



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

## فرم ترجمان دانش

دانشکده پرستاری - مامایی شهید بهشتی رشت

**عنوان طرح:** بررسی تاثیر استفاده از پلاسمای سرد اتمسفری بر روند بهبودی بیماران مبتلا به زخم پای دیابتی : یک کارآزمایی تصادفی شده یک سو کور با شاهد دارونما.

**مجری طرح و همکاران:** دکتر فاطمه جعفرآقایی، دکتر بهرنگ معتمد، دکتر محمدتقی مقدم نیا، دکتر احسان کاظم نژاد لیلی، دکتر علی ابراهیمی نیا، نیما رفیعی لیاولی.

**مخاطبان:** پرستاران متخصص زخم و استومی، متخصصان جراحی عمومی، متخصصان داخلی، متخصصان پوست، متخصصان عفونی، بیماران مبتلا به زخم پای دیابتی.

### مهمترین یافته ها و کاربرد آنها:

طبق نتایج این مطالعه استفاده از پلاسمای سرد اتمسفری باعث کاهش درجه زخم پای دیابتی می شود همچنین تا حدی باعث کاهش اندازه سطح زخم پای دیابتی می شود و این درمان به خوبی توسط بیماران مبتلا به زخم پای دیابتی تحمل شده و هیچ گونه عوارض جانبی خاص مرتبط با تابش پلاسما در آن ها ایجاد نشده است؛ بنابراین استفاده از روش درمانی مبتنی بر پلاسمای سرد اتمسفری توسط پرستاران متخصص با نظارت پزشک می تواند روشی موثر، ایمن، مقرون به صرفه در درمان زخم دیابتی باشد و علاوه بر ارتقا همکاری بین پزشک و پرستار، هزینه های درمانی و طول مدت بیماری افراد مبتلا به زخم پای دیابتی را کاهش دهد در نتیجه می توان استفاده از این روش درمانی را به پزشکان، پرستاران و بیماران توصیه کرد.

**کلید واژه ها:** دیابت، زخم پای دیابتی، پلاسمای اتمسفری سرد.