

اولویت پژوهشی دانشکده علوم توانبخشی 1404

ابزارسازی و مطالعه اثرات درمانی روش های فیزیوتراپی بر کینتیک، کینماتیک و یا تغییرات بافتی عملکرد عضلانی، عصبی، و یا ضخامت بافتی در افراد با اختلالات اسکلتی عضلانی و ورزشکاران با آسیب های ورزشی	1	فیزیوتراپی	حیطه توانبخشی
ابزار سازی و بررسی اثرات درمان های فیزیکی و روش های نوین فیزیوتراپی همچون تحریک الکتریکی مغزی (tDCS) و تحریک مغناطیسی مغزی (rTMS) بر جنبه های مختلف حرکتی در افراد با اختلالات اسکلتی عضلانی عصبی، نورولوژیک و سالمندان	2	فیزیوتراپی	
ابزار سازی و بررسی اثرات درمانهای فیزیوتراپی در بیماران مبتلا به درگیری سیستم قلبی - عروقی، تنفسی از جنبه های کینتیک و کینماتیک سیستم حرکتی، فیزیولوژی قلب و عروق و آنالیز گازهای تنفسی، تغییرات سطوح بافتی و ضخامت بافت نرم سامانه عضلانی اسکلتی	3	فیزیوتراپی	
پیشگیری، تشخیص، ارزیابی و درمان انواع اختلالات ارتباطی، گفتار، زبان، صدا و بلع با استفاده رویکرد مبتنی بر شواهد، سنتی، بین رشته ای و نوین با استفاده از مطالعات اولیه یا ثانویه و توانبخشی از راه دور	4	گفتاردرمانی	
بررسی شیوع، بروز و شاخص های رشد مهارت های ارتباطی، گفتار، زبان، صدا، بلع و تعیین عوامل موثر و روابط بین آن ها	5	گفتار درمانی	
طراحی، ترجمه، تطابق فرهنگی و تهیه پروتکل های پیشگیری، تشخیص، ارزیابی و درمان اختلالات ارتباطی، گفتار، زبان، صدا و بلع و بررسی ویژگی های روانسجی آن ها	6	گفتار درمانی	
استفاده از تحریکات الکتریکی مغز و فناوری های نوین در کاردرمانی	7	کاردرمانی	
تدوین پروتکل های استاندارد و مبتنی بر شواهد و بررسی اثر بخشی مداخلات کاردرمانی، مدل ها و رویکردها در فاز حاد و تحت حاد در متعاقب مشکلات قلبی و عروقی، اختلالات تکاملی، اختلالات روانی اجتماعی، اختلالات نورولوژیک و ارتوپدیک، سرطان ها و سایر بیماری های مزمن	8	کاردرمانی	
ساخت ابزار و روانسنجی پرسشنامه های مورد استفاده در پژوهش های کاردرمانی	9	کاردرمانی	
ابزار سازی و بررسی عوامل موثر بر نحوه ارائه خدمات توانبخشی در سطوح مختلف جامعه و تدوین بسته های آموزشی و مدیریتی برای کارکنان و مدیران مراکز و بخش های توانبخشی	10	مدیریت توانبخشی	