

## معرفی توانمندی های گروه فناوری اطلاعات سلامت

### اهداف آموزشی

هدف آموزشی ۱. ارتقای سطح کیفی آموزش های نظری

استراتژی الف. جذب اعضای هیات علمی دارای مدرک ph.D در مدیریت اطلاعات بهداشت و درمانی و Medical Informatics

استراتژی ب. فراهم آوری آخرین کتب تخصصی منتشر شده در زمینه مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی

• شرکت فعال در نمایشگاه های تخصصی منطقه ای، کشوری و بین المللی

• خرید کتاب از نمایشگاه کتب تخصصی در هفته کتاب

• ارتباط مداوم با انتشارات جعفری (ناشر کتب مدارک پزشکی) و سایر ناشرین کتب مرتبط با رشته

• تهیه کپی از ebook های موجود در اینترنت و گروه های مدارک پزشکی کشور

• اقدام برای تکثیر و صحافی کتابهایی که با تعداد بیشتر مورد نیاز است

• ارتباط با سایر دانشگاه و کسب اطلاع از آخرین کتب منتشر شده توسط اساتید رشته

استراتژی ج. فراهم آوری ژورنال هایی که در زمینه مدارک پزشکی منتشر می شوند :

• تهیه ژورنال هایی که لیست آنها در گروه جمع آوری شده است

• جستجوی مداوم منابع اینترنتی جهت کسب اطلاع از آخرین ژورنال ها

• ارتباط با سایر اساتید و گروه های آموزشی در کشور جهت کسب اطلاع از ژورنال های

مرتبط

• تهیه پرینت و کپی فایل مقالاتی که هر کدام از اعضای هیات علمی برای تحقیقات خود مورد

استفاده قرار داده اند

• ارتباط مداوم با متولیان کتابخانه دیجیتالی کشور جهت اضافه نمودن ژورنال های درخواستی به مجموعه آن

• تلاش خواهد شد که در هر نیمسال یک عنوان مجله یا ژورنال در زمینه مدارک پزشکی به کتابخانه دیجیتالی کشور اضافه گردد .

استراتژی د. ارزشیابی مداوم سطح علمی دروس و اعضای هیات علمی از طریق دانشجویان و همکاران

• تهیه بسته ارزیابی آموزشی در گروه شامل ارزشیابی گروه، برنامه ها، اساتید و دانشجویان

• ارزشیابی سطح علمی دروس و اعضای هیات علمی از طریق دانشجویان دو بار در هر ترم

• ارزشیابی مداوم سطح علمی دروس و اعضای هیات علمی از طریق خود ارزیابی یک بار در هر ترم

• ارزشیابی مداوم سطح علمی دروس و اعضای هیات علمی از طریق همکاران یک بار در هر ترم

هدف آموزشی ۲. ارتقای سطح کیفی آموزش های عملی

استراتژی الف. تجهیز آزمایشگاه مدارک پزشکی

• تجهیز آزمایشگاه برای رشته فناوری اطلاعات

استراتژی ب. همکاری با مراکز آموزشی و درمانی در جهت تجهیز بخش های مدارک پزشکی و

سیستم های اطلاعاتی

هدف آموزشی ۳. ارتقای مقاطع تحصیلی تکمیلی مورد آرایه

استراتژی الف. راه اندازی مقطع دکتری مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی  
بررسی پیش نیازهای مقطع دکتری مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی و تهیه الزامات

استراتژی ب. تجهیزات و ملزومات کلاس کارشناسی ارشد  
تثبیت و تجهیز اتاق کارشناسی ارشد  
توسعه فضای آموزشی گروه

هدف آموزشی ۴. عرضه دانش آموختگانی توانمند به جامعه برای رویارویی با چالشهای صنعت  
سلامت

استراتژی الف. ارتباط با دانش آموختگان در زمینه کاربرد آموخته ها و دروس و مهارت های  
لازم

استراتژی ب. ارتباط با مدیرانی که دانش آموختگان مدارک پزشکی را بکار می گیرند و نیاز  
سنجی در مورد مهارت ها

### اهداف پژوهشی

هدف پژوهشی ۱. ارتقای سهم تولید علم گروه در سطح منطقه، کشور و جهان

استراتژی الف. افزایش تعداد مقالات داخلی و خارجی چاپ شده گروه در سطح ملی

• به چاپ رساندن حداقل ۶ مقاله فارسی در مجلات معتبر داخلی در هر سال توسط گروه

- به چاپ رساندن حداقل ۲ مقاله انگلیسی در مجلات معتبر بین المللی توسط گروه
- شرکت در کنگره های بین المللی مرتبط با مدیریت اطلاعات و مدیریت دانش
- تقاضای افزایش سهمیه گروه برای شرکت در کنفرانسها و کارگاههای خارج از کشور

استراتژی ب. شرکت در کنفرانسها و کارگاههای داخل و خارج از کشور

استراتژی ج. انجام تحقیقات کاربردی مطابق با نیاز بخشهای مدارک پزشکی

- بررسی نیازهای پژوهشی بخش های مدارک پزشکی مراکز آموزشی و درمانی
- تشکیل کمیته علمی-پژوهشی گروه با مشارکت فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد
- برگزاری جلسات ماهانه با فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد مدارک پزشکی در سطح استان
- انجام ۶ طرح تحقیقاتی تا پایان سال 93
- تداوم برگزاری جلسات ماهانه کمیته علمی-پژوهشی
- انجام طرح های تحقیقاتی با مشارکت دانشجویان و اعضای کمیته علمی-پژوهشی
- برگزاری کارگاه های مقاله نویسی برای دانشجویان
- تشویق دانشجویان به مقاله نویسی بر اساس پروژه هایی تحقیقاتی که انجام داده اند
- بسترسازی برای ایجاد مرکز تحقیقات مدیریت اطلاعات

هدف پژوهشی ۲. تقویت تحقیقات در زمینه مدارک پزشکی و مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی

- بازبینی لیست اولویت های پژوهشی گروه هر دو سال یکبار
- برگزاری ژورنال کلاب هر دو هفته یک بار در آزمایشگاه مدارک پزشکی
- برگزاری کارگاه های روش تحقیق
- برگزاری کارگاه SPSS

• شرکت اعضای گروه در کارگاه های روش تحقیق پیشرفته

استراتژی الف. تهیه لیست اولویت های پژوهشی گروه

• برگزاری ژورنال کلاب هر دو هفته یک بار در آزمایشگاه مدارک پزشکی

• برگزاری کارگاه های روش تحقیق

• شرکت اعضای گروه در کارگاه های روش تحقیق پیشرفته

استراتژی ب. برنامه ریزی کنفرانس ها و سمینارهای مرتبط با مباحث آموزشی با مشارکت

دانشجویان

تشویق دانشجویان به ارائه کنفرانس در سطح دانشکده

تشویق سایر دانشجویان به شرکت در سمینارهای آموزشی دانشجویان

برگزاری کنفرانس های هفتگی

استراتژی ج. مشارکت دادن دانشجویان در انجام طرحهای تحقیقاتی

• ارتقای درس روش تحقیق دانشجویان مدارک پزشکی متناسب با اولویت های پژوهشی گروه

• برگزاری کارگاه های روش تحقیق

• تشویق دانشجویان به مشارکت در کمیته تحقیقات دانشجویی

## اهداف اجرایی

هدف اجرایی ۱. مشارکت در ارتقای نظام ملی اطلاعات سلامت

استراتژی الف. همکاری در برگزاری کارگاه های ثبت داده ها برای پزشکان و پرستاران

- تهیه منابع آموزشی برای ارائه در کارگاه های ثبت داده ها
- برگزاری کارگاه های مستندسازی و ثبت داده ها یک بار در سال برای دستیاران پزشکی
- برگزاری کارگاه های مستندسازی و ثبت داده ها یک بار در سال برای مربیان پرستاری

استراتژی ب. همکاری در تدوین استانداردهای اطلاعات بهداشتی و درمانی

- تشکیل جلسات استانی برای پیشنهادات در مورد استانداردهای مدیریت اطلاعات
- همکاری مداوم با کمیته مربوطه در وزارت بهداشت

استراتژی ج. ارائه مشاوره به عوامل اجرایی مدارک پزشکی

- ارائه مشاوره به کارکنان ستادی مدارک پزشکی در معاونت درمان حسب مورد
- ارائه مشاوره به مسئولین و کارکنان بخش های مدارک پزشکی استان
- شرکت در جلسات ماهانه کمیته تخصصی مدارک پزشکی استان

هدف اجرایی ۲. بسترسازی برای آموزش مادام العمر فارغ التحصیلان و شاغلین مدارک پزشکی

استراتژی الف. برگزاری دوره های آموزشی و بازآموزی

- نیازسنجی آموزشی کارکنان مراکز آموزشی و درمانی استان
- برگزاری کارگاه در مورد آخرین تغییرات کتاب های کدگذاری مورد استفاده در مراکز

آموزشی

- برگزاری حداقل ۲ کارگاه آموزشی در هر سال برای کارکنان مراکز آموزشی و درمانی استان

استراتژی ب. برگزاری کنفرانس های علمی و آموزشی در دانشکده

- موضوع بندی و تهیه برنامه کنفرانس های علمی گروه در دانشکده
- برگزاری کنفرانس های علمی و آموزشی هر دو هفته یک بار در دانشکده

استراتژی ج. مشارکت با برنامه های آموزش ضمن خدمت دانشگاه

- معرفی کتب آموزشی مفید
- طراحی سوالات آزمون های کتابخوانی با هدف ارتقای سطح علمی کارکنان

استراتژی د. ایجاد وبسایت گروه مدارک پزشکی

- ایجاد صفحه اینترنتی گروه با همکاری دانشجویان
- تهیه نقشه سایت و محتوای مورد نیاز
- تکمیل شناسنامه گروه و بارگذاری بر روی صفحه اینترنتی
- تامین مالی وب سایت
- راه اندازی وب سایت گروه برای ایجاد ارتباط های منطقه ای، ملی و بین المللی
- به روز آوری مطالب سایت هر دو روز یکبار

هدف اجرایی ۳. مشارکت در ارزشیابی بخش های مدارک پزشکی بیمارستانها و مراکز درمانی

- مطالعه استانداردها و چک لیست های ارزیابی بخش های مدارک پزشکی
- انجام تحقیقات در زمینه اصول ارزشیابی بخش های مدارک پزشکی
- همراهی تیم های ارزشیابی بخش های مدارک پزشکی در صورت نیاز

## اهداف ویژه

### آموزشی

1. بهبود روشهای آموزشی مورد استفاده بر اساس نیازهای جدید ارائه شده
2. تسهیل راهیابی دانشجویان کارشناسی به کارشناسی ارشد از طریق ارائه مشاوره های

### درسی

3. استقرار مربیان کارآموزی در مراکز ذیربط و آموزش به روز دانشجویان
4. تاسیس مقطع دکتری
5. افزایش منابع علمی پژوهشی گروه
6. افزایش توان علمی و اجرایی گروه از طریق جذب دانش آموختگان فعال و علاقمند

### پژوهشی

1. تقاضای توسعه منابع مالی تحقیقاتی گروه
2. هماهنگ سازی آموزش و پژوهش در گروه
- 1-2 برنامه ریزی سمینارهای مرتبط با مباحث آموزشی با مشارکت دانشجویان
- 2-2 مشارکت دانشجویان در انجام طرحهای تحقیقاتی مرتبط با دروس ارائه شده
3. افزایش تعداد مقالات داخلی و خارجی چاپ شده گروه در سطح ملی
4. تقاضای افزایش سهمیه گروه برای شرکت در کنفرانسها و کارگاههای خارج از کشور
5. انجام تحقیقات کاربردی مطابق با نیاز بخشهای مدارک پزشکی

### اجرایی

1. زمینه سازی برای توسعه روابط گروه با مراکز اداری، درمانی و پژوهشی مرتبط
2. حمایت از دانشجویان و همراهی با آنها در ایجاد انجمن دانشجویی مدارک پزشکی
- a. همکاری های تحقیقاتی با مراکز مربوطه

b. همکاری های اجرایی و پشتیبانی با مراکز مربوطه

3. تلاش برای افزایش نقش دانش آموختگان مدارک پزشکی در موسسات مراقبت بهداشتی

درمانی، موسسات بیمه، مراکز پزشکی قانونی و سایر مراکز پژوهشی و تحقیقاتی

4. برگزاری دوره های آموزشی و بازآموزی برای فارغ التحصیلان و کارکنان مدارک پزشکی

در سطح استان و ارتقای توانمندیهای علمی و عملی آنان و به روزآمد سازی ایشان همگام با

آخرین پیشرفتهای نوآوریهای ملی و بین المللی

5. ایجاد شورای مرکزی مدارک پزشکی در دانشگاه

a. تعیین چارچوب کاری

b. ارایه اساسنامه به مسئولین ذیربط

6. همکاری با مراکز انجمنهای ملی در کشور و یکسان سازی استانداردهای مربوطه در زمینه

پرونده الکترونیک سلامت

7. افزایش روابط گروه با همتایان در سطح ملی و بین المللی برای تبادل تجربیات حرفه ای

8. زمینه سازی برای بکار گیری نیروهای فعال و علاقمند ( از میان دانش آموختگان دوره

کارشناسی ارشد و دکترای مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی، مدیکال انفورماتیک و مدارک

پزشکی) در مراکز تحقیقاتی، آمار و اطلاع رسانی و مراکز بهداشت مدیریت کشوری

9. ایجاد مرکز تحقیقات اطلاعات سلامت