

کلد پلاسما

پلاسمای سرد چیست؟

پلاسمای سرد در نتیجه‌ی ایجاد اختلاف پتانسیل بالا به جریان گاز هلیوم تشکیل می‌شود. از آنجایی که دمای پلاسمای-سرد در حدود دمای اتاق است (۲۵-۳۵ درجه) و نسبت به سایر انواع پلاسما، افزایش دمایی ندارد به آن **پلاسمای سرد** گفته می‌شود. جریان گاز یونیزه شده در این نوع پلاسما حاوی یون‌هایی با بار مثبت و منفی بسیاری می‌باشد که تاکنون کاربردهای پزشکی مختلفی داشته است.

کاربرد های پلاسمای سرد

* ترمیم زخم

* از بین بردن جوش های فعال

* افزایش نفوذپذیری پوست

* از بین بردن سلول‌های سرطانی

درمان لکهای تیره و روشن

درمان اسکارهای قرمز رنگ

مراقبت‌های بعد از استفاده از دستگاه

* تا ۴ ساعت بعد از درمان، شست و شوی ناحیه مورد نظر با آب گرم و صابون ممنوع است.

* بلافاصله پس از درمان از کرم ضد آفتاب استفاده کنید و در معرض نور مستقیم آفتاب قرار نگیرید.

موارد منع مصرف

* داشتن حساسیت غیرعادی به سرما