Micro Technology

شرکت مهندسی پزشکی مایکروتکنولوژی

طراح و تولید کننده تجهیزات فیزیوتراپی

درباره ما

تیم مایکروتکنولوژی ، با هدف بهبود کیفیت درمان بیماران و ارائه تجهیزات فیزیوتراپی باکیفیت به کلینیک های فیزیوتراپی ،درسال ۱۳۹۹ تاسیس گردید. ما معتقدیم که دانش و اطلاعات یکی از مهمترین عوامل در بهبود کیفیت درمان است. به همین دلیل، همواره تلاش می کنیم تا با بهره گیری از دانش فنی و اطلاع از آخرین تکنولوژیها، خدمات فیزیوتراپی نوآورانه و موثری را به فیزیوتراپیست های عزیز ارائه دهیم .
همچنین سعی داریم تا با ارائه خدمات باکیفیت و خدمات پس از فروش مناسب ، رضایت مشتریان خود را جلب نماییم.

مأموریت ما

ماموریت ما کمک به فیزیوتراپیست ها و بهبود کیفیت زندگی بیماران از طریق ارائه تجهیزات فیزیوتراپی باکیفیت و موثر است.

ارزشهای ما

دانش و نوآوری: ما معتقدیم که دانش و نوآوری در تجهیزات ،کلید بهبود کیفیت خدمات فیزیوتراپی است.

تعهد به کیفیت: ما متعهد به ارائه تجهیزات فیزیوتراپی با کیفیت و موثر هستیم .

توجه به بیمار: ما معتقدیم که التیام درد بیمار و توانبخشی او می بایست اولویت تولیدکنندگان و کلینیک های فیزیوتراپی باشد.

افق های آینده

ما در نظر داریم تا در آینده فعالیتهای خود را در زمینه های زیر گسترش دهیم:

ارائه بهترین تجهیزات فیزیوتراپی درسراسر کشور و خارج از کشور.

آموزش های لازم درخصوص تجهیزات به صورت آنلاین و حضوری.

برگزاری وبینارهای آموزشی و مشاوره به فیزیوتراپیست ها .

ما معتقدیم که با تلاش و تعهد به ارزشهای خود ، می توانیم نقش مهمی در بهبود کیفیت زندگی بیماران ایفا کنیم.

ماجرای مایکروتکنولوژی

شرکت مایکروتکنولوژی در ابتدا با تولید دستگاههای لیزر پرتوان و شاک ویو کار خود را آغاز کرد. این دستگاهها به سرعت مورد استقبال فیزیوتراپیستهای عزیز قرار گرفتند و شرکت مایکروتکنولوژی توانست جایگاه خوبی در این زمینه به دست آورد.

در سالهای اخیر، شرکت مایکروتکنولوژی به تولید دستگاههای تکار و اولتراسوند نیز روی آورد. این دستگاهها نیز با استقبال خوبی از سوی فیزیوتراپیست ها مواجه شد .

شرکت مایکروتکنولوژی همواره تلاش کرده است تا با ارائه محصولات باکیفیت و خدمات پس از فروش مناسب رضایت مشتریان خود را جلب کند. این شرکت همچنین به آموزش و توانمندسازی فیزیوتراپیست ها نیز اهتمام دارد.

تولید محصولات بروز و رقابتی یکی از مهمترین اهداف شرکت مایکروتکنولوژی می باشد .

این شرکت همواره تلاش میکند تا از آخرین تکنولوژیها در تولید محصولات خود استفاده کند

به همین دلیل، محصولات شرکت مایکروتکنولوژی همواره در سطح بالایی از کیفیت قرار دارند و توانایی رقابت در بازارهای جهانی را دارند.

رضایت مشتریان

یکی از مهمترین شاخصهای موفقیت یک شرکت ، رضایت مشتریان آن است .این شرکت همواره تلاش کرده است تا با ارائه محصولات باکیفیت و خدمات پس از فروش مناسب، رضایت مشتریان خود را جلب کند.

نتایج درمانی و رضایت همکاران نشان میدهد که شرکت مایکروتکنولوژی در این زمینه موفق بوده است.

ارتباط با مشتریان

قول و قرارمان در ابتدای کار در بین تمامی همکاران، بر این بوده است تا نیازها و درخواست مشتری، مهم ترین اولویت مان باشد و بر این باوریم همواره حق با مشتری می باشد .از این رو سعی کرده ایم تا در حد توانمان بهترین شرایط را برای مشتریان فراهم نموده و از زمان شروع همکاری دوستانه در کنار هم بمانیم و انتقادات و پیشنهادات مشتری های عزیزمان را صمیمانه بپذیریم .

پشتیبانی شرکت مهندسی پزشکی مایکروتکنولوژی در راستای خدمت رسانی به مشتریان خود، با راه اندازی پشتیبانی از راه دور جهت صرفه جویی در زمان در تلاش است تا در سریع ترین زمان با بهبود کیفیت با اتصال به اینترنت، انتظارات مشتریان خود را مرتفع سازد.

تیم ما همواره در تلاش است تا در اسرع وقت و سریعترین زمان ممکن درخواست مشتریان خود را اولویت کار خود قرار دهد تا به این شکل بتوانیم قدردان اعتماد و انتخاب شما عزیزان باشیم.

شرکت مایکروتکنولوژی در تلاش است با توسعه و بهبود خدمات پس از فروش و تولید دستگاه های جدید و بروز علاوه بر حفظ کیفیت همواره نیازهای مشتریان خود را در سطح عالی و شایسته رفع نماید .

High Power Laser LW10 LW15 LW20

لیـــزر مدل : LW10/LW15/LW20

- لیزر پرتوان با حداکثر توان خروجی (10w,15w,20w)
- قطر تابش به اندازه ۳۰ mm .
- دارای هندپیس ارگونومیک .
- امکان نفـــوذبه بافتهای متنـوع .
- دارای پروتکل درمانی آماده و امکان ایجـاد و ذخیـره پروتکل های جدید .
- امکان تغییر پارامترهای Area , frequence , energy, DC,dose, power .
- دارای نـرم افـزارحرفه ای جهت محاسبه اتوماتیک پارامتـرها .
- دارای سیستم کولینگ الکترونیکی قـوی جهت افزایش عمر تابشگر.
- دارای طول موج درمانی ۹۱۵ نانومتـر.
- نورمشخص کننده ناحیه درمـان .
- دارای مد پالسـی و پیوسته .

مشخصات فنی	
حداکثرتوان(Watt)	10,15,20
طول موج (nm)	915
صفحه نمایش	7 اینچ رنگی و لمسی
مدهای تابش	Continuous,Pulsed
ولتاژ (V)	200 – 240 AC
ابعاد(cm)	31.8*29.5*17 (l*w*h)
وزن (kg)	6

ویژگیهای برجسته

- **قطر تابش وسیع**

قطر تابشگر به اندازه ۳۰ میلیمتر است که باعث می‌شود مساحت بیشتری تابش داشته باشیم و درنتیجه سرعت زمان و روند درمان بیماری تسریع می یابد و مساحت بیشتری از اندام آسیب دیده همزمان درحال ترمیم و درمان می‌باشد.

- **محاسبه آسان میزان انرژی**

سیستم نرم افزاری دستگاه به نحوی طراحی شده است که تنها با وارد کردن توان متوسط، دوز و ناحیه تحت درمان به صورت خودکار انرژی کل را محاسبه و اعمال می نماید.

- **مد پالسی جهت کاهش سریع درد**

مد پالسی درطول موج‌های نزدیک به ۱۰۰۰nm سبب تحریک فوتو مکانیکی در بافت شده و همین امر سبب توقف سریع درد می شود .

- **بازه فرکانسی وسیع**

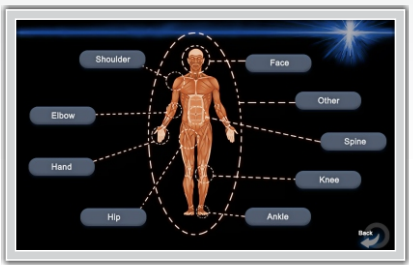
وجود بازه فرکانسی وسیع جهت ایجاد اثرات فیزیولوژیک مختلف .

- **پشتیبانی از راه دور**

با اتصال به اینترنت احتیاجی به ارسال دستگاه جهت آپدیت و یا مشکلات نرم افزاری نمی باشد .

لیزر درمانی:

استفاده از لیزر که یک موج الکترومغناطیس به شمار می آید، یک روش بسیارموثر و غیر تهاجمی در حیطه فیزیوتراپی است که در درمان طیف وسیعی از بیماری ها کاربرد دارد. در لیزر درمانی پرتوان، هدف این است که با انتخاب توان متوسط و طول موج مناسب، انرژی لیزر به مقدار کافی و در کمترین زمان ممکن به عمق بافت برسد و روی ساختارهای مورد نظر اثر بگذارد.



High Power Laser LW15-V2

لیـــزر مدل : LW15-V2

- لیزر پرتوان با حداکثر توان خروجی ۱۵W .
- قطر تابش به اندازه ۳۰ mm و ۹،۱۰.
- دارای هند پیس ارگونومیک .
- امکان نفـــوذبه بافتهای متنـوع .
- دارای پروتکل درمانی آماده و امکان ایجـاد و ذخیـره پروتکل هـای جدید .
- امکان تغییر پارامترهای Area , frequence , energy, DC,dose, power .
- دارای نـرم افـزارحرفه‌ای جهت محاسبه اتوماتیک پارامتـرها .
- دارای سیستم کولینگ الکترونیکی قـوی جهت افزایش عمر تابشگر.
- دارای مد پالسی و پیوسته .
- دارای اسپیسر جهت سهولت کاربری .

مشخصات فنی	
حداکثرتوان (Watt)	15
طول موج (nm)	915
صفحه نمایش	7 اینچ رنگی و لمسی
مدهای تابش	Continuous,Pulsed
ولتاژ (V)	200 – 240 AC
ابعاد (cm)	270*315*170 (l*w*h)
وزن (kg)	5

ویژگیهای برجسته

- اسپیسر با سایزهای ۹، ۱۰ و ۳۰ میلیمترجهت سهولت کاربری و افزایش سطح تابش در نظر گرفته شده است که با اتصال آنها به سرهندپیس می‌توان زمان درمان و چگالی انرژی را کنترل کرد .

امکان سفارش این دستگاه درطول موجهای متنوع متناسب با نیاز فیزیوتراپیست های محترم .

بعضی ازموارد کاربرد لیزرهای پرتوان

- کاهش درد
- بهبود عملکرد عصب
- افزایش سرعت جریان خون
- تسریع فرآیند ترمیم بافت و رشد سلول
- کاهش احتمال تشکیل بافت زخم
- تسریع فرآیند بهبود زخم
- افزایش فعالیت متابولیک
- کاهش التهاب

Micro Technology

Designer & Manufacturer of Physiothrapy Equipment

شرکت مهندسی پزشکی مایکروتکنولوژی

تهران - میدان آرژانتین، خیابان احمد قصیر(بخارست)
کوچه ششم، پلاک ۲۰، طبقه ۴، واحد ۴
https://microtechnology.ir
@micromedco
۰۹۱۲۸۴۱۴۱۵۸
۰۲۱-۸۶۱۲۲۴۶۳