بسمه تعالی

برگزار کننده:

شرکت پارس سمن طب

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

شرکت پارس سمن طب تولید کننده فیکسچر دی پی آی در سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را در حوزه تولید ایمپلنت و عرضه آن آغاز نمود و اکنون نیز در سراسر کشور در حال فعالیت در راستای عرضه محصولات تولیدی با برند دی پی آی می باشد.
شرکت پارس سمن طب با به کار گیری مشاوران و کارشناسان مجرب و متخصص در امر ارتباط با مشتری و با توجه به توان اجرایی و ارتباطات گسترده و عمیق با بازار های مصرف کنندگان، طرح جامعی را برای ایجاد ارتباط بهینه فراهم ساخته است.

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- **ایمپلنت DPI**
- دارای سطح **SLA**
- استئواینتگریشن سریع
- عملیات انجام شده:

  سندبلاست، اسید اچینگ، آنودایز
- ایمپلنت های **DPI** دارای کانکشن هگز
- هگز به قطر ۲.۵ میلی متر و عمق ۱.۲ میلی متر
- پایداری اولیه مناسب و جایگذاری مناسب جهت بارگذاری قوی

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- **نوع متریال:**
  تیتانیوم گرید ۵ آلمانی

- نوع سطح:
  هیدروفیل

- فیکسچرهای **DPI** در قطرهای **۳.۷** و **۴** و **۴.۵** و **۵** با طول های **۸** و **۱۰** و **۱۲**

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- شرکت پارس سمن طب با بکارگیری دستگاه های سی ان سی **TRAB,MAYER** از کشور آلمان و **DEKO** از سوییس و **CITIZEN** از ژاپن عملیات تولید را انجام می دهد.

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- **شکل ظاهری فیکسچر :**

هیبریدی،دارای تنه سیلندری شکل و یک سوم انتهایی مخروطی

- تناسبی از ماندگاری و پایداری بیشتر ایمپلنت
- به سبب مخروطی بودن یک سوم انتهایی دارای گیر استخوانی بیشتر
- پرایمری استبیلیتی مطلوب حین جراحی
- و در نتیجه میزان فیل کمتر در دوره ترمیم

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- ایمپلنت دی پی آی از نظر طراحی خارجی مطابق با برند مگاژن و از نظر طراحی داخلی مطابق با برند ایمپلنتیوم می باشد.

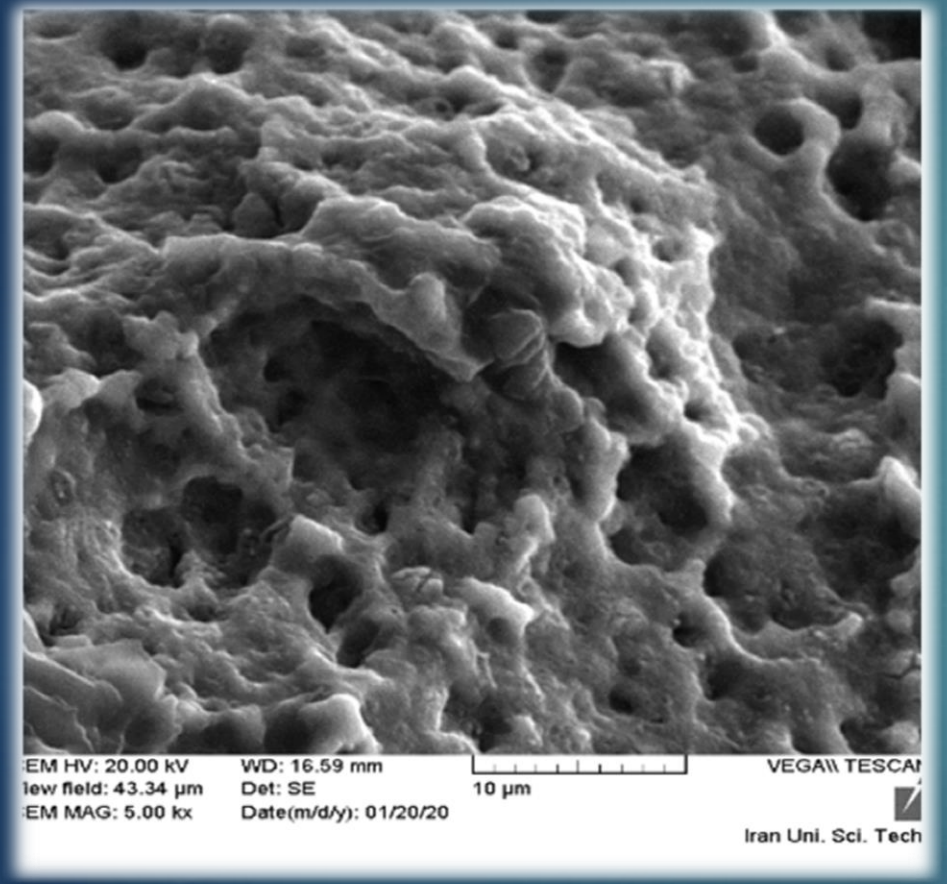
- ایمپلنتی تخصصی برای نواحی استخوانی فک پایین
- افزوده شدن عمق ترد ها از سرویکال به اپیکال از ۰.۱ میلی متر تا ۰.۴ میلی متر
- دارای ترد های مونو و سهولت در جایگذاری

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- دارای خاصیت سلف تپینگ در سه میلی متر انتهای فیکسچر
- دارای کانکشن داخلی شامل مورس تیپر و هگز به عمق ۲.۵ میلی متر
- دارای عمق پیچ ۵ میلی متری داخل فیکسچر

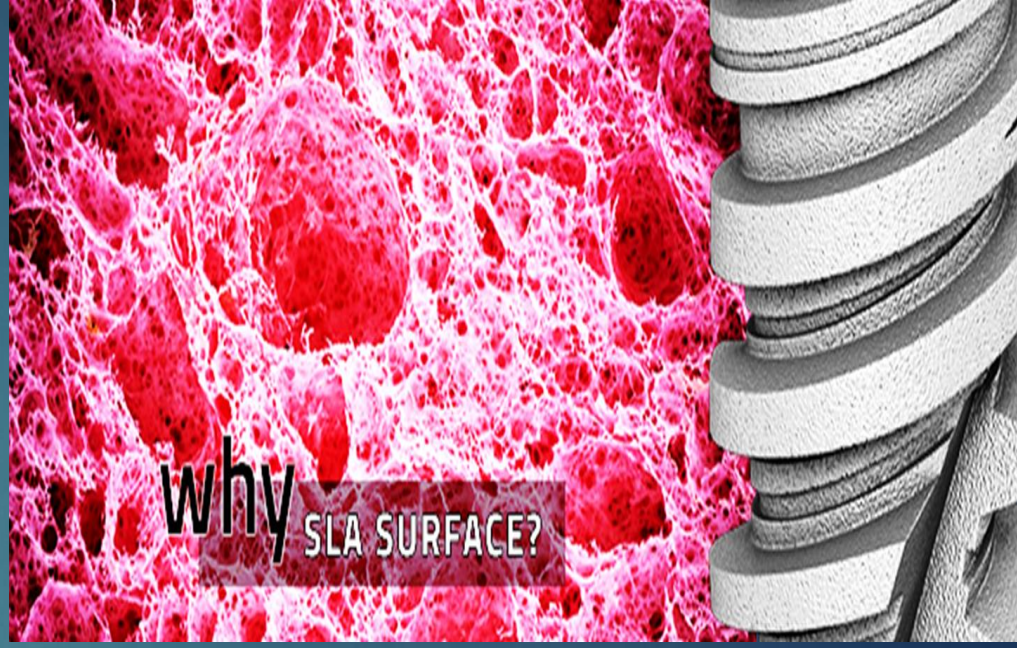
DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- میکرو دیزاین: **SLA**
- **Sandblasted Large grit Acid etching and Anodizing**
- سندبلاست شده با اکسید الومینیوم ۱۵۰ میکرونی
- اچینگ شده با اسید داغ ۷۰ درجه سولفوریک و فلوریدریک



- متوسط پروزیته ایمپلنت های تولیدی پارس سمن طب بصورت متوسط در ناحیه سرویکالی و تنه و اپیکالی ایمپلنت ۴ میکرون می باشد. که جزو ایمپلنت های با سطح متوسط محسوب می شود.
- حفره هایی به تعداد ۱۲ عدد در هر میلیمتر مربع

DENTAL IMPLANTS SYSTEM



تسریع بهبودی و
حصول اطمینان

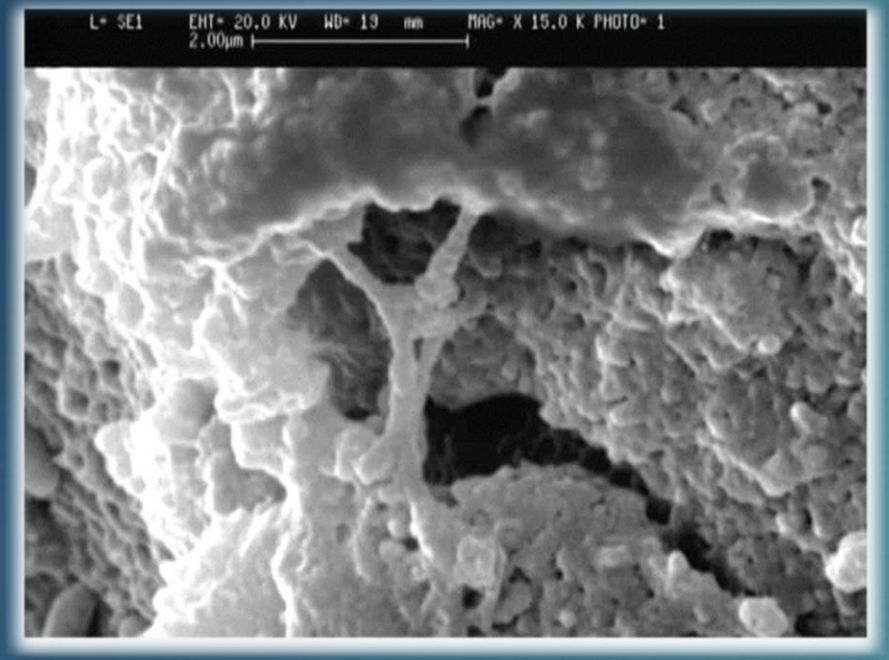
بهبود شکل گیری
شبکه عروق

تقویت بازسازی
استخوان و تشویق آن
به رشد بر ایمپلنت

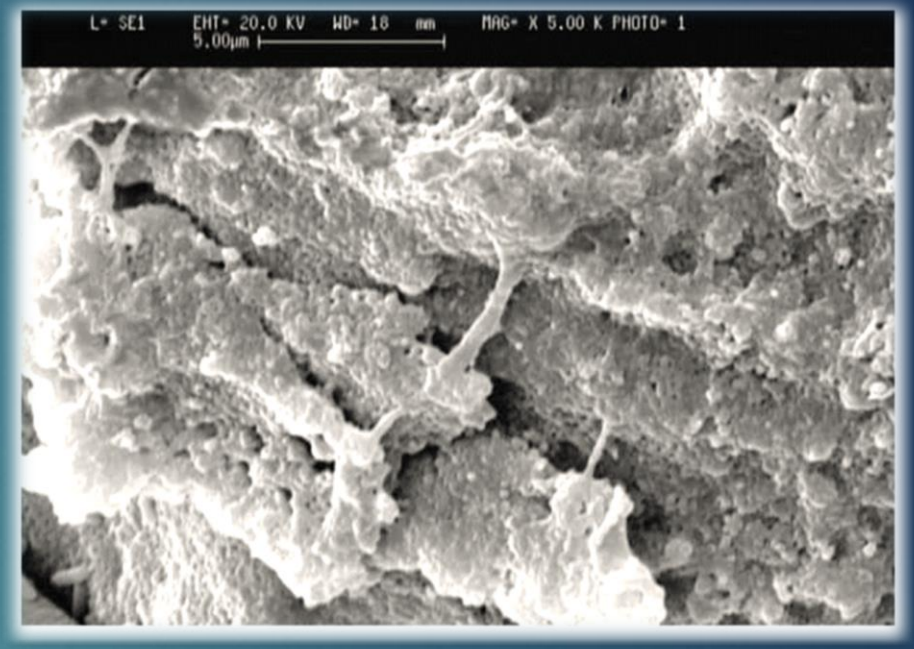
پاسخ دهی مناسب در
ایمپلنت گذاری فوری

پیشبینی نتایج بهتر
برای بیماران دیابتی

DENTAL IMPLANTS SYSTEM



تصویر مقابل ایمپلنت های SLA در مجاورت سلولهای استخوانی کشت شده در مدت یک هفته از شروع تست MTT تقریبا بخش زیادی از سطح ایمپلنت را پوشانده است.



تصویر مقابل ایمپلنت های SLA در مجاورت سلولهای استخوانی کشت شده در مدت ۲ هفته از شروع تست MTT تقریبا تمام سطح ایمپلنت را پوشانده است.

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

Published by: Iranian Society for Biomedical Engineering / www.isbme.ir

Iranian Journal of Biomedical Engineering

www.ijbme.org / P-ISSN: 2008-5869 / E-ISSN: 8006-9685

Volume x, Issue x, Season – Year, xxx-xxx

Journal's Cover

Viability measurement and cell proliferation of bone and gum on DPI fixtures with SL2A and SL3A surfaces treatment using by MTT method

Mohammadi, Bijan [1*] / Anbarzadeh, Ehsan [2] / Malek Altejari, Ali Asgar [3]

[1] - Associate professor, Faculty of Mechanical Engineering, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran

[2] - PhD student, Faculty of Mechanical Engineering, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran

[3] - Dentist, Dorin Kasht Mana Implant Manufacturing Company, Tehran, Iran

ARTICLE INFO

DOI:

Received: x month x Revised: x month x Accepted: x month x

KEYWORDS

Implant
MTT
Cellular toxicity
Assessment of cell proliferation

ABSTRACT

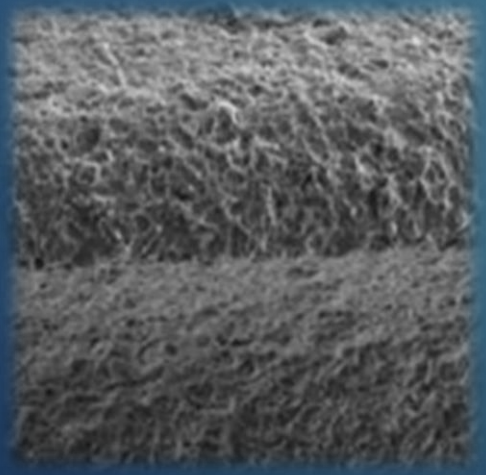
مقاله ژورنالی چاپ شده توسط دانشگاه علم و صنعت

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

- پاکی سطح قابل قبول از اکسید آلومینیوم طی سه فرایند شوک حرارتی – شستشو – اچینگ
- اجرای عملیات انودایزینگ در اتاق تمیز
- اجرای عملیات انودایزینگ با اب دیونیزه کاملا استریل شده با اشعه یو وی
- لایه نشانی اکسید تیتانیوم به ضخامت ۱۲۰ انگستروم توسط عملیات انودایزینگ
- بسته بندی در محیط کاملا تمیز اتاق کلین روم کلاس سی

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

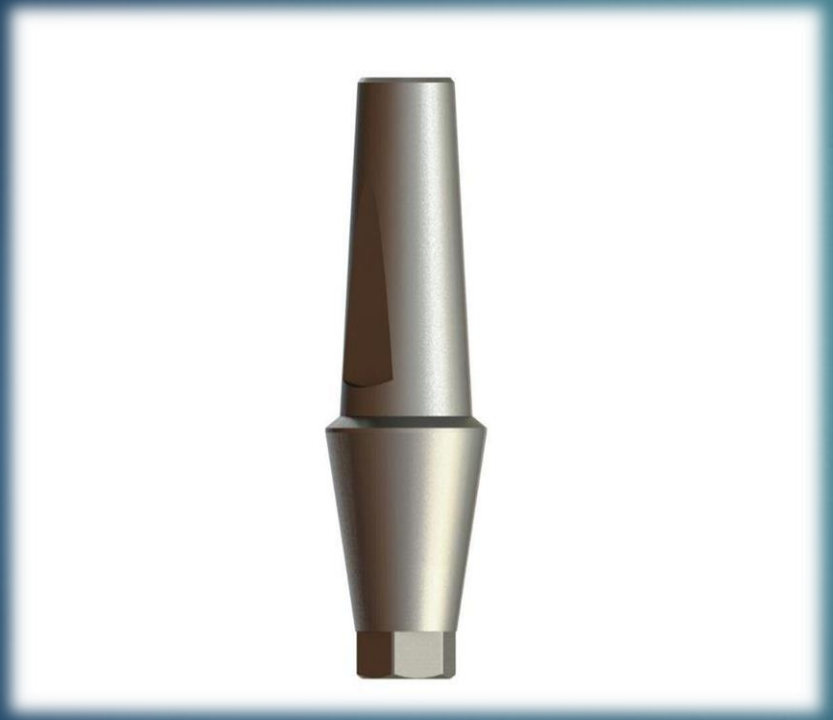
- ایمپلنت های **DPI** ایمپلنت هایی استوانه ای شکل دارای ماندگاری بیشتری در دراز مدت نسبت به ایمپلنت های مخروطی می باشند.



- به لحاظ شکل اناتومی فک بالا و پایین شکل استوانه ایی بسیار مناسب برای نواحی خلفی و نواحی زیر سینوس فک بالا می باشد. همچنین برای تمام نواحی فک پایین چه قدامی و چه خلفی بسیار مناسب می باشد.

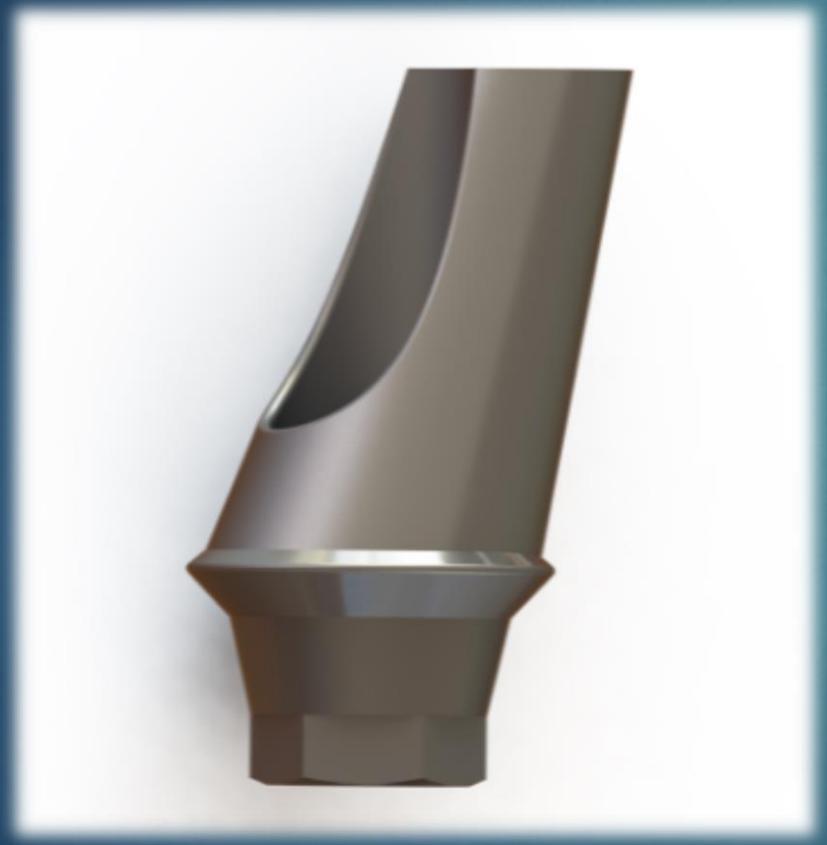
DENTAL IMPLANTS SYSTEM

❖قطعات پروتزی DPI



اباتمنت مستقیم : اباتمنت های **DPI** در قطر های ۴.۵ میلی متر و ۵.۵ میلی متر با کانکشن هگز تولید و عرضه می گردند. از لحاظ ارتفاع اباتمنت های **DPI** به ۱ میلی متر و ۲ میلی متر و ۳ میلی متر تقسیم می گردند.

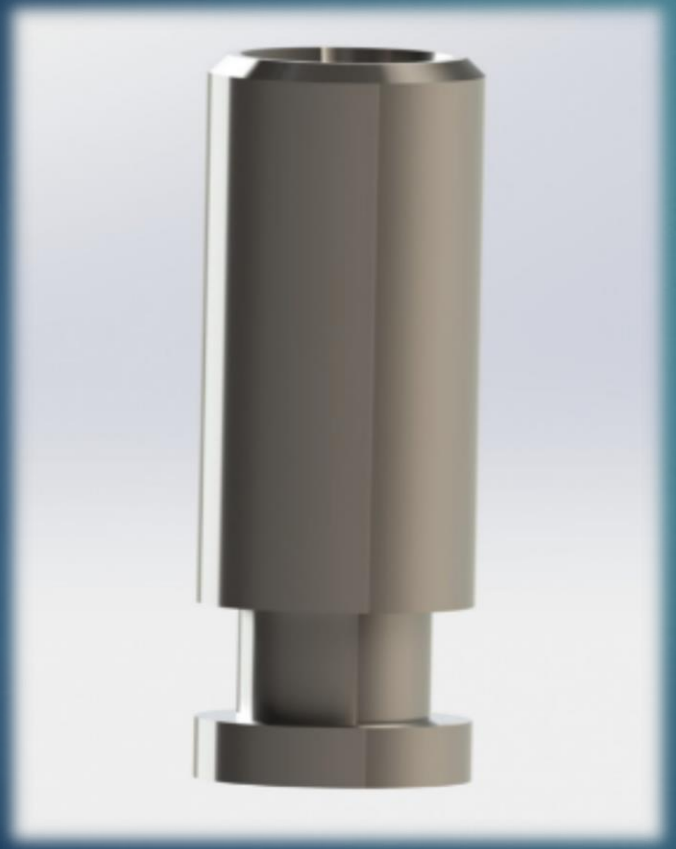
DENTAL IMPLANTS SYSTEM



اباتمنت های زاویه دار در دو نوع قطر ۴.۵ و ۵.۵ میلی متر در GHهای ۱ و ۲ و ۳ میلی متر تولید و قابل دسترس می باشد. اباتمنت های زاویه دار **DPI** همچنین در دو نوع زاویه ۱۵ درجه و ۲۵ درجه تولید می شوند.

- دارای یک هگز به قطر ۲.۵ میلی متر
- دارای هگز به ارتفاع ۱.۲ میلی متر
- دارای مورس تیپر ۱۱ درجه

DENTAL IMPLANTS SYSTEM



آنالوگ های **DPI** در قطر 4.5 و خاصیت استرلیتی بدفعات دارد

آنالوگ ایمپلنت ، تکیه گاه یا مکانیسم اتصال است که معمولا برای بازسازی پروتز در یک کست بیمار گنجانده شده است.

کانکشن داخلی : مورس تیپر و هگز مطابق فیکسچر

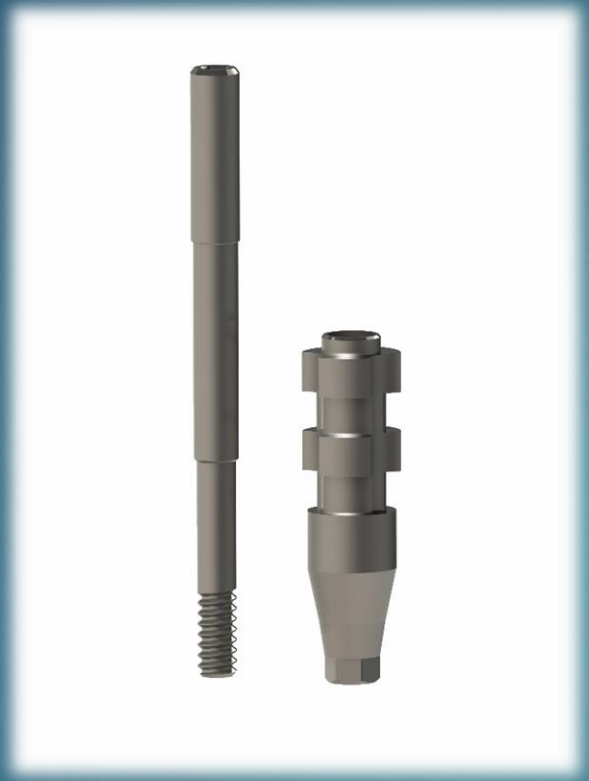
دارای صافی سطح عالی

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

هیلینگ اباتمنت ها در دو نوع قطر ۴.۵ و ۵.۵ میلی متر و ارتفاع لثه از ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر می باشد.

بسته به نوع سیستم جراحی تک مرحله ایی و یا دو مرحله ایی قبل از انجام هر گونه عملیات پروتزی جهت التیام و اماده سازی بافت نرم و فرم دهی آن مطابق با قطر تنه اباتمنت پیش بینی شده جهت استفاده تغییر می کند.

DENTAL IMPLANTS SYSTEM



ایمپرشن کوپینگ باز و بسته **DPI** در قطرهای ۴.۵ و ۵.۵ تولید می شوند و کاملا منطبق با بخش داخلی ایمپلنت و انالوگ می باشند.

منطبق کننده پوزیشن کامل فیکسچر به کست قالبگیری

طول قطعه ۱۲ میلیمتر و طول پیچ ایمپرشن ۱۸ میلیمتر

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

بال اباتمنت ها همانند اباتمنت ها در دو قطر ۴.۵ میلی متر و ۵.۵ میلی متر در سیستم ایمپلنت های شرکت پارس سمن طب عرضه می شود.

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

MARZBAN KEIFIAT

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۴
شماره: ۲۹۷۲الف۱۴۰۰
پیوست: ندارد

به نام خدا

سرکار خانم ملک التجاری
مدیر عامل محترم
شرکت پارس سمن طب
موضوع: اعلام نتیجه ممیزی نهایی

با سلام،

ضمن ابراز امتنان از همکاری با آن مجموعه، بدینوسیله مراتب سپاس و قدردانی خود و همچنین تیم ممیزی **IMQ** را نسبت به کلیه هماهنگی‌ها و همکاری‌های بعمل آمده در طی ممیزی نهایی سیستم مدیریت آن مجموعه تقدیم می‌دارد.

با کمال خرسندی به استحضار می‌رساند براساس ممیزی به عمل آمده از طرف تیم ممیزی **IMQ**، شرکت پارس سمن طب شرایط لازم برای اخذ گواهینامه ی **ISO 13485:2016** را احراز نموده است و به هیئت تصمیم گیرنده ثبت و صدور گواهینامه **IMQ**-ایتالیا توصیه می‌گردد.

ضمن عرض تبریک این موفقیت به اطلاع می رساند همکاران بنده در دفتر **IMQ** تهران پس از دریافت اصل گواهینامه ها، آنرا به همراه سایر مدارک تقدیم خواهند نمود. لازم به ذکر است این توصیه نامه صرفا تا زمان اخذ اصل نسخ گواهینامه و حداکثر تا ۶ ماه پس از تاریخ این نامه معتبر می باشد.

لازم به ذکر است پس از اعطای گواهینامه ها شما می توانید طبق مقررات پیوست از نشان ها و علایم **IMQ**، در سربرگ ها، بروشورها، کاتالوگ ها، وب سایت و سایر واسطه های اطلاع رسانی خود استفاده نمایید.

امید است این موفقیت نقطه عطفی در مسیر تعالی آن مجموعه و همکاری‌های بلند مدت دو طرف باشد.

با تقدیم احترام
آلفرد کارابدیان- مدیر عامل

IMQ Exclusive Representative in Management System Certification CSQ

شرکت توسعه بین الملل مرزبان کیفیت پارس کیش شماره ثبت: ۸۷۵۰
جزیره کیش صندوق پستی: ۷۱۴-۷۹۴۱۵ تلفکس: ۰۷۶۴-۴۴۵۱۵۰۲
Marzban Keifiat Pars Kish www.imq.ir info@imq.ir
P.O. Box: 79415-714 Kish Island - Iran Tel/Fax: (+98)764 4451502

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ/IMQ *has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

PARS SAMAN TEB CO.

CORNER OF EAST TIR ALLEY, KAR AFARINAN BLVD. - NAZAR ABAD I.Z., ALBORZ PROVINCE
IRAN

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Manufacturing of dental implant by own brand labelling

Further clarifications regarding the applicability of ISO 13485:2016 requirements may be obtained by consulting the organization

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 13485:2016

Issued on: ***2021 - 11 - 26***
Expires on: ***2024 - 11 - 25***

This attestation is direcly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 134944

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Ing. Mario Romersi
President of CISQ

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* EAGLE Certification Group *USA*
FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland*
NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia*
SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Scanned with CamScanner

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
ادارہ کل تجهیزات پزشکی

IMED
National Medical Device Directorate IRIRAN

شماره پروانه : ۴۸۹۴۸۰۲۵
تاریخ صدور : ۱۴۰۰/۰۸/۲۷
تاریخ آخرین تغییر : ۱۴۰۰/۰۸/۲۷
تاریخ اعتبار : ۱۴۰۱/۰۸/۲۷
پیوست : ندارد

پروانه برچسب گذاری وسیله پزشکی

تولید کننده : پارس سمن طب
شناسه ملی : ۱۴۰۰۷۶۴۳۲۶۲
نشانی : استان البرز - نظر آباد - شهرک صنعتی نظرابادبلوار کارافرینان.نبش کوچه تیر شرقی

نام وسیله : فیکسچر
گروه تخصصی : مصرفی جراحی دندانپزشکی
مدل : Tipe1
نام تجاری : DPI
حیطه کاربرد : جایگزین ریشه دندان

در اجرای بند ۱۲ ماده ۱ قانون تشکیلات و وظایف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مصوب ۱۳۶۷/۰۳/۰۳ و تبصره ۲ ماده ۱۴ از قانون مربوط به مقررات امور پزشکی و دارویی و مواد خوردنی و آشامیدنی با اصلاحات و الحاقات بعدی مصوب ۱۳۳۴/۰۳/۲۹ ، این پروانه صرفا برای وسیله ذکر شده و با موارد قید شده در پیوست آن (در صورت داشتن پیوست) صادر گردیده است.
استفاده از وسیله مذکور با توجه به حیطه کاربرد آن و شرایط مندرج در این پروانه مجاز است.

سایر موارد :
C7

دکتر سعیدرضا شاهمرادی
مدیرکل تجهیزات پزشکی

Ministry of Health and Medical Education
Certificate
IMED
National Medical Device Directorate

DENTAL IMPLANTS SYSTEM

راه های ارتباطی با شرکت پارس سمن طب:

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، نرسیده به میدان تجریش، بن بست سرشار، پلاک ۳ ،طبقه دوم، واحد ۶

آدرس کارخانه: نظر آباد، شهرک صنعتی سپهر، خیابان کارآفرینان، نبش کوچه تیر شرقی

اینستاگرام:

Parssamantebco_dpi

تلگرام :

@DpiImplantSystem

سایت:

www.parssamanteb.com

DENTAL IMPLANTS SYSTEM