

اولویت های پژوهشی بر اساس اهداف کلان

ابلاغی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی سال ۱۴۰۴

کمیته تحقیقات نظام سلامت (HSR) دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

۱- هوشمند سازی نظام سلامت و تحول دیجیتال

- کاربرد فناوری های نوین در مدیریت هوشمند منابع بیمارستانی و مراکز سلامت
- توسعه مدل های مبتنی بر پیشگیری برای کاهش هزینه های درمانی و توانبخشی
- افزایش کارایی خدمات بهداشتی و درمانی از طریق پزشکی از راه دور و سلامت دیجیتال
- بررسی چالش ها و راهکارهای کاهش هدررفت منابع در نظام سلامت

۲- استقرار کامل پزشکی خانواده و نظام ارجاع مبتنی بر تقویت نظام شبکه

- مدل های بهینه ارجاع در نظام سلامت مبتنی بر توانبخشی
- پلتفرم های هوشمند مدیریت پرونده های سلامت خانواده و ارجاع
- بررسی اثرات سیستم های ارجاع هوشمند در دسترسی بهتر به خدمات توانبخشی و سلامت اجتماعی

۳- ارتقای مستمر کیفیت مراقبتها خدمات و سواد سلامت

- توسعه ابزارهای دیجیتال برای ارتقای سواد سلامت
- ارزیابی کیفیت خدمات توانبخشی مبتنی بر فناوری های نوین
- تدوین استانداردهای کیفیت خدمات توانبخشی و مراقبت های اجتماعی
- تحلیل اثربخشی برنامه های آموزش سلامت برای ارتقای سواد سلامت عمومی
- مدل های مشارکت بین بخشی برای ارتقای کیفیت مراقبت های سلامت
- به کارگیری هوش مصنوعی برای بهبود شخصی سازی مراقبت های توانبخشی
- پژوهش در زمینه روش های ارتقای خودمراقبتی و مدیریت بیماری ها

۴- افزایش بهره مندی عادلانه مردم از خدمات پایه سلامت

- تحلیل نابرابری های دسترسی به خدمات توانبخشی و سلامت اجتماعی
- پلتفرم های تله مدیسین برای ارائه خدمات سلامت در مناطق محروم
- ارزیابی اثرات برنامه های توانبخشی اجتماعی در بهبود دسترسی عادلانه به خدمات

- پژوهش در زمینه سیاست‌گذاری‌های عمومی برای افزایش عدالت در دسترسی به خدمات سلامت
- بررسی نقش فناوری‌های نوین در افزایش دسترسی به خدمات سلامت برای گروه‌های آسیب‌پذیر

۵- ارتقای سلامت باروری و بارداری با تاکید بر ارتقای جوانی جمعیت

- توسعه پلتفرم‌های آموزشی جامع برای ارتقای سواد باروری و بارداری سالم
- شناسایی و رفع موانع اجتماعی و اقتصادی کاهش نرخ باروری
- ارتقای کیفیت خدمات مراقبتی و توانبخشی برای مادران باردار و پس از زایمان
- تحلیل ارتباط سلامت روانی با بارداری و توانایی فرزندآوری
- تحلیل سیاست‌های جمعیتی در حمایت از سلامت باروری و جوان‌سازی جمعیت
- بهبود خدمات حمایتی و توانبخشی برای مادران پس از زایمان جهت بازگشت به جامعه

۶- حفاظت مالی مردم در برابر هزینه‌های سلامت

- سیستم‌های پیش‌بینی هزینه‌های توانبخشی با هوش مصنوعی
- طراحی پلتفرم‌های جمع‌آوری کمک‌های مالی مردمی برای هزینه‌های سلامت
- بررسی اثرات توانبخشی دیجیتال در کاهش نیاز به خدمات گران‌قیمت بیمارستانی
- تحلیل هزینه-اثربخشی فناوری‌های نوین سلامت و توانبخشی

۷- تأمین منابع مالی پایدار بخش سلامت

- مدل‌های مالی مبتنی بر نتایج (Outcome-Based Financing) برای خدمات سلامت
- تحلیل مدل‌های تخصیص منابع مبتنی بر اولویت‌های سلامت عمومی و اجتماعی

۸- تأمین پایدار ذخایر راهبردی دارو و تجهیزات و تقویت توان تولید داخل

- تحلیل راهبردهای تأمین پایدار ذخایر دارویی و تجهیزات پزشکی
- بررسی مدل‌های بهینه تولید داخلی دارو و تجهیزات پزشکی
- ارزیابی ظرفیت تولید داخلی و نیازهای وارداتی در حوزه دارو و تجهیزات پزشکی
- توسعه فناوری‌های بومی برای تولید تجهیزات پزشکی پیشرفته

۹- توسعه کمی و کیفی نظام آموزش علوم پزشکی

- بهینه‌سازی مدل‌های آموزش توانبخشی با استفاده از فناوری‌های نوین (واقعیت افزوده، شبیه‌سازی، یادگیری ماشینی)
- ارزیابی تأثیر روش‌های یادگیری فعال (مانند یادگیری مبتنی بر مسئله و یادگیری تیمی) در آموزش علوم پزشکی و توانبخشی
- توسعه بسترهای آموزش از راه دور برای گروه‌های هدف در حوزه توانبخشی و سلامت اجتماعی

- بررسی میزان اثربخشی دوره‌های مهارت‌آموزی بالینی در بهبود عملکرد متخصصان توانبخشی
- تحلیل چالش‌های آموزشی در توانبخشی بین‌رشته‌ای و طراحی راهکارهای بهبود تعامل میان رشته‌های پزشکی و علوم اجتماعی
- ارزیابی نیازهای یادگیری دانشجویان علوم توانبخشی برای طراحی برنامه‌های آموزشی مبتنی بر شایستگی
- نقش هوش مصنوعی در بهینه‌سازی فرایند آموزش توانبخشی و شخصی‌سازی مسیر یادگیری دانشجویان
- توسعه مدل‌های آموزش مهارت‌های ارتباطی و اخلاق حرفه‌ای برای متخصصان توانبخشی و سلامت اجتماعی
- بررسی تأثیر یادگیری مبتنی بر شبیه‌سازی بالینی در افزایش مهارت‌های عملی دانشجویان توانبخشی
- طراحی شاخص‌های سنجش کیفیت آموزش توانبخشی و علوم پزشکی و ارزیابی مراکز آموزشی بر اساس این شاخص‌ها

۱۰ ارتقای کارایی و اثر بخشی تحقیقات و پژوهش با تأکید بر دستیابی به مرجعیت علمی

فناوری در منطقه

- توسعه مدل‌های ارزیابی اثربخشی تحقیقات در حوزه سلامت و توانبخشی
- توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی منطقه‌ای و بین‌المللی برای افزایش مرجعیت علمی
- کاربرد فناوری‌های نوین (مانند هوش مصنوعی و کلان‌داده) در بهینه‌سازی فرآیندهای پژوهشی
- ایجاد شبکه‌های پژوهشی ملی و بین‌المللی برای تسهیل انتقال دانش و فناوری
- بررسی مدل‌های موفق سیاست‌گذاری پژوهشی برای ارتقای جایگاه علمی ایران
- افزایش تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی و تبدیل دانش به فناوری‌های قابل اجرا در حوزه سلامت

۱۱- افزایش کارایی و اثر بخشی منابع نظام سلامت

- افزایش بهره‌وری نیروی انسانی در مراکز درمانی و توانبخشی
- ارتقای مدل‌های تأمین مالی پایدار برای خدمات سلامت و بیمه‌های درمانی
- کاربرد فناوری‌های نوین در مدیریت هوشمند منابع بیمارستانی و مراکز سلامت
- توسعه مدل‌های مبتنی بر پیشگیری برای کاهش هزینه‌های درمانی و توانبخشی
- افزایش کارایی خدمات بهداشتی و درمانی از طریق پزشکی از راه دور و سلامت دیجیتال
- بررسی چالش‌ها و راهکارهای کاهش هدررفت منابع در نظام سلامت

۱۲- دسترسی مردم به غذای سالم و ایمن

- توسعه و بهینه‌سازی نظام پایش و نظارت برایمندی و کیفیت مواد غذایی در زنجیره تأمین
- ارتقای استانداردهای بهداشتی و سیاست‌های نظارتی در زنجیره تأمین غذا
- افزایش آگاهی و سواد تغذیه‌ای برای بهبود الگوی مصرف غذایی جامعه
- افزایش دسترسی اقشار آسیب‌پذیر به غذای سالم و ایمن از طریق سیاست‌های حمایتی
- تحلیل اثرات تغییرات اقلیمی و محیطی بر امنیت و ایمنی غذایی

- بررسی تأثیر سبک زندگی و تغذیه بر بیماری‌های مزمن و غیرواگیر

۱۳- افزایش هدفمند ضریب نفوذ و فراگیری فعالیتهای فرهنگی و رفاهی دانشگاهیان

- بررسی راهکارهای توسعه و ارتقای مشارکت دانشگاهیان در برنامه‌های فرهنگی و رفاهی
- توسعه مدل‌های نوآورانه برای افزایش دسترسی عادلانه به خدمات رفاهی و فرهنگی دانشگاهی
- تحلیل تأثیر فعالیتهای فرهنگی بر بهبود سلامت روان و کیفیت زندگی دانشگاهیان
- شناسایی نیازهای فرهنگی و رفاهی دانشگاهیان و طراحی برنامه‌های متناسب با نسل جدید
- کاربرد فناوری‌های دیجیتال و هوش مصنوعی در گسترش فعالیتهای فرهنگی و رفاهی دانشگاهی
- ارزیابی تأثیر برنامه‌های فرهنگی و رفاهی بر افزایش تعلق سازمانی و رضایت دانشگاهیان
- بررسی نقش سبک زندگی سالم و برنامه‌های رفاهی در بهبود بهره‌وری علمی و آموزشی دانشگاهیان
- تحلیل چالش‌های موجود در سیاست‌گذاری فرهنگی و رفاهی دانشگاهی و ارائه راهکارهای بهبود
- توسعه رویکردهای بین‌رشته‌ای برای ارتقای کیفیت برنامه‌های فرهنگی در دانشگاه‌ها
- مطالعه تطبیقی تجارب موفق دانشگاه‌های برتر در حوزه فعالیتهای فرهنگی و رفاهی

۱۴- استفاده حداکثری از ظرفیت نخبگانی و مشارکتهای اجتماعی در بخش سلامت

- بهینه‌سازی سازوکارهای شناسایی و به‌کارگیری نخبگان در سیاست‌گذاری و مدیریت سلامت
- توسعه مدل‌های نوآورانه برای افزایش مشارکت نخبگان در حل چالش‌های نظام سلامت و توانبخشی
- بررسی راهکارهای توانمندسازی نخبگان علوم پزشکی برای ایفای نقش مؤثر در نظام سلامت
- تحلیل تأثیر شبکه‌های علمی و اجتماعی نخبگان بر بهبود تصمیم‌گیری‌های حوزه سلامت
- ارتقای نقش مسئولیت اجتماعی دانشگاه‌ها و مراکز علمی در توسعه سلامت جامعه
- بررسی مدل‌های موفق بین‌المللی در بهره‌گیری از ظرفیتهای نخبگانی در حوزه سلامت
- توسعه راهکارهای جذب و حفظ نخبگان در نظام سلامت و جلوگیری از مهاجرت آنها
- بررسی نقش سمن‌ها و گروه‌های مردمی در بهبود دسترسی و کیفیت خدمات سلامت
- افزایش تعامل بین نخبگان، سیاست‌گذاران و جامعه برای طراحی و اجرای سیاست‌های سلامت مؤثر
- کاربرد فناوری‌های دیجیتال در تسهیل ارتباطات نخبگان و مشارکتهای اجتماعی در حوزه سلامت

اولویت‌های اعلامی معاونت درمان و مراکز تابعه و مراکز تحقیقاتی معاونت درمان و توانبخشی

- طراحی و استقرار کلینیک‌های توانبخشی در بیمارستانها و مراکز تابعه بر اساس شناسنامه خدمت (حافظه، MS، سکته مغزی، ضایعات نخاعی، اوتیسم)
- تهیه مسیرهای ارائه خدمت (clinical path way) خدمات توانبخشی در بیمارستانها و مراکز تابعه

- تدوین شاخصهای اثر بخشی و هزینه فایده کلینیک های راه اندازی شده و سنجش آن
- محاسبه قیمت تمام شده خدمات توانبخشی در بیمارستانها و مراکز تابعه
- نظام پرداخت کارانه و رضایت کارکنان

بیمارستان توانبخشی رفیده

- بررسی اثربخشی توانبخشی بستری در سالمندان (بررسی موضوع سن)
- بررسی هزینه اثربخشی خدمات توانبخشی بستری در گروه های آسیب نخاعی-سکته مغزی- MS مقایسه با خدمات سرپایی / مطالعه روبه جلو
- بررسی موضوع توانبخشی در منزل (home care)
- توانبخشی از راه دور
- تدوین برنامه ترخیص (Discharge plane)
- تدوین بسته آموزشی به بیماران و مراقبین آنها در هنگام ترخیص
- بررسی عفونت های بیمارستانی و راههای پیشگیری
- بررسی کیفیت خدمات توانبخشی ارائه شده در مراکز درمانی
- مداخلات اصلاح و تطابق منزل (Home Adaptation)
- ایمنی بیمار
- مشاوره توانبخشی به خانواده بیماران
- تجهیزات نوین توانبخشی و کمک توانبخشی
- تعادل در اختلالات نورولوژیک و اسکلتی

مرکز تحقیقات رفاه اجتماعی

- تعیین کننده های اجتماعی سلامت در برنامه های آموزشی رشته های توانبخشی و سلامت اجتماعی
- شناخت و ارائه راهکارهای مداخله به منظور کاهش پیامدهای اجتماعی مشکلات زیست محیطی

مرکز تحقیقات اعصاب اطفال

- ادغام آموزش کودکان اتیسم در مدارس عادی
- غربالگری اختلال یادگیری و مداخله زودهنگام
- تلفیق مراکز سالمندی با پرورشگاه و مهد کودک
- نیازسنجی و فرهنگ سازی پذیرش کودکان با ناتوانی در جامعه

- پوشش استفاده از مراکز بهداشتی برای کودکان با ناتوانی
- سرانه خدمات سلامت و بیمه به کودکان با ناتوانی با کودکان سالم

مرکز تحقیقات سوء مصرف مواد

- الگوی مصرف مواد در گروه های مختلف جامعه
- آینده پژوهشی مصرف مواد در ایران
- رویکردهای نوین درمان اعتیاد
- اثربخشی مداخلات پیشگیرانه در حوزه اعتیاد
- مدل های مراقبتی بیماران مصرف کننده
- برنامه های کاهش آسیب در حوزه اعتیاد
- پلتفرم ها وسامانه های مرتبط با حوزه اعتیاد

مرکز تحقیقات سایکوز

- بار اختلالات روانپزشکی وسایکوتیک
- بهره مندی از پایگاههای داده ای برای بررسی اختلالات روانی
- پیشگیری از اختلالات روان
- رویکردهای غیر دارویی و تکنولوژی های نوین درمانی
- ادغام خدمات سلامت روان در مراقبت های اولیه بهداشتی
- ارائه برنامه های کاهش پیامد های اختلالات روان
- تدوین و تهیه پروتکل و راهنما (guideline) مرتبط با ارتقای سلامت روان

اولویت های پژوهشی تحقیقات نظام سلامت مرکز تحقیقات SDH

- چالش ها و راهکارهای ارتقا سلامت اجتماعی آحاد مردم
- تدوین، اجرا و ارزشیابی برنامه های پیشگیری از آسیب-های اجتماعی در محیط های کار و خانواده
- تدوین بسته های ارتقاء کیفیت زندگی با رویکرد سلامت اجتماعی
- تدوین بسته های مداخلاتی تخصصی مددکاری اجتماعی در کار با گروه-های دارای نیازهای خاص
- تدوین، اجرا و ارزشیابی مدل های توانمندسازی و ارتقاء کیفیت شغلی کارکنان
- سنجش عوامل خطر و محافظ مرتبط با سلامت روانی و اجتماعی

گروه آموزشی فیزیوتراپی

- تدوین استانداردهای خدمات توانبخشی
- مداخلات پیشگیرانه احتمال زمین خوردن، ترس از سقوط، افزایش فعالیت های جسمانی در سالمندان

