

اولویت‌های پژوهشی رشته های توانبخشی در سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان اولویت	عنوان زیر مجموعه ها
۱	پیشگیری/غربالگری/ارزیابی	اختلالات صوت، زبان، بلع اختلالات چشم و بینایی/شنوایی/ تعادل کاربرد ارتزها در پیشگیری ارزیابی بیومکانیکی اختلالات اسکلتی عضلانی و ورزشی ساخت و روانسنجی ابزارهای تخصصی در حوزه های توانبخشی ارزیابی و آموزش در جامعه (در سنین و جمعیت‌های مختلف) ارزیابی کیفیت زندگی، رضایتمندی و مشارکت مراجعین
۲	مداخلات توانبخشی در	اختلالات گفتار و زبان، خواندن و نوشتن سالمندی اختلالات رشدی کودکان و نوجوانان اختلالات عضلانی- اسکلتی، ورزشی، تعادلی کم بینایی، آنومالیهای دید دو چشمی، عیوب انکساری توانبخشی روانی- اجتماعی توانبخشی شنوایی/تعادل/ وزوز آموزش مراقبین اختلالات مغز و اعصاب با تاکید بر سگته مغزی- ام اس- دمانس- پارکینسون- فلج مغزی بیماری های مزمن: قلبی- عروقی-دیابت، زنان
۳	تکنولوژی و فناوری های توانبخشی	طراحی نرم افزارهای تخصصی ارتوز و پروتز/کم بینایی طراحی ابزارهای کم بینایی تولید مواد رزینی برای ساخت ارتوز و پروتز تولید انواع مفاصل زانوی ارتوزی و پروتزی طراحی کیت توانبخشی بویایی طراحی و ساخت دستگاه توانبخشی سرگیجه های وضعیتی هوش مصنوعی در وسایل کمک شنیداری، وزوز و افت شنوایی صنعتی توانبخشی مبتنی بر رایانه توانبخشی از راه دور
۴	پژوهش در آموزش	ارزشیابی بالینی چالش و فرصت‌های آموزشی
۵	علوم پایه	سلولهای بنیادی طراحی مدل‌های حیوانی اختلالات بینایی/ شنوایی الکتروفیزیولوژی شنوایی/بینایی تعادل