DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper · Turkish Edition

İSTANBUL, OCAK-ŞUBAT 2008 ISSN: 1304-6098 Fiyatı: 10,00 YTL CİLT: 5 SAYI: 1

Kısa Kısa

Implant Tribune, dişhekimleriyle buluşuyor

Bugüne kadar uluslararası üne sahip pek çok dergiyi Türk dişhekimlerinin istifadesine sunan Vestiyer Yayın Grubu, bu yıl Ortho'nun ardından yeni bir derginin daha yayınına başlıyor: İmplant Tribune.

Derginin orijinali, dişhekimliği alanında dünyanın önde gelen yayın gruplarından biri sayılan Dental Tribune International tarafından yayınlanıyor. Derginin editörlüğünü, implant konusunda dişhekimlerinin yakından tanıdığı isimlerden biri olan, Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Kıvanç Akça yapıyor.

Gazete formatında yayınlanacak derginin içeriğinde, implant konusunda söz sahibi kişilerle yapılmış röportajlardan yeni bilimsel gelişmelerin işlendiği makalelere, dünyada ve Türkiye'de implantta yaşanan son gelişmelerden firmaların ürün tanıtımlarına kadar pek çok konu yer alıyor.

İmplant Tribune dergisi, implant konusunda sektörde yaşanan son gelişmeleri takip etmek isteyen dişhekimleri için kaçırılmayacak bir dergi.

Dişhekimine kredi kartıyla ödeme dönemi

1 Haziran'dan itibaren diş muayenelerinin ücretleri kredi kartıyla ödenebilecek. Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği'ne göre, serbest meslek faaliyetinde bulunan hekimlere, iş yerlerinde kredi kartı okuyucuları (POS) bulundurmaları ve kredi kartı ile yapılan ödemelerde bu cihazları kullanmaları mecburiyeti getirildi.

Eski cihazlar kullanılmayacak

Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği'ne göre, 1 Haziran'dan itibaren kredi kartı okuyucularında düzenlenecek POS fişleri, Kanun uyarınca düzenlenmiş "serbest meslek makbuzu" olarak kabul edilecek ve ayrıca makbuz düzenlenmeyecek.

www.dental-tribune.com

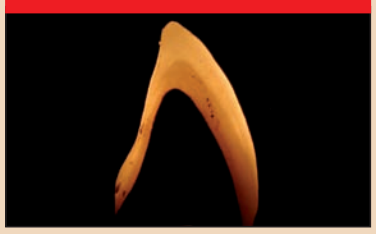
Haber & Yorum

Fas'ta trekking

Ağız sağlığı yardımlaşma derneği Dentaid destekleyicileri, 17-23 Eylül 2008 tarihleri arasında Kuzey Afrika'nın en yüksek zirvesine yürüyüş gibi bulunmaz bir şans ve Fas'ın, Atlas Okyanusunu ve Büyük Sahra çölünün 360 derecelik bir panoramasını izleme fırsatı bulacaklar.

Sayfa 3

Endüstri Raporu



Geliştirilmiş beyaz altın

CAD/CAM tekniğinin sunulmasıyla daha önce uygulanmayan materyaller, mesela zirkonyum oksit, dental laboratuarda kullanılabilir hale gelmiştir. Tam seramik sistemlerle karşılaştırıldığında bu materyal sabit protez yapımında daha geniş bir yelpazede kullanılabilirler.

Sayfa 4

Pratik Konular

En büyük dert ne?

Başkalarının görebildiklerini biz de görebilseydik davranışlarımız hakkında nasıl davrandıklarını da anlayabilirdik. Eğer kliniğiniz 360 derecelik değerlendirmeler yapabilseydi iş arkadaşlarınız hakkınızda ne söylerdi? Ekibinizin dinamosu musunuz, yoksa tam bir problem çocuk mu?

Sayfa 6

Yenilik Uygulama

Maloklüzyon üzerine etkiler

Bu makale hipertrofik adenoidler nedeniyle oluşan üst solunum yolu obstrüksiyonu ve müteakip maloklüzyon olasılıklarını değerlendirmektedir. Üst solunum yolu obstrüksiyonlarına yol açabilen patolojik durumların erken teşhis ve tedavisi oldukça önemlidir.

Sayfa 12

Yardımcı Personel Eğitimi yayılıyor

Daha önce üç kez düzenlediği ve katılımcılar tarafından oldukça ilgi gören ağız ve diş sağlığı yardımcı personeline yönelik eğitim seminerlerini Kuzey Kıbrıs da tahil tüm Türkiye'ye yayan Vestiyer Akademi, çalışmalarını aralıksız sürdürüyor.

Dental Tribune Türkiye
Mehmet Yıldızhan

Vestiyer Akademi, ilk ikisini Dental İstanbul kapsamında gerçekleştirdiği ve yoğun ilgi gören ağız ve diş sağlığı yardımcı personeline yönelik eğitim seminerlerini bütün Türkiye'ye yayıyor.

Bu yıl için (2008) İstanbul dışında beş farklı merkezde daha Yardımcı Personel Eğitimi düzenleniyor. Eğitimler, sırasıyla İstanbul, Adana, İzmir, Lefkoşa, Eskişehir ve Erzurum'da gerçekleştirilecek.

Şu ana kadar toplam üç eğitim düzenlendi ve Türkiye'nin farklı bölgelerinden gelen 79 dişhekimi yardımcı personeli, Vestiyer Akademi'nin eğitimlerine katılarak sertifikalarını aldı.

Eğitim düzenlenecek iller, tarihler ve mekânlar şu şekilde

İstanbul 15-16 Mart 2008, Divan City Oteli, Adana 5-6 Nisan 2008, Hilton Adana, İzmir 19-20 Nisan 2008 Ege Palas Oteli, Lefkoşa 3-4 Mayıs 2008, City Royal Oteli, Eskişehir 24-25 Mayıs 2008, Anemon Oteli, Erzurum14-

→ DT Sayfa 2

Engelli tedavisi zor değil

Dental Tribune Türkiye
Özgür Çilek

Engelli hastalara yönelik olarak Türk Dişhekimleri Birliği (TDB) ile birlikte pek çok sağlık eğitiminde yer alan Dişhekimi Seyhan Ergin, geçtiğimiz Aralık ayında katıldığı Tayvan Dişhekimleri Birliği tarafından düzenlenen konferansta engellilerin ağız-diş sağlığı konusunda Türkiye'de yapılan çalışmaları anlattı.

Kısaca kendinizden ve yaptığınız çalışmalardan söz eder misiniz?

1991 yılında İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nden mezun oldum. Mezuniyetten itibaren serbest dişhekimi olarak çalışıyorum. Aynı zaman-

→ DT Sayfa 2

← DT Sayfa 1'den: Yardımcı Personel Eğitimi yayılıyor

15 Haziran 2008, Dedeman Oteli Dişhekimi Mustafa Bekerecioğlu tarafından verilen eğitim, iki tam gün sürüyor ve yapılan sınav sonunda başarılı katılımcılara sertifika veriliyor.

Daha nitelikli elemanlar için

Sektördeki nitelikli eleman açığını gidermeye yönelik olarak tasarlanmış eğitim, dişhekimi yardımcı personelinin meslek hayatında en çok ihtiyaç duyacağı konuları içeriyor.

14 bölümden oluşan eğitimde, yardımcı personelin (YP) rolü, dişhekimi muayenehanesinin işlevi, dişhekimliğinin tarihi, dişin anatomisi, dişhekimliğinde uzmanlık dalları, dişlerle ilgili kullanılan terimler, hasta kayıtları, kullanılan temel alet, cihaz ve sarf malzemeleri, hekim-yardımcı personel senkronize çalışması, anestezi, ilkyardım, ofis yönetimi gibi konuların üzerinde duruluyor.

Eğitim fiyatı ve kayıt

295.00 YTL olarak belirlenen eğitim fiyatına, eğitim dökümanları, öğle yemekleri, çay-kahve ikramları ve sertifika da dahil edilmiş. Ödeme konusunda kredi kartına taksit kolaylığı da uygulanıyor.

Detaylı bilgi ve kayıt için; Vestiyer Akademi'ye (0212) 274 96 60 no'lu telefondan ulaşmak mümkün. DT

← DT Sayfa 1'den: Engelli tedavisi zor değil

da Türk Dişhekimleri Birliği ile birlikte 6 yıldır sağlık eğitimlerinde yer alıyorum. Bu eğitimlerin alt kapsamı olarak da engellilerin ağız-diş sağlığıyla ilgili, Prof. Dr. İnci Oktay'ın denetmenliğinde üç kişiden oluşan bir çalışma grubu oluşturuldu. Engellilere, ailelerine ve bakım hizmeti veren kişilere yönelik bir eğitim broşürü bastırdık. Zamanla çalışmalarımı engelli hastalar üzerinde yoğunlaştırmaya başladım. Böylesine önemli bir konuya çok uzak kaldığımızı, aslında engelli hastalarla çalışmanın sanıldığı kadar zor olmadığını fark ettim. Dişhekimleri olarak bu gruplar üzerinde çalışacağımız yeterli bilgiye sahibiz, sadece donanım açığımız var. Bu tür hastalara genellikle genel anestezi altında bakılması gerekiyor. Ancak doğru iletişim kurulabildiğinde bazılarını normal hastalar gibi tedavi edebiliyorsunuz. Deneyimlerime göre muayenehane rutininde engelli hastalara bakmak dikkat istiyor.

Engelliler evinde 2 üniteli diş kliniği açılışı yapıldı.

Türkiye'de dişhekimliği alanında engellilere yönelik neler yapılıyor?

Ağız-diş sağlığı alanında Türkiye'de engellilere yönelik birbirinden habersiz olarak pek çok çalışma yapılıyor. Ülke geneline hitap eden bir çalışma mevcut değil. Fakültelerde genellikle pedodonti uzmanı olan değerli akademisyenler engellilerle ilgili bilimsel çalışmalar yapıyorlar. Ama bunları bir araya getirmek, derlemek gerekiyor. Bunun yanında devletin engelliler adına yaptığı güzel çalışmalar var. Başbakanlığa doğrudan bağlı Başbakanlık Özürlüler İdaresi isminde bir kurum mevcut. Bu kurum çok önemli ve engellilere olan bakış açısını değiştirecek faaliyetler yürütüyor. Ancak bunun içine entegre olmuş bir ağız-diş sağlığı konusundan bahsedemiyoruz.

Koahsiung Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Pedodonti Bölümü'nde ayrıca engelliler kliniği oluşturulmuş orayı ziyaret etti. Gruptan bir fotoğraf.

Engelliler çok çeşitli gruplara ayrılıyor. Zihinsel ve fiziksel engelliler olabildiği gibi bunların her ikisinin bir arada olduğu hastalar da olabiliyor. Bunların düzeyleri de önemli. Örneğin zekâ engellilerde eğitilebilir, yarı eğitilebilir ya da çok ağır hastalar olabiliyor. Engelliliğin bu tür varyasyonları geniş olduğundan bütün engellilerin genel anesteziyle bakılması gibi bir durum söz konusu değil. Dolayısıyla ben engelli hastamla iletişim kuramadığım durumlarda tam teşekküllü bir hastanede genel anestezi altında tedavi öneriyorum.

Buna bağlı olarak dişhekimlerinin engelli hastalara yaklaşımı nasıl olmalıdır?

İstanbul Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Zeynep Aytepe'nin öncülüğünde yapılan bir araştırmada, dişhekimlerinin engelli hastalara yaklaşımına dair önemli veriler bulunuyor. Genel olarak hekimler bu konu hakkında bilgi sahibi olmadıklarını ya da muayenehanelerinin engelli hastayı tedavi etmeye uygun olmadığını ifade etmişler. Burada dişhekimlerinin haklı olduğu konular var. Ancak şunu söyleyebilirim ki hekimler kendilerini akademik anlamda bilgi eksikliği içinde hissetmesinler. Engellilerin tedavisinde rutin uygulamalarımızın dışında çok fazla bilgi gerektiren bir unsur göremiyorum.

Bazı engelli hastaların hareket kontrolleri zor ise fiziksel kısıtlayıcılar kullanarak tedavi şansı var. Genel anestezi ve sedasyonda da aslında bir çeşit kısıtlama söz konusu ama böyle bir endikasyonda önce gerçekten gerekliliği iyi sorgulanarak mecburiyet söz konusu olduğunda başvurulmalıdır.

Türkiye'de nüfusun yüzde 12'sini engelliler oluşturuyor. Ailelerini de işin içine kattığımızda bu rakam daha da büyüyor. Dolayısıyla dişhekimleri olarak onların ağız-diş sağlığına yönelik taleplerine yanıt verebilmemiz mesleğimiz adına önem teşkil ediyor.

Tayvan Dişhekimleri Birliği'nin düzenlediği konferanstaki sunumunuzun içeriğinden söz edebilir misiniz?

Tayvan Dişhekimleri Birliği'nin 15-17 Aralık tarihlerinde düzenlediği uluslar arası "Engellilerin Ağız Sağlığı" konulu konferansa TDB aracılığıyla, Türkiye'yi temsilen ben katıldım.

Organizasyonun amacı kendi ülkelerinin ve diğer ülkelerin deneyimlerini ortak bir platformda buluşturup paylaşarak yapılması gerekenleri belirlemekti. Bizden başka Amerika, Kanada, Norveç, Belçika, Japonya, Avustralya, Tayland, Ürdün, Sri Lanka, Filipinler, Moğolistan, Kore'den temsilciler vardı. Ben de bu alanda ülkemizde ve de TDB'de nelerin yapıldığını aktarmaya çalıştım. DT

DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper · Turkish Edition

Dental Tribune International
Yayıncı: Torsten Oemus

Grup Editörü Daniel Zimmermann, d.zimmermann@dental-tribune.com
Yönetici Editör Jeannette Enders, j.enders@dental-tribune.com
Pazarlama ve Satış Yönetici Başkanı Peter Witteczek, p.witteczek@dental-tribune.com
Finans Yönetici Bşk. Yrd. Dan Wunderlich, d.wunderlich@dental-tribune.com
Lisans Danışma Jörg Warschat, j.warschat@dental-tribune.com
Muhasebe Manuela Hunger, m.hunger@dental-tribune.com
Pazarlama & Satış Servisi Daniela Zierke, d.zierke@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 Franzi Dachsel, f.dachsel@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*

Dental Tribune Türkiye Cilt: 5 Sayı: 1 Genel Sayı: 25
Yayıncı: Vestiyer Reklamcılık ve Halkla İlişkiler Tic. Ltd. Şti.

Sahibi ve Sorumlu Müdür Bülent Manav
Editör Prof. Dr. A. Bülent Katiboğlu
Yayın Kurulu Prof. Dr. Ateş Parlar, Prof. Dr. Ender Kazazoğlu, Prof. Dr. Haldun İplikçioğlu, Prof. Dr. Faruk Haznedaroğlu, Doç. Dr. Enis Güray
Yayın Hazırlık Mehmet Yıldızhan, Özgür Çilek
Tercüme Ali Murat Kökat
Reklam Derya Hürüz
Grafik Bülent Ekel
Abone Cuma Turgut, Gülşah Kara, Deniz Bilen
Dağıtım Saime Özekici, Mehmet Özbilen, İlhan Köse
İdare Yeri Kervangeçmez Cad. No: 5/1 34387 Mecidiyeköy İstanbul-Türkiye
Telefon +90 212 274 96 60 / +90 212 274 99 62
Faks +90 212 274 99 63
web www.vestiyer.com.tr
e-posta bilgi@vestiyer.com.tr
Basım Yeri Elma Basım, İkitelli-İstanbul • Tel: 0212 670 05 25

Bölge Ofisleri

Avrupa Daniela Zierke
Holbeinstr. 29, 04229, Leipzig, Germany
Tel: +49-341-48474-302 Faks: +49-341-48474-173
Internet: www.dti-publishing.com E-mail: info@dti-publishing.com

Asya Pasifik Tony Lo
Room 1602, 108 Java Road, North Point, Hong Kong
Tel: +852-3118-7508 Faks: +852-3118-7509

Amerika Anna Wlodarczyk
213 West 35th Street, Suite 801 New York, NY 10001
Tel: +1-212-244-7181 Faks: +1-212-244-7185

© 2008, Dental Tribune International GmbH • Bütün hakları saklıdır.

Dental Tribune klinik bilgileri ve yapımcıların haberlerini doğru olarak yayınlar, 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'ı yansıtmaz.

Dergi Adı Dental Tribune Türkiye, *Yayın Türü* Gayrisiyasi - Yaygın

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

Dental Tribune Türkiye, Dişhekimliği Dergisi abonelerine ücretsiz olarak gönderilir.

Dentaid için Toubkal ve Fas'ta trekking

Ağız sağlığı yardımlaşma derneği Dentaid destekleyicilerine 17-23 Eylül 2008 tarihleri arasında Kuzey Afrika'nın en yüksek zirvesi olan Toubkal tepesine yürüyüş gibi bulunmaz bir şans sunuyor. Bu güzel tepenin zirvesine ulaşacak olan trekkingciler Fas'ın, Atlas Okyanusunu ve Büyük Sahra çölünün 360 derecelik bir panoramasını izlemenin yanısıra eşsiz bir başarma duygusu yaşama fırsatı bulacaklar.

Atlas dağlarının görünümü

Yedi günlük macera katılımcılara aynı zamanda renkli ve canlı bir şehir olan Marakeş'i keşfetme fırsatı da sunacak. Hayat dolu bir şehir olan Marakeş, Toubkal tepesinin huzuruna tam bir tezat teşkil eder. Grubun tatlı bir telaş içindeki egzotik ortamda alışveriş yapabilecekleri, yerel lezzetleri deneyebilecekleri ve sihirbazlar, akrobatlar, yılan oynatıcılarıyla eğlenebilecekleri Djemaa el Fna meydanınındaki çarşıyı ziyaret etme şansı da olacak. Fas İngiltere'den birkaç saat uzakta olmasına rağmen Dentaid destekçileri yeni ve heyecan verici bir kültür deneyimi yaşayacaklar.

Marakeşteki pasajlar

Nihai hedefimiz olan Toubkal zirvesindeki piramide doğru yürüdükçe kızıl kayalara kazınarak dağların yamaçlarına tutunmuşçasına yerleşmiş geleneksel Berberi köylerini göreceğiz. Ayrıca Toubkal Milli Parkı'nın parçası olan derin boğazları ve eldeğmemiş vadileri görme fırsatımız olacak. Yolculuk boyunca gruba bir rehber, sağlık ekibi ve Dentaid temsilcisi de eşlik edecek. Trekking süresi boyunca grubun bagajlarını taşımak için katırlar da bize eşlik ediyor olacak. Dentaid CEO'su Luke Wordley "Destekleyicilerimize böylesi bir macera deneyimi yaşatabileceğimiz için son derece heyecanlıyız. Toubkal'ın zirvesine erişmek için 4,167 m tırmanmak herkes için muhteşem bir deneyim olacak" yorumunda bulundu ve ekledi; "Destekleyicilerimiz her zaman bu tip doğa aktivitelerimize katılır ve birçok insanın oral sağlığı ve hayatında büyük bir fark yaratacak kadar para toplamamıza düzenli olarak yardımcı olurlar."

Bu macerada yer almak isteyen Dentaid destekçileri 2049 sterlin yatırmalıdır. Buna ilaveten hareket gününden altı hafta önce havaalanı vergileri de bildirilecektir. Yatırılan paranın en az 1000 sterlini Dentaid'e kalacaktır. Lütfen katılmak için gereken miktarın yüksekliğinden çekinmeyin. Dentaid fon sağlama ekibi denizaşırı bir Dentaid organizasyonu için gereken sponsorluğu sağlayan 120'den fazla insana yardımcı olmaktadır. Pek çok destekleyici yardımımızla hedeflerine kolayca ulaşabildiğini görecektir.

Denizaşırı gezi organizasyonları Dentaid'in gelirlerinde büyük pay sahibidir ve hayati görevimizi tüm dünya çapında gerçekleştirebilmemize yardımcı olur. Vizyonumuz herkese iyi bir ağız sağlığının keyfini çıkarabilmesi, güvenli, etkin ve ucuz sağlık hizmetine kavuşabilmesi şansını vermektir ve destekleyicilerimiz de bu organizasyonlarımızda rol alarak bize yardımcı olabilir.

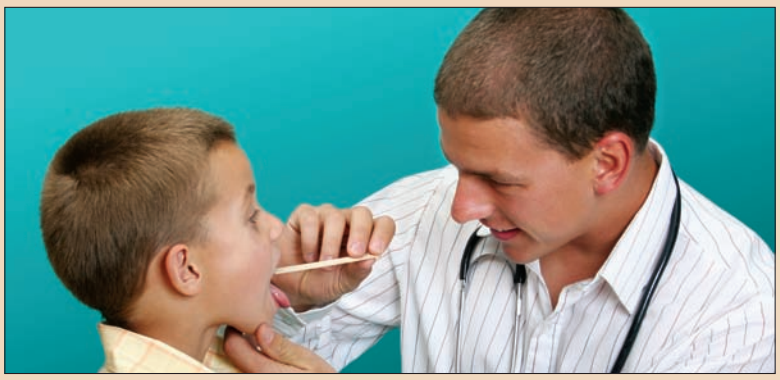
Eğer siz de Fas'ta Toubkal tepesi gezisine katılmak isterseniz, katılım paketimiz için Felicity ile telefon veya e-posta yoluyla temasa geçin. DT

Yazışma Adresi

Dentaid dünya üzerinde en önde gelen dental yardımlaşma kurumlarından biridir. 50' nin üzerinde ülkede 200 kadar ağız sağlığı programıyla desteklenmektedir. Geçtiğimiz yıllar içinde kurumun misyonu yardım amaçlı olarak işlemler için destek olmaktan ağız sağlığı programlarında aktif rol almaya geçmiştir. Bu amaçla yenilikçi okul önleme programları, çeşitli eğitim organizesyonarı, flor ugulamaları ve gelişmekte olan ülkeler için ulusal ağız sağlığı stratejileri planlamaları hazırlamaktadırlar. Dentaid günümüzde hükümetleri, şirketleri ve sağlık organizasyonlarını daha fazla ağız sağlığı projesini desteklemeleri için örgütlemeye uğraşmaktadır.

Detaylı bilgi için:
www.dentaid.org
e-mail: info@dentaid.org
Tel:+44 (0) 1794 324 249
+ 44 (0) 1794 324 249
e-posta: felicity@dentaid.org

Dişeti hastalıklarında probiyotik yaklaşım



Dental Tribune International
Claudia Salwiczek,
Daniel Zimmermann

US National Institute of Dental and Craniofacial Research tarafından desteklenen Belçika kaynaklı yeni bir çalışma, geleneksel tedaviye ilaveten faydalı bakteri uygulamasının periodontitis için geçerli ve antibiyotik kullanılmayan bir tedavi yaklaşımı olabileceğini öne sürmektedir. Araştırmacılar Yönlendirilmiş Cep Rekolonizasyonu adını verdikleri konsept çerçevesinde Beagle köpeklerinde küretaj ve kök düzeltmesini takiben bir faydalı bakteri karışımı uygulamışlardır.

Bu çalışma plağa bağlı periodontal hastalıkların tedavisinde bakteriyel replasman tedavisi konseptinin test edilmesi için bir ilktir. Data analizi neticesinde kök düzeltme sonrası periodontal ceplere faydalı bakteri uygulaması ile dişeti hastalığı ile ilişkili bakteri repopülasyonunun geciktirildiği ve azaldığı, buna bağlı olarak da enflamasyon derecesinin klinik olarak anlamlı ölçüde düştüğü görülmüştür.

'Bu çalışma faydalı bakteri uygulamasının geleneksel periodontal tedavi metodlarına destek olabileceği fikrine bir kanıt oluştursa da klinik uygulamalarda konseptin nasıl uygulanabileceğinin belirlenebilmesi için gelecek çalışmalara ihtiyaç vardır.' (Prof.Dr. Wim Teughels, Periodontoloji Departmanı, Katolik Üniversitesi, Leuven)

Marc Quirynen (Katolik Üniversitesi, Leuven) başkanlığındaki uluslararası ekip insanlar için hem patojenik olmayan hem de yardımcı olabilecek faydalı bakteriler üzerindeki araştırmalarında devam etmektedir. Bu çalışmanın diğer araştırmacıları sağladığı yeni perspektiften periodontal hastalıkları değerlendirme hususunda cesaretlendirmesini umuyoruz. DT

FDI & Wrigley Fotoğraf Ödülü 2008

Fotoğrafçılık ile ilgileniyor ve sihirli bir an yakaladığınıza mı inanıyorsunuz?

FDI ve Wrigley bütün dünyada ağız sağlığı profesyonellerini gülümsetecek şeyi bulmak için başbaşa verdi. Wrigley, FDI ile uzun bir ortaklığın keyfini çıkarıyor. Şimdi de biz size çektiklerinizi paylaşma ve büyük ödüller kazanma şansını sunuyoruz. 2007 yılında Dubai'de FDI kongresinde anons edilen 2008 FDI & Wrigley Fotoğraf Ödülü için sizi gülümseten şeylerin kendi çektiğiniz dijital görüntülerini yollayın.

Dental fotoğraflarla kendinizi sınırlamayın, içinizi ısıtan her fotoğraf olabilir; komik aile fotoğraflarından ilginç tatil enstantanelerine kadar herşey.

Her kıtadan 1 olmak üzere 6 bölgesel birinci birbiriyle finalde yarışacak ve bir tane kazanan olacak. Tüm kıta birincileri en yeni fotoğraf malzemeleri için harcamak üzere 2000 dolarlık bir hediye çeki kazanacak.

Birincilik kazanan eserin sahibi ayrıca Eylül 2008'de yapılacak olan FDI World Dental Annual Congress'e tüm masrafları karşılanarak bir gezi ile ödüllendirilecek.

Daha fazla bilgi için:
www.ushoot.org
Kazananlar 1 Ağustos 2008'de ilan edilecektir. DT

Zirkonyum Oksit: IPS e.max Ceram ile geliştirilmiş beyaz altın

Yeni birçok estetik porselen-zirkonyum oksit için de ideal

CDT Horst Polleter, Almanya

Yeni teknolojiler özellikle de estetik restorasyonların yapımı için dental pazarda yer bulmaktadır. CAD/CAM tekniğinin sunulmasıyla daha önce uygulanmayan materyaller, mesela zirkonyum oksit, dental laboratuarda kullanılabilir hale gelmiştir. Halen pazarda olan tam seramik sistemlerle karşılaştırıldığında bu materyal sabit protez yapımında daha geniş bir yelpazede kullanılabilirler. Bu sayede uzun köprülerin yapımı mümkün olabilmektedir.

Zirkonyum oksitten yapılan restorasyonlar yüksek stabiliteleri sayesinde belirgin bir avantaja sahiptirler. Konvansiyonel teknikler kullanılarak her iki sistem de uygulanabilse de bu restorasyonlar dişhekimleri için metal-seramiklere iyi bir alternatif sunmaktadır.

Endikasyonlar

Bu yeni altyapı materyalleri metal destekli seramiklere olan avantajlarını sürdüreblmek için yeni jenerasyon bir yüksek performans porselenini gerektirmektedir. Yeni IPS e.max Ceram porseleni (Ivoclar Vivadent) na-

Şekil 1. Işık geçiren bir zirkonyum oksit kronun kesiti

no-florapatit bir cam seramiktir ve IPS d.SIGN metal-seramiğe benzer optik özellikler sergilemektedir. İki farklı cam seramik ingotunu birleştiren yeni bir tam seramik sisteminin bir parçasıdır. Bu ingot tiplerinden biri preslenen tarz restorasyonların yapımında kullanılırken diğer tip ingot da zirkonyum oksit altyapılar üzerine uygulanır. Dahası sistem CAD/CAM tekniği metodları ile işlenen cam seramik ve yüksek dayanıklılığa sahip zirkonyum oksit bloklar içerir.

Entegre edilmiş seramik zirkonyum oksit altyapıları ve cam seramikleri ayrı ayrı veneerlemek için uygundur. Materyal refraktör daylar üzerinde veneerler yapmak için de kullanılabilir. Sonuçta geniş bir yelpazede tam seramik endikasyonları karşılanabilir. Bu sistemin metal-seramikler ile karşılaştırıldığında avantajı kolayca tanımlanabilir keza ışık dinamiklerinin tüm avantajları tamamen sergilenebilmesidir. Opak baz materyalleri kullanılarak metal altyapıların koyu oksit tabakaları kaplanmalıdır. Bu durumda çok önemli bir husus olan ışık iletimi sekteye uğrar.

IPS e.max sistemi sanal olarak sınırsız ışık geçisine izin vererek restorasyonların çok daha canlı ve doğal görünmesini sağlar. Böylelikle doğal haline çok yakın restorasyonlar üretilebilir (Şekil 1). Yazar bu seramiğe daha yakından bakmak ve materyalin ne kadar güvenle çalışılabileceğini etkileyici görüntülerle sergilemektir.

Liner

Zirkonyum oksit altyapılar akan su altında veya basınçlı buhar ile temizlenir (Şekil 2). IPS e.max Ceram ZirLiner seramik ile altyapı arasında sağlam bir bağ oluşturur. Bununla birlikte diğer sistemlerin linerlerinden farklıdır çünkü altyapıyı opak gibi maskelemez ama ince bir tabaka halinde uygulanır ve fırınlamadan sonra (Şekil 3) bile fırınlanmış boyalara benzer şekilde translusent kalır.

Bu liner, sunulan vakada IPS e.max ZirLiner 1, sadece bir kez uygulanmıştır. Fırınlama sonrası ipeksi mat cila görülür. Liner IPS e.max renk konsepti temelinde farklı renklerde mevcuttur. Işık bloklayıcı gibi davranan opak benzeri linerlere tezat olarak servikal bölgelerde ışık geçişine izin verir ve bu sayede zirkonyum oksit kronların doğal etkisini geliştirir.

Kanıtlanmış tabakalama ve renk sistemi

Bu aşamadan sonra IPS e.max Ceram katmanlar halinde uygulanır. Tüm tam seramik sistemlerinde olduğu gibi rekonstrüksiyonun temel şeklini uygun dentin renkleri ile vermek tavsiye edilir (Şekil 4) ki boyut ve renk dağılımı kontrol altında tutulabilsin. Bu vakada Dentin rengi olarak A2-A3 karışımı uygulanmıştır. İnsizal bölge labial yüzeyde altyapıya dek tekrar uzaklaştırılarak (Şekil 5) katman kalınlığı hakkında bilgi edinilmiştir. Buna ilaveten efektler ve translusensiler gibi tüm farklı katmanlar kron sınırlarında konumlandırılmıştır.

Kopingin insizal bölgeden yansımasını önlemek için altyapı A2 derin dentin ile kaplanmıştır. İndirilen bölge tekrar uygun dentin materyalleri ile yeniden inşa edilmiştir. Bu yığma müteakip tüm katmanlama prosedürleri için bir temel oluşturur.

İnsizal proksimal kısımlar redükte edilerek mamelon yapısı tasarlanır. İnsizal kenar Opal Efekt 1 ile oluşturulur. Yanlar için Transpa Mavi kullanılır. Materyalleri çok yoğun karıştırarak uygulanan efektlerin avantajını yitirmemesine dikkat edilmelidir (Şekil 6). Parlak bir Opal Efekt 3 bandı labial yüzeyde konumlandırılır. Mamelon yapısı için de Mamelon Light uygulanır.

Daha sonra ara fırınlama ile efektlerin lokasyonu kontrol edilir ve gerekli düzeltmeler yapılır.

→ DT Sayfa 5

Şekil 2. Zirkonyum oksit kopinglerin başlangıç durumu

Şekil 3. Glaze tabakasına benzer IPS e.max Ceram ZirLiner uygulaması

Şekil 4. Dişin IPS e.max Ceram Dentin ile temel yığımı

Şekil 5. İnsizal cut-back. Kalınlık kontrolü için zirkonyum oksit kopingin redüksiyonu

Şekil 6. Efekt materyalleri Opal Effect 1-3 , Transpa Blue ve Mamelon Light ile tekrar yığılan cut-back sahası

Şekil 7. İlk fırınlama sonrası görünüm

Şekil 8. Transpa Neutral, Transpa Clear ve Incisal 1,2, Transpa Incisal 1 ile yapılan yığmanın yakın görünümü

Şekil 9. İlave fırınlaması için hazır, Incisal 1 ve 2 ile üretilen restorasyonlar

Şekil 10. Gümüş tozu yardımıyla anatomik şeklin kontrolü

Şekil 11. Restorasyonun yakın çekim görüntüsünde homojen yüzey belirgin haldedir

Şekil 12 ve 13. Tamamlanmış zirkonyum oksit restorasyon hasta ağzında. Restorasyon doğal ortamla gayet ahenkle kaynaşmış halde ve son derece canlı. Homojen seramik sayesinde gingival dokular çok sağlıklı görünüyor.

← DT Sayfa 4

Bu prosedürün bir başka avantajı da internal yapıların yer değiştirmemesidir (Şekil 7). Ara fırınlama sonrasında katman uygulamasına devam edilir.

Proksimal yüzeylere Transpa Mavisi uygulanır. İnsizal bölgedeki labial yüzey Transpa Nötral ve Transpa Şeffaf ile kaplanır. Bunu takiben kronun formu alternatif olarak İnsizal 1,2 ve Transpa İnsizal 1 uygulanarak tekrar oluşturulur (Şekil 8). İnsizal kenar Incisal Edge ve Mamelon YO(yellow-orange) ile harmanlanır. Bu materyal insizal sahayı uzatmak ve insizal kenarı çerçevelemek için kullanılır.

Daha sonra üretici firmanın talimatları doğrultusunda dentin fırınlaması yapılır. Temas noktaları uyumlandıktan sonra kronlar bitirilirek şekli ve fonksiyonları kontrol edilir. Eksik bölgeler düzeltme fırınlamasında Incisal 1 ve 2 ile desteklenir. Böylelikle form düzeltilmiş olur (Şekil 9).

Essence ve Stains

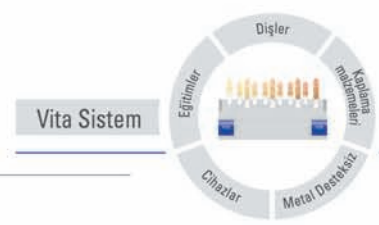
Kron ve köprüler bitirildikten sonra form ve yüzeylerin kontrolü çok önemlidir. Bu amaçla gümüş tozu kullanılarak ana renk kapatılmak suretiyle form öne çıkartılır (Şekil 10). Yüzey ve form tasarlandıktan sonra üretici firmanın önerileri doğrultusunda glaze fırınlaması gerçekleştirilir.

Karakterizasyon için 19 Essence materyali ve 7 Shade boya mevcuttur. Essence materyalin avantajı '1-e 3 etkisi' sergilemesidir. Bu materyaller tüm diğer IPS e.max Ceram tozu ile karıştırılabilir veya internal karakterizasyonlar ya da yüzey makyajı için kullanılabilirler. Gerektiği takdirde çeşitli karakteristikler uygulanabilir. Totalde kronları bireysel olarak tasarlamak için çeşitli olasılıklar mevcuttur. Nihayetinde restorasyon mekanik olarak parlatılır ve glaze fırınlaması yapılır (Şekil 11). Doğal ışık oyunlarını taklit etmek için yeni seramik idealdir.

Sonuç

Yeni IPS e.max Ceram seramik materyali zirkonyum oksit altyapılarının veneerlenmesi için idealdir. Materyali işlemek kolaydır. Buna ilaveten materyal spesifik kompozisyonuna bağlı olarak (nano-florapatit) canlı bir floresans ve opalesans sergileyebilir. in situ restorasyon sanatsal bir seramikten beklenebilecek herşeyi karşılamaktadır (Şekil 12,13). Doğal restorasyonlar yapabilmeme imkan verdiği için bu seramiği kullanmakla doğru kararı verdiğime eminim. DT

Dünyada milyonlarca defa kanıtlanmış
VITA 3D-MASTER® renk sisteminin 10.yılını doldurması mutluluğu ile



Vita Sistem 3D-Master VITA

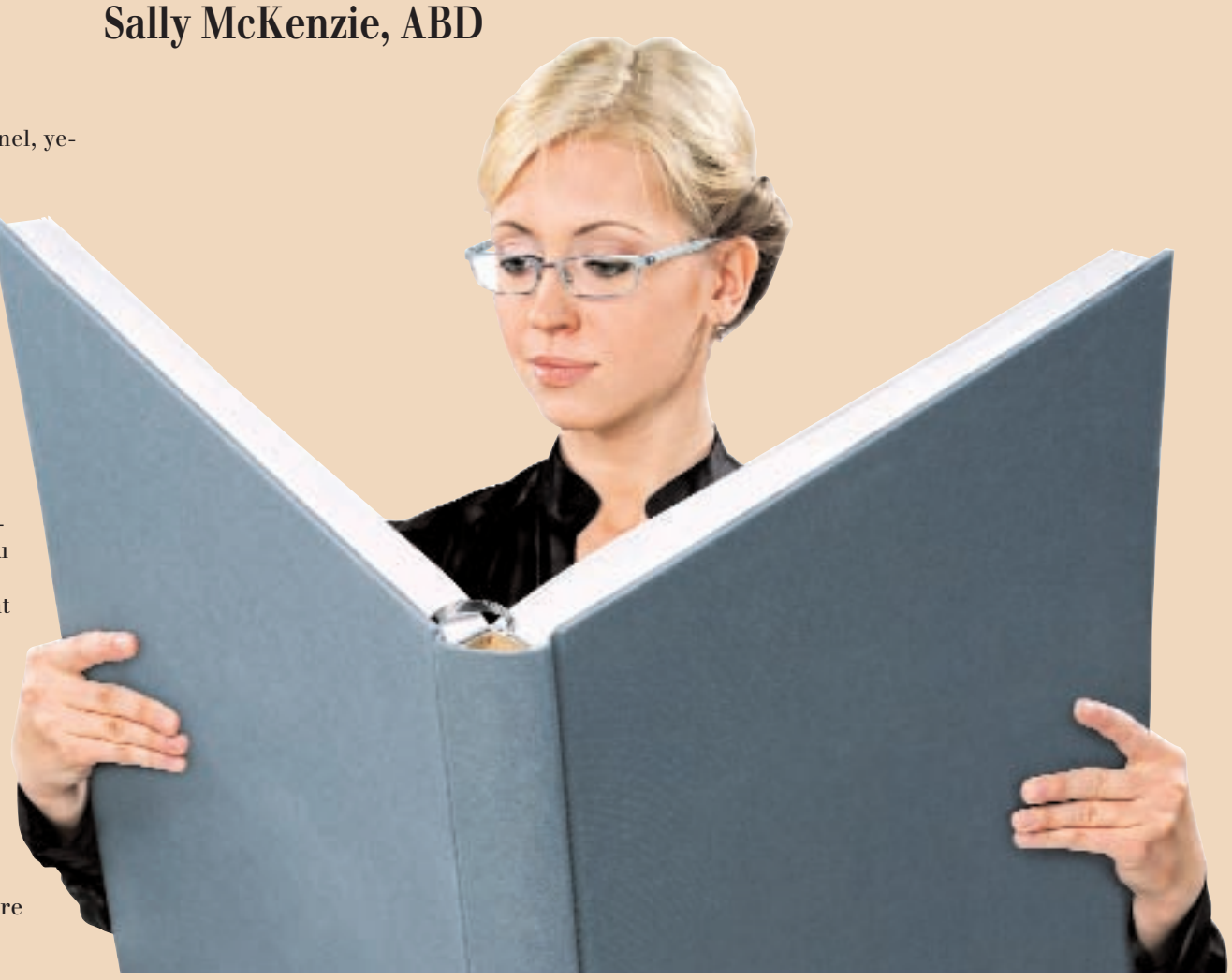
VITA 3D-MASTER renk sistemi gibi büyük buluşlar, büyük kutlamalara layıktır. 1998 senesinde Dişhekimliği branşında yeni bir dönem başladı. İlk defa tüm doğal diş renklerini sistematik olarak belirleyen ve protetik olarak bunları gerçekleştirebilen yeni bir sistem geliştirildi. Artık tesadüfen renk tesbiti yerine sistematik olarak bulunan renklerle yapılan estetik ve mükemmel protezlerden dolayı milyonlarca hasta memnuniyetlerini belirtmekte ve bizimle mutluluklarını paylaşmaktadırlar. Gelin sizde bu coşkuyu bizimle kutlayın. www.10years3D-Master.com

DIS-MAT A.S. Rumeli Cad. Silahtar Han No. 53 Kat. 3-4
80220 Osmanbey/İstanbul
Tel: 02 12-3 43 81 73 Fax: 02 12-3 43 81 67
www.dismat.com info@dismat.com

DENTAL TRIBUNE Türkiye Baskısı

Ayna, ayna söyle bana... En büyük dert ne bu dünyada?

Sally McKenzie, ABD



Kendimize dışarıdan bakmak hiç de kolay değildir. Başkalarının bizde görebildiklerini biz de görebilseydik davranışlarımız ve yorumlarımız hakkında nasıl davrandıklarını da kolayca anlayabilirdik. Eğer kliniğiniz 360 derecelik değerlendirmeler yapabilseydi çalışma arkadaşlarınız hakkınızda ne söylerdi? Ekibinizin dinamosu musunuz, yoksa tam bir problem çocuk mu?

Pek çok ofiste mutlaka bir problem çocuk vardır. Bazen bu kişiler davranışlarından hoşlanılıp hoşlanılmamasını hiç umursamaz. Ekip ve tüm üretim süreci üzerindeki negatif etkilerini hiç görmezler. Her hareketlerine bir bahane bulma eğilimdedirler ve hep söyleyecekleri bir söz vardır: 'Ben böyleyim ne yapayım', 'Ben gördüğümü söylerim' ya da 'Doktor beni işe alırken kimi aldığını gayet iyi biliyordu'.

Diğer tarafta ise bu kimseler grup tarafından nasıl algılandıklarının hiç farkında değildirler. Bu durumda davranışlarıyla ilgili olarak dikkatleri çekilirse klinikte sıkıntıya neden olan ne ise onu düzeltmek için çaba gösterirler.

Pekala, ya problem çocuk sizseniz? Şu ipuçlarını bir okuyun...

Kronik MALCONTENT

Bu tip çalışan iş arkadaşlarından, doktordan, çalışma saatlerinden, park yerinden, telefondan, randevulardan yani hemen herşeyden şikayet eder. Ağzınızdan ne çıksa onunla ilgili mutlaka bir problemi vardır. Bu tipteki insanlar etrafa profesyonel, yetişkin, olgun kelimelerini kullanarak laf atmadan duramaz. 'İnsanlar profesyonel davransaydı', 'Bir yetişkin gibi davransa bir de', 'Şu da hiç olgun değil!'.

Ama bu kişi her fırsatta iş arkadaşlarına doktorları veya çalışanları kötülerken hiç de profesyonel davranmamaktadır. Olgunlaşmamış bir çocuktan farkı yoktur.

Yorumlarınıza dikkat edin. Eğer bir derdiniz veya şikayetiniz varsa önlem alacak insanla konuşun veya doktora bu konuda herkesin tavsiyelerini sunabilmesi için konuyu ilk toplantıda gündeme getirmesini teklif edin. Aksi takdirde söylenmeyi iki yaşındakilere bırakın.

Dedikoducular

Bu şahıs ofisin laf taşıyanıdır. 'Ayşe hanımı duydun mu? Bak anlatayım..', 'Farkettin mi doktorun kocası hep geç geliyor, bana sorarsan...'. Bu problemli insan güya sohbet ettiğini düşünmektedir. Ne derseniz deyin bu dedikodudur ve her tür işyeri için bir zehirdir. Havalar, indirimler, okuduğunuz iyi bir kitap, bir yemek tarifi,- sohbet budur.

Ya geç gelirim belki hiç gelmemciler

Bu tip insanlara güvenmek imkansızdır. Çünkü sıklıkla işe geç kalırlar ya da hastadırlar, gelemezler ama bahaneleri hiç bitmez. Alarmı daha erkene kurun. Çocuğunuzu kreşe bırakmak için daha erken çıkın. Öğlen yemeğinizi akşamdan hazırlayın. Iş arkadaşlarınıza karşı olan sorumluluğunuz işe zamanında gelmenizle başlar.

Ya benim tarzımla ya hiç

Bu problem çocuk işlerin daha farklı yollarla halledilmesine son derece kapalıdır. Sistemin değişmesi veya etkinliğinin artırılması için geliştirilmesi gerektiğinde hep aynı şeyi sayıklar: '5 yıldır böyle yapıyorum ve gayet güzel işliyor.'

Sistemin gelişim yolunda dikilip yarattığımız engeller konusunda dikkatli olun. Değişime açık olun ve yeni birşeyler öğrenme fırsatlarını kaçırmayın.

Siz benden ne yapmamı istemiştiniz?

Bu insanlar görev tanımlarını hassas bir şekilde yapmış olup onlara bu listenin haricinde bir iş yapmasını söyleyenler şu sözleri duymayı hak etmiştir: 'bu benim işim değil!', 'herkesin arkasını ben mi toplayacağım!'. Problem çocuk yeterince sorumluluğu olduğunu ve başkasına ayıracak zamanı olmadığını düşünmektedir. Ama iş arkadaşları birbirinin arkasında durmalıdır, birinin yardıma ihtiyacı olduğunda her zaman ona gülerek uzanacak bir el olmalıdır.

Fazla mesai ücreti olmadan mı?

Başka negatif davranış biçimleri de sergileyebilir problem çocuk. Genellikle diğerlerine olan irritasyonunu gizleyemez. Cephaneliğindeki en yaygın silah sessiz muameledir. Arkasından kayan gözler ve bütün odayı kaplayan iğrenme dolu bakışlar gelir. Hadi ona bir soru sorun da cevabınızı hemen alın. Davranışlarınıza kapıdan içeri girerken bir çekidüzen verin ve diğerlerine yardımsever ve sıcak yaklaştığınızda ne kadar etkili olabildiğinizi kendiniz görün.

Problem çocuk her fırsatta işi bırakacağını söyler – aslında herkesin arzusu da budur ama o her şartta etrafa sefalet ve mutsuzluk yaymak için kalmaya devam eder. Buradaki talihsiz bir ironi problem çocuğun ofisin süpersta olmasıdır. Parlak ve yeteneklidir ama negatif ve potansiyel yıkıcı tavırları ne yazık ki mükemmel çalışanları kaçırır. Bu arada ofis de yoluna problem çocuklarla devam etmek zorunda kalır.

Eveet, problem çocuk *siz misiniz*? Eğer öyleyse şanslı yıldızlarınızı sayın çünkü çok once kovulmalı ya da bir uyarı almalıydınız. Eğer hala başınıza birşey gelmediyse kendinize ve ekip arkadaşlarınıza bir iyilik yapın ve işten ayrılın, çünkü değişmezseniz pembe zarfın gelmesi sadece bir an meselesidir.

Problem çocukluktan pozitif güç kaynağı olmaya

Herkes değişebilir. Bu sadece bir niyet meselesi. Yeni başlayanlar için ilk ders: önce davranışlarınızı değiştirin. Birçok çalışan yaptığı işte oldukça iyidir ama genellikle yaklaşımlarının, diğer çalışanlarla ilişkilerinin ve gerçekten güvenilebilecek biri olmanın önemini tam olarak kavrayamamıştır.

Davranışlarınızın düzelmesi işinizi geliştirmekle kalmaz hayatınızı da geliştirir. Mayo Clinic'de 2002 yılında yapılan bir çalışmada pozitif insanlarda erken ölüm riskinin negatif düşünceli insanlara gore %50 daha az

→DT Sayfa 7

← DT Sayfa 6

olduğu bulunmuştur. Herkeste ve herşeyde bir hata bulan insanlardan da çok daha iyi bir takım arkadaşıdırlar. Öyleyse kurtulun bu davranışlardan.

Şimdi sırada ne yapmanız gerekiyorsa onlar var:

- *Bir takım oyuncusu olun.* Dental ekibin bir parçası olmak demek nerede size ihtiyaç varsa hiç şikayet etmeden ve onun sizin işiniz olmadığını söylemeden durmanız gereken yerde durmak demek. Diğer insanlarla birlikte hergün işe pozitif ve yardımsever bir hava katmak demek, kapıdan içeri girdiğiniz andan itibaren eve gidene kadar.

- *Sağlam bir iş ahlakı sergileyin.* Eğer günlük toplantınız için 15 dakika erken gelmeniz gerekiyorsa beş dakika geç kalsam da olur diye düşünmeyin. Eğer öğle tatiliniz 1 saat ise bir saat kullanın 10 dakika daha fazla değil – bir gün önce işiniz öğlen tatilinize 10 dakika taştığı için buna hakkınız olduğunuzu düşünseniz bile. İş saatlerinde kişisel telefonlar, mesajlaşmalar veya e-postalardan kaçının. Çalışma saatleriniz doktorlar ve hastalara aittir.

- *Yeni birşeyler öğrenin.* Dergiler okuyarak dental kliniklerde en iyi hizmeti sunmak hakkında birşeyler öğrenin. Ulaşabileceğiniz bir sürü kaynak var, online dergilerden dişhekimliği odaları yayınlarına, günlük gazete ve dergilerden profesyonel yayınlara dek bir çok şeyden faydalanabilirsiniz. Okuduklarınız size klinik sisteminin geliştirilmesinden etkin bilgisayar kullanımına, yönetimden hasta iletişimine birçok konu hakkında yepyeni fikirler ve bilgiler sunacaktır. Kendi iş alanınız kadar işletme sistemleri hakkında da kendinizi sürekli geliştirin. Öğrendiklerinizi fotokopiler, veya yapacağınız mini çalışma grupları ile diğer arkadaşlarınızla paylaşın.

- *Mükemmel değilsiniz ve bunu kabul etmek mümkün.* Yapıcı eleştirilere açık olun. Hepimizin güçlü ve zayıf yanları var ve sıklıkla bunların hepsi aynı. Becerikli bir iş arkadaşınız iş tamamen bitene kadar asla pes etmeyen biri olabilir. Amacına odaklanır ve hiçbir şey onu durduramaz. Ama karşısına bir gün uğraşması gereken birşeyler çıkar. Doktor ondan hergün halledilmesi gereken bir iş programlamasını ister. Bunu yapacaktır hatta daha da fazlasını. Tek sorun doktorun artık gece*gündüz çalışıyor olmasıdır. Ve sonunda doktor ona planladığı şeyin bu olmadığını söyler ve kahramanımız bir uyarı alır. Hepimizin geliştirmesi gereken bir yanı vardır. Yönlendirmeler, rehberlikler ve hatta eleştiriler bile ekibe çok daha fazla katkıda bulunmamızı sağlayabilir. Sürekli gelişime açık olun. Bu bir slogandan daha fazlasıdır; bir hayat ve çalışma tarzı olmalıdır.

- *İşi sahiplenin.* Sorumlu olduğunuz alanlarda bu sorumluluğu tamamiyle üstlenin. Çözüm sunun problem değil. Eğer mesela tahsilat sisteminin iyi işlemediğinin farkında iseniz bunu görmezden gelmeyin doktorun fark etmesini beklemeden bunu onunla paylaşın ve ona en iyi sistemin ne olabileceğini araştırabileceğinizi ve bunu ona sunmayı teklif edin. Eğer kliniğe yeni giren hastalar bir daha gelmiyor ise bununla ilgilenecek bir grup oluşturarak yeni hasta deneyimlerini geliştirmenin yollarını arayın. Klinik düzenini geliştirmek herkesin görevidir.

Dişhekimi tüm cevaplara sahip olmayabilir. İşi yürütmek, karı artırmak ve genel düzeni geliştirmek için yeni yollar bulmak üzere insiyatif alın ve bu sayede ekibin vazgeçilmez bir parçası olun. DT

Yazışma Adresi

Sally McKenzie
İşletme danışmanı Sally McKenzie tanınmış bir yazar ve konuşmacıdır. 1980 yılından beri dişhekimliğine başarılı ve güvenli bir işletme hizmeti sunan McKenzie Man. CEO'sudur. McKenzie Man.eğitim ve işletme ürünlerinde tam hizmet sunmaktadır. Ayrıca çeşitli mesleki işletme yayınlarının editörüdür.

www.mckenziemgmt.com

2008 Eğitim Programı

İSTANBUL
15-16 Mart 2008
Divan City Oteli

ADANA
5-6 Nisan 2008
Hilton Adana

İZMİR
19-20 Nisan 2008
Ege Palas Oteli

LEFKOŞA
3-4 Mayıs 2008
City Royal Oteli

ESKİŞEHİR
24-25 Mayıs 2008
Anemon Oteli

ERZURUM
14-15 Haziran 2008
Dedeman Oteli

Dişhekimi Mustafa Bekerecioğlu

Marmara Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'nden mezun oldu. Cenevre Üniversitesi Dişhekimliği'nde observer olarak bulundu. Daha sonra Suudi Arabistan'da dişhekimi olarak çalıştı. Toronto Üniversitesi Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre ve North York Sheridan Dental Centre'da çalışmalar yaptı.

Türkiye'de bir Özel Hastaneler grubunda , "İş süreçleri,Temel Sağlık ve Oryantasyon Eğitimi" projelerini yürüttü. Sağlık Dönüşüm projesi ve E-Sağlık üzerine çalışmalar yaptı.

Uluslararası birçok kongreye katılmış olan Bekerecioğlu'nun LIS, RIS ve HBS konusunda profosyonel çalışmaları vardır. Evli ve 3 çocuk babasıdır.

İKİ GÜNLÜK EĞİTİM ÜCRETİ 295.00 YTL (KDV dahil)

Fiyata Dahil Olan Hizmetler
İki gün boyu sürecek eğitim, Eğitim doküman ve materyalleri, Öğle yemeği, Kahve molası ikramları ve Sertifika.

Kredi Kartına Taksit
Katılım ücretini kredi kartıyla ödemek isteyenler, 2 taksit avantajından yararlanabilir.

Eğitim Yeri ve Saati
Eğitimler, ilan edilen otellerde verilecektir ve saat 10:00'da başlayıp, günboyu sürecektir.

vestiyer akademi

Kervangeçmez Caddesi No: 5/1
34387 Mecidiyeköy / İstanbul
Telefon: 0212 274 96 60
Faks: 0212 274 99 63
bilgi@vestiyer.com.tr
www.vestiyer.com.tr
www.dentalistanbul.com
www.dentiss.com

SINIRLI KONTENJAN Eğitim birebir uygulamalı olacağından, eğitim kalitesi ve etkinliğinin azaltılmaması amacıyla katılımcı sayısı sınırlandırılacaktır.

Dezenfeksiyon.

Basitleştirilmiş.

YENİ!

solo™

Dezenfektan Temizleyici

solo™ SIK & DOLDUR

Hünerli dizayn, bizim tek, konsantre spreyimizi sekiz şişe dezenfektana dönüştürüyor. Yer ve para tasarrufu sağlıyor.

solo™ DEZENFEKTAN MENDİL

Dayanıklı visköz kumaş mendiller son derece emicidir. Her mendilde daha çok dezenfektan ürün etkinliğini garanti ediyor.

solo™ SIK & DÖK

Kolay ölçülüp dökülen şişe, 1 litrelik solüsyonu 50 litrelik dezenfektana dönüştürüyor, güçlü bir araç veya etkili emici ve geniş yüzey silicisi sağlar.

- **Alkolsüz .** *Medikal araç ve cihazları zarar vermeden temizler.*
- **Süper derin temizlik** *Hücresel seviyeli temizler, nüfuz ederek yüzeyden kiri kaldırır, zararlı mikro-organizmalar ve biofilmi ortadan kaldırır.*
- **Paradan tasarruf sağlar.** *Başarılı paketlemesi ve formülü daha az maliyetlidir. Diğer markaların yerini alır.*
- **Hızlı ve etkili.** *Bir dakika içinde bakterisidaldir, 5 dakikada ise fongisid, tuberkülosidial ve virüsidaldir.*
- **Yenilikçi ürün dispensing.** *Solo her ihtiyacı karşılar.*

*EN standartlarına göre.

ZARARLI ALKOLLER YOKTUR!
Medikal cihazlar ve ekipmanlar için güvenlidir.

Sultan SultanHealthcare

www.sultanhealthcare.com