

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان
اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات علوم توانبخشی

حیطه سالمندان:

- پیشگیری و درمان اختلالات حرکتی، شنوایی، بینایی، شناختی و ادراکی سالمندان.

حیطه سلامت روان و مؤلفه های بهداشتی مؤثر بر سلامت:

- نقش توانبخشی در درمان اختلالات طیف اوتیسم، اختلال نقص توجه به همراه بیش فعالی، عقب ماندگی ذهنی، سندروم داون و سایر سندروم ها و اختلالات تکاملی منجر به عقب ماندگی ذهنی.

حیطه حوادث و سوانح:

- نقش توانبخشی در سوختگی، تروما، قطع عضوها، حوادث، بلایا و بحران ها؛
- بررسی عوامل بینایی منجر به تصادفات و ارائه راهکارهای مناسب جهت ارزیابی دقیق تر وضعیت بینایی رانندگان.

حیطه بیماری های غیر واگیردار:

- نقش توانبخشی در پیشگیری، ارزیابی و درمان بیماری هایی با منشأ عصبی - عضلانی، قلبی - عروقی، متابولیک، تعادل، سرطان ها، دیابت و چاقی.

حیطه توانبخشی:

- تشخیص و درمان اختلالات حرکتی، بینایی، گفتاری و شنوایی ناشی از بیماری های سیستم عصبی مرکزی و محیطی، سیستم عضلانی - اسکلتی، سیستم قلبی - عروقی، تنفسی، اختلالات متابولیک و اختلالات مادرزادی و تکاملی.

حیطه فناوری و تجهیزات پزشکی:

- طراحی و ساخت دستگاه پوسچروگراف ویژه ناهنجاری های ساختاری کودکان؛
- کاربرد واقعیت مجازی در توانبخشی؛
- طراحی و ساخت وسایل کمکی روزمره زندگی برای افراد دارای معلولیت.