

# DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Turkish Edition

İSTANBUL, OCAK-ŞUBAT 2012

ISSN: 1304-6098

Fiyatı: 10,00 YTL

CİLT: 9 SAYI: 1

## Kısa Kısa

### VESTA'dan Botulinum Toksin ve Dermal Dolgu Kursu

VESTA | Vestiyer Akademi, 2009 yılından bu yana sürdürdüğü 'estetik diş hekimliği' kurslarına yenisini ekliyor. 21-27 Mayıs tarihleri arasında Londra'da gerçekleştirilecek "Botulinum Toksin ve Dermal Dolgu Kursu"nda dört farklı sertifika eğitimi verilecek. Üç gün sürecek Botulinum toksin başlangıç, botulinum toksin ileri seviye, dermal dolgu başlangıç ve dermal dolgu ileri seviye eğitimlerinde teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalar da yapılacaktır, uygulamalar küçük gruplar halinde olacak. Kursun ardından katılımcılar, iki gün sürecek Dentistry Live Kongresi'ne de katılma şansını yakalayacak. 25-26 Mayıs'ta Queen Elizabeth Conference Center'da düzenlenecek kongrede diş hekimlerini ilgilendiren birçok konuya değinilecek ve "Dünya Estetik Kongresi", "İmplant Sempozyumu" gibi çeşitli bilimsel etkinlikler organize edilecek.



Üç gün sürecek Botulinum toksin başlangıç, botulinum toksin ileri seviye, dermal dolgu başlangıç ve dermal dolgu ileri seviye eğitimlerinde teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalar da yapılacaktır, uygulamalar küçük gruplar halinde olacak. Kursun ardından katılımcılar, iki gün sürecek Dentistry Live Kongresi'ne de katılma şansını yakalayacak. 25-26 Mayıs'ta Queen Elizabeth Conference Center'da düzenlenecek kongrede diş hekimlerini ilgilendiren birçok konuya değinilecek ve "Dünya Estetik Kongresi", "İmplant Sempozyumu" gibi çeşitli bilimsel etkinlikler organize edilecek.

### TDB, kongre için gün sayıyor

Türk Dişhekimleri Birliği(TDB), Uluslararası Dişhekimliği Kongresi'nin bu yıl 19.'sünü düzenliyor. 31 Mayıs-2 Haziran tarihleri arasında Ankara ATO Kongre ve Sergi Sarayında gerçekleştirilecek kongrenin ana teması "Çağdaş Dişhekimliğinin Olmazsa Olmazları" olacak. Yerli ve yabancı toplam 87 konuşmacının sunum yapacağı bilimsel kongrede bu sene diş hekimliğine farklı açılardan bakabilmek ve geniş bir yelpazede çağdaş diş hekimliğini tanımlamak amaçlanıyor. Avrupa'nın en büyük kongre merkezleri arasında yer alan ATO Kongre Merkezi'nde yapılacak organizasyonda 58 bilimsel oturum ve 32 kurs düzenlenecek. Kanıta dayalı diş hekimliği vurgusunun da yapılacağı kongrede sektörde faaliyet gösteren firmalar stant açacak.

www.dental-tribune.com

## Haber & Yorum



### TDB'den Profilaksi Eğitimi

Türk Dişhekimleri Birliği(TDB) tarafından diş hekimlerine yönelik Türkiye genelinde 'Bireysel Profilaksi' kursu başlatıldı. 28 Ocak'ta Adana'da, 19 Şubat'ta İstanbul'da, 11 Mart'ta Antalya'da ve 25 Mart'ta İzmir'de gerçekleştirilen kurslara çok sayıda diş hekimi katıldı.

► Sayfa 6

## Eğitim & Seminer



### UMG'den Oral İmplantoloji

UMG Uysal 10-11 Aralık'ta Taksim Titanic City Hotel'de "Oral İmplantolojide Sorunlar ve Çözümleri" semineri düzenledi. Marmara Bölgesi'nden 120 diş hekiminin katıldığı seminerde Prof. Dr. Atilla Sertgöz, Prof. Dr. Aslan Gökbuğet ve Prof. Dr. Tayfun Günbay eğitim verdi.

► Sayfa 7

## Bilim & Araştırma



### CBCT'nin implanta katkısı

Ön mandibulada yapılan implant tedavisinde ağzın diğer alanları ile karşılaştırıldığında uzun süreli başarı oranları görülmüştür (Gokcen-Rohlig ve diğerleri 2009). Dental implantların Interforaminala yerleştirilmesi güvenli ve öngörülebilir bir yöntem olarak kabul edilmektedir.

► Sayfa 8

## Ajanda



### İmplantoloji Sempozyumu

4. Uluslararası Oral İmplantolojide İleri Protokoller Sempozyumu 20-25 Nisan tarihleri arasında Antalya Spice Otel'de gerçekleştirilecek. Akademik bir eğitim grubu olan PIEG tarafından düzenlenecek sempozyumda alanlarında yetkin isimler seminer verecek.

► Sayfa 12

## Hekimler İmplant Eğitimi'nde buluştu

VESTA, diş hekimlerini güncel tedaviler arasında ilk sırada yer alan implant uygulamasıyla tanıştırmak ve kazandırmak amacıyla 24-26 Şubat'ta 'İmplantoloji Temel Eğitimi' düzenledi. Üç gün boyunca teorik ve pratik sunumların ardından katılımcı hekimler cerrahi-pratik uygulamalar yaptı.

Dental Tribune Türkiye  
Sesil Kocar

Diş hekimliği alanında düzenlediği eğitimlerle yıllardır zirvedeki yerini koruyan Vestiyer Akademi (VESTA), bir implant eğitimine daha imza attı. Eksik diş tedavisinde güncel tedavi yaklaşımlarından biri olan implant uygulamalarını diş hekimlerine kazandırmak, hekimleri implantla tanıştırmak ve bilgi ve becerilerini arttırmak amacıyla VESTA, 24-26 Şubat tarihleri arasında 'İmplantoloji Temel Eğitimi' düzenledi. Hem cerrahi hem de protetik uygulamalarla

zenginleştirilen eğitim, çeşitli illerle 16 diş hekiminin katılımıyla İstanbul Bakırköy Titanic Otel'de yapıldı. İmplant konusunda uzman hocalardan Prof. Dr. Serhat Yalçın ve Prof. Dr. Yasemin Kulak Özkan'ın yaptığı sunumlarda katılımcı diş hekimleri üç gün boyunca teorik ve pratiğe yönelik eğitim aldı.

### Cerrahi ve protetik eğitim bir arada

İmplantoloji eğitiminin ilk gününde Prof. Dr. Serhat Yalçın,

→ DT Sayfa 2



## Lazer Destekli Diş Hekimliği Kursu



Dental Tribune Türkiye  
Sesil Kocar

Almanya RWTH Aachen Üniversitesi ile ortaklaşa düzenlenen 'Diş Hekimliğinde Lazer' sertifika programının açılış töreni, 3 Şubat'ta ev sahibi Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde yapıldı. Bir yıl boyunca sürecek eğitimin açılışında Bezmialem Vakıf

→ DT Sayfa 4

İSTANBULSİZİ ÇAĞIRIYOR

www.dentalistanbul.com

DIŞ HEKİMLERİ  
DIŞ TEKNİSYENLERİ  
YARDIMCI PERSONELLER  
FİRMA TEMSİLCİLERİ

cli DENTAL  
İSTANBUL'12  
EKİM / OCTOBER 13-14, 2012  
GRAND CİVAHİR KONGRE MERKEZİ

dti

VYG



← DT Sayfa 1'den:  
Hekimler İmplant  
Eğitiminde buluştu

katılımcıları cerrahi konular hakkında bilgilendirdi. Prof. Dr. Yalçın, 'Diş hekimliği cerrahisine giriş / Dikiş materyalleri ve teknikleri - Ensizyonlar / Cerrahide asepsi, antisepsi, sterilizasyon / Hastanın cerrahi girişime hazırlanması / Cerrahide kullanılan aletler / Lokal anestezi teknikleri ve komplikasyonlarına kısa bakış / İmplantolojiye giriş ve temel konsept / İmplantolojide endikasyon ve kontrendikasyon / İmplantolojide radyografik inceleme / İmplant olgusunun planlanması: Tek diş eksiklikleri - Çok diş eksiklikleri - Edante hastalar / İmmediyat implant yerleştirilmesi ve yüklenme / İmplant komplikasyonları' konularında sunumlar yaptı.

Eğitimin ikinci gününde protetik konulara değinen Prof. Dr. Yasemin Kulak Özkan, "Diş ka-



yılarının rehabilitasyonunun kavramsal olarak değerlendirilmesi / İmplant üstü protezlerin tanıtımı ve uygulama prensipleri {Basit uygulamalar: Overdenture uygulamaları (tam dişsizlik vakalarında hareketli protezler), Tek diş vakaları (arka bölge), Kısmi dişsizlik vakaları (arka bölge) - Kompleks uygulamalar: Tam dişsizlik vakalarında sabit prote-

zik uygulamalar, Tek diş vakaları (ön bölge), Kısmi dişsizlik vakaları (ön bölge)/ İmplant uygulamasının başarısı için endikasyon ve limitlerin bilinmesi / İmmediyat ve erken yüklemenin protetik açıdan başarısı / Protetik uygulamalarda vidalı ve simante restorasyon seçim kriterleri / Protetik uygulamalarda dayanaklar, seçim kriterleri / Ölçü alım yön-



temleri, seçim kriterleri / Ön bölgede estetiği sağlamak için protetik açıdan neler yapılabilir / Hareketli ve geçici restorasyonların uygulanımı (hangi vakada hangi tip) / Geçici restorasyonlarla diş etinin uyumunun sağlanması / İmplant üstü protetik restorasyonlarda oklüzyon {a-Tek diş vakaları (ön bölge, arka bölge), b- Kısmi dişsizlik va-

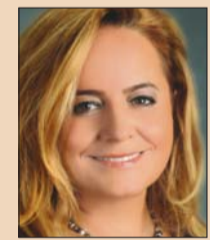
kalari (ön bölge, arka bölge), c-Tam dişsizlik vakaları (Sabit restorasyonlar, overdenture) / İmplant çevre dokularının bakımı, cerrahi ve protetik komplikasyonların tedavisi" ile ilgili bilgi ve deneyimlerini katılımcılarla paylaştı.

### Hekimler koyun çenesi üzerinde uygulama yaptı

İmplant uygulamaya başlamak veya bu konudaki bilgi ve becerisi güçlendirmek isteyen diş hekimleri için düzenlenen 'İmplantoloji Temel Eğitimi'nin üçüncü gününde ise iki gün boyunca verilen eğitimlere yönelik olarak uygulamalar yapıldı. Prof. Dr. Serhat Yalçın tarafından öğleden önce model üzerinde implant uygulaması ve koyun çenesi üzerinde pratik (ensizyon, dikiş, flep, implant) yapılmasının ardından, öğleden sonra Prof. Dr. Yasemin Kulak Özkan implant yerleştirilmiş çene modelinden ölçü alınması konusunda uygulamalı eğitim verdi.

VESTA'nın üç gün boyunca organize ettiği eğitimlerin bitiminde katılımcı diş hekimlerine sertifikaları dağıtıldı.

### Prof. Dr. Yasemin Kulak Özkan



V E S - TA'nın düzenlediği 'İmplantoloji Temel Eğitimi'ne katılan hekimlerden çok memnunum. Eğitim

inanılmaz güzel geçiyor. İnteraktif sorular olunca, konular tartışılınca daha fazla mutlu oluyorum; çünkü bu kurslara ne kadar çok bir şeyler biliniyor gelinirse o kadar çok tartışma imkânı doğuyor. Ben de anlattığımdan daha çok zevk alıyorum. Üniversitede ders anlattığım öğrencilerin kapasitesini ve öğrencinin seviyesini biliyorum; ancak buraya gelen hekimin profilini bilemiyorum. Yani kimin neyi bilip neyi bilmediğini değerlendiremiyorum. Bu yüzden eğitim sırasında konuya katılımla, hekimlerin bilgi düzeylerini tahmin etmiş oluyorum. Eğitimimizde 16 kişi var ve benim buradaki amacım doğruları göstermek, hekimleri yanlış uygulamalardan uzaklaştırmak. Bu eğitimde gerçekten çok iyi bir profille karşılaştım ve çok zevk aldım. İlgiden oldukça memnunuz.



## DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper - Turkish Edition

### Dental Tribune International

Yayıncı: Torsten Oemus

Grup Editörü  
Daniel Zimmermann  
d.zimmermann@dental-tribune.com  
Tel.: +49-341/4 84 74-107

Editörler  
Claudia Salwiczek, Anja Worm

Editöryal Asistan  
Yvonne Bachmann

Baskı Editörleri  
Sabrina Raaff  
Hans Motschmann

Pazarlama ve Satış Yönetici Başkanı  
Peter Witteczek  
p.witteczek@dental-tribune.com

Finans Yönetici Bşk. Yrd.  
Dan Wunderlich  
d.wunderlich@dental-tribune.com

#### Uluslararası Yayın Kurulu

Dr. Nasser Barghi, Ceramics, U.S.A.  
Dr. Karl Behr, Endodontics, Germany  
Dr. George Freedman, Esthetics, Canada  
Dr. Howard Glazer, Cariology, U.S.A.  
Prof. Dr. I. Krejci, Conservative Dentistry, Switzerland  
Dr. Edward Lynch, Restorative, Ireland  
Dr. Ziv Mazor, Implantology, Israel  
Prof. Dr. Georg Meyer, Restorative, Germany  
Prof. Dr. Rudolph Slavicek, Function, Austria  
Dr. Marius Steigmann, Implantology, Germany

Lisans Danışma  
Jörg Warschat  
j.warschat@dental-tribune.com

Muhasebe  
Manuela Hunger  
m.hunger@dental-tribune.com

Pazarlama & Satış Servisi  
Nadine Parczyk  
n.parczyk@dental-tribune.com

Ürün Müdürü  
Bernhard Moldenhauer  
b.moldenhauer@dental-tribune.com

Üretim Müdürü  
Gernot Meyer  
g.meyer@dental-tribune.com

İlan Ürün Müdürü  
Marius Mezger  
m.mezger@dental-tribune.com

Tasarımcı  
Franz Dachsel  
f.dachsel@dental-tribune.com

### Dental Tribune Türkiye

Yayıncı: Vestiyer Yayın Grubu

Cilt: 9 Sayı: 1 Genel Sayı: 49

Sahibi

Bülent Manav

Editör

Prof. Dr. Cem Şener

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Ateş Parlar  
Prof. Dr. Ender Kazazoğlu  
Prof. Dr. Haldun İplikçioğlu  
Doç. Dr. Enis Güray

Sorumlu Yazışleri  
Müdürü

Rahmi Çelikağ

Yazı İşleri

Sesil Kocar

Tercüme

Ali Murat Kökat

Abone Servisi

İlhan Köse, Dilek Kalender

Grafik Departmanı

Hakan Zengin, Tuğba Baykut,  
Hamiyet Sözkan

Dental Tribune Grafik

Hamiyet Sözkan

Abone İlişkileri

Seher Yılmaz

Dağıtım

Mehmet Özbilen

İdare Yeri

Meridyen Plaza, Çırpıcı Yolu No:1/525 34175  
Merter / İstanbul / Türkiye

Telefon

+90 212 481 02 20

Faks

+90 212 481 02 46

web

www.vestiyer.com.tr / www.dentiss.com

e-posta

bilgi@vestiyer.com.tr

Basım Yeri

Elma Basım, İkitelli/İstanbul  
Tel: 0212 697 50 50

#### Bölge Ofisleri

Holbeinstr. 29, 04229, Leipzig, Germany  
Tel: +49-341-48474-502 Faks: +49-341-48474-175  
Internet: www.dental-tribune.com E-mail: info@dental-tribune.com

Asya Pasifik  
Yonto Risio Communications Ltd Room A, 26/F, 589 King's Road,  
North Point, Hong Kong Tel.: +852-5115-6177 Fax: +852-5115-6199

Dental Tribune America, LLC  
116 West 25rd Street, Ste. 500 New York, NY 10001 USA

© 2011, Dental Tribune International GmbH • Bütün hakları saklıdır.

Dental Tribune klinik bilgileri ve yapımcıların haberlerini doğru olarak yayınladık, fakat ürün talebinin geçerliliğinden ve dizgi hatalarından sorumlu değildir. Ayrıca, yayıncı ürün isimlerinden, isteklerinden ya da reklamverenler tarafından verilen beyanlardan sorumlu değildir. Yazarların görüşleri onlara aittir ve bunlar Dental Tribune International'a yansımaz.

Dergi Adı Dental Tribune Türkiye, Yayın Türü Süreli - Yaygın, Basım Tarihi: 16.04.2012

Abone ücreti: 1 Yıllık (6 Sayı) 60,00 TL

■ Dental Tribune Türkiye, Dişhekimliği Dergisi abonelerine ücretsiz olarak gönderilir.



← DT Sayfa 2

**Prof. Dr. Serhat Yalçın**

Genel cerrahi ile ilgili bilgiler verdim. Dikiş materyalleri, cerrahi aletler, anatomi, anestezi gibi birçok konuda bilgileri tazeledik. Ardından 'Implant nasıl yapılır?' konusuna geçtik. Kemik kalitesinin ve miktarının öneminden bahsettim. Flep dizaynı, implantın uygulanması ve implant komplikasyonlarını anlattım. Hekimlerimiz çok iyiydi. Özellikle İstanbul dışından katılımcılarımızın çok olması ve artık mesleklerinde yeni bir pence-re açmak istediklerini söylemeleri beni heyecanlandırdı. Bu, bir başlangıç eğitimi ve bu eğitimde öğrendiklerinin bir kısmını uygulayabilecekler. Sonrasında kadavra kursu gibi başka bir eğitime de hekimlerimizin katılmaları gerekiyor. İmplant öğrenme, uzun bir süreç ve özellikle tek başına muayenehanecilik yapan hekimler için çok kolay değil. Kendilerini geliştirmeleri için zamana ihtiyaçları var. Bir kursla birçok şeyi yapmak mümkün değil. Bazı şeyleri yaşayarak görmek lazım. Bunu yaşarken de olabildiğince az komplikasyon ve sıklıkla karşılaşmayı 'İmplantoloji Temel Eğitimi'nde anlattım.

**Ayhan Can**

Eğitime İstanbul'dan katılıyorum. On üç yıllık dişhekimiyim. Bakırköy'de muayenehanem var. Eğitimi gayet verimli buldum, baştan sona her şey çok güzel geçti. Hem eksikliklerimizi gördük hem de bildiklerimizi pekiştirme fırsatı yakaladık. Pratikte beraber teori olarak öğrendiklerimizin daha iyi pekişeceğini düşünüyorum.

**Eser Işık Yıldız**

Eğitime Samsun'dan katılıyorum. Güzel bir eğitim oldu, gayet memnun kaldım. Öğrendiklerimizle ilgili pratik işlem yapma şansımız da oldu. Bu nedenle eğitim daha da hoşuma gitti. Hocalarımız oldukça güzel anlatıyorlar. Onların bilgi ve deneyimleri bizlere farklı bakış açıları kazandırdı. Bilmediğimiz birçok şeyi bu eğitimde öğrenme fırsatı yakaladık.

**Tahsin Tolga Ertufan**

Adana'da diş hekimliği yapıyorum. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde okuyan Prof. Dr.

Serhat Yalçın'ın öğrencisiydim. Serhat Hoca'nın iyi bir eğitmen olduğunu bildiğim için VES-TA'nın düzenlediği, İmplantoloji Temel Eğitimi'ne katılmaya karar verdim, buraya geldiğim için oldukça memnunum. Güzel bir eğitim oldu. Kliniğimizde implant yapan bir hekim vardı, bu nedenle implant uygulamayı öğrenme ihtiyacı hissetmemiş-tik. Ama şimdi buraya katılmam benim için çok faydalı oldu. Her ne kadar daha önceden vakaları izlemem de burada birçok detay öğrendim.

**N. Sibel Akbulut Çelik**

Eğitime ilk defa katılıyorum. Trabzon'dan geliyorum. Sekiz yıllık hekimim. Burada anlatılan konulardan, eğitimin işleyişinde çok memnun kaldım. Vestiyer Yayın Grubu'nun bizler için düzenlediği bu eğitim, bu sıcak ortam gerçekten çok hoş. Buraya üç hekim olarak geldik ve Viyana'daki eği-

time de katılacağız. Oradaki eğitimden sonra implant uygulamaya başlamayı düşünüyorum. Hocalarımız da güzel bir şekilde anlatıyorlar. Her şeyin mükemmel olduğunu söyleyebilirim.

**Arif Tanzer Dülger**

İ.Ü.D.H.Fden geçen sene mezun oldum. İmplant konusuna oldukça meraklıyım,

okulda tez konumdu. Ailemde diş hekimi çok var. İmplant, güncel bir tedavi olduğu için onlar da implant uygulamamı çok istiyorlar. İmplantın nasıl uygulandığını öğrenmek için bu eğitime katıldım. Özellikle görsel açıdan eğitimi çok beğendim, bana çok şey kattı. Eğitim sırasında anlamadığımız ya da bilmediğimiz yerleri sorup anında cevap almamız gayet güzel. Burası okuldan farklı. Fazlasıyla bilgiler edindik. İmplant uygulamayı öğrenmek isteyenlere bu eğitime katılmalarını tavsiye ediyorum. DT

# Kıvrak

A-dec, yeni opsiyon A-dec 300 Radius-style tablet sistemini ve A-dec 500 koltuğun ergonomi ve rahatlığını birlikte sunuyor. Sonuç? Sıradışı yaklaşım, Üst seviyede hasta konforu ve esnek tablet sistemi. Güçlü ve kıvrak.

Yerel A-dec satıcısına uğrayın ve endüstrinin önde giden koltuğunun size daha önce bulamadığınız hareket serbestliğini verişini keşfedin.

A-dec 500 Broşürünü [a-dec.com/agile](http://a-dec.com/agile) adresinden indirebilirsiniz.










reliablecreativesolutions™



TIP-TEK  
DİŞÇİLİK TEKNOLOJİSİ  
TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

TıpTek Dudullu Esensehir Mah. 19 Mayıs Caddesi No. 22, 34776 Umraniye . İSTANBUL  
Tel. : +90 216 466 83 83. info@guneydisdeposu.com.tr. www.guneydis.com



← DT Sayfa 1'den:  
Lazer Destekli Diş  
Hekimliği Kursu



Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Adnan Yüksel, Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serdar Üşümez ve Aachen Dental Lazer Araştırma Akademisi (AALZ) Başkanı Prof. Dr. Norbert Gutknecht kursiyerleri lazer programı hakkında bilgilendirdi. Açılış töreninin ardından, lazer sertifikasyon kursunun ilk modülü gerçekleştirildi.

Aktif bir şekilde lazer kullanmak isteyen diş hekimlerine yönelik düzenlenen mastership sertifikası programının yoğun ta-

lep gördüğünü belirten Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı ve Ortodonti Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Serdar Üşümez, "İlk kursumuzda hedeflediğimiz sayıya ulaştık, Haziran 2012 sonunda ikinci grubumuzun eğitimine başlayacağız." dedi.

Mezuniyet sonrasında hekimlere çeşitli eğitimler sunmayı amaçlayan Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, lazer eğitiminin ardından implantoloji kursları da düzenleyecek.

### Bezmialem Vakıf Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Adnan Yüksel



Bezmialem Vakıf Üniversitesi'nin vizyonu ve misyonu kaliteli eğitim, çok araştırma, iyi hizmet, uluslararası bir arenada mümkün mertebede en iyi olabilmek ve onlarla iş birliği içine girmektir. Bu çerçevede Diş Hekimliği Fakültemizin, Aachen Üniversitesi ile imzaladığı protokol dâhilinde bu tür kurslara devam edeceğiz; ama bununla yetinmiyoruz. Aachen Üniversitesi ile beraber hem doktora hem yüksek lisans eğitimimiz sürecektir. Daha sonra da Amerika'da başka bir üniversite ile böyle bir eğitime başlayacağız. Amacımız Türkiye dışından da bu programa katılımcı çekebilmek; özellikle Türkiye Cumhuriyetleri, Doğu Avrupa ve Arap ülkelerinden yüksek lisans ve doktora öğrencileri çekip burada AALZ ile programlara devam edip onlara yüksek lisans ve doktora programı vermek. Onların öğretim görevlisi olabilmeleri için elimizden gelen gayreti göstereceğiz.

### Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serdar Üşümez



Sayın Prof. Dr. Üşümez, kısaca sizi tanıyabilir miyiz?

Hacettepe Üniversitesi mezunuyum. İhtisasımı Selçuk Üni-

versitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalında yaptım. Daha sonra Selçuk, Marmara ve Gaziantep Üniversitelerinde öğretim üyeliği görevinde bulundum. Halen Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde Dekanlık görevini yürütmekteyim.

### Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi olarak düzenleyeceğiniz kurslardan bahsedebilir misiniz?

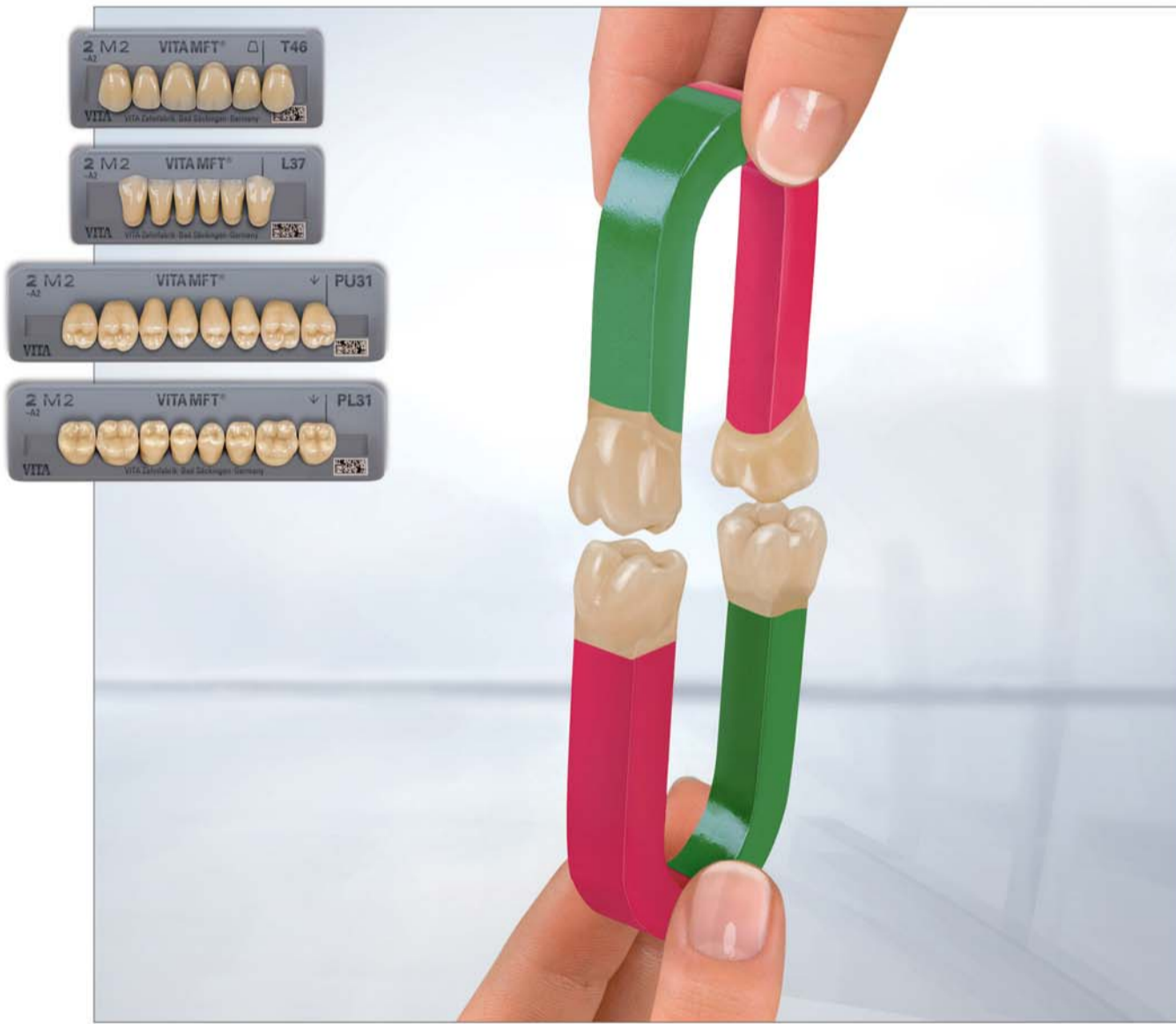
Bu eğitim programlarını sertifikasyon programı olarak adlandırabiliriz; çünkü bu programlarda 2-3 günlük değil, bir yıla yayılmış kapsamlı bir eğitim söz konusu. Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi olarak mezuniyet sonrası eğitimlerde aktif rol almayı hedefliyoruz. İlk etapta Aachen Üniversitesi ile yaptığımız ortak protokol çerçevesinde "Diş Hekimliğinde Lazer" eğitimlerine başladık, bunu "İmplantoloji" konusu izleyecek.

### Katılımcıların kurslara gösterdiği ilgiden memnunsunuz? Hedeflediğiniz sayıyı yakalayabildiniz mi?

Meslektaşlarımızın kurslara gösterdikleri ilgiden çok memnunuz. İlk kursumuzda hedefle-

## VITA MFT® – daha kolay dizilemez!

Yeni „Multi Functional Teeth“ MFT ile hızlı ve kolay diş dizimi.



VITA shade, VITA made.

**VITA**

VITA MFT dişlere kimse dayanamaz. Kolay dizimi sağlayan easy-centric diş dizim konsepti sayesinde yeni başlayanlar bile mükemmel oklüzyonu yakalar. MFT dişler sahip oldukları özel geliştirilmiş çiğneme profilleri ve oklüzal yapıları sayesinde mükemmel diş dizimini rutin bir işe dönüştürür.

VITA MFT dişleri universal kullanıma uygun olup yüksek estetiği sayesinde tüm endikasyonlarda kullanılabilir. İçinde barındırdığı renk ve form seçeneği sayesinde daima bütün ihtiyaçlara cevap verebilmektedir. Tek kelimeyle çekici!!!

**DIS-MAT A.S.** Rumeli Cad. Silahtar Han No. 53 Kat. 3-4  
3-4 Osmanbey/Istanbul  
Tel: 0212-343 81 73 - Faks: 0212-343 81 67  
www.dismat.com - info@dismat.com



← DT Sayfa 4

diğimiz sayıya ulaştık, gelen talepler doğrultusunda Haziran 2012 sonunda ikinci grubumuzun eğitimine başlayacağız.

#### Kursların süreci nasıl işleyecek, hekimler neler öğrenecek?

Daha önce de söylediğim gibi, bu programlarda 1 yıla yayılmış kapsamlı bir eğitim söz konusu. Programın ilk kurları teorik bilgi ve temel oluşturulması aşaması. İlerleyen kurlarda buna ilave olarak el becerisi eğitimleri, canlı klinik demonstrasyonlar ve hasta üzerinde katılımcılara eğitimler verilecek. Hekimlerimiz eğitim programlarımızla ilgili daha detaylı bilgileri ilgili web sitemizden: [dis.bezmialem.edu.tr](http://dis.bezmialem.edu.tr) ve [aalz.bezmialem.edu.tr](http://aalz.bezmialem.edu.tr) adreslerinden öğrenebilirler.

#### Diğer hekimlere lazer konusunda önerileriniz nelerdir?

Diş hekimliğinde lazer kullanmak bana göre bir ayrıcalıktır ve klinikte çok farklı ve avantajlı uygulamalara imkân tanımaktadır. Tabii farkı lazer dalga boylarının, farklı ayarlarda ve farklı dokularda etkileşimi farklı ve dolayısıyla lazerin etkili ve doğru kullanılması kapsamlı bir eğitim gerektiriyor. Zaten üstlenmiş olduğumuz hekimlik sorumluluğu da hastalarımız üzerinde kullandığımız cihaz ve tekniklere tam anlamıyla hâkim olmayı gerektiriyor. Tabii bu işin ekonomik bir boyutu da var. Özellikle kombine cihazlar ve sert doku lazerleri oldukça pahalı cihazlar. Bu kadar yatırım yapılan cihazların çoğu zaman yetersiz eğitim dolayısıyla yeterince kullanılmadığına ve atıl kaldığına şahit oluyoruz ve bu şikâyeti meslektaşlarımızdan alıyoruz. Dolayısıyla lazer destekli tedavilerle ilgili meslektaşlarımızın hem hekim sorumluluğu gereği hem de ciddi yatırım yaptıkları cihazların tam kapasitede ve doğru kullanabilmeleri için bu konuda kapsamlı eğitim almalarını tavsiye ediyorum.

#### Hastaların lazerle ilgili görüşleri hangi yönde? Lazere olumlu bakıyorlar mı?

Lazer denince hastalar daha çok diş beyazlatma tedavisini akıllarına getiriyorlar. Bazen de hastalar tarafından polimerizasyonda kullanılan görünür ışık kaynakları lazer zannediliyor. Ama çeşitli haberler, internet siteleri vs. aracılığıyla diğer lazer uygulamalarından haberdar olan hastalar da çok. Özellikle anestezi ihtiyacının ortadan kalkması veya azalması hastalarımızın da çok ilgilendikleri ve merak ettikleri bir konu. Olumlu uygulamalar yaygınlaştıkça ve bilinirlik arttıkça hastalar tarafından lazer destekli tedavilerin talep edileceği muhtemeldir.

#### Lazerin herhangi bir yan etki veya dezavantajından bahsedebilir miyiz?

Doğru kullanıldığında işlem yapılan bölgede herhangi bir olumsuz etki beklemiyoruz. Ama neticesinde insan üzerinde çalışıyoruz ve uygulamanın yapıldığı

ortamda hastayla birlikte doğal olarak hekim ve yardımcı personel de direkt veya saçılan lazer ışınına maruz kalabiliyor. Daha önce de belirttiğim gibi farklı dokularda bu ışınlar farklı etkiler gösteriyorlar. Dolayısıyla lazer uygulayacak hekimlerin cihazlar yanlış veya yeterince korunma sağlanmadan kullanıldığında ne gibi komplikasyonlar oluşabileceği konusunda bilgili olmaları gerekmektedir. Bunun için de mutlaka "Lazer Güvenlik Sorumlusu (Laser Safety Officer)" eğitiminin ve sertifikasının alınması gerekmektedir. Bu uygulama Avrupa ve Amerika'da bir zorunluluktur; fakat ülkemizde bu konu ile ilgili henüz bir yasal zorunluluk bulunmamaktadır. Ancak hekimlik ahlakı hem hastamızı hem yanımızda çalıştırdığımız personelimizi hem de kendimizi muhtemel olumsuz etkilerden korumayı gerektirir.

#### Lazerin geleceğini nasıl görüyorsunuz?

Lazer uygulamalarını diş hekimliğinin geleceği olarak görüyorum. Hekimlerimizin eğitim konusunda bu kadar ilgili olması da onların da benimle aynı görüşte olduğunu gösteriyor.

#### Sayın Üşümez, son olarak neler söylemek istersiniz?

Genç bir fakülte olarak dinamik bir kadroya sahibiz. Eğitim konusunda başarılı çalışmalar yapmak ve özellikle mezuniyet sonrası eğitimde var olduğuna inandığımız eksikliği gidermek için meslektaşlarımıza bir üniversite çatısı altında farklı eğitim imkânları sunabilmek istiyoruz. Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerimiz, meslektaşlarımız ve hastalarımız için her zaman en iyi uygulamaları yapmaya gayret edecektir.

#### Ali İlker Baştan / İstanbul



İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinden 1999 yılında mezun oldum. Yeditepe Üniversitesinde İmplantoloji

Anabilim Dalında yüksek lisans yaptım. Üç yıl Amerika'da kaldıktan sonra Türkiye'ye dönerek muayenehaneciliğe devam ettim. Mesleğimi daha ileri seviyelere getirebileceğimi ve en son teknolojileri kullanabileceğimi düşünerek lazer eğitim programına katıldım. Bu programdan çok istifade edeceğimi düşünüyorum. Daha önce Yeditepe Üniversitesindeyken demonstrasyon amaçlı lazer cihazı getirmişlerdi, orada kullanmıştım. Ancak her şeyin daha bilimsel, daha oturaklı bir eğitim sisteminden geçerek uygulanması taraftarıyım. Kullanım kılavuzlarından ziyade yüksek lisans ve mastership programıyla hastalara çok daha faydalı olabileceğimi düşünerek bu kursa katıldım. İyi bir eğitim ve bu işin eğitimini veren rehberlerle beraber lazer sistemini daha etkin bir şekilde kullanacağımı düşünüyorum. Muayenehanede yüzde 90 müdahale olduğu için

lazerin de kullanım alanları genişliyor. Özellikle lazer kullanan meslektaşlarımız implant uygulanan klinikleri için lazerin uygulama öncesi ve sonrasında iyileşme süresi açısından etkili olduğunu söylediler. Ben de aynı zamanda genel diş hekimliği adına da lazer uygulamasında hastaya konfor sağlayacak bir bilimsel program düşündüğüm için geldim.

Lazer konsepti hastalar tarafından yanlış biliniyor. Bizim bildiğimiz, klasik ışınlı dolguları, o ışınları lazer zannediyorlar. Özellikle hastaların bu konuda bilinçlendirilmesi gerekiyor. Hastalar sürekli "Kliniğinizde lazer uygulaması var mı?" diye soruyor. Artık hastalar da bilinçlendi. Amerika'da lazerin kullanım oranı çok düşük olmasına rağmen dünyada lazer çok sık kullanılıyor. Biz teknolojiyi maalesef üretmiyoruz; ama çok hızlı takip eden bir ülkeyiz. Ümit ediyorum ki önümüzdeki yıllarda meslektaşlarımızın lazere ilgisinden dolayı daha kaliteli bir tedavi fırsatı yakalayacağız. Lazerin çok kullanımıyla beraber ülkemizde bu oranın artması kaliteyi de getirecektir. Lazer kullanımının artması için biraz zaman lazım. Hem sistemin ucuzlaması hem hastanın bilinçlenmesi gerekiyor.



#### Ufuk Çavuşoğlu / İstanbul



Lazerin diş hekimliği pratiğine daha fazla girmeye başladığını gördüğüm için eğitimini alarak lazer kullanmak istedim. Bu amaçla lazer destekli diş hekimliği kursuna dâhil oldum. Lazerin geleceğinin çok açık olduğunu düşünüyorum. Yeniliğe oldukça açık bir alan. Bundan dolayı diş hekimliği pratiğine daha fazla girmesi gerekiyor. Gele-

ceği açık olduğundan ben de bunun eğitimini almaya, eğitilmiş bir şekilde lazer kullanmaya karar verdim. Hurafelerle bu iş olmaz; çünkü bir ışın kaynağı var ve bizler bunu tutuyoruz; fakat bu, elle tutulan bir şey değil. Bizim gibi pozitif bilimlere inanmış ve bunun eğitimini almış hekimler için bir ütopya gibi geliyor. Fakat bunun bilimini öğrendikten, hücrede yapıyı işlevi gördükten ve bunun bilimsel çalışmalarla desteklendiğini gördükten sonra ikna oluyorsunuz. Ben de bu yüzden kursa katıldım. Hastalar ışıklı olan her şeyden olumlu önde etkileniyorlar, hoşlarına gidiyor. [DT](#)



### AsaFresh

Introducing the first  
mint-scented saliva ejectors.



Asa Dental, the leading manufacturer of dental instruments, proudly announces the launch of AsaFresh, a new line of mint-scented saliva ejectors which will forever change patient experience at your practice.

With its cool mint scent, AsaFresh provides a pleasant feeling of mouth freshness and helps patients relax throughout the duration of the visit.

Choose AsaFresh to offer your patients a new level of comfort.

AsaFresh is patented by Asa Dental.

MADE IN ITALY



Come and meet us at the AEDC DUBAI 2012 - Dubai Inter. Convent. & Exhibit. Center  
31 Gen. - 2 Feb 2012 Dubai - UAE. Stand 300, Hall 6

Asa Dental S.p.A. uninominale  
Via Valenzana di Sopra, 60 - Bozzano - 55054 Massarosa (LU) Italy  
Tel. +39 0584 938305 - Fax +39 0584 937167 - [asadental@asadental.it](http://asadental@asadental.it)  
[www.asadental.it](http://www.asadental.it) - [www.asadental.com](http://www.asadental.com)

**ASA DENTAL**  
MAKE PEOPLE SMILE



# TDB'den hekimlere Bireysel Profilaksi Eğitimi



Türk Dişhekimleri Birliği (TDB) tarafından diş hekimlerine yönelik Türkiye genelinde 'Bireysel Profilaksi' kursu başlatıldı. 28 Ocak'ta Adana'da, 19 Şubat'ta İstanbul'da, 11 Mart'ta Antalya'da ve 25 Mart'ta İzmir'de gerçekleştirilen kurslara çok sayıda diş hekimi katıldı. Konularında yetkin hocaların yaptıkları sunumların ardından katılımcı hekimler değişik vakalar üzerin-

de interaktif çalışmalar yaptı.

Diş hekimliğinde bireysel profilaksi, ağız ve diş sağlığı parametrelerinin geliştirilmesinde büyük önem taşıyor. TDB, buradan yola çıkarak diş hekimlerinin uygulamalarına yardımcı olmak amacıyla Türkiye genelinde "Bireysel Profilaksi Eğitimi" başlattı. Oda bölgelerinde yapılacak eğitimlerin ilki bu yıl Adana Dişhekimleri Odasının ev sahipliğinde gerçekleştirildi. 28 Ocak tarihinde yapılan kursa Adana, Mersin, Hatay, Kahramanmaraş ve Gaziantep Dişhekimleri Odalarından 88 diş hekimi katıldı.

İstanbul Point Hotel'de 19 Şubat Pazar günü gerçekleştirilen bireysel profilaksi kursunda ise Bursa, Edirne, Kocaeli, Sakarya ve Tekirdağ Dişhekimleri Odalarından 200 diş hekimi bir araya geldi.

TDB'nin düzenlediği kurslarının devamı 11 Mart'ta Antalya'da gerçekleştirildi. Rixos Laros Otel'de organize edilen kursa, Isparta ve Antalya Dişhekimleri Odalarından 42 diş hekimi katıldı. Ayrıca Mart ayının bir diğer kursu İzmir'de düzenlendi. Aydın, Denizli, İzmir, Manisa ve Muğla Dişhekimleri Odalarından 62 diş hekimi, 25 Mart Pazar günü İzmir Dişhekimleri Odası'nda organize edilen Bireysel Profilaksi kursunda buluştu.

Adana, İstanbul, Antalya ve İzmir'de gerçekleştirilen eğitimlerde Prof. Dr. Hakan Akıncıbay, Prof. Dr. İnci Oktay, Prof. Dr. Gamze Aren ve Prof. Dr. Esra Yıldız sunumlar yaptı. Katılımcı diş hekimleri, konularında yetkin isimler tarafından bireysel profilaksi hakkında bilgilendirildi.

Önümüzdeki günlerde devamı geleceği bildirilen ve bu zamana kadar dört defa düzenlenen kurslarda şu konulara değinildi: Erken çürük tanısı neden önemli ve nasıl?; bireysel çürük risk tayini ve değerlendirmesi; tükürüğün teşhis ve tedavideki önemi; remineralizasyon materyalleri (florlar ve Ca-fosfat bileşikler); erozyon sınıflaması ve ayrıcı tanısı; dentin hassasiyeti etyolojisi, tedavi stratejileri, kullanılan preparatlar; çocuklarda profilaktik yaklaşımlar ve başarı; çocuklarda beslenmenin önemi; periodontal teşhiste indeksler ve uygulanması; periodontolojide profilaktik girişimler.

Kursun ikinci bölümünde ise TDB-TADS Eğitimi Komisyonu üyeleri, hekimlerle çeşitli vakalar üzerine interaktif çalışmalar yaptı. Eğitimlerin ardından katılımcı diş hekimlerine "Bireysel Profilaksi Eğitimi Katılım Belgesi" verildi. [\[1\]](#)



## Geleceğin dişhekimliğinde yer almak ister misiniz?

### LAZER DESTEKLİ DİŞ HEKİMLİĞİ SERTİFİKASYON PROGRAMI



Lazer destekli dişhekimliği sertifikasyon programı, katılımcıların günlük klinik çalışmalarının yanı sıra diş hekimliğinde lazerler konusunda derin bilgi sahibi olmaları amaçlanarak şekillendirilmiştir.



Program 1 yıla yayılmış, 4 modül şeklinde toplam 12 gündür. Eğitim sonunda yazılı bir sınav ve 5 vaka sunumu yapılacaktır. Sertifika Bezmialem Vakıf Üniversitesi ve Aachen Üniversitesi onaylı olacaktır.



Sertifikasyon Programını başarı ile tamamlayan kursiyerler istedikleri takdirde 2 yıllık yüksek lisans programına devam edebilirler. Bu takdirde program esnasında işledikleri konulardan yüksek lisans eğitimi esnasında sorumlu tutulmazlar ve yüksek lisans ücretini indirimli öderler.

| Modül | İçeriği   | Gün Sayısı |
|-------|---|------------|
| I     | Lazer Fiziği ve Güvenilirliği (LSO) Diyet ve Erbium Lazerleri yapısı ve kullanımı | 2          |
| II    | Diyot Lazerler  | 4          |
| III   | Er:YAG ve Er,Cr:YSGG Lazerler   | 4          |
| IV    | Sözlü ve Yazılı sınav   | 2          |

Detaylı bilgi ve kayıt için;  
<http://aalz.bezmialem.edu.tr>

#### Program direktörleri;

Prof. Dr. Norbert Gutknecht ( Dünya Lazer Dişhekimliği Federasyonu (WFLD) ve Alman Lazer Dişhekimliği Derneği (DGL) Başkanı )

Prof. Dr. Aslıhan Üşümez ( Bezmialem Vakıf Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi A.D. Başkanı )

\* Sertifikasyon programı kapsamındaki eğitimler Bezmialem Vakıf Üniversitesi'nin Vatan Caddesi üzerindeki kampusunda yapılacaktır,

\* Eğitim dili İngilizcedir, Türkçe'ye simultane tercüme yapılacaktır,

\* Katılımcılar farklı markalara ait lazer cihazları üzerinde hands-on eğitim alacak ve klinik uygulama yapabilecektir,

\* Program ücretine tüm modüller esnasında öğlen yemekleri ve kahve ikramı dâhildir.

Program başlangıç tarihi: 28-29 Haziran 2012

Program ücreti: 6.500 Avro



# UMG Uysal / BioHorizons'tan Oral İmplantolojide Komplikasyonlar ve Çözümleri Semineri

Sektörde 13 yıldır faaliyet gösteren UMG Uysal, Marmara Bölgesi'nden yaklaşık 120 diş hekiminin katıldığı bir eğitim semineri düzenledi. Prof. Dr. Atilla Sertgöz, Prof. Dr. Aslan Gökbuget ve Prof. Dr. Tayfun Günbay'ın sunumlar yaptığı seminerde implant uygulamalarında yaşanan problemlere ve bunlara getirilen çözümlere değinildi.



Diş hekimliği sektöründe 1999 yılından beri ortodonti ve implant alanlarında hizmet veren UMG Uysal 10-11 Aralık 2011 tarihlerinde Taksim Titanic City Hotel'de "Oral İmplantolojide Sorunlar ve Çözümleri" konulu bir seminer düzenledi. Marmara Bölgesi'nden yaklaşık 120 diş hekiminin katıldığı seminerde konuşmacı olarak Prof. Dr. Atilla Sertgöz, Prof. Dr. Aslan Gökbuget ve Prof. Dr. Tayfun Günbay yer aldı.

Seminerin ilk gününde Prof. Dr. Atilla Sertgöz 'Estetik bölgelerde implant tedavisi, sorunlar ve çözümleri', 'İmplantolojide hemen yerleştirme ve yüklemeye karşılaşılan sorunlar', 'İmplant - yumuşak doku ilişkileri', 'İmplantolojide üç boyutlu planlama teknikleri', 'İmplantolojide ileri protetik uygulamalar' konularında katılımcılara bilgi verdi. Seminer bitiminde soru - cevap kısmının ardından günün değerlendirilmesi yapıldı.

Seminerin ikinci gününde ise 'İmplantolojide kullanılan greft ve membran materyalleri', 'İmplantolojide ileri cerrahi teknikler', 'Sinüs lifting endikasyonları, klinik ve radyolojik değerlendirme', 'İmplantta başarısızlık nedenleri ve komplikasyonlar' hakkında Prof. Dr. Tayfun Günbay katılımcılara bilgi verdi. Ardından Prof. Dr. Aslan Gökbuget, 'İmplant çevresi yumuşak doku sorunları ve çözümleri' ile ilgili bir sunum yaptı.

## Fatih Uysal / UMG Uysal Satış ve Sistem Müdürü - BioHorizons Türkiye Müdürü



Oral İmplantolojide Komplikasyonlar ve Çözümleri Semineri'ni her yıl çeşitli lokasyonlarda ciddi bir katılımcı sayısı ile organize ediyoruz ve mutlulukla belirtmek isterim ki çok güzel geri bildirimler alıyoruz. Cerrahide Prof. Dr. Tayfun Günbay, protetik aşamada Prof. Dr. Atilla Sertgöz ve periodontolojide Prof. Dr. Aslan Gökbuget,

implantolojide yaşanan problemleri ve bunların çözümlerini katılımcılarla paylaşıyorlar. Ayrıca başlangıç ve ileri seviye implant kursları düzenliyoruz. Bu seminer ve kurslarımız Umg Uysal ve BioHorizons sponsorluğunda ücretsiz olarak organize ediyor. Dişhekimlerine yönelik organize ettiğimiz bu seminer ve kursların haricinde dişhekimisi asistanları ve diş teknisyenleri için hazırladığımız seminerler de eğitim çalışmalarımızın içerisinde bulunmaktadır.

2011 yılında Türkiye'den 115 dişhekimisi ile BioHorizons Global Sempozyumu'nda Arizona / ABD'de, 167 dişhekimisi ile BioHorizons Asya Pasifik Sempozyumu'nda Macao Adası / Hong Kong'ta idik. 2012 Ekim ayında da, BioHorizons Avrupa Sempozyumu'nu için geniş bir katılımcı ile Roma'da olacağız. Eğitim faaliyetlerimiz 2012 yılında da gerek Türkiye genelinde gerekse de dünya genelinde yoğun bir şekilde devam edecek.

Özetle; UMG Uysal / BioHorizons olarak eğitimin önemine çok inanıyoruz. Ve eğitim yatırımlarımızın, gerek BioHorizons Türkiye olarak 105 ülke içerisinde 4 yıldır "En İyi Ülke Temsilciliği" ödülünü almamızda ve gerekse Türkiye implant pazarında lider bir firma olmamızın en önemli unsurlarından birisi olduğuna inanıyoruz.

## Prof. Dr. Atilla Sertgöz



UMG Uysal / BioHorizons ile yaptığımız bu eğitimlerin üçüncü yılına girdik. Komplikasyon ve çözümleriyle ilgili toplantılar aslında genel implantoloji eğitimini de kapsıyor. Katılım sayısı çok iyi, ilgi gayet iyi. Bu, değerlendirdiğim zaman benim açımdan çok güzel bir şey. Ben genellikle protetik üst yapıyla ilgili konulardan bahsediyorum. Diğer hocalar, cerrahi ve perio konularından konuşacaklar ve çok değerli bilgiler verecekler. Bu iki günlük seminer, bütün implantolojiyi bir arada bulabileceğiniz bir eğitim oluyor. Bu açıdan gü-

zel bir toplantı olduğunu düşünüyorum ve devamlılığının olacağına inanıyorum. İmplantolojideki gelişmelere bağlı olarak hekimlerin ilgisi ve bilgisi artmaya başladı. Bu açıdan kullanıcı kitlesi daha bilinçli hale gelmeye başladı. Bu da beni çok sevindiriyor.

## Diş Hekimi Esra Dünder



Öncelikle böyle bir seminer düzenlediği için UMG Uysal ve BioHorizons'a teşekkür ediyorum. Sunumları gayet gü-

zel buldum. Seminerlerin devamına da gelmeyi düşünüyorum. Katılım oldukça yoğun ve kalabalık. Eğitim de gerçekten çok faydalı.

## Diş Hekimi Harun Erol



Bu seminere ilk defa katıldım. Katılım oldukça iyi, yoğun ve salon dolu. Benim için gayet doyurucu bir seminer oldu. Bazı püf noktaları yakalamamı sağladı. Bunun için teşekkür ediyorum. Devamı-

na da gelmeyi düşünüyorum.

## Diş Hekimi Tuncay Dünder


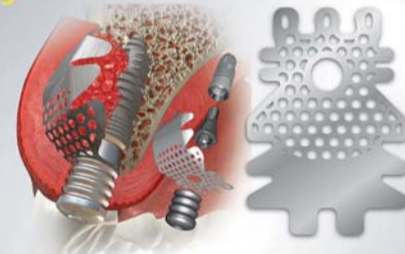




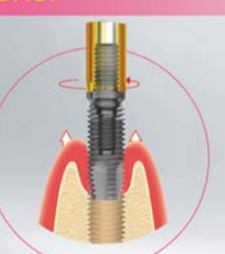
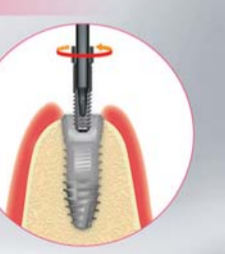
UMG Uysal / BioHorizons'un düzenlediği bu seminerini çok eğitici ve çok faydalı buldum. Hocaların sunumu oldukça başarılıydı. İmplant uygulayan veya uygulamayı düşünen hekimler için yol gösterici oldu. Katılımcı sayısı da gayet güzeldi. UMG Uysal/BioHorizons'a teşekkür ediyorum. [Dİ](#)

### Neobiotech CMI İmplant Sistemi ile tanışın, İmplant uzmanı olun!!

Implant + Abutment  
Lab Analog + İyileşme Başlığı  
Sadece **99€ + KDV**  
\*\*\* 50 Adet için geçerli fiyattır.

**CTi-mem**  
CUSTOMIZED TI MEMBRANE

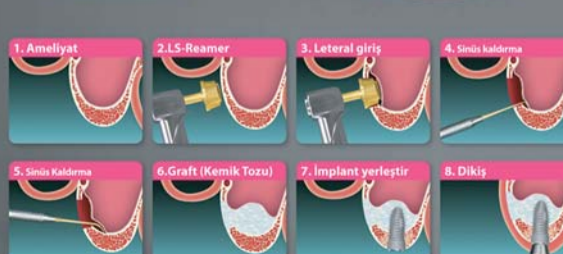







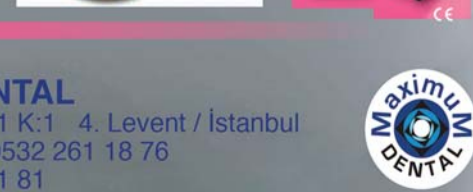
SLAKIT  
Sinus Lateral Approach  
Sinüs Lateral Yaklaşım Seti

SCAKIT  
Sinus Crestal Approach  
Alveol Kret Sinüs Yaklaşım Seti

neo **Fixture** Kit  
Neo İmplant Çıkartma Seti

neo **Screw** Kit  
Neo Vida Çıkartma Seti

**MAXIMUM DENTAL**  
Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad. No:61 K:1 4. Levent / İstanbul  
Tel: 0212 653 50 50 • Cep: 0532 261 18 76  
Faks: 0212 653 81 81



# CBCT'nin implant terapiye katkısı

Bu vaka raporunda CBCT'nin chairside tanısal görüntüleme ile birleştiğinde, anterior mandibulada implant yerleştirmeyi planlama, basitleştirme ve gerçekleştirmeye nasıl yardımcı olduğunu göstereceğim.



Pre-op sunumu.



Sirona Galileos maksimum yoğunluk projeksiyonu.

## Giriş

Ön mandibulada yapılan implant tedavisinde ağzın diğer alanları ile karşılaştırıldığında uzun süreli olumlu başarı oranları görülmüştür (Gokcen-Rohlig ve diğerleri 2009). Dental implantların Interforaminal alana yerleştirilmesi güvenli ve öngörülebilir bir yöntem olarak kabul edilmektedir. Ancak, lingual kortikal plakanın perforasyonu derin ve potansiyel olarak yaşamsal tehdit oluşturan dilaltı kanamalarına neden olabilir (Bucal 2008). Bu bölgeye kan akışı, submental, sublingual ve Mylohyoid arterler tarafından sağlanmaktadır ve burada oluşacak bir perforasyon ağız tabanında büyük bir iç kanama ile sonuçlanabilir. Nadiren de olsa, bu durum en sonunda hava yolu tıkanıklığı ile sonuçlanan dil protrüzyonuna neden olabilir ve cerrahi müdahale gerektirebilir. Bu alanda CT görüntüleme yapılması, cerrahi öncesi 3 boyutlu kemik anatomisinin gözde canlandırılması-

na izin vererek hassas bölgede cerrahi enstrümantasyon olasılığını azaltacağından Tepper ve diğerleri (2001) tarafından tavsiye edilmiştir.

Tedavi implant sonrasında hastanın gelecekte arka molarlarını kaybetmesi durumunda tam bir ark sabit protez yapılabilecek şekilde planlanmıştır.

## Hasta geçmişi

Mobil ve ağırlı alt kesici dişlerinde uzun süreli periodontal tedavi gören 44 yaşında bir bayan. Hasta çok iyi bir ağız hijyeni sergilemiş ancak periapikal alan ve alt kesicilerde UR4 ve seviye 2 mobilite ile ilişkili hareketlilik görülmüştür. Hasta alt dişlerindeki hareket nedeniyle yemek yerken yaşadığı zorluk ve utancı anlatmış ve kesin bir çözüm istemiştir.

## Klinik muayene

Hasta ince dişeti biyotipive hafif restore edilmiş diş yapısına sahipti. Daha önce belirtildiği gi-

bi, ağız hijyeni iyiydi ve sigara kullanmıyordu (11 yıl önce bırakmış). Herhangi bir işlev bozukluğu olmayan bilateral köpek dişi vardır. BPE değerleri 312/251 idi.

## Tedavi seçenekleri

Hasta Periodontal rahatsızlık ve bağlantılı hareketlilik geçmişi nedeniyle, bir çeşit yerleştirmenin gerekli olduğunun farkındaydı. Hasta çıkarılabilir bir restorasyon istememiş ve sabit bir çözümü tercih etmiştir. Ağız bu alanında ya sabit köprü ya da implant protez mümkündür. Seçenekleri tartıştıktan ve periodontal rahatsızlık geçmişi olan hastalarda implant peri-implantitis riskinin arttığı (Esposito, 2006) vurguladıktan sonra, hasta sabit implant çözümünü tercih etmiştir.

Tedavi implant sonrasında hastanın gelecekte arka molarlarını kaybetmesi durumunda tam bir ark sabit protez yapılabilecek şekilde planlanmıştır.

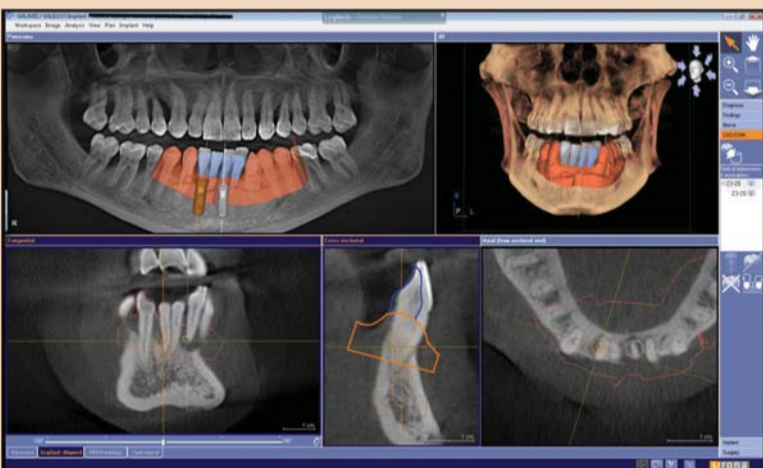
## Tedavi planı

1. Periodontal tedaviye devam ve oral hijyen tavsiyesi.
2. Kemik yüksekliği, kemik profili ve ilişkili anatomisini değerlendirmek için CBCT Sirona Galileos taraması.
3. Dört alt kesicilerin hepsinin çekilmesi ve UR4.
4. İki Straumann SLA aktif implantın yerleştirilmesi.
5. Korunan 4 ünite PFM köprü- nün vidalı restorasyonu.

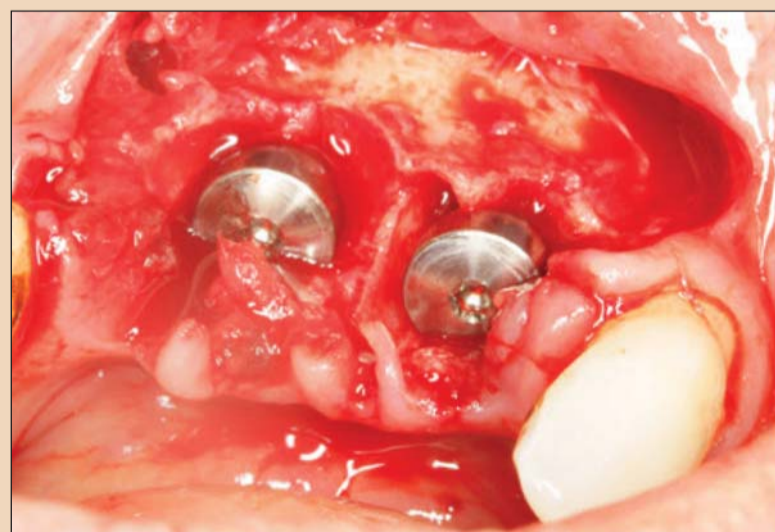
## CBCT

İleride üst dişlerin değerlendirilmesi için tam ünite CBCT ve gelecekte yapılacak implantlar için UR4 alınmasına karar verilmiştir. CBCT ile LL1 etrafında küçük bir periapikal radyolüsen- si alanı olan ön kesici dişler çevresinde aşırı kemik kaybı saptanmıştır. Kesit görüntüsü çok az lingual konkavlıkalm iyi gelişmiş kortikal plakaları göstermiştir. implant yerleştirilmesi İyi kemik yüksekliği, ve minimal patoloji nedeniyle, ivedilikle planlanmıştır.

Hastada ki kemik kaybı nedeniyle alt kesici dişler istenen diş pozisyonunukısmen verecek şekilde sürüklenmiştir. Hastanın başlıca şikâyetlerinden biri alt kesici dişler arasında oluşan



Cerec Blu-Cam'le CBTC bindirmenin son görünümü.



Aşama 1- İyileşen abutment'lara uygun implant yerleştirme...



8 haftada sunum.



← DT Sayfa 8



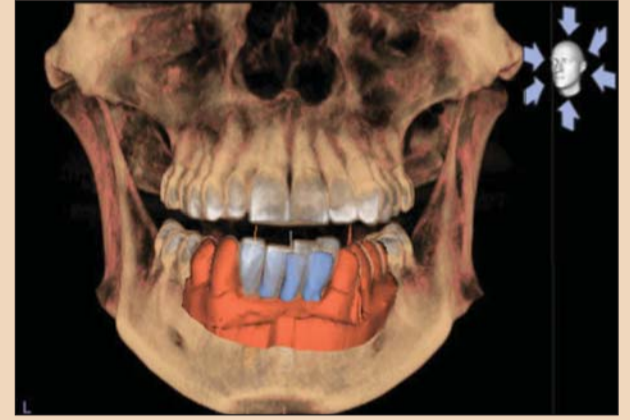
Straumann Sync Octa abutment'ları üzerine porselen köprü yapımı.



Uygun görünüm.



Pre-op sunumu



Cerec'le CBCT bütünleşmesi.

boşluklar ve insizal kenarların düzensiz görünümü olmuştur.

İmplantı doğru açı ile yerleştirmek için, bir CEREC Blu-Cam görüntüsü alınmış ve manipüle edilmiş böylece. Alt dişlerinkonumlarının dişlerin geri kalanı ile uyum içinde olması sağlanmıştır. Bu taslak daha sonra CBCT tarama üstüne bindirilmiş ve implant planlamasını kolaylaştırmak için kullanılmıştır. Amaç hastaya alt kesicilerdeki lingual yönlere rağmen, emniyet ses marjını lingual kortikal plakadan korurken, erişim delikleri olan vidalı bir köprü sağlamaktır. Hastanın önceki periodontal geçmişi nedeniyle bu vakada StraumannStandard Plus implant kullanılmasına karar verilmiştir. Bu implant tasarımı implantın aktif yüzeyinde 1.8 mm cilalı bir köprücük içermektedir.

Bu da Implantta-dayanak birleşme yerinin mükemmel bir biçimde kemik kretine 1.8 mm yerleşmesi ile sonuçlanmıştır.

### Cerrahi prosedür

Cerrahi başlamadan hastaya 400 mg İbuprofen ve önce bir Klorheksidin ağız çalkalayıcı verilmştir. Prosedür Midazolam kullanılarak intra-venöz sedasyon altında gerçekleştirilmiştir.

Alt kesici dişler periotomes ve forseps kullanılarak çıkarılmıştır. Soketler küretajlanmış ve iyice yıkanmıştır. Distal giderici kesiler ile krestal kesi yapılmıştır. CBCT ve cerrahi stent nedeniyle sadece küçük bir lingual refleksiyon gerekmiştir.

İmplant standart ITI protokolleri kullanılarak gerçekleştirilmiştir. 4,1 x 10 mm İki Straumann SLA-Aktif standart plus implant

yerleştirilmiştir. İmplantlar 35 Ncm' den daha büyük bir ekleme torku ile mükemmel primer stabilite göstermiştir. Hastaların kemik kalitesi tip D1-2 (Lekholm & Zarb 1985) olarak tahmin edilmiştir. Yüksek primer stabilitesi ve iyi kemik kalitesi nedeniyle tek aşamalı cerrahi protokolün benimsenmesine karar verilmiş, böylelikle implantlar üzerine tedavi dayanakları yerleştirilmiştir. Alan 5,0 PGA sütür kullanılarak kapatılmış ve alt kesiciler yerine diş destekli bir protez monte edilmiştir. İmplantların üzerine hiçbir protezden gelen temas veya okluzal yük transferi olamamasını sağlamak için dikkatli Protez muayenesi yapılmıştır. Hasta ameliyat sonrası 7 gün sütür alımı ve inceleme için görülmüştür.

Hasta sorunsuz iyileşmiş ve alt dişlerin olumlu lingual un-

dercutları nedeniyle iyileşme sürecinde rahatlıkla protez takabilmiştir. Mali nedenlerden dolayı UR4 alanı için planlanan implant daha sonraki bir tarihe ertelenmiştir.

İyileşmeden 8 hafta sonra, fikstür seviye açık plak ölçüleri alınmış Impregum (3M ESPE) ve 4 adet vidalı köprü imal edilmiştir. Hasta diş boyutundan ve şeklinden mutlu olduğu için protez diş seti son köprü üzerinde yinelenmiştir. Önceki kemik kaybı nedeniyle, emerjansı iyileştirmek ve alt kesicilerin kron uzunluklarını azaltmak için köprüye pembe porselen ilave edilmiştir.

Köprü yerleştirilip 35 Nem'ye torklanmış ve erişim deliklerine kompozit yerleştirilmiştir, kemik seviyesi ölçümlerinde temel olarak kullanmak için uzun koni periapikal radyografi temel alın-

mıştır. Köpek dişlerinde düzensiz hareketler görülen hastada oklüzyon kontrol edilmiştir. Hastaya süper diş ipini ve tepe fırçayı kullanarak köprünün altını nasıl temizleyeceği gösterilmiş ve uzun süreli bir bakım programına yerleştirilmiştir.

### Prognoz

Bu hasta çok iyi motive olduğundan ve mükemmel bir ağız hijyeni sergilediğinden köprünün uzun dönemli iyi bir prognozu olmuştur. Hasta komplikasyon riskinin ve uzun vadede daha fazla diş kaybetme olasılığının farkında olup, ancak 3 ay takma diş kullandıktan sonra, o uzun vadeli bir takma diş kullanıcısı olmamaya karar vermiştir. Hasta 6 aylık aralıklarla beni ve hijyen bakımı içinde her 3 ayda bir hijyenisti görecektir. DT



İyileşmeden 8 hafta sonra.



İyileşmeden 8 hafta sonra.



1 ayın sonundaki görünüm.



### Yazışma adresi



2009 yılında Doğu İngiltere'de En İyi Genç Diş Hekimi seçilmiş ve 2010 yılında ikinci olmuştur. Bu yıl Warwick Üniversitesi'nde 3. yüksek lisansına Ortodontide başlamak üzere ve bu onu Londra'daki üç diş okulundan birden University Of London derecesi alan birkaç diş hekiminden biri yapmaktadır.

Nileshe bir Astra Tech Klinik Koçudur ve Southend on Sea, Essex'de kendi muayenehanesidir. Ayrıca misafir implantolojist olarak BlackheathSparkly Smiles ve London Bridge Dental Practiceda çalışmaktadır.

Daha fazla bilgi için:  
www.drnilesheparmar.com