



گروه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت

دانشکده علوم پیراپزشکی

گروه

مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت

Medical Records and Health Information Technology

Department



تاریخچه گروه

گروه آموزشی مدارک پزشکی در سال ۱۳۷۵ با تاسیس رشته مدارک پزشکی در مقطع کاردانی در دانشکده پیراپزشکی شروع به کار کرد. مقطع کارشناسی ناپیوسته این رشته، همچنین رشته فناوری اطلاعات سلامت در سال ۱۳۸۸ راه اندازی گشت. هم اکنون این گروه به تربیت دانشجویان در رشته های مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت می پردازد. فراگیران پس از اخذ مدرک، قادر به شناسایی و کارشناسی نظام اطلاعات بهداشت و درمان خصوصا در زمینه سیستم های گرد آوری، جمع بندی، طبقه بندی، پردازش و ذخیره و بازیابی اطلاعات سلامت خواهند بود.

معرفی دوره کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی

رشته مدارک پزشکی در سال ۱۳۵۱ در دو مقطع کاردانی و کارشناسی در کشور ایجاد گردید و پس از انقلاب فرهنگی مجدداً از سال ۱۳۶۳ دانشگاه های علوم پزشکی مبادرت به جذب دانشجو در مقطع کاردانی کردند و از سال ۱۳۶۸ دوره کارشناسی ناپیوسته این رشته ایجاد گردید. در حال حاضر دانشکده علوم پیراپزشکی به تربیت و آموزش ۴۶ دانشجوی مدارک پزشکی مشغول می باشد.

رشته مدارک پزشکی به تربیت افراد کار آموزه ای می پردازد که بتوانند مدیریت بخش مدیریت اطلاعات سلامت که مشتمل بر جمع آوری و پردازش داده ها و بازیابی اطلاعات بر اساس آخرین مستندات بین المللی را به عهده بگیرند. و بتوانند نیاز های اطلاعاتی بیماران، مراجعه کنندگان، موسسات و کارکنان بهداشتی درمانی و نیاز های آموزشی، پژوهشی، خدماتی و آماری را برای رشته های مختلف پزشکی تامین کنند.

تعداد واحدهای درسی

تعداد واحدهای درسی در این دوره ۶۵ واحد است که به شرح زیر می باشد:

دروس عمومی	۹ واحد
دروس اختصاصی اجباری	۴۰ واحد
دروس اختصاصی اختیاری	۴ واحد
کارآموزی در عرصه	۱۲ واحد
جمع واحدها	۶۵ واحد

معرفی دوره کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت

رشته فناوری اطلاعات سلامت به تربیت افراد کار آزموده ای می پردازد که بتوانند تصدی و مدیریت بخش فناوری اطلاعات سلامت که مشتمل بر جمع آوری و پردازش داده ها و بازیابی اطلاعات، تحلیل شاخصهای بهداشتی، مشارکت در کارشناسی، طراحی و پیاده سازی نظام (HIT) و بکارگیری فناوری اطلاعات در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت را به عهده بگیرند و در راستای ارتقای سطح کمی و کیفی خدمات بهداشتی درمانی گام بردارند. هم چنین با حفظ مستندات اطلاعات بهداشتی اطلاعات مورد نیاز جهت دفاع از حقوق بیمار و مراجعه کننده، موسسات و کارکنان بهداشتی درمانی و نیز اطلاعات مورد نیاز کاربردهای آموزشی، پژوهشی، خدماتی و آماری مرتبط به رشته های مختلف پزشکی تامین کنند. در این راستا به انجام پژوهش های کاربردی در حوزه سیستم های اطلاعاتی بهداشت و درمان و مشارکت در طراحی و جمع آوری اطلاعات پژوهشی در این حوزه نیز همت می گمارد. در حال حاضر دانشکده علوم پیراپزشکی به تربیت و آموزش ۱۱۴ دانشجوی در رشته فناوری اطلاعات سلامت مشغول می باشد.

تعداد واحدهای درسی

تعداد واحدهای درسی در این دوره ۱۳۰ واحد است که به شرح زیر می باشد:

دروس عمومی	۲۲ واحد
دروس اختصاصی اجباری	۹۲ واحد
کارآموزی در عرصه	۱۶ واحد
جمع واحدها	۱۳۰ واحد

اهداف کلی کارآموزی در عرصه

به منظور ارتقاء کیفی در آموزش نیروی انسانی پزشکی و کسب مهارتهای لازم برای انجام خدمات مورد نیاز جامعه و هرچه بیشتر جامعه نگر کردن برنامه های آموزشی برگزاری کارآموزی در عرصه در ترم آخر الزامی است. زمان کارآموزی در ساعات فعال بیمارستان و منحصر در بخشهای آموزشی با حضور مربیان کارآموزی صورت می یابد. در این دوره دانشجوی مطالب فراگرفته در دروس نظری و عملی را تمرین می کند. لازم به ذکر است که در پایان کارآموزی در عرصه مهارتهای آموخته شده از دانشجویان امتحان و نمره در کارنامه وی ثبت می گردد.

کارآموزی در محل بیمارستان های ابن سینا، امید، خاتم الانبیاء (ص)، مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع)، مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی دکتر شیخ، مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی کامیاب و مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قائم (ع) و مرکز مهارتهای فناوری اطلاعات سلامت گروه برگزار می گردد.

رسالت

گروه فن آوری اطلاعات سلامت و مدارک پزشکی متعهد به ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، مشاوره ای، با رویکردی خلاقانه و انعطاف پذیر در راستای تولید علم و دانش و تربیت نیروهای متخصص و محقق در حوزه فن آوری اطلاعات سلامت و مدارک پزشکی و همچنین ایجاد محیطی مناسب به منظور رشد و بالندگی اعضای هیئت علمی و کارکنان گروه می باشد.

دورنما

ما برآنیم که گروه فن آوری اطلاعات سلامت و مدارک پزشکی به عنوان موثق ترین و معتبرترین گروه آموزشی در زمینه تربیت نیروهای متخصص و تولید علوم و ارائه آموزشهای تخصصی در شرق کشور مطرح شود.

ارزشها

گروه آموزشی فن آوری اطلاعات سلامت و مدارک پزشکی در راستای تحقق رسالت خویش خود را متعهد به حفظ ارزشهای ذیل می داند:

۱- شایسته پروری دانشجویان

۲- نوآوری در ارائه خدمات آموزشی

۳- رعایت موازین و ارزشهای اخلاقی و اسلامی در محیط فرهنگی دانشکده

۴- پایبندی به استانداردهای حرفه ای در آموزش و پژوهش

۵- نظم در ارائه خدمات آموزشی

۶- عدالت محوری در برخورد با دانشجویان

۷- رعایت موازین و ارزشهای اخلاقی در پژوهش و آموزش

دکتر خلیل کیمیافر (Ph.D)

مدیر گروه

عضو هیات علمی

دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی



گروه آموزشی:

مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت

آدرس محل کار:

مشهد، میدان آزادی، درب شرقی دانشگاه فردوسی، دانشکده علوم

پیراپزشکی، گروه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت، اتاق ۳۱۴

تلفن: ۳۸۸۴۶۷۲۵- داخلی: ۲۱۴

kimiafarkh@mums.ac.ir

بیوگرافی علمی

دکتر خلیل کیمیافر فارغ التحصیل مقطع دکترای تخصصی مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی از دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران (تهران) می باشد.

ایشان از سال ۱۳۸۶ فعالیت خود را به عنوان عضو هیأت علمی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد شروع کرد. مشارکت در راه اندازی مقطع کارشناسی ناپیوسته مدارک پزشکی و کارشناسی پیوسته فناوری اطلاعات سلامت، فعالیت به عنوان معاون گروه؛ مسئول اساتید راهنما و مشاور دانشکده، چاپ مقالات مختلف در حیطه فناوری اطلاعات سلامت در مجلات معتبر ملی و بین المللی، سخنرانی در همایش های ملی، منطقه ای و بین المللی، برگزاری دوره های بازآموزی در برخی دانشگاه های علوم پزشکی کشور، تألیف سه عنوان کتاب در حیطه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت (چاپ سوم)، ارائه فرآیند برتر آموزشی و دریافت تقدیر نامه به عنوان گروه برتر آموزشی در جشنواره آموزشی شهید مطهری، داوری مقالات مجلات معتبر داخلی و خارجی، عضویت در هیأت تحریریه مجله علوم پیراپزشکی و توانبخشی، دبیر کارگروه توجیه و توسعه رجیستری بیماری های دانشگاه، عضویت در کمیته سیستم اطلاعات بیمارستانی دانشگاه، از جمله فعالیت های علمی، پژوهشی و اجرایی ایشان می باشد.

علائق علمی پژوهشی دکتر کیمیافر شامل ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت، پرونده الکترونیک سلامت، راه اندازی سیستم های ثبت بیماری (رجیستری ها)، حقوق بیمار و جنبه های قانونی مرتبط با بیمار، مدیریت اطلاعات سلامت، مجموعه داده های حداقل در حیطه های مختلف نظام سلامت (Minimum Data Set) و پژوهش در حوزه ی مدیریت آموزشی می باشد.

دکتر خلیل کیمیافر (Ph.D)

دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی

kimiafarkh@mums.ac.ir

دکتر معصومه سرباز

دکترای انفورماتیک پزشکی

SarbazM@mums.ac.ir

دکتر مرضیه معراجی

دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی

MerajiM1@mums.ac.ir

دکتر سمیه فضائلی

دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی

FazaeliS2@mums.ac.ir

دکتر پرویز معروضی

دانشجوی دکترای آمار زیستی

MarouziP@mums.ac.ir

ساناز سادات محمودیان

کارشناس ارشد مدارک پزشکی

MahmoudianS2@mums.ac.ir

زهرا سادات ارشاد نیا

کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات پزشکی

ErshadniaZ1@mums.ac.ir

شبهلا کلانتری

کارشناس آموزشی

KalantariSh1@mums.ac.ir

توانمندیهای گروه (اصلاح بررسی اضافه)

- ☐ برخورداری از تنوع اعضای هیئت علمی متخصص و مرتبط شامل مدیریت اطلاعات سلامت، انفورماتیک پزشکی، آمار زیستی
- ☐ اولین گروه آموزشی در زمینه مدارک پزشکی و فناوری اطلاعات سلامت در شرق کشور
- ☐ دسترسی به تجهیزات کمک آموزشی از قبیل اینترنت در کلاسهای آموزشی، دیتا پروژکتور، نرم افزارهای آزمون گیر، برد الکترونیک
- ☐ وجود مرکز آموزش مهارتهای فناوری اطلاعات سلامت و دسترسی مستقل به نرم افزار سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS)
- ☐ تسلط بر مبانی برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک و عملیاتی
- ☐ مشارکت فعال اعضای هیئت علمی و کارکنان گروه با یکدیگر و تشکیل منظم جلسات گروه
- ☐ حضور فعال دانشجویان گروه در کمیته های دانشجویی (تحقیقاتی، مشورتی، ...)
- ☐ کسب رتبه های برتر در جشنواره شهید مطهری
- ☐ مشارکت در کمیته های دانشگاهی و کشوری شامل کمیته ریجستری، انجمن مدیریت اطلاعات سلامت
- ☐ بازنگری و اصلاح ترم بندی دروس و سرفصل ها و تهیه طرح درسها مطابق با الگو توسط اعضا گروه
- ☐ ارائه خدمات تخصصی در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت به مقاطع تحصیلات تکمیلی گروه های مرتبط
- ☐ استفاده از روش های نوین آموزشی و محتوای آموزشی الکترونیکی مانند لاگ بوک الکترونیکی
- ☐ برخورداری از کتب تخصصی در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت و انفورماتیک سلامت
- ☐ سیستماتیک بودن ارائه درس های روش تحقیق و پروژه تحقیق
- ☐ انتشار ۴۳ مقاله فارسی، ۱۵ مقاله انگلیسی، ۷ کتاب
- ☐ برگزاری ژورنال کلاب ها و کارگاه های تخصصی

تسهیلات آموزشی و پژوهشی موجود در گروه

- ☐ هفت دستگاه کامپیوتر متصل به اینترنت
- ☐ دو دستگاه پرینتر HP Laserjet 1320
- ☐ یک دستگاه پرینتر چهارکاره canon (اسکنر، کپی، پرینتر، فکس)
- ☐ یک دستگاه اسکنر Scanjet G3010
- ☐ دو دستگاه Laptop
- ☐ یک عدد Webcam
- ☐ ۱۳۰ جلد کتاب تخصصی لاتین
- ☐ ۲۸۰ جلد کتب تخصصی فارسی
- ☐ چهار عنوان مجله تخصصی داخلی
- ☐ دو عنوان مجله تخصصی خارجی



مرکز مهارت‌های فناوری اطلاعات سلامت

مرکز آموزش مهارت های فناوری اطلاعات سلامت باهدف آموزش عملی مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان رشته فناوری اطلاعات سلامت و مدارک پزشکی، از مهرماه ۱۳۸۰ با ۴ رایانه در فضایی به مساحت ۱۲ متر راه اندازی شد و در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ با تلاش مسئولین و همکاری اعضای محترم گروه، این تعداد به ۲۴ رایانه و فضای ۶۰ متر مربع افزایش یافت.

روی همهی رایانه ها ویندوز ۷ و از آفیس ۲۰۱۳ و SPSS16 و دیگر نرم افزارهای کاربردی به روز نصب شده است. هم چنین دو سوئیچ ۲۴ پورت برای اتصال کابل های شبکه در مرکز موجود است. امکانات کمک آموزشی موجود در این مرکز عبارتند از دیتا پروژکتور، پرینتر و تریبون دیجیتال، برد الکترونیکی پرومیتین و نرم افزار آن با عنوان vanteک، هارد اکسترنال و DVD رایتر، تریبون دیجیتال، رک و سوئیچ جهت ایجاد شبکه داخلی و غیره.

امکان ثبت صوتی و تصویری کلیه کلاس های آموزشی با استفاده از نرم افزار activInspire در مرکز فراهم شده است و هم چنین نرم افزار آزمون ساز و آزمون گیر با عنوان ARS10 و سخت افزارهای مورد نیاز با ۳۰ کلاینت و یک هاب نیز از امکاناتی است که در مرکز در اختیار اساتید و مدرسان گروه قرار دارد.

برنامه های آموزشی مرکز

- ☐ آموزش مبانی تئوری مرتبط با سیستم های اطلاعات سلامت و به طور خاص ویژگی ها و زیر سیستم های HIS
- ☐ آموزش عملی نرم افزار سیستم اطلاعات بیمارستانی با اختصار HIS مطابق با آخرین ورژن مورد استفاده در مراکز درمانی در محیط ویندوز و بصورت VMware در محیط xp
- ☐ آموزش عملی درس های سیستمهای عامل و برنامه های کاربردی، برنامه نویسی و ساختمان داده، سخت افزار و شبکه، اطلاع رسانی پزشکی

