هسته پژوهشی سالمند شناسی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

پدیده سالمندی یکی از وقایع اجتناب ناپذیری است که در جامعه بشری رخ می دهد. با توجه به پیشرفت جامعه به سوی صنعتی شدن و افزایش چشمگیر امکانات بهداشتی و پزشکی، طول عمر افراد جامعه افزایش یافته، به طوری که انتظار می رود جامعه سالمندان ایران تا سال ۱۴۱۰ معادل ۲۶ درصد جمعیت کشور باشد.

اهداف و برنامه ها

- شناسایی سالمندان دارای ضعف تعادل و مشکلات راه رفتن
- شناسایی سالمندان دارای اختلال شناختی مرنبط با کنترل حرکت
- برنامه ریزی مداخلات مناسب

ساختار سازمانی

مدیر هسته:

دکتر محمد جلیلوند، استادیار رفتار حرکتی، دانشگاه آزاد اسلامی همدان

مزیت‌ها و سوابق

انجام پژوهشهای مرتبط با موضوع فعالیت

تجهیزات

آزمایشگاه بیومکانیک ورزشی و رفتار حرکتی

راهکار و فرآیند حل مساله

- ارزیابی مشکلات کنترل حرکتی
- ارائه تمرینات متناسب با مشکلات سالمندی

نیازمندی شکل گیری

- افزایش نرخ جمعیت سالمندان کشور
- پیشگیری از بروز ناهنجاری های حرکتی در سالمندان

مدل کسب و کار

برنامه های زیر برای ارائه خدمات ویژه به سالمندان برای افزایش کارایی حرکتی، کاهش هزینه های درمان، پیشگیری از بیماریهای مزمن حرکتی در نظر می باشد.

- انجام آزمایشهای بیومکانیکی برای سالمندان
- ایجاد مرکزحرکات اصلاحی و توانبخشی جهت استفاده سالمندان
- ایجاد مرکز مشاوره و ارائه خدمات در زمینه علوم حرکتی

حامیان و متقاضیان

- سالمندان
- محققین و پژوهشگران حوزه علوم حرکتی

راه های ارتباطی

آدرس: همدان مرکز پژوهشی سنجش و تصحیح با بیومکانیک، شماره تماس: ۰۹۱۸۴۰۷۷۵۴۰ - ۰۸۱۳۴۴۸۱۶۲۱

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم