş, diğer gruba maksillada sinus yükseltme yöntemi ile simultane olarak <10mm implantlar uygulanmıştır. Greft materyali olarak domuz kaynaklı partiküllü ksenogreft kullanılmıştır. Mandibulada ise 2 aşamalı bir cerrahi ile önce at kaynaklı blok kemikler ile rezorbe olan membranlar kullanılarak vertikal ogmentasyon

uygulanmış, 3 ay sonra implantlar yerleştirilmiştir. Bütün implantlar 4 ay sonra geçici bir protezle yüklenmiş, 4 ay sonra da daimi metal seramik restorasyon yapılmıştır. Bütün maksiller implantlar ve protezler başarılı bir şekilde ağızda kalmıştır. Fakat 2 mandibular <10mm implant, blok greftin başarısız olması sebebiyle kaybedilmiştir. Üç mandibular implant enfeksiyon dolayısıyla kaybedilmiştir. Bu kayıplarda implantlar arasından kayda değer bir farklılık olmamakla beraber, mandibuladaki ogmentasyon sahalarında meydana gelen komplikasyonlar dikkat çekmektedir. Toplamda 12 hastada meydana gelen 16 komplikasyon kısa implant kullanılan yerlerde değil, ogmentasyon yapılan bölgelerde meydana gelmiştir. Bütün kayıplar ve komplikasyonlar yükleme öncesi zamanda meydana gelmiştir. Bir yıllık takip sonucunda konservatif olarak uygulanmış 6 mm'lik implantlar ile ogmentasyon sahalarına uygulanmış 10 mm uzunluğundaki implantların aynı başarı oranına sahip olduğu bildirilmiştir.

Fellice¹⁷ ve arkadaşlarının 2015 yılında yaptıkları, rezidüel kemik boyutunun 4-7 mm olduğu posterior maksillada, kısa implantların krestal sinüs yükseltmeye bir alternatif olarak kullanımının başarısını değerlendirdikleri çalışmada 10 hastaya 5-6 mm uzunluğunda kısa implant yerleştirilmiş, 10 hastaya ise krestal sinüs yükseltme işlemi ile beraber inorganik kemik grefti yerleştirilip 10 mm uzunluğunda implant uygulanmıştır. Her iki grubun da protetik yüklemesi 4 ayda yapılmış, hastalar bir yıl süreyle takip edilmiştir. Birinci yılın sonunda implant kaybı, komplikasyonlar, periimplant kemik kaybının radyolojik değerlendirilmesi ve hasta memnuniyeti açısından iki yöntem arasında anlamlı bir fark bulunamamıştır.

Avrupa osseointegrasyon derneği (EAO) tarafından 2015 yılında yayınlanan sistematik derlemede, sinüs yükseltme yöntemi ile birlikte uygulanan 8 mm den uzun 209 implant, 4, 5, 6 mm uzunluğunda, 5 ve 6 mm genişliğinde 107 kısa implant tedavisinin başarısı karşılaştırılmıştır. Kısa implantların sağ kalım oranları %97 - %100 arasında, ogmente edilmiş sinüs içine yerleştirilen uzun implantların başarısı ise %100 olarak tespit edilmiştir. Kısa implantların kayıplarının 8'i

Heraeus Kulzer

Mitsui Chemicals Group

CHARISMA

Charisma® Diamond

Charisma® Opal

Charisma® Classic

Doğal güzelliği keşfedin.



GLUMA®

GLUMA® BOND UNIVERSAL

GLUMA® SELF ETCH

GLUMA® 2BOND

Ömür boyu güçlü bağlanma.



Heraeus Kulzer Turkey Diş Sağlığı Ürünleri Ltd. Şti. Barbaros Mahallesi İhlamur Sokak No:1 Ağaoğlu My Prestige A Blok D:79 34746 Ataşehir/ İstanbul TURKEY
Telefon: + 90 (216) 688 21 11 • Mobile: + 90 (549) 351 41 51 • e-mail: tarik.isik@kulzer-dental.com • www.heraeus-kulzer.com

Distribütörler: İstanbul : ÇAPA DENTAL Millet Cad. No:92 Çapa FatihTel: (0 212) 621 51 68
Ankara : MERKEZ DIŞ DEPOSUZiya Gökalp Caddesi Dr. Mediha Eldem Sok. No: 38/1 Kızılay..... Tel: (0 312) 430 19 76

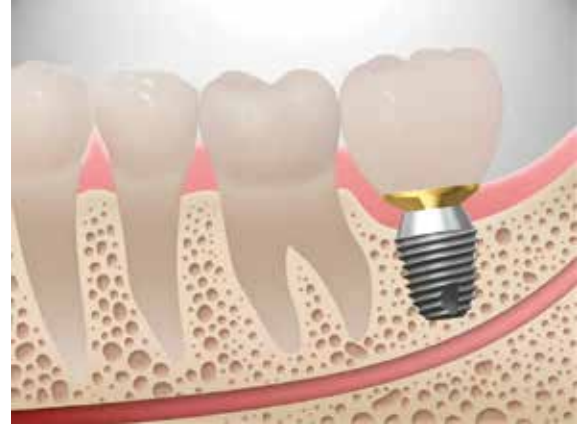
biyolojik komplikasyon (5'i operasyon sırasında, 3'ü operasyondan sonra) , 4'ü protetik komplikasyon (2'si dayanak vida gevşemesi, 1'i dayanak vida kırığı, 1'i dayanak ve geçici restorasyon başarısızlığı) sonucu meydana gelmiştir. Uzun implantlarda ise 24 komplikasyonun 21'i biyolojik, 3'ü protetik nedenlerden ötürü oluşmuştur. Radyolojik inceleme sonuçları arasında her iki grupta anlamlı bir fark bulunmamıştır. Ancak cerrahi operasyonun süresi ve maliyeti açısından değerlendirildiğinde kısa implantların avantajlı olduğu görülmektedir. Kısa implant grubunda operasyonlar ortalama 52.6 dakika sürmüş ve 941 euro'ya mal olmuştur. Uzun implant grubunda ise yaklaşık 74.6 dakika süren operasyonlar, 1944 euro tutarındadır.¹⁸

Monje¹⁹ ve arkadaşlarının 2014 yılında yaptıkları sistematik derlemede, kısa implant (<10 mm) destekli sabit protetik restorasyonlar incelenmiştir. Bu çalışmaya göre, tek kuron ya da sabit parsiyel protezler kıyaslandığında, protez tipinin, marjinal kemik kaybı üzerinde etkisi olmadığı görülmüştür. External bağlantılı kısa implantların etrafındaki marjinal kemik kaybının, internal bağlantılı kısa implantlara göre daha fazla olduğu belirtilmiştir. Doğal dişlere kıyasla dental implantların çevresinde periodontal ligament olmayışı, travmatik okluzal kuvvetlere karşı daha az direnç göstermekte ve aksiyel olmayan kuvvetlere karşı dental implantlar daha fazla hassasiyet göstermektedir. Bu kuvvetlere karşı geniş implantların daha iyi direnç gösterdiği bildirilmiştir. Çalışmanın sonucunda, kısa implantların etrafındaki marjinal kemik kaybının implant uzunluğundan etkilenmediği, internal bağlantılı implantların, bükme kuvvetlerini azalttığı ve böylece aşırı yüklenme ile oluşan marjinal kemik kaybının azaldığı belirtilmiştir.

Bulagi²⁰ ve arkadaşları 2014 yılında, artmış kron boyunun kısa implantların çevresindeki kemikte meydana gelen stres dağılımına etkisini sonlu eleman analizi ile incelemişlerdir. Çalışmanın sonucunda, kuron boyunun artmasının, aksiyel olmayan kuvvetler altında vida yükünün azalmasını veya üye yükünün artmasını etkilemediği, vida gevşemesinin görülebileceği ve implantın enine kesitine gelen stres dağılımı ile oluşan yorgunluğun, implantın kırılmasına sebep olabileceği bildirilmiştir.

Rossi²¹ ve arkadaşlarının 2015 yılında yayınladıkları çalışmada 40 adet 6 mm boyunda ve 4,1 ve 4,8 mm çapında kullanılan implant tedavilerinin 5 yıllık takip sonuçları değerlendirilmiştir. Beş yıllık yüklenme sonrası ortalama 0.7 mm gibi düşük bir değerde marjinal kemik kaybı gözlemlendiği, herhangi bir biyomekanik komplikasyon meydana gelmediği, kuron boyu: implant boyu oranı <2 olan olgular ile kuron boyu: implant boyu oranı ≥2 olanlar arasında herhangi bir anlamlı fark bulunmadığı bildirilmiştir.¹⁷

Yazıcıoğlu²² ve arkadaşları 2016 yılında yaptıkları çalışmada, 3 boyutlu sonlu eleman yöntemi ile kısa implantların çevresinde oluşan stres dağılı-



mını analiz etmişlerdir. Çalışmada 2 farklı posterior maksilla kemik segmenti 3 boyutlu olarak hazırlanmıştır. Kompakt kemik ve tip IV kansellöz kemiğin homojen dağılımı ile oluşan 1. grupta %100 implant-kemik yüzey teması sağlanmıştır. İkinci grup ise yine kortikal ve kansellöz kemikten oluşmakta ancak %30 porözite göstermektedir. Bu grupta implant-kemik yüzey teması %70 oranında sağlanmıştır. Dört mm çapında ve 5 mm uzunluğunda dental implantlar kemik segmentinin merkezine yerleştirilmiş, lateral okluzal çiğneme kuvvetleri 300N şiddetinde 250 °lik bir açıyla uygulanmıştır. Her iki grupta da kemikte oluşan stres değeri ölçüldüğünde gerçek maksilla yapısına benzer olan 2. grupta 3 kat daha yüksek olarak saptanmıştır.

Oikarinen²³ ve arkadaşları, 65 yaşındaki 431 hastada yaptıkları radyolojik incelemede, hastaların sadece %38'inin posterior maksillasında, %50'sinin de posterior mandibulasında implant yerleştirmeye uygun, 6 mm'den fazla kemik olduğunu belirtmektedir. Bu çalışma bize diş eksikliğinin implant tedavisi ile giderilmesi planlanan hastaların ne kadar büyük bir kısmının kemik ogmentasyonu veya kısa implant tedavisine ihtiyaç duyduğunu göstermektedir.

Sun¹², düz yüzeyli implantların pürüzlü yüzeylere göre daha başarısız olduğunu belirtmektedir.

Hagi²⁴, yüzey geometrisinin ≤7 mm implantların başarısında önemli bir faktör olduğunu, agresif yiv yapılı implantların, pasif oturan, sinterlenmiş poröz yapıdaki implantlara göre kayıp oranlarının daha fazla olduğunu bildirmektedir.

Malo²⁵ ve Testori²⁶ kısa implantların mandibuladaki başarısını, maksilladan daha yüksek olduğunu bildirirken, Petre²⁷ ve arkadaşları kısa implantların maksilla ve mandibuladaki başarısı arasında anlamlı bir fark olmadığını belirtmişlerdir (P=0,34).

İmplant kemiğe yerleştirildiğinde en yüksek stres ilk 5 mm'lik bölümde meydana gelir, bu da 3-5 yiv veya mikroyivlere sahipse daha fazla yiv demektir.²⁸ Çalışmalar, çiğneme kuvvetlerinin implant çevresinde kortikal kemikte en yüksek seviyede olduğunu, implantın apikal bölümüne az miktarda iletildiğini göstermektedir.²⁹ Yivle-

NO PAIN

PT MASTER™ 3

PERİODA EN İYİ YARDIMCINIZ

- İmplant ve dişleri çizmeden uygulama
- Kolay siman temizliği
- Periimplantitis'e son

Sağlıklı Gülüşler...



Titanyum Serisi

NO PAIN

Peek Serisi



PT MASTER™ 3



ONUR DIŞ DEPOSU

İSTANBUL MERKEZ:
Millet Cd. Lütufpaşa Sk. No:50/1
Fındıkzade 34093 İstanbul
Tel: 0212. 635 78 84 / 85 / 86
Fax: 0212. 635 78 90

ANTALYA ŞUBE:
Varlık Mh. 100.Yıl Blv. 172. Sk.
Gazi Ap. No:99/A D:1 Antalya
Tel: 0242. 244 10 30
Fax: 0242. 244 10 40

www.onurdental.com
onurdisdeposu@gmail.com

Tetric® N-Collection

Nano-optimize restoratif sistem



Yeni koleksiyonumuzu keşfedin

Tetric® N-Collection

Tetric® N-Ceram | Tetric® N-Ceram Bulk Fill | Tetric® N-Flow
N-Etch | Tetric® N-Bond | Tetric® N-Bond Self-Etch | Tetric® N-Bond Universal

Ivoclar Vivadent Pazarlama Ofisi

Teşvikiye Mah. Şakayık Sok. Nişantaşı Plaza No:40 K:6 D:31-32 34365 Şişli - İstanbul
Tel : 0212 343 08 02 • Fax : 0212 343 08 42 • web : www.ivoclarvivadent.com.tr

 Bizi www.facebook.com/ivoclarvivadentTR adresinden takip edebilirsiniz


ivoclar
vivadent®
passion vision innovation



Sürekli Dişhekimliği Eğitimi Kredilendirilmiş Soruları

Soruların yanıtlarını en geç **17 Haziran 2016** tarihine kadar SDE Yüksek Kurulu Kızılırmak Mah. 1446. Cad. Alternatif İş Merkezi No: 12/38 Çukurambar Çankaya / Ankara adresine mektupla, 0.312.430 29 59'a faksla ya da tdb@tdb.org.tr adresine e-mail ile gönderen meslektaşlarımızdan en az 7 soruyu doğru cevaplayanlar 6 SDE kredisi almaya hak kazanacaklardır.

1 Leeway yer rezervi aşağıdaki diş dizilerinden hangisinin düzgün sıralanmasında etklidir?

- [a] Süt kanin ve premolar dişler
- [b] Süt keser ve kanin dişler
- [c] Sürekli kanin ve premolar dişler
- [d] Sürekli keser ve kanin dişler
- [e] Süt molar dişler

2 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- [a] Ağızdışı kolu aşağı açıldırılmış servikal headgear uygulanması ile üst 1. molar dişlerde distale devrilme ve ekstrüzyon meydana gelmektedir.
- [b] Ağızdışı kolu yukarı açıldırılmış servikal headgear uygulanması ile üst 1. molar dişlerde mesiale devrilme ve ekstrüzyon meydana gelmektedir.
- [c] Ağızdışı kolu kısaltılmış oksipital headgear uygulanması ile üst 1. molar dişlerde mesiale tipping ve ekstrüzyon meydana gelmektedir.
- [d] Servikal headgear uygulamasıyla alt çenenin aşağı ve geriye doğru rotasyonu sonucu kafa kaidesi ve alt çene düzlemi arasındaki açı artar.
- [e] İskeletsel dik yön boyutları artmış vakalarda oksipital headgear kullanımını endikedir.

3 Alt 2. premolar dişlerin anatomisini tanımlamak için aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

- [a] %60 tek kanal ve tek köklüdür. %35 iki kanal tek foramen, %5 iki den fazla kanal bulunabilir
- [b] % 90 tek kök ve kanallıdır %10 tek kök birden fazla kanal bulunabilir.
- [c] %70 tek kök tek kanal , % 28 iki kanallı % 2 de iki den fazla kanal bulunabilir
- [d] % 50 tek kök tek kanal , % 35 tek kök iki kanal, % 15 iki kök iki kanal bulunabilir

[e] %75 Tek kök iki kanal % 25 tek kök tek kanal bulunabilir .

4 Aşağıdakilerden hangisi sert dokuda yapılan preprotetik cerrahi işlemlerden biri değildir?

- [a] Kemik grefti kullanma
- [b] Kortikal alveoloplasti
- [c] Maksiler tüberin kaldırılması
- [d] oramen mentalenin aşağıya kaydırılması
- [e] Vestibuloplasti

5 Diş-doku destekli hareketli bölümlü protez aşağıdakilerden hangisidir?

- [a] Doğal dişler tarafından desteklenen
- [b] Doğal diş ve implant tarafından desteklenen
- [c] Doğal diş, dişsiz mukoza ve kemik tarafından desteklenen
- [d] Tamamen dişsiz mukoza ve kemik tarafından desteklenen
- [e] Presyon tipi protezlerdir

6 Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- [a] Nekrozitan ülseratif periodontitis HIV (+) hastalarda daha sık görülür.
- [b] Primer herpetik gingivostomatitis viral bir hastalıktır.
- [c] Nekrozitan ülseratif gingivitis lezyonlarında psödomebran oluşumu gözlenir.
- [d] Nekrozitan ülseratif gingivitis daha sık bayanlarda gözlenir.
- [e] Primer herpetik gingivostomatistide lezyonlar 7-10 gün süreyle gözlenir.

7 AIDS'te kullanılan adlı ilaç kronik enfekte olmuş hücreleri çok fazla etkilememekle beraber, virüs ile karşılaşmamış hücreleri korumaktadır. Bu ilaç anolodur.

- [a] AZE,thymidine
- [b] AZN,oksikam
- [c] AZR,timoksin
- [d] AZT,thymidine
- [e] AZT,thymol

8 Hangisi yeni doğan bebeklerde alveolde görülen lezyonlardan değildir?

- [a] Epstein incileri
- [b] Bohn nodülleri
- [c] Dental lamina kistleri
- [d] Dental folikül kisti
- [e] Hepsi

9 Hareketli bölümlü protezlerin non-rijid parçası nerede bulunur?

- [a] Ana bağlayıcıda
- [b] Resiprokal kolda
- [c] Retantif kroşe kolunun uç bölgesinde
- [d] Rehber düzlem bölgesinde
- [e] Minör bağlayıcıyla birleştiği yerde

10 Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- [a] Yalancı ceplerde, periodontal dokularda harabiyet vardır epitelyal ataşman apikale doğru yer değiştirmiştir ve dişeti kenarı kural yönünde büyümüştür.
- [b] Gerçek ceplerde, epitelyal ataşman apikale doğru yer değiştirmiştir ve dişeti kenarı normal konumundadır veya apikale doğru yer değiştirmiştir.
- [c] Kemiküstü ceplerde, alveol kemiği erimesi dikey yöndedir.
- [d] Kemiküstü ceplerde, cebin tabanı alveol kretinin apikalindedir.
- [e] Karışık ceplerde, hem epitelyal ataşman hem de dişeti kenarı apikal yönde yer değiştirmiştir.

SDE YANIT FORMU (Doğru yanıtı lütfen daire içine alınız):

Adı Soyadı : İmzası:

TC Kimlik No :

Adresi :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
152. sayının yanıt anahtarı:									
C	C	A	A	B	D	A	D	C	D



iChiropro

Cerrahi
Implantoloji
Endodonti

SR IM EN

Bien-Air ile implantoloji yeniden keşfediliyor... **Başarının akıllı yolu!**

MX-i LED MİKROMOTOR



Kömürsüz,
100-40.000 rpm
dönme hızı,
LED ışık,
Seramik rulmanlı,
Kendinden
soğutma sistemine
sahip



CA 20:1 MICRO-SERIES ANGLDRUVA

20:1 aktarma oranı
(5-2.000 rpm dönme hızı,
iChiropro, Chiropro L ve
Chiropro ile), Dünyanın ilk
dahili irrigasyon sistemi,
Küçük kafa, Micro-Series
avantajı ile kısa (8,5 cm)
ve ergonomik



PM 1:2 PİYASEMEN

1:2 aktarma oranı
(200-80.000 rpm dönme
hızı, iChiropro, Chiropro
L ve Chiropro ile), Frez
koruyucu sistemi ile
optimal oranda likit
kullanımı ve Anti-
retraksiyon koruma
sistemi ile kusursuz hijyen



PM 1:1 PİYASEMEN

1:1 aktarma oranı
(100-40.000 rpm
dönme hızı,
iChiropro,
Chiropro L ve
Chiropro ile),
Anti-retraksiyon
koruma sistemi ile
kusursuz hijyen



SELIS DENTAL
İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Haseki Sultan Mah. Turgut Özal Millet Cad.
No.41B Fındıkzade - Fatih / İSTANBUL
Tel: 0212 588 89 73 • Fax: 0212 588 89 74

Bien-Air TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ:

www.selisdental.com.tr
e-mail: info@selisdental.com.tr





ATATÜRK VE KANTOROWICZ

Meslektaşımız Ali Vicdani Doyum'un dişhekimliği tarihimize ilgili hazırladığı dosya Kantorowicz'in başta Atatürk olmak üzere devlet adamlarıyla ilişkileri üzerine anekdotlara yer verdiği bölümüyle tamamlanıyor.

Ord.Prof.Dr. Alfred Kantorowicz Türkiye'de bulunduğu yıllarda Atatürk'ü ve İran Şahı Rıza Pehlevi'yi Dolmabahçe Sarayı'nda, İsmet İnönü'yü ise Üniversite'de tedavi etmiştir.

Prof.Dr. Lem'i Belger'in ağızından:

Alfred Kantorowicz gibi bir ilim adamının, hayatının 17 yılını yurdumuza vermesi bizim için gerçekten mutluluktur. Ben Gülhane'de askerliğimi teğmen olarak yapıyordum. 1936 Mayıs'ında beni acele çağırttı. Gittiğimde "Lem'i çabuk gerekli aletleri hazırla, Atatürk tarafından çağırıldık" dedi.

Teşhis: Alt sol küçük azılardan birisinde bulunan büyük bir granülom neticesi ağrı ve infiltrasyon idi. Kendi özel hekimi (**Diş Tabibi Sami Günzberg**) konsültasyon teklif ettiğinden bu ziyareti yaptık. Bir saat kadar Ata'nın huzurunda kaldık. Hoca gayet serbest, fikirlerini belirtti. Bu nedenle çok saydığı Atatürk ile de karşılaşmak ve konuşmak imkanına ulaşmış



Atatürk ve kendi eseri olan Üniversite reformu ve bunun sonucu İstanbul ve Ankara'da görev alan Alman tıp profesörleri ile gurur duyuyordu. Bu hocalar ise Atatürk'e büyük bir minnettarlık, güven ve içten bir sevgi ile bağlı idiler.

bulunuyordu.

Dolmabahçe Sarayı'na gittiğimizde Atatürk'te, yazlık elbise, açık yakalı gömlek vardı. Bizi ayakta karşıladı. Atatürk, Sami Bey'e

* Dr.Dişhekim, matematik öğretmeni



İsmet İnönü ve Kantorowicz

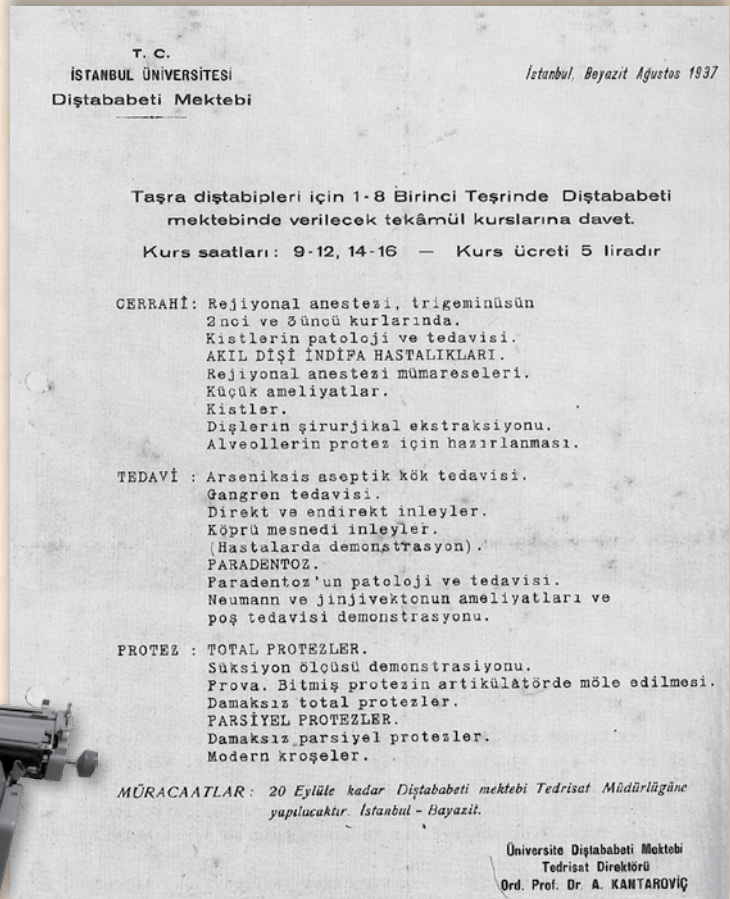
Prof. Kantorowicz günün birinde yine Dolmabahçe Sarayı'na çağrıldı. Başbakan İsmet İnönü için alt ve üst çeneye total protez yapılması gerekiyordu.

Sarayda Paşa'dan çene ölçüleri alındı. Daha sonra protezleri üniversitede hazırlandı. Başbakan kontrol için Dişhekimliği Okulu'na gittiğinde yanında eşi Mevhibe Hanım da vardı. Beraberce Okulun kliniklerini ziyaret ettiler. Daha sonra asistan Lem'i Belger, İsmet İnönü, Mevhibe İnönü, Prof. Kantorowicz, Başbakanlık müdürlerinden Vedit Bey (daha sonra Mexika Büyükelçisi olarak görev aldı), Prof. Rüştü Önal ile öğle yemeği yediler.

İsmet Paşa ve Vedit Bey Almancaya vakıftılar. Yemek sohbetinde Prof. Kantorowicz bize nasıl Türkiye'ye geldiğini, Börgermoor'daki esir kampından Türkiye Büyükelçisinin kendisini nasıl çıkardığını anlattı.

6 Aralık 1935'te çekilen, Paşa'nın ve Prof. Kantorowicz'in olduğu yukarıdaki fotoğraf İsmet İnönü imzası ile Lem'i Belger'e hediye edilmiştir.

İsmet İnönü eşi Mevhibe Hanım ile birlikte Dişhekimliği Okulu protez bölümünü ziyaretinde. Soldan sağa; Kantorowicz, Mevhibe İnönü, Cumhurbaşkanı İnönü, Asis. Neriman Burat (Konservatif Tedavi), Asis. Lem'i Belger (Protez ve Cerrahi). Masada ise mufla ve Bünzen Beki görülüyor.



İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Okulu mezuniyet sonrası eğitime Kantorowicz döneminde de önem veriyordu. Yanda görülen 1937 yılına ait belge, Okulun çeşitli dallarda açtığı kurslara ilişkin bir duyuru.



Kompozit teknolojisinin geleceği ile tanışın

yeni:SphereTEC™
teknolojisi temel alınmıştır
www.dentsply.com.tr

ceram.X® SphereTEC™
one
üniversal nano-seramik restoratif

Eşsiz SphereTEC™ teknolojisini uygulama konforunu bir üst seviyeye taşıyor.

- Adaptasyon ve şekillendirmede mükemmellik
- Maharetli, kullanımı kolay renk sistemi:
5 renk, VITA®1 renklerinin tamamını kapsar
- Olağüstü parlaklık için hızlı ve kolay polisaj
- Doğal estetik

Daha fazla bilgi için DENTSPLY bölge temsilciniz ile bağlantıya geçiniz.

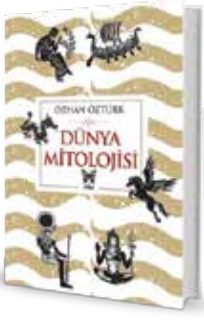
DENTSPLY Türkiye

19 Mayıs Mah. Atatürk Cad. Turabağlı Sok. Sıtkı Bey Plaza No: 82 Kat: 6/19 Kozyatağı 34736 İstanbul
Tel: 0216 302 29 30 Faks: 0216 302 29 54 www.dentsply.com.tr



For better dentistry

DENTSPLY



Özhan Öztürk

Nika Yayınevi

1263 s. Ankara - Nisan 2016

Dünya Mitolojisi

Daha önce **Karadeniz** (Ansiklopedik Sözlük), **Folklor ve Mitoloji Sözlüğü** ve **Pontus** (Antik Çağ'dan Günümüze Karadeniz'in Etnik ve Siyasi Tarihi) adlı eserleri yayımlanan meslektaşımız **Özhan Öztürk**'ün yeni eseri **Dünya Mitolojisi** Mayıs ayında kitapçılardaki yerini alacak.

Öztürk bu yeni çalışmasıyla ilgili olarak "20 yıllık birikimim ve sanırım bu alandaki ilk ustalık eserim. Çalışma 7.5 fontla

dizilmesine karşın 1263 sayfa tutunca tek cilde sığdırabilmek için özel bir kağıda basılacak" diyor. Meslektaşımız, bu çalışmanın 2009 yılında yayımlanan Folklor ve Mitoloji Sözlüğü'nün devamı ya da başka bir versiyonu olmadığını, adından da anlaşılacağı gibi dünya mitolojisi ağırlıklı yeni bir akademik çalışma olduğunun altını çiziyor.



Samuel Beckett

Çev: Sühâ Sertabipoğlu

Ayrıntı Yayınları

192 s. - İstanbul, 2016

Echo'nun Kemikleri

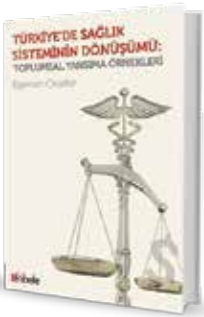
İstanbul Dişhekimleri Odası yayın organı 'Dergi'nin Yayın Komisyonu üyesi meslektaşımız **Sühâ Sertabipoğlu**'nun yeni çeviri çalışması **Echo'nun Kemikleri** yayımlandı.

İnsanın yüreğindeki ve zihnindeki karanlık yerlere dokunuyor **Samuel Beckett** bu eserinde: Ölüm, hayat, doğa, varlık, eylem, zaman, anlam... Beckett bu eski fakat hâlâ etkisini sürdüren puslu alanlara elindeki neşterle ince kesikler atarken, insani varoluşun gelip geçiciliğine, değersizliğine, anlamsızlığına ilişkin duygu ve düşünceler de işte bu neşter kesiklerinden sızıyor. Sızmalara patlamalar eşlik etmiyor, aksine asude bir akış söz konusu. İniltiyi andıran, kırılıp dağılan kelimelerse hep aynı kör noktaya, yani ölümün soğuk zaferine ulaşıyor, ama ölüm toprak altında

dahi ruhlara huzur vermiyor:

Ölümler zor ölür, öteki dünyaya davetsiz girenlerdir onlar, buldukları yere yerleşmek zorundadırlar, çamurun içine inen kuyulara ve kapaklı deliklere, ta ki arazinin efendisi çok uzun süren bir kabul sürecinin ardından onlarla ilgilenme işini yükleninceye kadar. O zaman ölümler arasında şüphesiz ki serbest hale gelirler, o zaman dertleri biter, doğal dertleri yani.

Trajik olanın da komik olanın da artık hükmünü yitirdiği, mevcut anlamların ve değerlerin hızla çözülüp dağıldığı, eylemin mümkün olmadığı, kara yazgının egemenliğini büsbütün ilan ettiği bir eşikte; "doğal dertlerinin" yükünden kurtulmaya çalışan insanın çaresizliğini işliyor Beckett, o her zamanki kurucu "gaddarca" tavrıyla... (Tanıtım bülteninden)



Egemen Cevahir

Kibele Yayınevi

318 s. - İstanbul, 2016

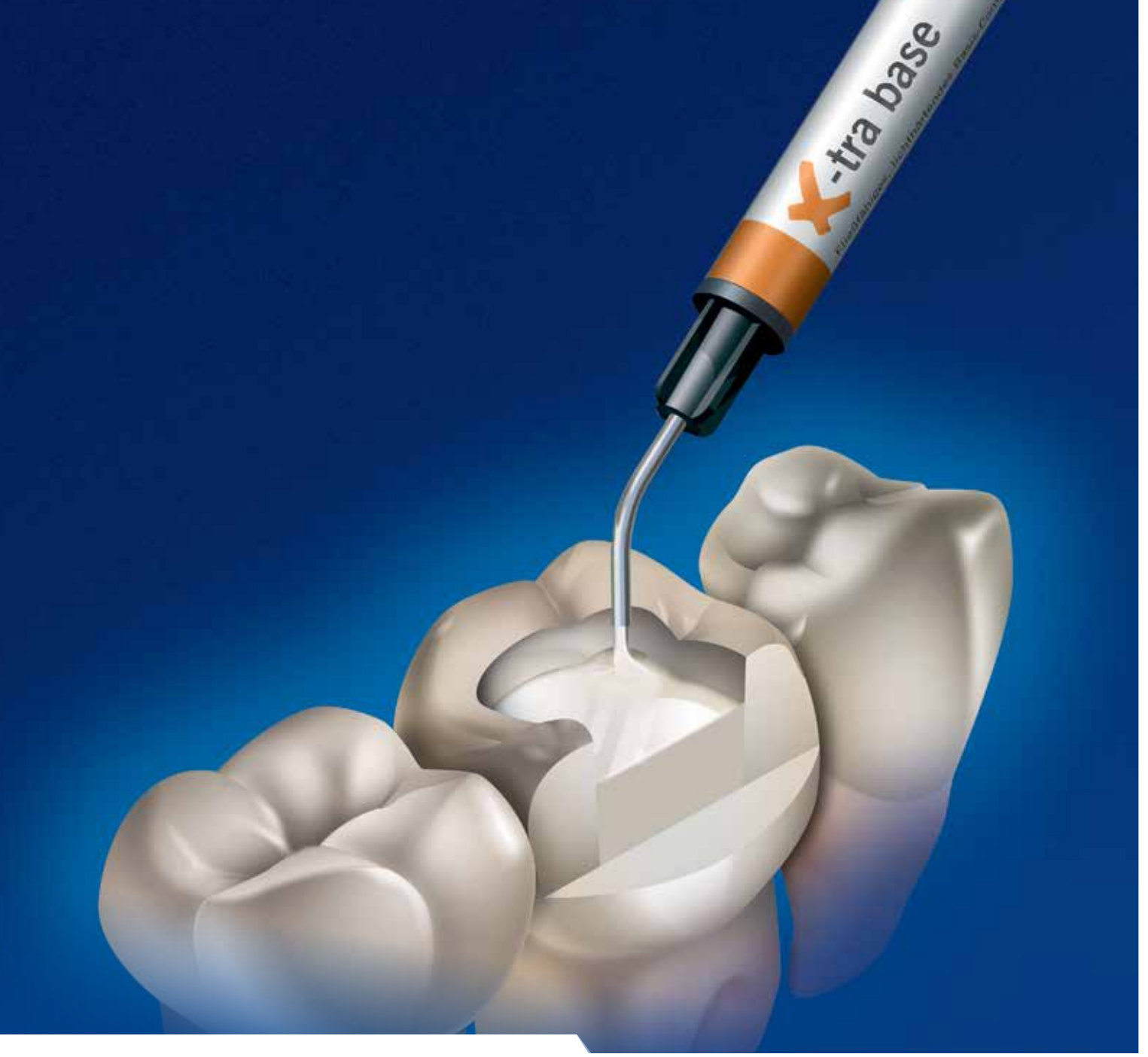
Türkiye'de Sağlık Sisteminin Dönüşümü

2003 yılında kamuoyuna açıklanan Sağlıkta Dönüşüm Programı ile metalaştırılan sağlık hizmetleri yaygınlaştırılarak "sağlık pazarı" genişletilirken, özel sağlık sektörüne kamusal kaynaklar aktarılmakta, sermayeye yeni karlılık alanları açılmaktadır.

Bu çalışmada **Egemen Cevahir**, Türkiye'de Sağlık Sisteminin Dönüşümü'nü sağlık hizmeti kullanıcıları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları, sağlık sektörü yöneticileri ve sağlık meslek temsilcileri tarafından nasıl algılandığı ve değerlendirildiği niteliksel bir alan araştırması ile

ortaya koymaya çalışmaktadır.

Sağlıkta dönüşüm sürecinde toplumsal muhalefetin yeterince güçlü olmadığı herhalde herkesin malumudur. Dolayısıyla Cevahir'in çalışmasında olduğu gibi sağlık sisteminin dönüşümünün bu hizmetten yararlananlar, hizmeti sunanlar ve meslek örgütlerince nasıl algılandığına yönelik çalışmalar, muhalefetin neden güçlü olmadığına ilişkin ipuçları vermesi açısından önemlidir ve özellikle yaşanacak benzer süreçlere ilişkin yürütülecek mücadelelere yönelik çıkarımlar yapılmasına olanak sağlayacaktır. (Tanıtım bülteninden)



TEK AŞAMADA DOLGU YAPIMINA UYGUN YENİ AKIŞKAN KOMPOZİT!

Posterior bölgede güvenli ve başarılı restorasyonlar için en uygun dolgu materyali!

- 4 mm tabaka kalınlığı, 10 sn polimerizasyon süresi (üniversal renk)
- Güvenli kenar uyumu için düşük polimerizasyon stresi
- Yüksek radyopasite (% 350 Al)
- Kaviteye mükemmel adaptasyon
- Oklüzal yüzey herhangi bir üniversal kompozit ile tamamlanabilir



X-tra base



Kuşların İzinde Giden Adamlar

Kuşçular

Kuş Fotoğrafçılığı (Ornitofotografi)
üzerine birkaç satır...



Fatih Keleş

‘Kuşlar doğa adlı annenin en güzel çalgıcılarıdır’ der **Gavin Douglas**. Peki onları hem dinlemek hem de izlemeye ne dersiniz? Haydi başlayalım.

İlkokulu Trabzon’da okudum. Özellikle soğuk kış günlerinde camdan Karadeniz’in hırçın dalgalarını izler, dalgaların arasında bir batıp bir çıkan karabatakları seyrederdik. Ne kadar süre dala-bilecekleri konusunda tahminlerde bulunur, dakika tutardık. Bu çocukluk eğlencemin profesyonel bir hobiye dönüşeceği konusunda en ufak bir fikrim dahi tabii ki yoktu o zamanlar; hatta böyle bir hobi olduğu konusunda da.

Fotoğrafçılığa yeni başlayan herkes gibi gözüme güzel gelen her şeyi çekmeye çalışıyordum ilk zamanlar. Tabii makine elinize yaptıkça eskiden gözünüze güzel gelen şeyler sizi cezbetmeye, farklı bir şeyler yapma dürtüsü beyninizi

kemirmeye başlıyor. İşte bu, doğanın ‘makineni al ve benim içimde bir yerlere, bir şeylere evril’ mesajından başka bir şey değil elbette. Bu mesajı doğru okuyabilen pek çok arkadaşım mimari fotoğrafçılığa, makro fotoğrafçılığa, portre fotoğrafçılığına ve benzeri alanlara çevirdiler rotayı; ben de tabii ki kuşlara. Neden mi kuşlara? *Kuşlar özgürlüğün tam olarak ne demek olduğunu anlamama yardımcı oluyorlar galiba.*

Şanslı coğrafya, Anadolu

Öncelikle kuşlar hakkında ufak bir bilgilendirme yapıp ana konuya geçiyorum: Türkiye insanların bütün duyarsızlıklarına rağmen kuşlar açısından zengin bir coğrafya ve Avrupa - Afrika arası göç trafiği arasında mola verilecek verimli bir dinlenme tesisi. Öyle ki, Türkiye’de gözlemlenmiş ya da gözlemlenmesi muhtemel tür sayısı yaklaşık 500.

Bu hobiye ilk başladığımız zamanlarda bu 500 türden karada yaşayanların hepsi size karga ya da serçe, denizde yaşayanların hepsi de martıymış gibi geliyor. Ama onlara yaklaştıkça, tanıdıkça birbirlerinden ne kadar farklı, davranışsal yönden insanla ne kadar benzer oldukları görüp bir kez daha hayret ediyorsunuz. *Evet yanlış duymadınız,*

onlarda gülüyorlar, kızıyorlar, derin derin bakıyorlar, düşünüyorlar, hatta kavgaya bile ediyorlar.

* Serbest dişhekimi.

Peki onlara nasıl ulaşacağız; geldik asıl probleme. Öncelikle kuş fotoğrafçılarına **'kuşçu'** deniyor ve acayip bir dil kullanıyorlar. Şöyle anlatayım, "geçen bir arazi yaptık, ben beş kertik attım, bir kaşıkgaga uçarı çekmişim, gözünü çıkardım valla..." Arazi yapmak, kertik atmak, kaşıkgaga, gözünü çıkarmak... soru işaretleri beynin kılcallarına büyük geliyor, tıkadıkça tıkıyor... Kuşun gözünü çıkarmak için kertik denen şeyleri uçan kuşlara mı fırlatıyorlar? Peki ya kaşıkgaga ne evet evet anladım bunlar kesin bu kuşlara fena şeyler yapıyor olmalılar. Pek bir çevreci doğa dostu duruyorlardı halbuki.

Bu diyaloglar hayal ürünü değil, ilk kez kuş gözlemi yapacak olan beni nerdeyse vazgeçirecek cümleler. Ebleh ebleh baktığımı gören babacan bir abi gülüyor ve tercüme ediyor cümleyi; meğersem beraber kuşları gözleyecekleri araziye gitmişler(arazi yapmak), beş tane daha önce fotoğrafını çekemediği türün fotoğrafını çekmiş (kertik atmak), ki kaşıkgaga bir kuş türü oluyor ve oldukça yakın kareler çekmiş kuşun göz detayları bile netmiş (gözünü çıkarmak), mişmişmiş...

Püf noktaları

Eee hadi gözleyelim, fotoğraflarını çekelim, kuşlar nerde, parti başlasın... Şiişt, sessiz ol, yat ve sürün.. Sürün mü? Abi ben askerliğimi bile yapmadım daha nasıl sürüneceğim? Sessiz ol kuşu kaçıracaksın! Kuş mu, nerede? Pırrr diye bir sess... Öğrendim ki böyle olmuyormuş.

Arazi anılarımı şimdilik bir kenara bırakıyorum. Kuş fotoğrafçılığı oldukça zahmetli, sabır gerektiren ve epeyce masraflı bir hobi. 16 megapiksel üzeri fotoğraf makineleri ile 300 mm ve üzeri teleobjektiflerle kendinizi doğanın bir parçası haline getirmeniz gerekli öncelikle; yani iyi bir kamuflaj. Tam olarak anlatmak istediğim, kuşa mümkün olduğunca yaklaşmak için onu kuşkulandırmamak. İyi bir kamuflaj kostümünüzden ekipmanınızı kaplamanız gereken renklerin doğayla uyumuna kadar pek çok bileşeni içeriyor ve aslında size güzel bir sırı



Sudan havalanırken uzun süre suyun üzerinde koşan Sakar meke bu özelliğiyle kuş fotoğrafçıları için güzel bir 'av'.

fısıldıyor: Doğanın parçası ol!

Bütçemize de uyacak bir ekipman elde ettik doğanın parçası olmaya da azimliyiz; sırada ne var? Kuşları bulmak. Ülkenin her bir yerini gezebilecek kadar vaktiniz ve de paranız yoksa ama bütün kuşları görme arzusundaysanız hangi kuşun nereye ne zaman geldiğini nasıl bilebilirsiniz? Zor bir soru sordum farkındayım. Kuş bu, ben geldim diye haber vermiyor. Aksine avcı baskısından mümkün olduğunca uzakta, sessiz sedasız karnını tıka basa doyurup göçe hazırlanmak istiyor.

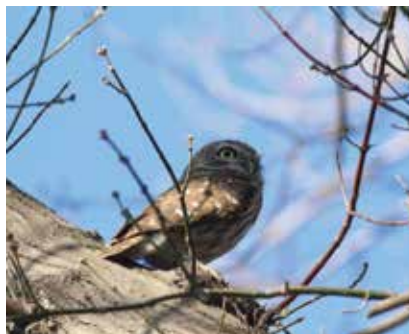
Bir 'martı' için Rize'ye gidilir mi?

Kuş fotoğrafçılığının ülkemizde hatırı sayılır bir altyapısı ve çok sayıda profesyonel uygulayıcısı var. Bu doğa dostları yeni bir tür tespiti yaptıklarında sosyal medya ve telefon üzerinden süratle organize olarak birbirlerini haberdar ediyorlar. Örneğin ülkemizde en son 1874'te İstanbul'da gözlenen Kutup Martısı 2014 senesinde Rize'de gözlemlendi ve yurdun dört bir köşesinden kuşçular türü görmek için Rize'ye akın etti. O

sıralar vatani görevimi yaptığım için gözlemleyemediğim türün tekrar ne zaman geleceği ise kocaman cevapsız bir soru.

İçten içe yazıyı okuyanların gülümsemelerini görür gibiyim, 'bir martı için kalkıp Rize'ye mi gidilir' deyişlerini de duyuyorum. Bu aslında

'Bu hobiyeye ilk başladığınız zamanlarda bu 500 türden karada yaşayanların hepsi size karga ya da serçe, denizde yaşayanların hepsi de martıymış gibi geliyor.'



Avrupa'nın kuzeyinde üreyen Kızılgerdan, kısı Kuzey Afrika ve Ortadoğu'da geçiyor (solda). Yerleşik bir tür olan Kukumav Türkiye'nin hemen her bölgesinde görülebiliyor (ortada). Çeşitli türleri tüm dünyaya yayılmış olan Yalıçapkını orman ve sulak alanlarda yaşıyor (sağda).



Son yıllarda sık görülen Yeşil Papağanların Türkiye'de çoğalmasına ilişkin çeşitli rivayetler dile getiriliyor.



Uzun dili yardımıyla ağaç kabuklarının altından çıkardığı böceklerle beslenen Alaca Ağaçkakan'ın erkekleri, başlarının arkasındaki kırmızı lekeden ayırt ediliyor.

doğanın bir çağrısı, 'bende daha ne güzellikler var, gel ve gör' deyişi; 'martı sadece bahane muhabbet şahane'. Muhabbet derken 40 yılda kurulamayacak dostlukları size beş dakikada kurma fırsatı veriyor, çünkü diğer kuşçularla kimsenin kolay kolay anlayamayacağı bir ortak paydanız var: Kuşlar. Onları görünce heyecanlanıyorsunuz, güzellikleri karşısında büyüleniyorsunuz, 'şu ağacın şu alt dalına konsa ne fotoğraf çekerim' diye hayaller kuruyorsunuz. Dediklerinin hiçbirini yapamıyor, saatlerce bekleyip elin boş dönüyorsun ama kızamıyorsun. Galiba birazcık delilik ama birazcık deli olmadan hayatın tadı çıkmıyor.

Yaklaşık bir ay önce İstanbul Menekşe sahiline gelen büyük Kara Sırtlı Martı'nın hikayesi ile devam edelim. Bütün kuşçular teyakkuz halinde birbirini haberdar ediyor. Telefon trafiği var; mesajlar, forumlardan paylaşılar... Kocaman olduğuna dair rivayetler, kendimi evime yürüyüş mesafesinde olan sahilde bulmama yol açıyor.

Geçtiğimiz Ocak ayında İstanbul Menekşe'de görülerek kuş fotoğrafçıları arasında bir heyecan dalgasına sebep olan Büyük Kara Sırtlı Martı.



Dikkat!

Menekşe'de görüldü

Sabahın ilk saatleri, kuşçular iş başında. Birisi sürünüyor birisi video kaydı alıyor. Arkada birileri muhabbet ediyor. Muhabbetin temel konusu kuşlar. Gözüme kanat açıklığı 1.70 m olan koca martı iliştiriyor. Sahilden kalkıyor (uçmaya başlamak) ağzında bir şey var, balık mı o, evet evet balık. Deklanşör sesiyle beraber bir türü daha içimde ölümsüzleştiriyorum. Sanki tutup okşamıyacasına çocuksu bir mutlulukla beraber evin yolunu tutuyorum; belki de işin. Kuşlar nedeniyle işi ihmal ettiğim doğrudur. Aslında ihmal değil de kendime teneffüs yaratıyorum.

Kuşlar mevzu bahis olunca yazacaklar da bitmiyor, anılar da. Sabahın erken saatlerinde bir göl kıyısında yemyeşil bir çayırda insan yaşadığını hissediyor. Doğanın içine karışmak gündelik hayatta stres kırıcı bir etki yaratıyor olmalı.

Doğayı işgal ediyor, hunharca katlediyor, her geçen gün tüketiyoruz. Yanbaşımızdan öteye itiyor, kalitesiz kalitesiz yaşam alanları yaratıyoruz. Biz kuşçular sadece onu arıyor, onun kalbine yolculuklar yapıyoruz ve o güzel çalgıcılarının ücretsiz konserlerini dinleyebilmek için çabalyoruz. Zaten çılgık çılgıca olan doğanın yetiştirebileceğimiz doğasever nesiller sayesinde hep konser verebilmesi ümidini kafamın bir köşesinden asla atmıyorum.



'Biz kuşçular sadece onu arıyor, onun kalbine yolculuklar yapıyoruz ve o güzel çalgıcılarının ücretsiz konserlerini dinleyebilmek için çabalyoruz.'



Aynı ürünler, **yepyeni** **ambalajlarında.**



Dünyanın *1 numaralı*
diş protezi bakım markası*





American Eagle Instruments®

Bileme gerektirmeyen el aleti sistemi

XP® Teknolojisi nin patentli bir yüzey mühendisliği ve özel metalürjik kompozisyonu çok ince bir ucun keskin ve dayanıklı olmasını sağlıyor. Paslanmaz çeliğe göre 100 kat daha dayanıklı olan patentli XP® teknolojisi ile üretilen el aletleri, kullanım ömrü boyunca keskinliğini koruyor ve bileme gerektirmiyor. El aletlerinde deformasyona yol açan bileme işlemlerini ortadan kaldıran American Eagle Instruments® kullanım kolaylığı, etkin tedavi ve hasta konforunu bir arada sunuyor. Ekonomik kullanım ve zaman tasarrufu sağlıyor.

XP® teknolojisi üretilmiş el aletleri farklı kullanım amaçlarına uygun iki farklı seride üretiliyor. Bir seride bileme gerektirmeyen metalden üretilen "curettes" ve "scalers" lar yer alırken diğer seride kompozitlere yapışmayan el aletleri bulunuyor.

"Curettes" ve "scalers"ların kombinasyonundan oluşan Double Gracey™ el aletlerinin hafif eğimli iki farklı yüzeyi sayesinde tedavi aşırı baskı uygulamaya gerek kalmadan gerçekleşiyor. Ayrıca bu özel tasarım ergonomik duruşu koruyarak, pozisyon değiştirmeden farklı yüzeylerde çalışma imkanı sunuyor.

Üç modeli ve yedi ayrı renk seçeneği bulunan sap tasarımı ve değiştirilebilir uçları ile Quik-Tip® modeli dişhekimlerinin kendi kullanım pratiklerine göre özel kombinasyonlarını kolayca oluşturmasını sağlıyor. Uçlar saniyeler için de değiştirilebiliyor.

XP® teknolojisi sayesinde kompozitlere yapışmayan, kompoziti çekmeyen ve takılmayan restoratif serisi el aletleri düzgün bir kompozit yüzeyinin oluşturulmasına olanak sağlıyor.

American Eagle Instruments® Talon Tough serisi paslanmaz çelik el aletleri, titanyum uçlu implant elaletleri, el aletleri için kaset sistemleri ve bakım ürünleri de üretiyor.

Paşa Dental: 0.212.531 29 71



Dentio III

Dijital panoramik ve sefalometrik sistemleri

Dentio III, düşük dozda çekim fonksiyonuna sahip. Daha az hasta bekleme süresi ve hasta hareketlerinden en az etkilenmesi ile öne çıkıyor. Panoramik görüntüleme normal ve TMJ mod, sefalometrik görüntüleme Lateral, PA, SMV, ve Carpus modda çekim yapıyor.

Dokunmatik LCD modül ile kullanıcı dostu. DICOM 3.0 ve DICOM 3.0 PACS arayüz uyumluluğu ile aktarım yapabiliyor. Yeni TDI teknoloji algılayıcı sisteme sahip. Net görüntü ayarının dişler bölgesine odaklanmasını sağlayan üçlü lazer referans ışıkları sayesinde kolay hasta pozisyonlandırma yapılabilir. 16 bit gri ölçek TDI CCD algılayıcı tipi ve 0.5 mm focal spot özelliklerinde.

Güloğuz Diş Deposu: 0.312.433 10 12



Orbiss

Profilaksi tozu

Ultra taze ve zengin aromalı, sodyumhidrojen karbonat bazlı profilaksi tozu. Özenle dengelenmiş partikül seçimi ile muhtelif ebat ve şekillerde yuvarlatılmış kristal parçaları sayesinde, hızlı bir şekilde diş plaklarını, diş lekelerini biofilm renklendirmeleri hastaya acı hissettirmeyecek ve diş minesine zarar vermeyecek şekilde temizler. Her tür asidi nötralize eder, bakterileri ve damak şişmesini azaltır. Limon (Lemon), Frenk Üzümü (Cassis), Vişne (Cherry), Nane (Mint) ve Tropik Meyve (Tropic) olmak üzere beş farklı aromalıdır.

Güney Diş: 0.216.466 86 86

ORAL-B ŞARJ EDİLEBİLİR
DİŞ FIRÇALARI İLE HASTALARIN

BUGÜNKÜ FIRÇALAMA
ALİŞKANLIKLARINDAN

YARIN İÇİN DAHA İYİ BİR AĞIZ SAĞLIĞINA

Her seferinde daha üstün ve daha nazik bir temizlik için,
hastalarınıza Oral-B şarj edilebilir diş fırçası önerin.

Manuel diş fırçasıyla karşılaştırıldığında 2 kat daha fazla plağı uzaklaştırır.¹

Hastaların %93'ü 1 ayda sert fırçalama alışkanlıklarını azaltmıştır.²

Hastaların %92'si fırçalama etkinliklerini bir aylık sürede anlamlı derecede geliştirmişlerdir.²

Hastalar önerilen "günde iki kere 2 dakika boyunca" fırçalamaya, ortalama 5 kat daha fazla eğilimli hale gelmişlerdir.³



ŞARJ EDİLEBİLİR DİŞ FIRÇALARI

Tek bir öneri. Bir ömür boyu ağız sağlığı.

* Sonuçlar SmartGuide ile Oral-B Triumph kullanılarak elde edilmiştir.

Kaynaklar: 1. Data on file, P&G. 2. Janusz K et al. J Contemp Dent Pract. 2008;9(7):1-8. 3. Walters PA et al. J Contemp Dent Pract. 2007;8(4):1-9.

Diş Hekimine Özel fiyatlarımızı öğrenmek için bize ulaşın. Sistem Çözüm Çağrı Merkezi 0 212 217 66 60

© 2011 P&G

PGW-4113

P12886.01

Tedaviniz sonrasında da devam eden bakım



10 kişiye

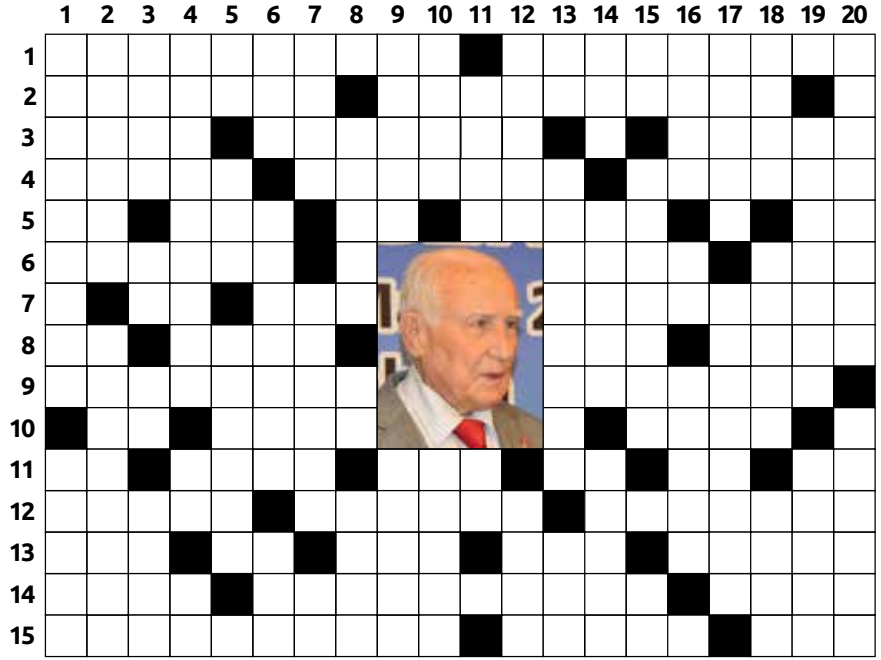


ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Tetric N-Bond Universal

Islak Kuru
Yeni Jenerasyon Bond

Doğru yanıtı 17 Haziran 2016 akşamına kadar sayfa tarayarak (konu kısmına 'bulmaca' yazarak) nisaniletisim@gmail.com adresine ya da 0.212.327 84 43 nolu faksa gönderen okuyucularımız arasında yapacağımız çekilişle **10 okuyucumuz** IvoclarVivadent'ten Tetric N-Bond Universal Islak Kuru Yeni Jenerasyon Bond kazanacak. Hediyeleiniz kargoyla adresinize teslim edilecek.



Ad-soyad: Telefon:

Adres:

..... İl:

TDB Sicil No: e-posta:@.....

SOLDAN SAĞA

1. Mustafa Kemal ..., fotoğrafta görülen, geçtiğimiz 7 Şubat'ta yitirdiğimiz TDB Onur Üyesi • Bülbülü Öldürmek ve Tespih Ağacının Gölgesinde romanlarıyla tanınan ve geçtiğimiz 19 Şubat'ta yaşamını yitiren ABD'li yazar **2.** ... Cebesoy (1882-1968), Kurtuluş Savaşı komutanlarından • ... Börtüçene, geçtiğimiz 3 Mart'ta yitirdiğimiz şair, yazar, gazeteci **3.** ... Magritte (1898-1967), Belçikalı ressam • Anlamlı • Çeşitli renk ve büyüklükteki karelerden oluşan kumaş **4.** Elinden iyi iş gelen, becerikli kimse •

... *sevdim o zâlim kadını/Bana zehretti hayatın tadını* (Yusuf Ziya Ortaç) • Olayların birbiri ardınca sıra ile yazıldığı tarih, vakayiname **5.** Bermuda'nın internet uzantısı • Belçika televizyon kanalı • Bir bağlaç • ... Kurosava (1910-1998), Japon sinema yönetmeni • Ters, Tunus'un plaka işareti **6.** Romalı şair Vergilius'un destanı • Atların yetiştirildiği tesis • İsviçre'de bir nehir **7.** Askerî karargah • Rusya'da Başkurtistan özerk cumhuriyetinin başkenti • Bir elementin bir molündeki atom sayısı **8.** Leonardo ... Vinci • ... Karenina, Tolstoy'un talihsiz karakteri • Uluslararası Görsel Efekt Birliği (kısaltma) • *Ben Musa'yım sen firavun / İkrarsız şeytan-ı ... / Üçüncü ölmem bu hain / Pir Sultan ölür, dirilir* (Pir Sultan Abdal) **9.** Karşı cinse aşkı bildirme işi • Kimyasal yöntemlerle ayrıştırılamayan veya bileşim yoluyla elde edilemeyen madde **10.** Notada duraklama zamanı • Tek hücreli bir canlı • İkiyüzlülük **11.** Bir renk • ... Onat, Anıtkabir'in mimarı • Türkiye'de bankalararası para transferini sağlayan kurum • Ángel ... María, Arjantinli futbolcu • Kamboçya'nın internet uzantısı • Türkiye'nin resmi haber ajansı **12.** Gönderileri alıcıya ulaştırın kimse • Genellikle beyinde ve omurilikte görülen, merkezi sinir sisteminin destek dokusu hücrelerinden oluşmuş ur • İmre ..., geçtiğimiz 31 Mart'ta yaşamını yitiren 2002 Nobel Edebiyat Ödülü sahibi Macar yazar **13.** İki gözü görmeyen • İterbiyumun simgesi • Telefon sözü • Önüne geldiği sözcüğe 'kendi kendine' anlamı katan bir ön ek • Manchester çıkışlı, 1991 yılında kurulan İngiliz rock müzik grubu **14.** San ..., Porto Riko'nun başkenti • Doğu Avustralya ve Tazmanya'ya özgü bir gagalı memeli • Londra'da kurulu Kraliyet Oyunculuk Akademisi (kısaltma) **15.** Geçtiğimiz 19 Şubat'ta yaşamını yitiren, Gülün Adı'nın yazarı • ... Delon, Fransız aktör • İkinci tekil şahıs.

...

152. sayının çözümü

Armağan kazananlar

152.
Sayı

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	İ	F	A	D	E	Ö	Z	Ğ	Ü	R	L	Ü	Ğ	Ü	B	R	İ	A	N	
2	D	A	V	İ	D	A	İ	T	K	E	N	R	H	E	A	L				
3	A	S	A	A	D	N	O	V	T	O	Ü	R	N	İ	E	R				
4	R	A	G	R	U	A	P	E	H	U	L	A	K	H	N	O				
5	E	R	Ğ	Ü	D	E	R	İ	V	A	N	K	O	İ	D	L	İ	B		
6	İ	Y	O	N	N	A	R	A	J	A	N	D	A	İ						
7	M	A	C	A	R	E	N	A	R	İ	N	T	R	E	N					
8	A	U	H	T	Ü	S	E	D	O	A	A	R								
9	S	A	N	L	İ	S	A	S	C	O	L	A	A	F						
10	L	İ	M	A	Ş	T	İ	H	R	A	C	A	T							
11	A	D	A	M	O	T	Ü	B	A	L	E	A	R	K	A	D	A	Ş		
12	H	A	E	Z	E	L	D	E	N	N	A	N	A	R	Ü	L	O			
13	A	T	E	M	M	A	N	A	V	G	A	T	E	L	A	P				
14	T	T	R	O	L	N	Ğ	İ	E	C	A	L	A	N	Y	A				
15	T	A	H	S	İ	N	Y	Ü	C	E	L	İ	D	A	R	E				

Fulya Barut-Isparta

Güneş Yavuz Can-İstanbul

Ani Cömert-İstanbul

Arif Tanzer Dülger-Trabzon

Fatma Erdil-Manisa

Esmâ Baysan Öztürk-Antalya

Mesut Sönmez-Sinop

Nafise Şahan-Kayseri

Bayram Şahin-İstanbul

Cengiz Uzel-Neveşehir

YUKARIDAN AŞAĞIYA

1. Giuseppe ... (1807-1882), İtalyan birliğinin kurucusu • Maun ağacı 2. Bölüşmek, paylaşmak • Genel olarak, genellikle 3. Büyük anne • Çıplak resim • İskambilde birli • Stefan ..., 2000 Eurovision Şarkı Yarışması'nda Almanya'yı temsil eden şarkıcı 4. Suda eritilen tablet ilaçların genel adı • Bir seslenme nidası • Neonun simgesi 5. Bir işaret zamiri • Olağandan daha hacimli olan • Nijer'in başkenti 6. Dansta kavalyenin eşi • Dev dalga • Küçük gemi 7. NATO'nun Latin dillerindeki kısaltması • Almanlarda Hristiyanlık inancına göre belli günlerde düzenlenen şenlikler • Romanya'nın internet uzantısı 8. ... Serezli, tiyatro ve sinema oyuncusu • Kuzey Kore'nin plaka işareti • Diane ..., son olarak Superman vs Batman'de rol alan ABD'li aktris 9. Bir yapının konut olarak kullanılan bölümlerinden her biri • Slaven ..., bu sezon Westham United'ı çalıştıran, Beşiktaş'ın geçtiğimiz yılki teknik direktörü 10. Birinin yapmakla yükümlü olduğu iş, görev • Japonya'da bir kent 11. Beyşehir Gölü'nde bulunan en büyük ada • Molibdenin simgesi 12. Asma, fasulye vb. sarılgan bitkilerin tutunması için yanlarına dikilen sırk • Yunanistan'ın güneyinde yarımada 13. Avusturya'nın internet uzantısı • Klasik Türk müziğinde bir makam • Metalden yapılmış ince uzun nesne 14. Satranç'ta özel bir hamle • Maurice ... (1875-1937), Fransız besteci ve piyanist • Doğu kiliselerince kutsal sayılan kişi ve olayların temsili resimleri 15. Pakistan'ın internet uzantısı • Otomobilde, mekanizmayı oluşturan bölümlerin dışında kalan, görünen dış bölüm • Bir bağlaç 16. Tıpta kullanılan, renksiz ve kendine özgü kokusu olan bir sıvı • Gümüşün simgesi • Küçük, makro karşıtı 17. Sıhhi tesisatta iki boruyu döndürmeden birbirine bağlanmasını sağlayan bağlantı parçası • Karşı olan 18. Fransa'da bir kent • Türkiye'nin altıncı büyük nüfuslu ili • Bir şeyin özünü oluşturan ana öge 19. İzmaritgillerden, Akdeniz'de yaşayan, pullu, eti beğenilen bir balık • Un, et ve bamya ile yapılan bir Arap yemeği 20. Atomlarda negatif yüke sahip temel parçacık • ... *olmuyor yazmasan olmaz / Kaleme tedbir koma tek durmaz* (Sezen Aksu).

Kongre

TDB
22. Uluslararası
Dişhekimliği
Kongresi

19-21 Mayıs 2016
Fuarizm - İzmir
www.tdbkongreleri.com

Kurs

92. Avrupa Ortodonti
Derneği Kongresi
EOS 2016

11-16 Haziran 2016
Stockholm - İsveç
www.eos2016.org

Sempozyum

Dünya
Dişhekimleri Birliği
FDI 104. Kongresi
FDI 2016

7-10 Eylül 2016
Poznan-Polonya
www.fdi2016poznan.org

CED/PER - IADR
Toplantısı

20-22 Eylül 2016
Kudüs - İsrail
www.ced-iadr.eu

Amerikan
Dişhekimleri Birliği
Kongresi
ADA 2016

20-24 Ekim 2016
Denver - USA
www.ada.org/en/meeting

1. Uluslararası
İmplantoloji Kongresi
CoDent

03-05 Kasım 2016
Barselona - İspanya
www.congressmed.com

Fransa Dişhekimleri
Birliği Kongresi

22-26 Kasım 2016
Paris - Fransa
www.adf.asso.fr

Geçmiş olsun

Ankara Dişhekimleri Odası üyesi meslektaşımız **Ali Vicdani Doyum**
bir kalp rahatsızlığı geçirmiştir.
Kendisine geçmiş olsun diyor, acil şifalar diliyoruz.

fdi  **POZNAŃ**
Annual World Dental Congress 2016

Poznań, Poland
7-10 Eylül 2016

Annual World Dental Congress

Face the world with a smile!

• Poznań



www.fdi2016poznan.org

www.fdiworldental.org

DİĞERLERİ
YATIŞTIRIR

COLGATE
ONARIR



HASSAS DİŞLERİ ONARDIĞI
KLİNİK OLARAK KANITLANMIŞTIR

Colgate®

AĞIZ SAĞLIĞI İÇİN EL ELE

www.colgateprofessional.com.tr

Türk Dişhekimleri Birliği II. Ağız-Diş Sağlığı Parlamentosu

18 Mart 2016, İstanbul



DİŞHEKİMLİĞİ SEKTÖRÜ

AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI PARLAMENTOSU'NDA BULUŞTU!



Massey, Türkiye'de ağız bakımıyla ilgili bazı istatistiklere dikkat çekmiştir: **"Kişi başına düşen diş macunu tüketimini ya da dişhekimini ziyaret sıklığını karşılaştırdığımızda, Türkiye'deki sayıların diğer gelişmekte olan ülkelere göre oldukça düşük olduğunu görüyoruz. Örneğin, Türkiye için kişi başı diş macunu tüketim miktarı 83 gram iken Rusya'da bu miktar 362 gramdır. Bunun yanı sıra, geçen yıl Türkiye'de nüfusun yalnızca %50'si dişhekimini ziyaret etmiştir."**



Türk Dişhekimleri Birliği tarafından düzenlenen Ağız Diş Sağlığı Parlamentosu'nun ikincisi 18 Mart günü, Wyndham Grand İstanbul Levent Otel'de gerçekleşti. Sektörün tüm bileşenlerini bir araya getiren parlamento; dişhekimleri, milletvekilleri, Sağlık Bakanlığı Müsteşarı, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanı ve Dişhekimliği Fakülteleri'nin Dekanları başta olmak üzere dişhekimliği alanının önde gelen isimlerini ağırladı. Parlamenta Türkiye'nin bir numaralı ağız bakım markası Colgate adına Colgate - Palmolive Türkiye Pazarlama Direktörü Carrick Massey katıldı.

Ağız bakımının ve bu konudaki bilinçlenmenin öneminin vurgulandığı platformda, Carrick Massey konuşmasına Colgate - Palmolive'in, Türk Dişhekimleri Birliği ile birlikte 20 yılı aşkın bir süredir çalışmakta olduğunu ve Türk Dişhekimleri Birliği'nin çalışma ortağı olmaktan gurur duyduğunu belirterek başladı.

Çözüm önerilerine ilişkin olarak ise Colgate - Palmolive' in, ülkemizde yaşayan insanların ağız sağlığının gelişmesi için eğitimler düzenlemekte olduğunu ve her yıl gerçekleştirilen **Ağız Sağlığı Haftaları** projesinde olduğu gibi bireylerin ağız muayenesinden ücretsiz yararlanmasına olanak sağladığını belirtti.

Carrick Massey konuşmasını **"Colgate - Palmolive farklı endikasyonlara yönelik, nitelikli ağız bakım ürünlerini farklı fiyatlarda sunmaktadır; bu sayede her kesimden bireyin ağız sağlığını iyileştirmesini hedeflemektedir."** diyerek tamamladı.

Colgate®

AĞIZ SAĞLIĞI İÇİN EL ELE

Oral-B®SMARTSERIES
by BRAUN

HASTALARINIZIN TAVSİYELERİNİZİ UYGULAMALARI ARTIK ÇOK DAHA KOLAY

Oral-B SmartSeries Bluetooth® teknolojisi, şarj edilebilir diş fırçasını Oral-B App ile birleştirerek hastalarınızın dişlerini daha güvenilir, etkin ve mükemmel fırçalamasını sağlar. Tavsiye ettiğiniz ağız bakım talimatlarınızı Oral-B App'i ile programlayabilirsiniz. Hastalarınızı diş fırçalama konusunda eğitebilir, motive edebilirsiniz ve günlük gelişimlerini de takip edebilirsiniz.

Hastalarınızın en mükemmel ağız bakımına sahip olmaları için Oral-B SmartSeries tavsiye edin.



© 2014 P&G

Ücretsiz olarak App Store ve Google Play online mağazalarından indirilebilir.
Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.

Bluetooth®



Tedaviniz sonrasında da devam eden bakım

Oral-B®