

برنامه استراتژیک گروه فناوری اطلاعات سلامت ۱۴۰۲-۱۴۰۶

بیانیه دورنما (Vision Statement)

ما بر آنیم که با تلاش و بهره‌گیری از ظرفیت، استعداد و خلاقیت نیروهای علمی، جوان، متعهد و فعال و بهره‌مندی از امکانات بالقوه و بالفعل و با همکاری دانشجویان علاقمند به عنوان بهترین و کارآمدترین گروه فناوری اطلاعات سلامت در سطح کشور باشیم.

بیانیه رسالت (Mission Statement)

گروه آموزشی فناوری اطلاعات سلامت یکی از گروه‌های آموزشی دانشکده‌ی مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز می‌باشد، رسالت این گروه عبارت است از:

- تربیت و آموزش نیروی انسانی خلاق، با دانش و متعهد در رشته‌های مرتبط با فناوری اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی
- انجام پژوهش‌های کاربردی و مبتنی بر فناوری در رشته فناوری اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی
- ایجاد پل ارتباطی بین ارائه‌دهندگان خدمات سلامت با برنامه‌نویسان و کمک به رفع نیازها و انتظارات جامعه مراقبت‌های بهداشتی با استفاده از پتانسیل‌های فناوری اطلاعات
- همکاری بین بخشی با واحدهای آموزشی، بیمارستان‌ها و مراکز مختلف دانشگاه علوم پزشکی در زمینه ارائه مراقبت با کیفیت بالا با هزینه‌های کمتر از بستر فناوری اطلاعات
- ارائه خدمات علمی و مشاوره‌ای در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی
- تشویق فراگیران و اساتید به ارتقا رده‌های شغلی مدیریت اطلاعات سلامت و تاکید بر رعایت اخلاق حرفه‌ای.

ارزشها (Values)

- رعایت اخلاق حرفه‌ای، اصل رازداری و محرمانگی اطلاعات در همه ابعاد
- احترام و توجه به کرامت انسانی همکاران، اساتید، فراگیران، محققان، بیماران و خانواده‌های آنان
- رعایت اصل مشتری‌مداری، عدالت و حقوق آحاد جامعه
- تقویت صداقت، اعتماد، کار تیمی و مشارکت در گروه
- مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی

استراتژیهای گروه فناوری اطلاعات سلامت

استراتژی اول: ارتقای سطح کیفی آموزش‌های تئوری و عملی

G1: ارتقاء کیفی متدها و فرایندهای آموزشی

O1: تکمیل و به‌روز رسانی طرح درس برای تمام دروس ارائه شده توسط اساتید گروه

O2: تدوین کدهای اخلاق حرفه‌ای در حوزه آموزش با محوریت HIIT تا پایان سال

- O3: استانداردسازی سالانه ۲۰٪ دروس مبتنی بر فناوری اطلاعات
- O4: برگزاری مستمر جلسات گزارش پیشرفت پایانامه در مقاطع تحصیلات تکمیلی
- O5: برگزاری مستمر آزمون‌ها مبتنی بر استانداردهای آموزش
- O6: ارتقا کیفیت تدریس با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین آموزشی
- O7: کاهش میانگین سنوات تحصیلی حداقل به میزان یک ترم در مقطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
- O8: افزایش برگزاری ۱۰٪ جلسات کلاسهای تحصیلات تکمیلی گروه آموزشی به زبان انگلیسی
- O9: ارتقا کیفیت کارآموزی با بهره‌گیری از پتانسیل‌های فناوری اطلاعات
- O10: ارتقا زیرساخت‌های آموزش مجازی

G2: ارتقاء کمی و کیفی نیروی انسانی گروه

- O1: جذب اعضای هیات علمی با اخلاق و متخصص در رشته‌های مدیریت اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی
- O2: ارتقاء نسبت استاد به دانشجو

G3: ارتقاء کیفیت فضا و زیرساخت‌های آموزشی گروه

- O1: توسعه فضای فیزیکی و زیرساخت‌های آموزشی گروه
- O2: ارتقاء نرم‌افزاری و سخت‌افزاری آزمایشگاه واقعیت مجازی

استراتژی دوم: توسعه کمی و کیفی پژوهش‌ها و پایان‌نامه‌ها

G1: افزایش چاپ مقالات داخلی و خارجی

- O1: افزایش سالیانه مقالات چاپ شده در مجلات سطح یک در مقایسه با سالهای قبل
- O2: افزایش سالیانه مقالات چاپ شده در مجلات سطح ۲ و ۳ در مقایسه با سالهای قبل
- O3: افزایش چاپ مقالات فارسی و انگلیسی در مجلات داخلی در زمینه فناوری اطلاعات سلامت و علوم مرتبط

G2: افزایش ارائه مقاله در همایشها و کنگره‌های داخلی و خارجی

- O1: افزایش سالیانه مقالات ارائه شده در همایشها در مقایسه با سالهای قبل

G3: تألیف و چاپ کتب علمی در زمینه مدیریت اطلاعات سلامت و علوم مرتبط

- O1: افزایش سالیانه کتب ارائه شده در همایشها در مقایسه با سالهای قبل

G4: افزایش تعداد ثبت اختراع ها در زمینه فناوری اطلاعات سلامت و علوم مرتبط

O1: ثبت حداقل یک اختراع ها در زمینه فناوری اطلاعات سلامت تا پایان برنامه

G5: ارتقاء فرایندهای پژوهشی گروه

O1: تدوین اولویتهای پژوهشی گروه مبتنی بر نیازهای جامعه سلامت و بیمارستانها

O2: افزایش جذب گرنت های داخلی و خارجی

O3: افزایش پایان نامه های محصول محور در حوزه فناوری های ارتقاء دهنده آموزش به میزان ۱۰٪. پایان نامه ها تا پایان برنامه

O4: انجام طرح های تحقیقاتی مسئله محور و کاربردی حداقل سالانه ۲۰ درصد طرح های تحقیقاتی در طول برنامه

O5: برگزاری ژورنال کلاب به صورت منظم توسط دانشجویان ارشد و دکترا

O6: اجرای پایان نامه های مشترک با سایر گروه های آموزشی

O7: تشکیل کمیته علمی-پژوهشی گروه با مشارکت فارغ التحصیلان و دانشجویان

O8: عقد دو تفاهم نامه علمی با دانشگاه های خارجی با محوریت فنوار اطلاعات سلامت در طول برنامه

O9: تدوین کدهای اخلاق حرفه ای در حوزه پژوهش های کاربردی با محوریت HIT تا پایان برنامه

G6: بهره برداری از آزمایشگاه واقعیت مجازی

O1: انتشار فراخوان برای کل دانشگاه به منظور اعلام آمادگی جهت انجام پروژه های واقعیت مجازی

O2: انجام طرح های تحقیقاتی و کاربردی در حوزه واقعیت مجازی و افزوده در حوزه پزشکی، به ازای هر سال حداقل یک طرح در طول برنامه

استراتژی سوم: تقویت ارتباطات برون بخشی گروه

G1: توسعه همکاری با دانشگاههای داخلی و خارجی

O1: اخذ گرنت از دانشگاههای داخل کشور در حوزه فناوری اطلاعات سلامت

G2: توسعه همکاری با مراکز آموزشی و درمانی، مراکز تحقیقاتی و واحدهای اجرایی حوزه سلامت

O1: اخذ گرنت از دانشگاههای داخل کشور در حوزه فناوری اطلاعات سلامت

O2: انعقاد ۲ فقره قرار داد همکاری با بیمارستانها در زمینه الکترونیکی کردن فرآیندهای بیمارستان

O3: عقد تفاهم نامه همکاری با NPMC برای آموزش ضمن خدمت کارکنان

O4: برگزاری نشست های تخصصی مشکل محور دوره ای (هر شش ماه یکبار) مسئولین و مدیران صنعت، کارشناسان و مسئولین بیمارستانی و اعضای هیئت علمی در حوزه های مختلف تا پایان برنامه

G3: توسعه همکاری با دانش آموختگان

O1- پیاده سازی سامانه ارتباط با دانشجویان، دانش آموختگان، و کارکنان، اساتید و ذینفعان تا پایان برنامه

استراتژی چهارم: توسعه تحصیلات تکمیلی

G1: ایجاد و راه اندازی رشته های جدید مورد نیاز جامعه در مقاطع تحصیلات تکمیلی

O1: ایجاد مقطع دکتری انفورماتیک پزشکی در ۲ سال اول برنامه

O2: ایجاد مقطع کارشناسی ارشد پزشکی از دور در طول برنامه

G2: توسعه زیر ساخت های آموزشی و پژوهشی گروه

O1: افزایش و به روز رسانی ۲۰٪ از کتب مرجع انگلیسی و فارسی کتابخانه

O2: افزایش تعداد کتب الکترونیکی موجود در گروه

G3: توسعه کیفی تحصیلات تکمیلی

G4: ایجاد مقطع POST DOC

استراتژی پنجم: ارتقاء فعالیتهای اجرایی

G1: مشارکت در ارتقای نظام ملی اطلاعات سلامت

O1: همکاری در برگزاری کارگاههای مرتبط با سیستمهای اطلاعات در سطح کشوری و استانی

O2: مشارکت در تولید محتوای مجازی مرتبط با رشته در سطح کشوری

O3: تدوین برنامه توانمندسازی مبتنی بر نیاز دانش آموختگان

O4: استفاده از پتانسیل های فناوری اطلاعات در راستای نشر اطلاعات مرتبط با رشته

G2: همکاری مداوم با کمیته مربوطه در وزارت بهداشت

O1: همکاری اعضاء گروه در توسعه پروژه پرونده الکترونیک سلامت کشور

O2: همکاری اعضاء گروه در توسعه سیستم های پرداخت و بازپرداخت از قبیل DRG و RBRVS در سطح کشور

G3: همکاری در پروژه آموزش مجازی در سطح وزارتخانه و دانشگاه

O1: توسعه پروژه های مبتنی بر فناوری های مختلف نظیر واقعیت مجازی، واقعیت افزوده در راستای تشخیص، درمان و

آموزش

O2: توسعه زیرساخت های لازم در راستای آموزش مجازی به ویژه در مواقع بحرانی

O3: توسعه زیرساخت های لازم جهت ارزشیابی های مجازی به ویژه در مواقع بحرانی

G4: توسعه اخلاق حرفه ای در بین دانشجویان، اساتید و کارکنان

O1: تدوین شیوه نامه اخلاق حرفه ای آموزشی، پژوهشی و آکادمیک در دو سال اول برنامه

O2: اجرای شیوه نامه اخلاق حرفه ای آموزشی، پژوهشی و آکادمیک در طول برنامه