



ADVANCED WOUND HEALING TECHNOLOGY

نقطه پایان زخم، نقطه آغاز سلامتی

با تکنولوژی های شرکت دانش بنیان فن آوران سپید
جامگان راه حل های کاملی برای ترمیم انواع زخم در
دسترس شماست.

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



شرکت دانش بنیان فن آوران سپیدجامگان
WWW.3MEDGROUP.COM
۰۹۱۲ - ۸۴۳۶۵۷۱ / ۰۲۱ - ۷۲۴۷۸
۰۹۱۲ - ۰۳۰۳۱۰۳
@3MEDGROUP
@fan_avarar_sapid_jamegan_3MED



ADVANCED WOUND HEALING TECHNOLOGY

شرکت دانش بنیان فن آوران سپید جامگان با همت جمعی از نخبگان ، دانش آموختگان و صنعتگران این مرز و 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 همراه با آخرین فن آوری های تکنولوژی در حوزه طراحی و تولید تجهیزات پزشکی در رشته های پوست و مو ، لاغری ، جراحی ، زخم ، دندان پزشکی ، ارتوپدی ، زنان ، فرآوری گیاهان دارویی به رقابت بپردازد. توجه به نیازهای جامعه پزشکی ، رفع 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.





مزایای دستگاه ED- DBD PLASMA شرکت سپیدجامگان

- فاقد دوره نقاهت و نیاز به استراحت
- کاهش طول دوره درمان زخم
- درمان عفونت‌های پوستی و کاهش بار میکروبی
- کاهش جای بخیه و زخم
- عدم ایجاد درد و سوزش در حین درمان
- صرفه‌جویی در هزینه‌های تعمیر و نگهداری
- قابلیت حمل آسان و استفاده در کلینیک‌های سیار
- دارای هندپیس ED برای کاربردهای زیبایی
- افزایش سرعت ترمیم بافت‌های آسیب‌دیده
- بهبود گردش خون و تقویت فرآیند ترمیم
- جلوگیری از ایجاد عوارض جانبی ناخواسته
- کاربردهای گسترده در درمان‌های تخصصی و زیبایی
- روش مقرون به صرفه و بدون نیاز به مصرفی

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



نوین‌ترین درمان مکمل زخم

ED-DBD PLASMA

برخی از کاربردها در زیبایی

- برداشتن خال ، زگیل
- فریکل و رینکل ها
- بلغاروپلاستی
- تحریک روند جوانسازی و کلاژن سازی



دستگاه پلاسما ED-DBD

- مبتنی بر فناوری پلاسما
- دارای دو هندپیس ED/DBD PLASMA
- ال سی دی تاج رنگی ۷ اینچ
- دارای استند نگه دارنده دستگاه
- پرتابل ، نمایشگر زمان مصرف ، دارای ۵ پراب تخصصی
- نمایش تمامی پروتکل های درمانی و تنظیمات پیش فرض آنها
- امکان تغییرات در تنظیمات به صلاح دید پزشک

کاربرد

- قابل استفاده در فاز هموستاز که با تحریک تجمع پلاکتی باعث ایجاد انعقاد خون می‌شود.
- قابل استفاده در فاز التهاب جهت کنترل التهاب بستر و لبه های زخم
- قابل استفاده در فاز تکثیر از طریق تحریک اکسیژن رسانی و کلاژن سازی
- قابل استفاده در فاز بلوغ از طریق تحریک روند بلوغ کلاژن
- به عنوان یک باکتریوسید قوی جهت کنترل انواع عفونت
- تحریک مهاجرت فیبروبلاست در نتیجه افزایش کلاژن سازی
- کاهش درد در زخم هایی که توام با درد هستند نظیر زخم های عروقی



LIPOMODELING

دستگاه LIPOMODELING شرکت سپید جامگان از دو قسمت تشکیل شده

۱- پمپ تزریق مایع تامیسن

۲- ساکشن کم فشار (جهت هاروست چربی)

مزایای پمپ تزریق

- انجام ساکشن و هاروست چربی در یک سیکل مدار بسته و استریل استاندارد
- ساکشن کم فشار و یکنواخت با حداقل آسیب به سلول های چربی
- وجود دریچه یک طرفه در قسمتهای انتهایی باتل ساکشن جهت خروج خون و مایع تامیسن به صورت مجزا از بافت چربی
- خروج چربی خالص از تنها دریچه یک طرفه انتهایی باتل



دستگاهی اختصاصی جهت ساکشن چربی

این دستگاه اولین دستگاه لایپومدلینگ 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 پروسه ساکشن چربی و استریلیزاسیون، کاهش هزینههای مصرفی، زمان و نیز دستیابی به سلول های چربی سالم امکان پذیر می باشد. چربی سالم فرآوری شده در این روش حاوی غلظت بالایی از سلول های بنیادی و فاکتورهای رشد بوده و قابلیت ترمیم بافت های آسیب دیده و پروتئین های ساختاری را دارد.

مزایای پمپ تزریق

- تزریق مایع تامیسن بصورت کاملا یکنواخت
- قابلیت تنظیم سرعت تزریق مایع تامیسن براساس نیاز و نوع کنولا
- افزایش سرعت پروسه تزریق مایع تامیسن تا چهار برابر نسبت به روش دستی





A NEW
DEVELOPMENT
IN MEDICINE

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



FLOORA

RF PLASMA KNIFE

دبریدمان با امواج رادیو فرکوئنسی، التیام با پرتوهای پلاسما

فلورا دستگاهی است که از فناوری پرتوهای پرانرژی رادیو فرکوئنسی و پلاسما برای دبریدمان انواع زخم و ایجاد برشهای ظریف استفاده میکند. این دستگاه دارای دو هندپیس تخصصی میباشد. هندپیس KNIFE دستگاه بسیار نازک و ظریف طراحی شده که این امر دقت جراحی را بالا برده و عوارض ناشی از برشهای وسیع را نیز به همراه ندارد. هندپیس دیگر هندپیس پلاسما است که روند کواگولاسیون و التیام موضعی بافت را تسریع میکند.

مزایای دستگاه FLORA شرکت سپیدجامگان

- التیام سریع بافت
- بدون نیاز به بیهوشی
- زمان کوتاه جراحی
- روش کلینیکال و بدون نیاز به بیمارستان

اندیکاسیونهای FLORA

- دبریدمان بافتهای نکروتیک
- جراحیهای ظریف
- جراحی کلونید
- برداشت زوائد پوستی مانند زگیل، خال و تومورهای بی ضرر

سایر اندیکاسیونهای FLORA

- پوست و زیبایی، زنان، دندانپزشکی





AUTOLOGEOUS DRESSING OF WOUND HELAING



BIO FILLER MAKER

دستگاهی برای تهیه فیلر طبیعی از خون

بایوفیلر ژل طبیعی بیولوژیک فرآوری شده از پلاسمای خون خود فرد است که اثرات اثبات شده‌ای در ترمیم بافت و افزایش کلاژن سازی دارد. این ژل به منزله یک پانسمان اوتولوگ بوده و غنی از فاکتورهای رشد و مینرال‌ها است که می‌تواند نقش موثری در بهبود زخم داشته باشد.

در این روش پس از انجام سانتریفیوژ، پلاسمای خون بیمار جدا شده و در دستگاه مخصوص BIO FILLER MAKER بصورت پلاسما ژل درآمده و پز شک می‌تواند از آن، در حجم مورد نیاز و قوام مناسب استفاده کند. در درمان‌های زخم جهت افزایش مدت زمان ماندگاری و توزیع اثرات یکنواختی بایوفیلر تهیه شده در بافت مورد نظر، می‌توان از روش‌های PRF و PRP نیز بصورت مکمل بهره جست.

مزایای دستگاه BIOFILLER MAKER شرکت سپید جامگان

- استفاده همزمان و مجزا از دو سیستم گرما و اولتراسوند با تنظیمات دلخواه و متفاوت
- خلوص بالای جداسازی به علت تنظیم دمای مناسب
- استفاده از امواج اولتراسوند جهت تولید بایوفیلر
- قابلیت تنظیم زمان و دما
- دارای سنسور حرارتی
- عدم تأثیر میزان حجم مصرفی بر هزینه بیمار

90-110 C°	تنظیمات دما
1-60 min	تنظیمات زمان
2Kg	وزن دستگاه

اندیکاسیون‌های BIO FILLER

- افزایش فیبرین و کلاژن سازی در ترمیم زخم
- رساندن مواد مغذی و فاکتورهای رشد به بافت
- اسکلر مناسب زخم‌های عمیق
- پانسمان اوتولوگ

سایر اندیکاسیون‌های BIO FILLER

- جوانسازی صورت، گردن، دکلته، دست‌ها و سایر نواحی بدن
- کاهش چروک‌های نواحی مختلف صورت و بدن
- جایگزین مناسب برای انواع فیلرهای پوستی در مواردی که منع مصرف آنها وجود دارد

