

**برنامه راهبردی مرکز تحقیقات فیزیوتراپی**  
**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی**

ردیف	اولویتهای پژوهشی
۱	نقش فیزیوتراپی در سالمندان
۲	اقدامات فیزیوتراپی در ناباروری خانم ها و آقایان
۳	نقش مداخله ای فیزیوتراپی در بیماران دیابتی
۴	فیزیولوژی و بیومکانیک ورزشی و نقش فیزیوتراپی در آسیبهای ورزشی
۵	فیزیوتراپی و توانبخشی بیماران قلبی - ریوی
۶	فیزیوتراپی بیماران سوختگی
۷	روشهای نوین درمانی فیزیوتراپی در بیماریها
۸	بررسی مبانی موتور کنترل و نقش اختلالات آن در بیماران نرولوژیک
۹	الکتروفیزیولوژی اختلالات و فعالیتهای عصبی عضلانی
۱۰	بررسی و استاندارد سازی تجهیزات و وسایل الکتروتراپی و تجهیزات پزشکی
۱۱	روشهای نوین ارزیابی در بیماران فیزیوتراپی
۱۲	فیزیوتراپی و توانبخشی نوزادان و کودکان
۱۳	آنالیز حرکات در افراد سالم و بیمار
۱۴	بررسی همه جانبه دستگاههای مگنتوتراپی، شوک و یوتراپی، ایزوکینتیک، اولتراسونوگرافی عضله در فیزیوتراپی
۱۵	بیومکانیک سیستم اسکلتی عضلانی و پیشگیری از بروز صدمات عضلانی - استخوانی (شناسایی - تشخیص - شیوع)