



ADVANCED WOUND HEALING TECHNOLOGY

نقطه پایان زخم، نقطه آغاز سلامتی

با فناوری های نوین درمان زخم های مزمن و حاد
جراحات و سوختگی ها، زخم های ناشی از دیابت و
آسیب های عروقی

*The end point of the Wound
is the beginning of health*



شرکت دانش بنیان فن ایران میدگروپ
WWW.JMEDGROUP.COM
+917-APR6963291-YRVA
+917-APR6963291
@JMEDGROUP
Gulfco, Korea, India, Japan, etc.



ADVANCED WOUND HEALING TECHNOLOGY

شرکت دانش بنیان فرآورین سپه پزشکی با همت جمعی از متخصصان، دانش آموختگان و متخصصان این سرزمین بوم در سال ۱۳۹۴ با هدف طراحی و تولید دستگاههای نوین پزشکی شکل گرفت. همواره تحقیق و توسعه از اولویتهای این مجموعه بوده و این نگرش موجب گشته که همراهِ با آخرین فن آوری های تکنولوژی درصورت طراحی و تولید تجهیزات پزشکی در رشته های پوست، سو، لاسر، جراحی، زخم، دندان پزشکی، ارتوپدی، زنان، قنارون گیاهان دارویی به وفاداری پیروز شود. به ارائه خدمات پزشکی رفیع مشکلات آنها، تسهیل استفاده از روشهای درمانی، کاهش هزینه خدمات پزشکی و در اختیار قرار گرفتن آخرین روشهای درمانی مهمترین هدف کارکنان این مجموعه می باشد.





20 - 40 w	توان خروجی
4	تعداد هند پیماس تخصصی
3.5kg	وزن دستگاه



ED-DBD PLASMA

- روشی بر فناوری پلاسما
- طراحی دو سیستم ED/OHD PLASMA
- ال سی دی تیچ پنل ۴ اینچ
- طراحی هکترت دانه دارده دستگاه
- پردازش / ساینترگرمای مصرف : طراحی ۵ پروب تخصصی
- نمایش تمامی پروتکل های درمانی و تنظیمات پیش فرض آنها
- امکان تغییرات در تنظیمات به صلاح دید پزشک

[illegible]



5 lt	حجم کیسول CO2
85/0009	میزان خلوص گاز
3 Kg	وزن دستگاه

THERAPY CARBOXY

روشی موثر در اکسیژن رسانی به بافت

کربوکسی تراسی به معنی تزریق گاز اترن دی اکسید به زیر پوست است. فرایند اکسیژن متصل به هموگلوبین در بافت، از آن جدا شده و گاز کربن دی اکسید به هموگلوبین اتصال می یابد. تزریق گاز دی اکسید کربن در موضع، باعث تحریک آزاد سازی اکسیژن در همان قسمت میشود (اثر بونری). تحریک خونرسانی، بهبود میکروسیروکولیشن سرمفا، القوت درمانی این تکنیک در درمان زخمها است، همچنین این تکنیک باعث تحریک متابولیت فیبرولایز، الیوایز و کلاژن سازی و ترشح پوست بافت میشود.

نایزهای اکسیژن های Carboxy Therapy

• تزریق، بهبود خون رسانی و رفع اختلالات گردش خون موضعی
• مناسب برای زخماهای زبانی، ترمیم زخم (WOUND CLOSURE)
• بهبود سطح اکسیژن در اندامهای انتهایی و انواع زخمهای مزمن
• کاهش درد و اسهال شکم بعد از لاپاروتومی و جراحی مزمن

اندیکاسیون های Carboxy Therapy

• الیوایز، بهبود خون رسانی و رفع اختلالات گردش خون موضعی
• مناسب برای زخماهای زبانی، ترمیم زخم (WOUND CLOSURE)
• بهبود سطح اکسیژن در اندامهای انتهایی و انواع زخمهای مزمن
• کاهش درد و اسهال شکم بعد از لاپاروتومی و جراحی مزمن

مزایای دستگاه CARBOXY THERAPY شرکت سید جاسم

- قابلیت تنظیم حجم و فشار تزریق در اندیکاسیونهای مختلف
- اسلند مجهز به محافظت نگهداری کیسول
- قابلیت تزریق به وسیله پدال و یا بصورت اتوماتیک
- قابلیت اتوکلاو کردن شیلنگ تزریق
- PD اندیکاسیون برآمده انورس





WIDELY USED IN THE
MEDICAL INDUSTRY

1-100 ppm	غلظت اوزون
20 cc/8 s	میزان جریان اوزون
15 Kg	وزن دستگاه



TH THERAPY
OZONE

درمان تکمیلی انواع زخم

سطح‌های مختلف آلودگی از جمله آلودگی اوزون با وجود میکروبیولوژی و سیستم اوزون‌رسان، درمان زخم‌ها و زخم‌های فشاری، زخم برای دیابت، زخم‌های سوختگی و زخم‌های مرتبط با عروق را تسهیل می‌کند. اولین تصحیح با اکسیژن را افزایش داده و ترمیم عروق و فرایند بهبود یافت را تسریع می‌کند.

سایر اندیکاسیون‌های OZONE THERAPY

• لوله‌موتاریس، ارتوپدی، درد و نالنجی و دندانپزشکی

مزایای دستگاه OZONE THERAPY شرکت سپید چاهگان

- نمایشگر میزان فشار مخزن اکسیژن
- واکوم قوی جهت خالی سازی اوزون باقی‌مانده
- دارای دو حالت پر کردن خودکار سرنگ و استفاده از اواژ
- نمایشگر لا اینیون لاج

اندیکاسیون‌های OZONE THERAPY

- اکثر عفونت‌ها و التهابات در انواع زخم‌های مزمن
- دفع موی بدن زخم‌ها و زخم‌های عفونی و مزمن
- تحریک اینتراسیون در مراحل پایانی ترمیم زخم
- آلوپاتی، بهبود خون رسانی و رفع اختلالات گردش خون
- اثرات آنتی‌اکسیدانی در زخم‌های مزمن
- افزایش سطح آنتی‌اکسیدانی پوست
- تسریع ترمیم زخم‌های مزمن
- مؤثر در درمان زخم‌های آتروفریک، ایزمیک و دیابتیک





A NEW
DEVELOPMENT
IN MEDICINE

100-5 W	توان خروجی
2	تعداد هندپیس تخصصی
4MHz	فرکانس RF



FLORA

RF PLASMA KNIFE

دبریدمان با امواج رادیو فرکانسی، التیام با پرتوهای پلاسما

فلورا دستگاهی است که از فناوری پرتوهای رادیو فرکانسی و پلاسما برای دبریدمان انواع زخم و ایجاد برشهای ظریف استفاده میکند. این دستگاه دارای دو هندپیس تخصصی می باشد. هندپیس KNIFE دستگاه بصورت لایزال و ظریف طراحی شده که این امر قدرت جراحی را بالا برده و عوارض ناشی از برشهای وسیع را نیز به همراه ندارد. هندپیس دیگر هندپیس پلاسما است که باعث گسترش و التیام موضعی رانتهای آسیب دیده می باشد.

مزایای دستگاه FLORA فرکانس سبک و سنگین

- التیام سریع زخمت
- بدون نیاز به بییهوشی
- زمان کوتاه جراحی
- روش کمترین و بدون نیاز به بستار زدن

اندیکاسیون های FLORA

- دبریدمان بافت های تکراری
- جراحی های ظریف
- جراحی گلوئید
- برداشت زوائد پوستی مانند زایل، خال و تومورهای
- اوردها

سایر اندیکاسیون های FLORA

- پوست و زبانی، رانی، دندانپزشکی



LIPOMODELING

دستگاه Lipo Modeling شرکت سپید جامگان از دو قسمت تشکیل شده

قسمت اولی (پمپ) در صورت نیاز

قسمت دوم (تورق) به صورت

مزایای پمپ تورق

- عدم آلودگی و بازماندگی در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه



دستگاهی اختصاصی جهت ساکشن چربی

این دستگاه اولین دستگاه لیپومدلینگ است که با کیفیت مناسب و مطابق با استانداردهای روز دنیا در ایران طراحی و تولید گردیده است. با استفاده از این دستگاه ضمن سهولت در پروسیجر ساکشن چربی و استریلیزاسیون کافش هرینهایی مصرفی، پمپ و تورق دستگاهی به اصول هکس چربی سالم امکان پذیر می باشد. چربی سالم فراوری شده در این روش بدون تلفات و قلیاس از سلول های چربی و فاکتورهای رشد پیچیده و قابلیت ترمیم بافت های آسیب دیده و پروتئین های میاتالین را دارد.

مزایای پمپ تورق

- تورق با سرعت بسیار بالا و قابلیت
- قابلیت استفاده در دستگاه
- قابلیت استفاده در دستگاه





AUTOLOGEOUS DRESSING
OF WOUND HEALING



BIO FILLER MAKER

دستگاهی برای تهیه
فیلر طبیعی از خون

بایوفیلر از طبیعی بیولوژیک قناری از خدمت از پلاسمای خون خود فرد است که اثرات التهابی شلطان در ترمیم بافت و افزایش کلاژن سازی دارد. این به مزه یک پلاسمای کولونیک پیوسته و غیر از فاکتورهای رشد و میزبان است که می تواند نقش موثری در بهبود زخم داشته باشد.

در این روش پس از انجمد سکنیفر، پلاسمای خون بیمار جدا شده و در دستگاه مخصوص BIO FILLER MAKER بصورت پلاسمای ایل فراسده و پزاشک می تواند از آن در حجم مورد نیاز و فرام مناسب استفاده کند. در درمان های زخم، جهت افزایش مدت زمان ماندگاری و توضیح اثرکرتیکولایزاسیون بایوفیلر تهیه شده در بافت مورد نیاز، می توان از روش های PRP و PRF نیز بصورت مکتب بهره جست.

مزایای دستگاه BIO FILLER MAKER شرکت سیریه دامغان

- استفاده همزمان و مجزا از دو سیستم گرمی و اولتراسوند جدا
- تنظیمات دما و فشار و مقاومت
- مجهز به دما و فشار به دقت تنظیم دما و فشار
- استفاده از فواید اولتراسوند جهت ترمیم بافت
- قابلیت تنظیم زمان و دما
- دارای صفحه نمایش
- بدنه آلومینوم با صفحه نمایش

90110 C	نمایندگی
1-60 mm	نمایندگی
2kg	وزن دستگاه

اندرکسیون های BIO FILLER

- افزایش فیرین و کلاژن سازی در ترمیم زخم
- پیدایش مولد مفید و فاکتورهای رشد به بافت
- استفاده مناسب از ترمیم های عمیق
- پلاسمای کولونیک

مزایای استفاده از BIO FILLER

- جود سازی صورت گردن، دانه، جوشها و سایر نواحی بدن
- کاهش چین و چروک های نواحی مختلف صورت و بدن
- جود کردن مناسب برای انواع فیلرهای پوست در موثری
- که تمام مصرف آنها وجود دارد





مزایای کیت یکبار مصرف PRP شرکت سپید جامگان

- استفاده از ماده ضد انعقاد ACD-A و ترجه باکس (کتیلسون قرمز)
- استفاده از فن مخصوص جدا کننده پلاکت و سرم
- آماده سازی PRP در شرایط استریل
- قابلیت آماده سازی و انجام فاکتوریزاسیون های موجود
- امکان تهیه سازی PRP به صورت یک مرحله ای و دو مرحله ای
- قابل استفاده برای فاکتوریزاسیون های مختلف و جدا



کیت یکبار مصرف PRP KIT

روشی طبیعی و پرکاربرد در پزشکی

PRP یا سرمای غنی شده از پلاکت خون است که یک منبع سرشار از فاکتورهای رشد است. بیش از ۳۰ نوع فاکتور موجود در پلاکت، سرشار از مواد، درمکی PRP بوده و توانایی ترمیم فاکتور رشد مشتق شده از پلاکت (PDGF)، فاکتور رشد اندوتلیال عروقی (VEGF)، فاکتور رشد فیبروبلاستی (FGF) و سایر پروتئین های فعال زیستی را شامل میشود. تحریک تقسیم سلولی، کلون سازی، حرکت آئین و جذب آنها بخشی از کاربردهای PRP است. در این روش، از خون فرد یا سرمای غنی از پلاکت استخراج شده و برای فاکتوریزاسیون های مختلف، درمکی به خود فرد تزریق می شود.

انندیکسون های PRP

- | | |
|--|---|
| <p>انندیکسون تزریقی برای درمان های مفاصل</p> <ul style="list-style-type: none"> • روماتیسم مفاصل به دیسکوئیتی مفاصل • دراز دیسکوئیتی در ستون فقرات گردنی، قفسه سینه یا کمر • آرنج تنیس بازی (Tennis Elbow) | <p>انندیکسون تزریقی برای درمان های مفاصل و اسکلتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • استئوآرتریت مفاصلی گردن و کمر • ۳-۴ آرنج تنیس بازی • درمان آسیب بافتی و لیگامنت • درمان آسیب های مفاصلی |
| <p>انندیکسون تزریقی برای درمان های رگم و اسکلتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • رگم رانی درمکی، لیگامنت • مایل رگم بین ۲ تا ۳۰ میلی متر مربع • اسکلتی رگم و مفاصلی رگم دو و بالاتر | <p>انندیکسون تزریقی برای درمان های مفاصل و اسکلتی</p> <ul style="list-style-type: none"> • استئوآرتریت مفاصلی گردن و کمر • ۳-۴ آرنج تنیس بازی • درمان آسیب بافتی و لیگامنت • درمان آسیب های مفاصلی |





ADVANCED
WOUND
HEALING TECHNOLOGY

With the technologies of the knowledge-based company Fanavaran Sepid Jamgan, comprehensive solutions for healing all types of wounds are at your fingertips