



کلیات تدوین برنامه چهارساله گروه آموزشی سلامت الکترونیک

ماموریت

گروه سلامت الکترونیک دانشگاه علوم پزشکی تهران یکی از گروه های آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی تهران است که در جهت نیل به ماموریت های ذیل اهتمام می ورزد:

- ۱- تربیت نیروی انسانی متخصص و متعهد به منظور ارتقاء کیفیت و شیوه ارائه خدمات سلامت الکترونیک با کارایی و اثر بخشی بالا
- ۲- طراحی و اجرای مطالعات و تحقیقات کاربردی در حوزه سلامت الکترونیک
- ۳- ارائه مشاوره و خدمات تخصصی در زمینه طراحی، اجرا، پایش و توسعه زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری حوزه سلامت الکترونیک
- ۴- ارائه مشاوره و خدمات تخصصی در زمینه داده کاوی و مدیریت کلان داده در حوزه سلامت الکترونیک
- ۵- ارائه مشاوره در جهت هوشمندسازی پرونده الکترونیک سلامت و نظام ارجاع
- ۶- بهره مندی از فناوری های نوین آموزش در جهت ارتقاء سطح سواد سلامت جامعه
- ۷- همکاری در تدوین سیاست های ارائه خدمات سلامت الکترونیک و پزشکی از دور

چشم انداز

گروه سلامت الکترونیک دانشگاه علوم پزشکی تهران تلاش می نماید تا سال ۱۴۱۰ با سرآمدی در منطقه غرب آسیا در زمینه ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، فناوری و ارائه خدمات تخصصی سلامت الکترونیک به جایگاه اول منطقه دست یابد و در میان گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران از منظر کیفیت آموزش، پژوهش و نوآوری بالاترین میزان رشد را کسب نماید.

اهداف کلان

- تربیت نیروی انسانی دارای دانش، نگرش و مهارت در زمینه سلامت الکترونیک در سطوح ملی و بین المللی
- ارتقای دانش فنی، مهارت و توانمندسازی سایر گروه های دانشگاه در زمینه ارائه خدمات تخصصی حوزه سلامت الکترونیک
- طراحی و اجرای پژوهش های تخصصی، کاربردی، مسئله محور و اثرگذار در حوزه سلامت الکترونیک در سطوح ملی و بین المللی

- برنامه ریزی و مشارکت در جهت ارتقای روند تحلیل، توسعه و ارزیابی فناوری های های حوزه سلامت
- بهینه سازی راهکارها و فناوری های حوزه سلامت الکترونیک
- فراهم آوردن بستر ارائه خدمت غیرحضورى در مناطق دوردست و کم برخوردار
- ارتقای جایگاه بین المللی گروه سلامت الکترونیک با رویکرد دستیابی به مرجعیت علمی

برنامه حوزه آموزش

ردیف	راهبرد کلان	برنامه	شاخص های کلیدی (کمی یا کیفی)	وضعیت شاخص های کلیدی در شروع برنامه (کمی یا کیفی)
۱	تربیت نیروی انسانی دارای دانش، نگرش و مهارت در زمینه سلامت الکترونیک در سطوح ملی و بین المللی	جذب دانشجویان ایرانی از طریق کنکور سراسری در رشته سلامت از دور	تعداد دانشجو	صفر
		جذب دانشجویان بین الملل در رشته سلامت از دور	تعداد دانشجو	صفر
		جذب دانشجویان ایرانی غیر متمرکز در رشته سلامت از دور	تعداد دانشجوی غیرمتمرکز	صفر
		افزایش رشته- مقطع های گروه علی الخصوص کارشناسی ارشد سایبرنتیک پزشکی برای دانشجویان ایرانی	تعداد رشته- مقطع	صفر
		تعریف و برگزاری دوره های کوتاه مدت مرتبط با حوزه سلامت الکترونیک و سلامت از دور	تعداد دوره کوتاه مدت	صفر
		تدوین دوره و برگزاری کارگاه های مرتبط با حوزه سلامت الکترونیک با همکاری اساتید و دانشگاه های بین المللی	تعداد کارگاه برگزار شده	ایرانی: صفر غیرایرانی: صفر
		برگزاری مدارس فصلی برای دانشجویان غیر ایرانی	تعداد مدارس برگزار شده	
۲	ارتقای دانش فنی، مهارت و توانمندسازی سایر گروه های دانشگاه در زمینه ارائه خدمات تخصصی حوزه سلامت الکترونیک	برگزاری جلسات و برنامه های مشترک با گروه های مختلف دانشگاه با هدف معرفی حوزه سلامت الکترونیک	تعداد جلسات و تعداد گروه های همکار	صفر
			تعداد کارگاه	صفر
		برگزاری جلسات مشترک با گروه های مرتبط از سایر دانشگاه ها و جلب همکاری های آموزشی و پژوهشی	تعداد جلسات	صفر

برنامه حوزه پژوهش

وضعیت شاخصهای کلیدی در شروع برنامه	شاخصهای کلیدی	برنامه	راهبرد کلان	دیف
صفر	طرح تحقیقاتی	طراحی و ارایه طرح های تحقیقاتی در حوزه سلامت الکترونیک	توسعه تحقیقات در حوزه سلامت الکترونیک یا رویکرد ارتقای شاخص های کمی و کیفی پژوهشی	۱
صفر	پایان نامه	توسعه، تقویت و هدفمند نمودن پایان نامه های دانشجویان		
-	گزارش	ارزیابی و تعیین اولویت های مرتبط با تحقیقات در حوزه سلامت الکترونیک		
-	تعداد	توسعه همکاری های پژوهشی با نهادهای بالادستی و بین بخشی		
-	ریال-دلار	حمایت و تشویق گرنت های ملی و بین المللی		
-	تعداد	افزایش تعداد مقالات منتشر شده گروه در مجلات داخلی و بین المللی		
-	تعداد	افزایش تعداد کتب تالیفی		
-	تعداد	افزایش تعداد مقالات ارسالی به کنفرانس های داخلی و بین المللی		
-	تعداد	افزایش تعداد میانگین ارجاعات به مقالات اعضای هیات علمی گروه سلامت الکترونیک		
-	تعداد	افزایش تعداد H ایندکس اعضای هیات علمی گروه سلامت الکترونیک		
-	محصول	حمایت از محصولات فناورانه در حوزه سلامت الکترونیک	توسعه فناوری در حوزه سلامت الکترونیک	۲
.		افزایش تعداد ثبت اختراعات اعضای هیات علمی گروه سلامت الکترونیک		
.	کارگاه روش تحقیق، تحلیل آماری، مقاله نویسی، ترجمان دانش، اخلاق در پژوهش،	برگزاری کارگاه های توانمندسازی پژوهشی در موضوعات حوزه سلامت الکترونیک	فراهم نمودن و توسعه امکانات و خدمات تخصصی در زمینه توسعه و تقویت تحقیقات و فناوری حوزه سلامت الکترونیک	۳
.		برگزاری ژورنال کلاب در موضوعات حوزه سلامت الکترونیک		
.		برگزاری سمینار سالیانه		
-		طراحی و تدوین تقویم سالیانه دوره های پژوهشی		
-		ساماندهی و تقویت زیرساخت های آزمایشگاه تله مدیسین		
-		انعقاد تفاهم نامه و جلب مشارکت مادی و معنوی نهادهای بالادستی و بین بخشی در زمینه ارایه خدمات پژوهش در حوزه سلامت الکترونیک		
-		سلامت الکترونیک		

برنامه حوزه ارائه خدمت

وضعیت شاخصهای کلیدی در شروع برنامه	شاخصهای کلیدی	برنامه	راهبرد کلان	ردیف
-	برگزاری ۵ کارگاه آموزشی	برگزاری کارگاه های با موضوع تخصصی در جهت معرفی استانداردهای بین المللی تحلیل و ارزیابی سلامت الکترونیک	برنامه ریزی و مشارکت در جهت ارتقای روند تحلیل، توسعه و ارزیابی فناوری های های حوزه سلامت	۱
۰	اجرای ۳ طرح در حوزه هوش مصنوعی در سلامت	تدوین طرح های تحقیقاتی در جهت توسعه هوش مصنوعی در سلامت	بهینه سازی راهکارها و فناوری های حوزه سلامت الکترونیک	۲
۰	برگزاری ۱۰ کارگاه آموزشی در حوزه هوش مصنوعی در سلامت	برگزاری کارگاه های آموزشی در جهت توسعه سامانه های مبتنی بر هوش مصنوعی		
۰	اجرای ۲ طرح	تدوین و اجرای برنامه ارائه خدمات ویزیت تخصصی در مناطق دور دست و کم برخوردار	فراهم آوردن بستر ارائه خدمت غیرحضوری در مناطق دور دست و کم برخوردار	۳
۰	اجرای ۱ طرح	تدوین و اجرای طرح ارائه خدمات سلامت غیر حضوری در منزل		
۰	اجرای ۱ طرح	تدوین و اجرای طرح در جهت گسترش اینترنت اشیا در ارائه خدمات غیر حضوری		

برنامه حوزه بین الملل

وضعیت شاخصهای کلیدی در شروع برنامه	شاخصهای کلیدی	برنامه	راهبرد کلان	ردیف
۰	تعداد پروژه های	طراحی و اجرای پروژه های مشترک تحقیقاتی که منجر به ایجاد یک محصول و یا خروجی کاربردی دارای تاثیر گردد	ارتقای جایگاه بین المللی گروه سلامت الکترونیک با رویکرد دستیابی به مرجعیت علمی	۱
۳	تعداد مقالات	همکاری با اساتید بین المللی در چاپ مقالات با ضریب اثر بالا		
۳	تعداد کنگره ها	شرکت در کنگره ها و کنفرانس های بین المللی و ارائه سخنرانی مرتبط با اهداف کلان گروه سلامت الکترونیک		