implatechone

implatechone.com

IMPLATECH

2007 yılında kurulan Implatech Implant Teknolojileri Limited Şirketi'nin hedefi, dental implantoloji alanında kaliteli ürün & kaliteli hizmet önceliği ile sektöre yön veren bir marka olmaktır.

Şirketin kuruluş amacı, dental implant sistemleri ile bağlantılı tüm ürün gruplarının yüksek kalite ve istikrardan taviz vermeksizin temin edilebileceği bir merkez haline gelebilmektir. 13 yıl önce başlayan bu serüvende, şirketin temelleri atılırken IMPLATECH markası ile birçok ülkeye katmadeğerli ürün sunmak vizyonu şirketin adının hedefleri ile uyumlu olmasını sağlamıştır.

Şirketin kurulumundan günümüze Implatech'in sektöre sunduğu ürünler içerisinde; Avrupa menşeli farklı markalarda dental implant sistemleri, Implatech markasının üretimi olan yerli dental implant sistemi, hayvansal - sentetik biyomateryal ve membran çeşitleri, manyetik dinamik osteotom sistemi, piezo cerrahi sistemi, ağıziçi kamera kayıt sistemi ve ozon cihazı gibi oral maksillafasiyal cerrahi alanında diş hekimlerinin başarılı, güvenli, atravmatik ve konforlu tedaviler yapmalarını sağlayacak spesifik ürünler bulunmaktadır.

Implatech Ltd. geniş ürün yelpazesi ile kullanıcılarına çözüm sunarken bu ürünlerin doğru kullanımına yönelik yurt içinde ve yurt dışında uygulamalı workshop, kadavra kursları, tezli yüksek lisans programları ile kullanıcılarının rakiplerinden farklılaşmasına öncü olmaktadır.

Vizyonumuz

Dental implant sektörüne yön veren lider bir kuruluş olmaktır.

Misyonumuz

Ürünlerimiz, çözümlerimiz ve satış sonrası hizmetlerimizle müşterilerimizin ilk tercihi olarak pazar payımızı genişletmektir.

Sizleri de çözüm ortaklarımız arasında görmek dileği ile...

ImplatechOne; farklı kemik tiplerinde yüksek başarı ile birlikte hastalarınıza en doğal ve en estetik sonuçlara ulaşabilmeniz önceliği ile tasarlanmıştır.

TASARIM

ImplatechOne'ın genel çizgileri, geçmişten günümüze ışık tutan bilimsel kanıtlar önderliğinde diş hekimlerinin ve hastaların beklentilerini karşılamaya yönelik son jenerasyon yaklaşımlar göz önünde bulundurularak tanımlanmıştır.

Bu ilk adımdan sonra ileri teknoloji yazılımlar ile 3 boyutlu çizimi yapılan ImplatechOne sonra özel analiz programlarında üretimde kullanılan hammaddeler sisteme tanımlanarak dijital limit ve tolerans değerlendirme testlerinden geçirilmiştir. Bu son jenerasyon tasarım teknolojisi üretim öncesi oluşabilecek hata oranını 0,000001 gibi çok düşük sınırlara taşımaktadır.

HAMMADDE

ImplatechOne üretiminde kullanılan titanyum hammadde, uluslararası standartları en üst seviyede bulunan Amerikan Menşeli ve uluslararası birçok firmanın tedariğini yaptığı Dynamet CARPENTER'dan tedarik edilmektedir. İthal edilen tüm hammaddeler sertifikalı ve çatlak kontrol testlerinden geçmiş olarak ithal edilmiş olsalar dahi üretim öncesi kendi labaratuarlarımızda son kontrol testleri yapılarak yüksek teknoloji CNC kayar otomatlarında işleme alınmaktadırlar.

Tüm implant gövde üretiminde, Ti Grade 4 saf titanyum kullanılmakta olup hammaddeden bitmiş ürüne kadar AlFree (Aluminium Free) yani aluminyum içeriği olmayan alaşımsız üretim esas alınmaktadır.

ImplatechOne, AlFree üretim prosesi ve sertifikası ile hammaddeden bitmiş ürüne "Güvenli & Temiz"

ALUMINIUM FREE PROCESSING

ALUMINIUM FREE

Grade 4 titanyum materyaller yüzey filminin çözünmesi ve korozyonu sonucu vücutta salınım gösteren ilave iyonlar içermeyen %100 biouyumlu saf malzemelerdir. Grade 5 Titanium alaşımı denilen hammadde aluminyum ve vanadyumun faklı oranlarda hammaddeye eklenmesi ile farklı sertlikte titanyum alaşım elde edilmesini sağlamaktadır. Alaşımda kullanılan farklı malzemelere ve oranlara göre çok çeşitli Grade'lerde titanyum alaşımları günümüzde implant hammaddesi olarak kullanılmaktadır.

Alaşım titanyumların zararlarına yönelik birçok bilimsel makalede özellikle hammaddeden vücuda salınım yapan metal yüklerinin vücuttaki birikinti ve kalıntı etkileri ile oluşturdukları toksitenin Alzheimer'dan sinir sistemi hastalıklarına birçok istenmeyen etkiyi oluşturma ihtimalinden bahsetmektedir. Ayrıca birçok bilimsel çalışma kemik hücrelerinin saf titaniuma alaşım titaniumdan daha fazla tutunduğunu kanıtlamaktadır.

Yüzey filminin çözünmesi ve korozyonu, vücuda ilave iyonların girmesine neden olur ve bu iyonların muhtemel toksik etkisi malzemelerin vücut icerisinde kullanımını engeller. Ti6Al4V (GRADE 5) titanyum, aluminyum, vanadyum alaşımlarında vücut içine aluminium ve vanadyum salınımı toksik (sağlığa zararlı/zehirli) etki oluşturabilmektedir. Bir implanttan aşırı miktarda metal iyonlarının çıkması, biyolojik yan etkilerin yanı sıra implantın mekanik hasara uğramasına da yol açmaktadır.

(GONZAELLEZ ve MIRZA-ROSCA, 1999).

Sağlığınız için "AlFree"dental implant tercih edin...

KALİTE KONTROL

Ürettiğimiz her bir ürün son teknoloji dijital yazılımlar, lazer muayene sistemleri ve optik muayene sistemleri ile kontrol edilmektedir. Kontrol ve denetleme süreç yönetimimizde LOT kontrolleri % oranı planlaması ile değil TEK TEK her ürün %100 olarak hassasiyetle incelenmekte ve uluslararası kalite sertifikasyonlarımız doğrultusunda uluslararası normlarda denetleme yetkisi olan üniveriste labaratuarlarında üretim standartlarına uygunluğu denetlenmektedir.

Hem hastalarınız hem sizin için KALİTE ÜRETİYORUZ...

Bu değerlendirmeler kısaca,

- stres dağılımları, yükleme dağılımları ve gerilme dağılımlarının değerlendirildiği kırılma testi,
- açılandırma sınırları ve direnç sınırlarının belirlendiği tolerans testi,
- yüzey kalıntı analizleri ve mikro pürüzlülük kontrolü yapılan yüzey testi,
- sterilizasyon süreç denetlemesinin yapıldığı sızdırmazlık testi,
- bakteri oluşumu olmaksızın doğru raf ömrü tespiti için raf ömrü testi,

Sağlıkta kalite anlayışı ile uluslararası standartlarda onaylı ürünlerimizin TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'ndan onayını Implatek Sağlık Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti adıyla veya 2667269148160 numarasıyla sorgulayabilirsiniz.

ImplatechOne, uluslarasrası garanti belgeleri olan ISO ve CE onayları ile sizlere kaliteli ürün & kaliteli çözüm sunmaktadır.

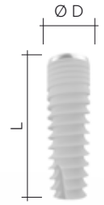
CE 2292 ISO 13485

IMLATECHONE

Kemik seviyesi ve kök formu tasarımı ile doğal diş yapısında olan ImplatechOne, tüm kemik tiplerinde yüksek başarı ve estetik beklentilere cevap verebilmektedir. Bu tasarım aynı zamanda ince kretlerde genilşetme ile birlikte implantasyon uygulanmaya çalışılan vakalarda büyük avantaj sağlamaktadır.

IMPLATECHONE

3,3 / 3,7 / 4,1 / 4,7 çaplarında ve 8mm - 10mm - 11,5mm - 13mm boylarında farklı boyutları ile yatay ve dikey kemik seviyelerine göre endikasyonlarınıza çözüm üretmektedir.

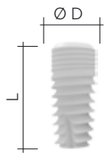


IMPLATECHONE

	NP		RP	
Platform	NP	NP	RP	RP
Implant Ø (D)	3.3 mm	3.7 mm	4.1 mm	4.7 mm
Length (L)				
8 mm	01.01.33.08	01.01.37.08	01.01.41.08	01.01.47.08
10 mm	01.01.33.10	01.01.37.10	01.01.41.10	01.01.47.10
11.5 mm	01.01.33.11	01.01.37.11	01.01.41.11	01.01.47.11
13 mm	01.01.33.13	01.01.37.13	01.01.41.13	01.01.47.13

IMPLATECHONE SHORT

3,7 / 4,1 / 4,7 çaplarında ve 6mm boyunda tasarlanmış olan ImplatechOne SHORT ileri atrofik vakalarda dikey kemik seviyesinin yetersiz olduğu maksillar ve mandibular yıkım bölgelerine implantasyon için endikedir.



IMPLATECHONE SHORT

	NP	RP	RP
Platform	NP	RP	RP
Implant Ø (D)	3.7 mm	4.1 mm	4.7 mm
Length (L)			
Short 6 mm + 1 mm	01.02.37.06	01.02.41.06	01.47.37.06

IMPLATECHONE

Switch Platform etkisini yaratan iç bükey boyun tasarımı, ince diş eti olan vakalarda bile estetik beklentilerin kolayca yakalanmasını sağlarken 0,4mm genişliğindeki machined (işlenmiş) yüzeye tutunum sağlayacak olan kemik dokuları ve keratinize mukuza ile periimplantitise bağlı boyun bölgesinde yaşanabilecek olası kemik kaybının önlenmesi ve/veya kolay yönetilebilmesini sağlamaktadır.

Gövde, 3 farklı yiv dizaynı sayesinde kemik dostu yaklaşım sergilerken açılan kaviteye implantın yerleştirilmesi esnasında kemikte stress ve strese bağlı komplikasyonlar oluşmaz.

Boyun bölgesindeki 0,4 mm yiv aralıkları olan sık ve 0,1 mm derinliğindeki sığ ve küt yivler kortikal kemikte yüksek sürtünmeye bağlı stress oluşturmadan koronalde mükemmel uyum sağlar.

Gövdedeki apikala doğru ters açılı 0,45 mm derinlikte ve 0,80 mm aralıklar ile dizayn edilmiş olan kesici (tapered) yivler kemiği keserek ilerlerken açığa çıkan parçaları apikaldeki kesici kanallara iterek hem apikaldeki kemik kalitesini arttırır hem gövde kemik temas oranını arttırırarak osseointegrasyonun kalitesini arttırır hem de primer stabilitenin implantın tüm gövdesi ile yakalanmasını sağlar.

Apikal aktif olarak tasarlanmış olan çift yönde kesici kanallar implantın yerleştirilmesi esnasında yönlendirilmesini kolaylaştırdığı gibi küt olan ucu sayesinde hassas biyolojik yapıların (sinüs, mandibular kanal, vs...) zarar görmesini engellemektedir.

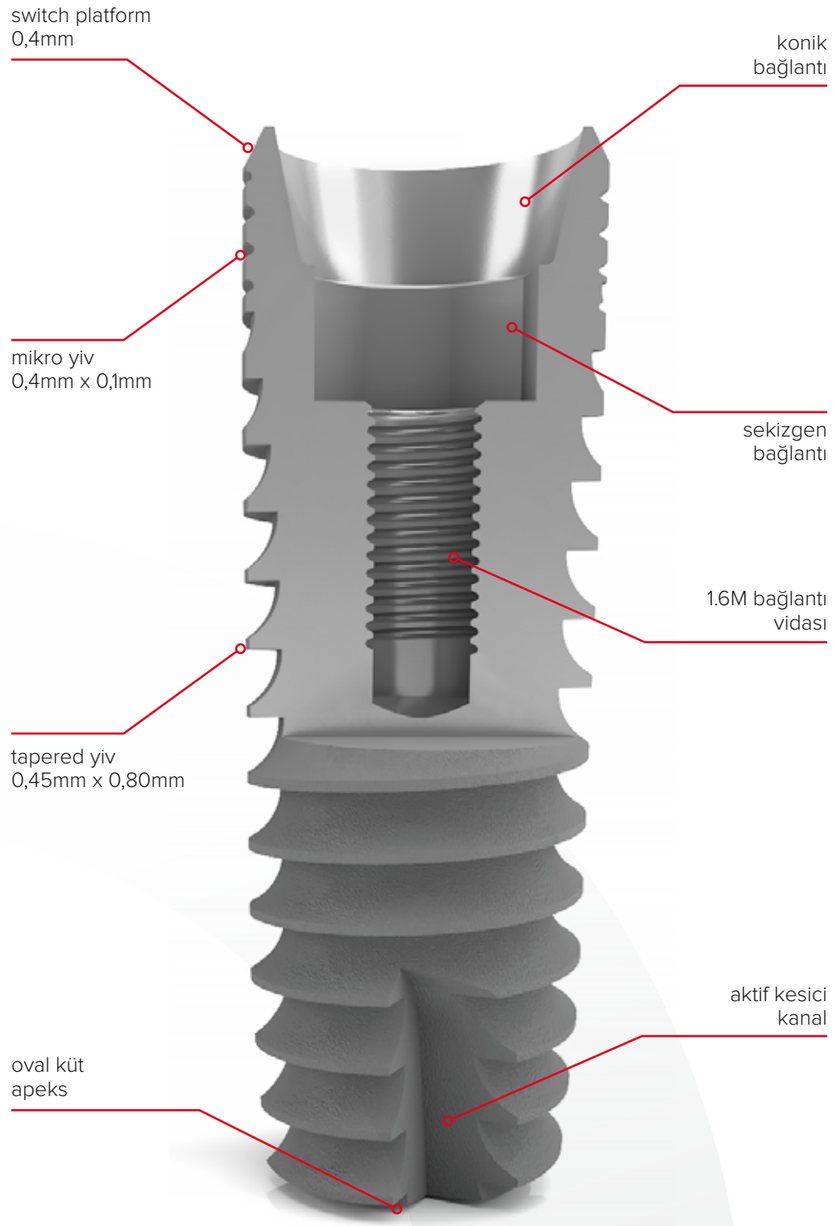
Tüm bu avantajlar ile ImplatechOne her türlü kemik tipinde immediate implantasyon vakalarında yüksek başarı sergilemektedir.

ImplatechOne her türlü kemik tipinde immediate implantasyon vakalarında yüksek başarı sergilemektedir.

IMPLATECHONE SHORT

Genel vücut tasarımı ImplatechOne ile aynı olan SHORT modelinin switch platfom boyun dizaynı yine 0,4mm machined (işlenmiş) yüzey barındırır. Boyun bölgesi yiv aralıkları 0,4 mm ve yiv derinliği 0,1 mm'dir. Gövdedeki apikala doğru ters açılı 0,45 mm derinlikte ve 0,80 mm aralıklar ile dizayn edilmiş olan kesici (tapered) yivler kemiği keserek ilerlerken açığa çıkan parçaları apikaldeki kesici kanallara iterek sığ ve kötü kemik tipinde bile gerekli primer ankraja ulaşılmasını sağlar.

ImplatechOne SHORT, sınırlı kemikte sınırsız çözüm sunar...

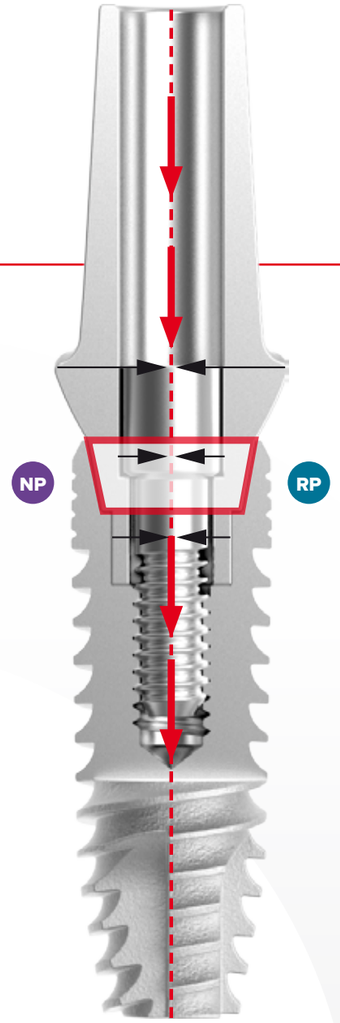


INTERNAL KONİK SEKİZGEN BAĞLANTI

Yapılan birçok test ve bilimsel çalışmalar ışığında günümüzde sadece dental implantoloji alanında değil sanayiinin birçok alanında dahi iç içe geçen bağlantı sistemlerinin özellikle bire bir uyum, güçlerin konik yüzeylere dağılımı ile bağlantı elemanlarına minimal yük binmesinden dolayı daha dirençli bir bağlantı elde edilmesi ve sızdırmazlık konusundaki başarının ancak konik bağlantı tasarımı ile mümkün olabileceği tespit edilmiştir.

ImplatechOne, farklı renk kodları ile tanımlanmış olan NP (Narrow Platform) - mor ve RP (Regular Platform) - koyu turkuaz iki farklı konik bağlantı tipine sahiptir. Bu renk kodlaması cerrahi süreçten protez bitim sürecine kadar tüm ürünler üzerinde tanımlanmıştır.

NP Platform orta kesit üzerinden değerlendirildiğinde 9° - 9° toplam 18° açı yaparak konikliği oluştururken RP Platform 11° - 11° toplam 22° açı yaparak konikliği oluşturur. Bu avantaj farklı bölgelerde uygulanacak implantlarda kök kron oranına göre çiğneme yüklerinin bağlantıya homojen dağalımasını mümkün kılmaktadır.



1,5 mm derinliğindeki konik bağlantı sonunda bulunan ve yine 1,5 mm derinliğinde bulunan sekizgen bağlantı toplam bağlantı derinliğinin 3mm gibi çok derin bir bağlantı olmasını mümkün kılarken hem diğer bağlantılara oranla %20 oranında daha güçlü bir bağlantı elde etmemizi sağlar hem de sızdırmazlık konusunda olması gereken sonuçlara ulaşılmasını sağlamaktadır.

Sekizgen olarak tasarlanmış olan bağlantı apikali aynı zamanda çiğneme kuvvetlerinin bağlantıya homojen dağılmasını mümkün kılarken implant abutment temas – güç dağılımında tolerans değerlerini diğer bağlantı tiplerine kıyasla yükseltmiştir.

Ayrıca implant üst yapılarının sekizgen bağlantı nedeni ile 45°'lik dilimler halinde farklı 8 pozisyonda gövdeye oturabiliyor olması estetik protez yaklaşımlarda diş hekiminin konforunu arttırmaktadır.

1,6 M vida kullanılan implant – protez konik bağlantı sistemi vida gevşemelerine bağlı sızdırma ve vida-boyun kırığının önüne geçmek için birebir uyum içinde kısa topuzlu üretilmiştir ki bu avantaj aynı zamanda estetik restorasyonlarda abutmentin 50°'ye kadar prepare edilmesini mümkün kılmaktadır.

ImplatechOne ile bilime, teknolojiye, prensiplerimize sıkı sıkıya bağlıyız...

YÜZEY VE STERİLİZASYON

Biyolojik uyumluluğu ve kemik tutunmasını etkileyen en önemli unsurlar implantın gövdesinin hammaddesi, yüzey yapısı, yüzey şekli ve yüzeyin temizliğidir.

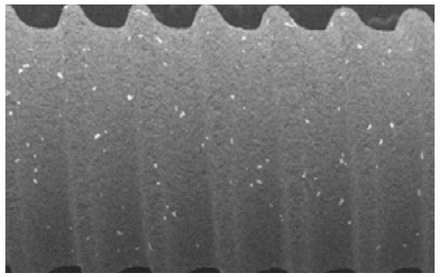
Geleneksel SLA Yüzey

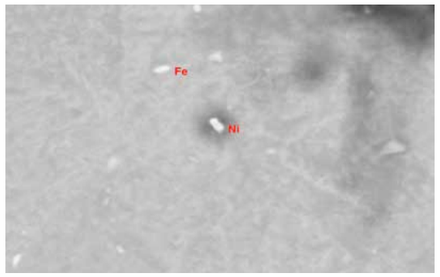
Birçok CNC torna otomatlarında titanyum çubukların kazınması esnasında oluşabilecek ısıdan uzaklaşılması ve sürtünmenin azaltılması için klasik eski sistem olan CNC otomat yağların kullanımı ile şekillendirirlirler. Daha sonrasında bu endüstriyel yoğun kıvamlı yağların yüzeyden sökülebimesi için birçok solvent (çözücü) kullanılarak defalarca farklı basınç ve ısıda vakumlu yıkama işlemi uygulanır. Sonrasında makro pürüzlendirme için kumlama (aluminyum oksit), ardından mikro prüzlendirme için asit kullanılır. Bunca işleme rağmen tamamen temiz yüzey elde etmek bu teknik ile üretilen implant sistemlerinde çok zordur.

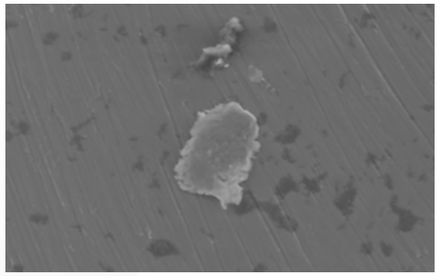
Bu yüzeylerin dezavantajlarını sıralamak gerekirse;

- Yoğun kıvamlı endüstriyel yağlarda anaerobik bakteri oluşumları görülebilir.
- İmplant yüzeylerinde kullanılan yağ tabakası biofilm şeklinde yüzeyi kaplar ve temizlenmesi çok zordur.
- Makro prüzlendirmede kullanılan aluminyum oksit yüzeye yapışır ve kemiğe yerleştirilme esnasında ve/veya uzun dönemde salınım yaparak hem enfeksiyona bağlı kemik erimelerine hem de metal zehirlenmesine bağlı sinir sistemi bozukluklarına yol açabilir.
- Asitle temizlenen yüzeyden dolayı implant gövdesinin direnç indeksinde kayıplar oluşur.
- Yüzeyden tam temizlenemeyen asit, implant uygulanması sonucu kemikte kayıp ve yıkımlara yol açabilir.

Sektördeki implantların %95'I geleneksel SLA yüzey tipi şeklinde üretilirken yeni jenerasyon sistemlerde doğaya ve insana duyarlı temiz yüzeyli implantlar hem hastalar hem de hekimler tarafından tercih edilmektedir.







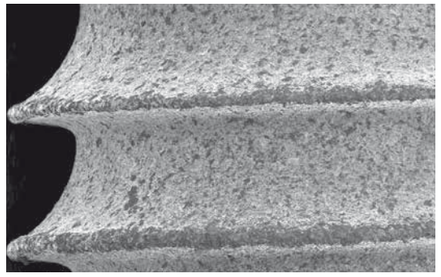
Son jenerasyon doku dostu Bifazik Kalsiyum Fosfat Yüzey

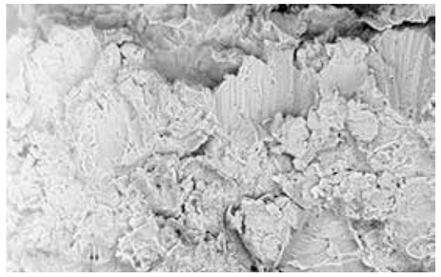
ImplatechOne, doğaya ve insana duyarlı üretim teknolojisi ile Titanium Grade4 çubuklardan kazınırken soğutma amaçlı '' SAF SU '' kullanılmaktadır ve bu yöntem yağlı üretimin yüzeyde oluşturabileceği tüm negatiflikleri ortadan kaldırmakadır. Kazıma işlemi sonrası ultrasonik ve cevizkabuğu polisajı ile temizlenen gövdeler optimum kemik uyumu ve doku dostu özellik kazanması için "Kalsiyum Fosfat" kaplama yüzeye hazır hale getirilmektedir.

Kalsiyum Fosfat Yüzey Morfolojisi'nde kemik implant yüzey temas oranı diğer yüzeylere kıyasla %35 daha yüksektir. Amerika menşeli Bifazik Kalsiyum Fosfat yüzey teknolojisi ile implant gövde yüzeyi, birçok bilimsel yayında da belirtilen en iyi osseointegrasyon yüzey mikroporozite aralığı olarak tanımlanan 1,4~1,8 mikron aralığında homojen olarak standardize edilmektedir. Yüzey uygulamasından çıkan implant gövdeleri son teknoloji lazer muayene sistemleri ve optik muayene sistemleri ile %100 kontrolden geçirilir.

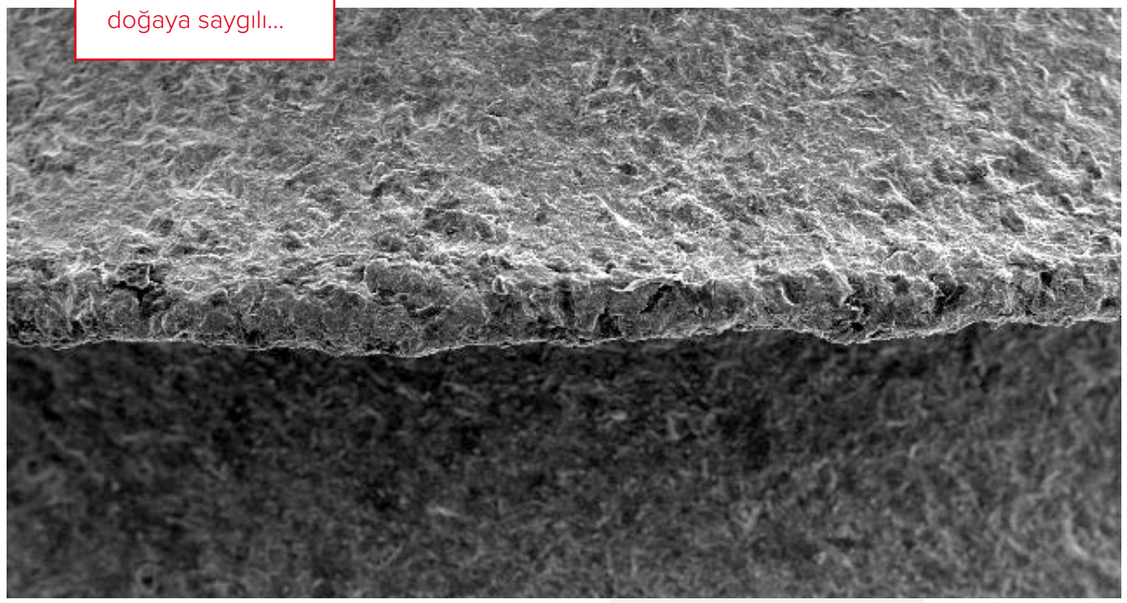
Hydroxylapatite >65%, b-TCP, a-TCP and TTCP phase <35%

Kontrolden geçirilen yüzeyleri hazırlanmış implant gövdeleri GAMA Sterilizasyonu ile 5 yıllık raf ömrüne sahip olmaktadır.





ImplatechOne, her zaman temiz her zaman doğaya saygılı...



CERRAHİ SET

ImplatechOne cerrahi set kasası Radel® dediğimiz yüksek ısı ve basınca dayanıklı uluslararası medikal sertifikasyonlara sahip malzemeden üretilmiştir. Sterilizasyon şartlarına ve mükerer sefer kullanıma uyumlu ve olan bu malzeme kesinlikle korezyon yapmaz ve çok kolay temizlenebilmektedir.

Geniş ve ihtiyaca yönelik tasarlanmış olan cerrahi set içeriğinde operasyon esnasında ihtiyacınız olabilecek her türlü ekipman mevcuttur.

Hazırladığınız implant kavitesine implantınızı ister el ile, ister raşet ile ister implant motorunuz ile taşıyabilirsiniz. El ile taşımalarda başarıyı ve kolay kullanımı arttıran tornavida şeklindeki uzun el anahtarı özellikle düşük kemik kaliteli maksillar uygulamlarda sizlerin konfornu arttırmaktadır.

Titanit kaplamalı özel monoblok üretimi ile ön plana çıkan raşet tasarımı kolay ve güvenli kullanımı yanı sıra kolay temizlenebilirliği ile de yüksek sterilizasyon şartlarını kolayca yakalamanızı sağlamaktadır.

ImplatechOne, kolay ve konforlu cerrahi imkanı sunar...

IMPLANT FREZLERİ VE PARALEL PİNLER

Marker Frez	Ø2 mm Stoperli Pilot Frez	Implant Frezleri	Paralel Pinler
	L: 6 mm	Ø 2.4 / 2.8	Ø 2.0
	L: 8 mm	Ø 2.8 / 3.2	Ø 3.3
	L: 10 mm	Ø 3.2 / 3.6	Ø 3.7
Frez Uzatma	L: 11.5 mm	Ø 3.8 / 4.3	Ø 4.1
	L: 13 mm		Ø 4.7

Karbon ve Titanit kaplama teknolojisi ile üretilen frezler farklı hammaddeden üretilen frezlere göre korozyonun önüne geçer, sürtünme katsayısını düşürerek hem keskinliklerini arttırır hem de yüzey sertliğini arttırır. Bu avantajlar frezin ömrünü uzatırken hazırlanan kavitelerde frez kemik temas alanlarında oluşabilecek mikro-nekroz alanlarının önüne geçmektedir.

KORTİKAL KEMİK FREZLERİ

Siyah renkteki bu kaplama yüzey üzerinde lazer markalama yöntemi ile derinlikler tanımlanmıştır. Kaplama üzerinden derinlik çizgileri çok net görülürken güvenli ve kolay cerrahi için pilot frezler stoperli olarak tasarlanmıştır.

Profil Frezler	Yiv Açıcı Frezler
Ø 3.3	Ø 3.3
Ø 3.7	Ø 3.7
Ø 4.1	Ø 4.1
Ø 4.7	Ø 4.7

CERRAHİ SET PARÇALARI

Implant Taşıyıcıları

Anahtarlar

Tork Raşet

Trephine

Implant El Taşıyıcısı

Punch

Adaptör

PROTETİK ÇÖZÜMLER

ALL IN
ONE

Pratik, konforlu ve basit kullanım için 1,25 mm'lik uluslar arası standartları karşılayan TEK protez anahtarı ile protetik parçalarınızın %100'üne müdahale edebilirsiniz.

Kök kuron uyumunda kole marjinlerini iyi belirlemek estetik sonuçlar açısından çok önemlidir. Bu bağlamda ImplatechOne ölçü parçaları hem NP Platform için ayrı hem de RP Platform için ayrı olarak tasarlanmıştır. İster açık kaşık tekniğine uygun parçalar ile isterseniz kapalı kaşık tekniğine uygun parçalar ile hatasız ölçünüzü hazırlayabilirsiniz.

Farklı yüksekliklerde tasarlanmış olan anatomik diş eti şekillendiricileri implantı birebir modelleyen analoglar ile birlikte estetik yaklaşımlarınızda hatasız ilerlemenizi kolaylaştıracaktır.

İYİLEŞME BAŞLIĞI
ÖLÇÜ POSTU / ANALOG

İYİLEŞME
BAŞLIĞI

ÖLÇÜ
POSTU

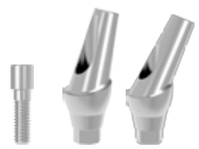
IMPLANT
ANALOG

SİMAN DESTEKLİ
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

PROFIL
ABUTMENT

DUAL
ABUTMENT

ESTETİK
ABUTMENT



15/25° ESTETİK
ABUTMENT

VİDA TUTUCULU
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

MULTI UNIT
ABUTMENT

MULTI UNIT
ABUTMENT

MULTI-BASE
ABUTMENT

OVERDENTURE
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

BALL
ABUTMENT

LOCATOR
ABUTMENT

MULTI-BASE
ABUTMENT

DIGITAL CAD/CAM
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

Ti BASE
ABUTMENT

Tİ BASE NON-ENGAGED
ABUTMENT

PREMILLED
ABUTMENT BLANK

ÖLÇÜ POSTLARI ANALOG VE İYİLEŞME BAŞLIKLARI

Başarılı ve estetik implant protezler için diş eti marjin protez uyumu çok önemlidir. Farklı boy ve şekillerde tasarlanmış olan diş eti şekillendiriciler yardımı ile protezin çıkış profiline göre diş eti şekillendirilmelidir. Sonrasında birebir ölçü transferi için hem açık kaşık hem kapalı kaşık çözümleri hatasız ölçü aktarımını mümkün kılmaktadır. Alınan ölçüler analog ile birleştirilerek alçı modelleme ile başarılı transfer tamamlanmış olur.

İYİLEŞME BAŞLIKLARI

Platform	Implant	Çap Ø	Yükseklik	Ref. No
NP	Ø3.3-Ø3.7	Ø4.0	H 2 mm	03.40.10.02
		Ø4.0	H 4 mm	03.40.10.04
		Ø4.0	H 6 mm	03.40.10.06
		Ø4.5	H 2 mm	03.45.10.02
		Ø4.5	H 4 mm	03.45.10.04
		Ø4.5	H 6 mm	03.45.10.06
RP	Ø4.1-Ø4.7	Ø4.5	H 2 mm	03.45.20.02
		Ø4.5	H 4 mm	03.45.20.04
		Ø4.5	H 6 mm	03.45.20.06
		Ø5.0	H 2 mm	03.50.20.02
		Ø5.0	H 4 mm	03.50.20.04
		Ø5.0	H 6 mm	03.50.20.06
		Ø5.5	H 2 mm	04.55.02.35
		Ø5.5	H 4 mm	04.55.04.35
		Ø5.5	H 6 mm	04.55.06.35

ÖLÇÜ POSTLARI - ANALOG

Platform	Implant	Kapalı Ölçü Postu		Açık Ölçü Postu		Analog
NP	Ø3.3-Ø3.7	04.01.15.03	04.01.10.03	04.01.15.02	04.01.10.02	04.01.10.01
RP	Ø4.1-Ø4.7	04.01.25.03	04.01.20.03	04.01.25.02	04.01.20.02	04.01.20.01

SİMANTE
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

Geleneksel implant protez yaklaşımlarında tercih edilen bu dayanaklar tek kuron, köprü ayakları, total protez restorasyonları gibi endikasyonlara çözüm üretmektedir. Profil Abutment, Dual Abutment, Estetik Abutment, 15/25° Açılı Estetik Abutment gibi alternatif tasarımları ile kullanıcıya implantın pozisyonuna, kemik - yumuşak doku - kuron ilişkisine göre en doğru fonksiyonel kullanımın estetik olarak yakalanmasını mümkün kılar.

PROFİL ABUTMENT

Tek kuron, köprü veya total dişsiz vakaların sabit restorasyonlar için kullanılabilinir. Prepare edilerek kullanılmak istenen bölgeye estetik uyumu kolaydır.

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.10.10.10	Ø4.5 I H 1.0 / 2.0 / 3.0mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.10.20.10	Ø5.5 I H 1.0 / 2.0 / 3.0mm

DUAL ABUTMENT

Tek kuron, köprü veya total dişsiz vakaların sabit restorasyonları için kullanılabilinir. Estetik ve foksiyonel sonuçların hızlı alınarak teknisyene ve hekime zaman kazandırması için çok seçenekli dişeti yüksekliği, basamak ve gövde genişliği alternatifleri mevcuttur. İnteroklüzal mesafe yetersiz ise prepare edilebilir.

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.01.35.05	Ø3.5 I H 0.5 / 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm Ø4.0 I H 0.5 / 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.01.45.05	Ø4.5 I H 0.5 / 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm Ø5.0 I H 0.5 / 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm

ESTETİK ABUTMENT

Estetik beklentinin maksimum düzeyde olduğu anterior diş eksiklerinde diş eti anatomik yapısını taklit eden forma sahiptir. Kullanıcısına beklentilerini karşılayacak çözümleri hızlı ve estetik odaklı sunar.

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.04.10.10	Ø4.0 I H 1.0 / 2.0 / 3.0 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.04.20.10	Ø5.0 I H 1.0 / 2.0 / 3.0 mm

15/25° ESTETİK ABUTMENT

Açılı 15° ve 25° tasarımlarda ve farklı dişeti yükseklerinde zengin seçenek sunar. Dişeti anatomisini taklit eden estetik formu mükemmel yumuşak doku ilişkisi imkanı verir. Sekizgen bağlantı tasarımı sayesinde kullanılan bölgede hekime 45°'lik dilimler halinde farklı 8 pozisyonda yükleme yapabilme imkanı sunar.

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.02.10.10	Ø4.0 I H 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.02.20.10	Ø5.0 I H 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm

VİDA TUTUCULU
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

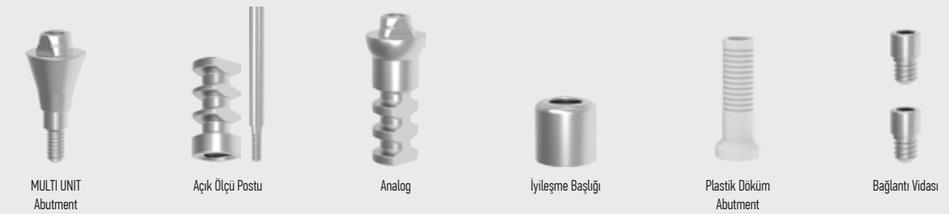
Oklüzalden vidalı abutment çözümleri güncel implant protez yaklaşımlarında siman artığına bağlı komlikasyonlardan uzaklaşarak uzun dönem implant başarı oranını arttırmak için tercih edilmektedir. Aynı zamanda estetik implant protez endikasyonları için Zirkon abutment – Zirkon kuron uygulamalarında çözüm ürettiği gibi dikey boyutun sığ olduğu durumlarda da önemli bir çözümdür. Total dişsiz vakalarda bar protez endikasyonlarında da vida tutuculu dayanaklar kullanılmaktadır.

MULTI UNIT ABUTMENT

Tek parçalı olan ve üzeri döküm modelleme ile vidalı çalışılabilen düz abutmentler tüm oklüzal vidalı restorasyonlara çözüm üretebilmektedir.

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.05.10.05	H 0.5 /1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.05.20.05	H 0.5 /1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0mm

MULTI UNIT ABUTMENT SET



MULTI BASE ABUTMENT

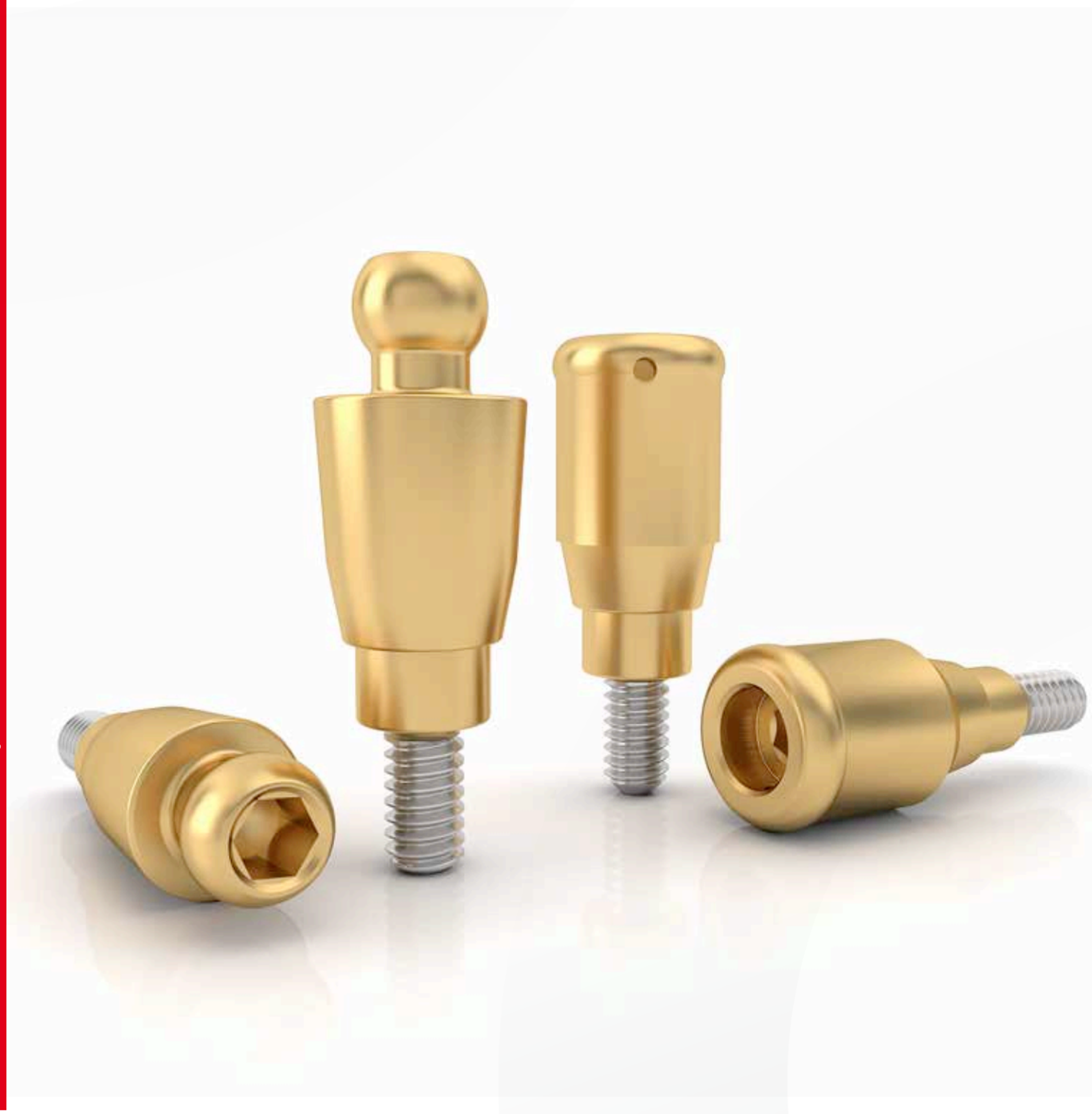
Total dişsiz vakalarda immediate implantasyon ve immediate yükleme olanağı sunan 17° - 30° açılarda tasarlanmış vidalı restorasyon çözümleridir.

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.08.10.25	17 ° I H 2.5 / 3.5 mm 30 ° I H 3.5 / 4.0 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.08.20.25	17 ° I H 2.5 / 3.5 mm 30 ° I H 3.5 / 4.0 mm

MULTI BASE ABUTMENT SET

OVERDENTURE
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

Titanit kaplamalı Ball Abutment ve/veya Locator Abutment seçenekleri ile total dişsiz vakalarda açısal problem olmayan implantlar üzerine yüksek retansiyon ve stabilite sağlayan hareketli Rhein83 protez seçeneğimiz olduğu gibi hem açılı hem de hareketli total dişsiz protetik restorasyonlarda ±20 dereceye kadar açılı yüklenebilmesi için Zest Anchor plastik ve metal şapka (housing / matrix) kullanılmaktadır.



BALL ABUTMENT CAP SET

BALL ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.06.10.05	H 0.5 /1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.06.20.05	H 0.5 /1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0mm

LOCATOR ABUTMENT CAP SET

LOCATOR ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.07.10.05	H 0.5 /1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.07.20.05	H 0.5 /1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0mm

MULTI BASE OVERDENTURE AÇILI ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	02.08.11.25	17 ° I H 2.5 / 3.5 mm 30 ° I H 3.5 / 4.0 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	02.08.21.25	17 ° I H 2.5 / 3.5 mm 30 ° I H 3.5 / 4.0 mm

BALL ABUTMENT

MULTI BASE BALL ABUTMENT SET

LOCATOR ABUTMENT

MULTI BASE LOCATOR ABUTMENT SET

DIGITAL CAD/CAM
RESTORASYON ÇÖZÜMLERİ

Farklı digital platformlara uyum sağlayacak hem köprü ayaklarına uyumlu hem de tek kuronlar için uyumlu hastaya özel abutmenti ister zirkon ister titanyum pre-mill abutmentten kazıyabileceğiniz tüm digital çözümleri sunmaktadır.

TI-BASE ENGAGED CEREC ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	03.02.30.25	
RP Ø4.1-Ø4.7	03.02.40.25	

CEREC OMNICAM

TI-BASE BAĞLANTILI DIGITAL ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	03.02.10.25	H 0.7 / 2.5 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	03.02.20.25	H 0.7 / 2.5 mm

exocad 3shape dental wings

TI-BASE BAĞLANTISIZ DIGITAL ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	03.01.10.25	H 0.7 / 2.5 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	03.01.20.25	H 0.7 / 2.5 mm

exocad 3shape dental wings

PREMILL ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	03.01.10.01	Ø 12 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	03.01.20.01	Ø 12 mm

SCAN BODY ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	03.01.15.01	Ø 5.5 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	03.01.25.01	Ø 5.5 mm

SCAN POST ABUTMENT

Platform	Ref. No	Çap I Yükseklik
NP Ø3.3-Ø3.7	03.01.15.02	Ø 3.0 mm
RP Ø4.1-Ø4.7	03.01.25.02	Ø 3.4 mm

implatech INSTITUTE

KANITA DAYALI DİŞ HEKİMLİĞİ VE EĞİTİM

Implatech Ltd. uluslararası birçok üniversite ve enstitü ile bilimsel çalışmalar yürüterek kanıta dayalı dişhekimliği prensibi ile ürün geliştirmektedir. Geliştirilen ürünlerin doğru kullanımlarını sağlayabilmek için kullanıcılarına yurt içi ve yurt dışında workshoplar, seminerler, kadavra kursları ve lisanüstü eğitimler organize etmektedir.

ISTITUTO STOMATOLOGICO TOSCANO

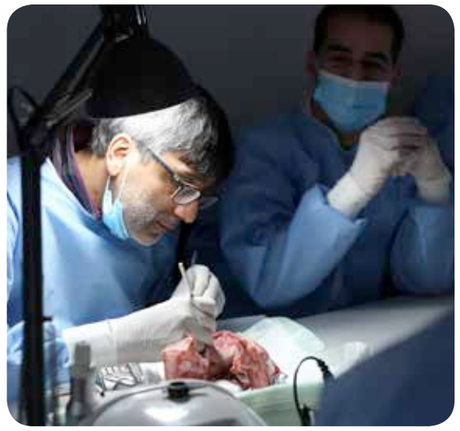
Istituto Stomatologico Toscano

Istituto Stomatologico Toscano, 1990'da Prof. Ugo Covani tarafından kuruldu ve diş hekimliği alanında klinik araştırma ve yüksek eğitim için kar amacı gütmeyen bir vakıftır. Bünyesinde çalışan profesyonellerin birçoğu tarafından düzenlenen kurslarda, yaklaşık 20 yıllık deneyim zenginliğini kullanarak, diş hekimleri ve diş hijyen uzmanlarına ve tıp eğitmenlerine yüksek lisans eğitim programları düzenler.

Università degli Studi Guglielmo Marconi

Guglielmo Marconi University

Guglielmo Marconi Üniversitesi, Amerika Birleşik Devletleri'nde akredite edilmiş ilk ve hala tek özel İtalyan üniversitesidir! Üniversite, İtalyan Eğitim ve Araştırma Bakanlığı tarafından 2004 yılında tanınmıştır. İtalya Cumhuriyeti Resmi Gazetesinde yayınlanan 1 Mart 2004 tarihli Kararname uyarınca Marconi Üniversitesi bu konuda yetkinlik kazanmıştır.



iclo SAN FRANCESCO DI SALES VERONA

ICLO San Francesco Di Sales

ICLO Ögretim ve Reasürasyon Merkezi, kadavra üzerinde anatomi ve cerrahi teknikler konusunda pratik kurslar düzenlemektedir. ICLO St. Francis tesisi cerrah, tıbbi cihaz üreticileri, tıp alanındaki araştırmacılar, pratik ve cerrahi deneyimlerini iyileştirmek ve mükemmelleştirmek isteyenler için ideal bir mekan ve teçhizat sunmaktadır.

Aksaray Mah. Hobyar
Mektebi Sok. No. 49/1
Cerrahpaşa İstanbul - Türkiye
T +90 212 530 33 44
F +90 212 530 33 30

info@implatechone.com
implatechone.com