

## رسالت

مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات در امور سلامت در زمستان ۱۳۸۵ تصویب و زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی تشکیل شد و در فروردین ۱۳۸۶ رسماً فعالیت خود را آغاز کرد. این مرکز به منظور توسعه و به کارگیری فن آوری نوین اطلاعات و ارتباطات در نظام سلامت در سطح محلی، منطقه ای و ملی و تدوین سیاست ها و راهکارهایی جهت بهره وری در مدیریت، پشتیبانی و بهره گیری از فن آوری اطلاعات حوزه های مختلف سلامت تاسیس گردید. روح حاکم بر فعالیت های مرکز، بر محور نهادینه کردن دانش پروری، تربیت نیروی متخصص و کارآمد، شایسته سالاری، حمایت از انجام پژوهش های نوین، حمایت از فعالیت های کاربردی و تولیدی در زمینه فناوری اطلاعات در نظام سلامت، تلاش در ترویج و بهبود کیفی فعالیت های پژوهشی هدفمند و نهایتاً ارتقاء سطح سلامت جامعه و بیماران می باشد. این مرکز در سال ۱۳۹۲ موافقت اصولی خود را از وزارت بهداشت، در مان و آموزش پزشکی دریافت کرد.

## چشم انداز

۱. تبدیل شدن به مرکز منطقه ای تحقیقات در زمینه فناوری اطلاعات در نظام سلامت
۲. مرتفع ساختن نیازهای آموزشی - تحقیقاتی جامعه پزشکی در زمینه فناوری اطلاعات
۳. پاسخگویی به نیازهای اساسی پژوهشی در حوزه فناوری اطلاعات در نظام سلامت
۴. پرکردن خلأ تحقیقات در حوزه فناوری اطلاعات در نظام سلامت

۵. بالا بردن جایگاه علمی کشور در زمینه فناوری اطلاعات در نظام سلامت

۶. کمک به سیاستگذاری برای برنامه ریزی جهت ارتقاء سلامت جامعه

۷. افزایش سطح علمی نیروهای انسانی به خصوص نیروهای جوان در ارتباط با کارهای تحقیقاتی

۸. آماده سازی مرکز جهت اجرای طرح هایی که مورد نیاز شدید جامعه است و نتایج آن مشکلات مهم جامعه را در این زمینه ها در ابعاد مختلف حل می کند.

## در ضمن این مرکز نهادی خواهد بود

- پویا و نوآور، پیشرو، اثرگذار در نهاد های علمی و اجرایی استان در حوزه فناوری اطلاعات در نظام سلامت

- دارای جایگاه معتبر و مناسب نسبت به سایر مراکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات در نظام سلامت در سطح ملی

- دارای تعاملات اثرگذار در سطح استانی و حتی ملی

- طرف اعتماد و مشورت سازمان ها و نهادهای علمی

## اهداف

۱. استفاده و به کارگیری رسانه ها در ارتقا نظام سلامت
۲. حمایت و پشتیبانی لازم جهت ارتقاء کیفی و کمی پژوهش ها و آموزشهای مرتبط با فن آوری اطلاعات در علوم سلامت
۳. ترویج استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه سلامت جهت شکل گیری سلامت الکترونیک به عنوان یکی از اجزاء اصلی دولت الکترونیک
۴. ارتقاء مدیریت دانش در حوزه های علوم سلامت
۵. طراحی سیاستهای به اشتراک گذاشتن اطلاعات
۶. طراحی، بکارگیری و پیاده سازی نظامهای اطلاعات سلامت

۷. یکپارچه سازی نظامهای اطلاعاتی در حوزه سلامت

۸. طراحی و تدوین سیاستهای مناسب برای ذخیره و بازیابی اطلاعات سلامت

۹. طراحی و تدوین زیر ساختهای حفاظت و امنیت

۱۰. ایجاد و حمایت از مراکز نگهداری اطلاعات سلامت مطابق با استانداردهای جهانی و ملی

۱۱. برقراری ارتباط بین صنایع ارتباطات و اطلاعات با حوزه علوم سلامت

۱۲. شناسایی و گسترش تحقیقات بین رشته ای در حوزه فناوری اطلاعات در علوم سلامت

۱۳. بررسی فرصتها و چالشهای و فن آوری اطلاعات در سلامت

## اولویت های پژوهشی

۱. استفاده و به کارگیری رسانه ها در نظام سلامت
۲. توسعه روشهایی برای ارزیابی مدلها و سیستمهایی نظیر تحقیقات خدمات بهداشتی و داده کاوی
۳. بکارگیری و آموزش فناوریهای نوین: پزشکی از راه دور، جراحی از راه دور و هوش مصنوعی
۴. اقتصاد و تجارت الکترونیک در نظامهای اطلاعات سلامت
۵. بررسی نیازهای اطلاعاتی، سواد اطلاعاتی، رفتارهای اطلاع یابی، تولید علم و مدیریت دانش

پژوهشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی  
اصفهان



مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات  
در امور سلامت

### فعالیت های مرکز

- تصویب طرح های پژوهشی؛
- برگزاری کارگاه های آموزشی؛
- برگزاری همایش های سراسری در حوزه های مرتبط (علم سنجی در علوم پزشکی و نظام های اطلاعات سلامت و اقتصاد دانش)؛
- همکاری علمی با دفتر مجله مدیریت اطلاعات سلامت دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی؛
- تدوین و بومی سازی ۵ استاندارد بین المللی؛
- تدوین سیاهه های داوری مقالات مجلات، پروپوزال ها و گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی.

### تماس با ما:

اصفهان، خیابان هزار جریب، پردیس دانشگاه،  
بلوار سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی،  
مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات در امور سلامت

تلفن: ۰۳۱۱۷۹۲۲۰۲۶

نمابر: ۶۶۸۴۷۹۹

کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۶۱

Email: [hitrc@mui.ac.ir](mailto:hitrc@mui.ac.ir)

Website: [www.hitrc.mui.ac.ir](http://www.hitrc.mui.ac.ir)

۶. ارزیابی خدمات عمومی، تحویل مدرک الکترونیکی، اشاعه گزینشی اطلاعات، ایمنی و بهداشت، مجموعه سازی و مدیریت کتابخانه های پزشکی
۷. امکان سنجی، طراحی، ایجاد و ارزیابی پایگاههای اطلاع رسانی پزشکی
۸. ارزیابی شبکه کتابخانه های دانشگاهی پزشکی
۹. چالش های اجرایی در طراحی، بکارگیری، پیاده سازی و حفظ نظام های اطلاعاتی سلامت
۱۰. ataset های پایه برای یکپارچه سازی نظام های اطلاعات سلامت و نظام های ثبت ثانویه (رجیستری یا نظام اطلاعات بیماری) به ترتیب اولویت حجم ارائه خدمات و ضرورت نیازهای اطلاعاتی
۱۱. نقش اطلاعات سلامت در ابعاد مختلف (ارتقاء نظام بیمه، کیفیت درمان و...) و جنبه های قانونی نظام اطلاعات سلامت
۱۲. روشهای مناسب نیازسنجی، تجزیه و تحلیل و استانداردهای نظام اطلاعات سلامت در سطوح و ابعاد مختلف (استانداردهای تبادل-استانداردهای یکپارچه سازی)
۱۳. روشهای گسترش تحقیقات بین رشته ای در حوزه فن آوری اطلاعات در علوم سلامت
۱۴. توسعه و تکامل نظامهای کمک تشخیصی کامپیوتری برای بهبود وضعیت درمان بیماران، تحقیقات زیست پزشکی، آموزش و مدیریت.