



سپاس پروردگار برای توفیق تداوم انتشار آفاق

استادان ارجمند، مسوولین محترم بیمارستان و کارشناسان گرامی

در یادداشت‌های دیگری اشاره شده بود که فارابی با الگوهای توسعه‌ای متعددی مواجه شده است: تعالی، حاکمیت بالینی، اعتباربخشی، نوآوری، قطب و روابط بین‌الملل (به سرفصل ویژه نامه نوآوری سال ۹۰ مراجعه نمایید). رهبری بیمارستان نیز در این سال‌ها دوراندیشانه و بلندپروازانه تلاش نموده است در این حوزه‌ها دستاورد دوره‌ای و مستمر به دست آورد.

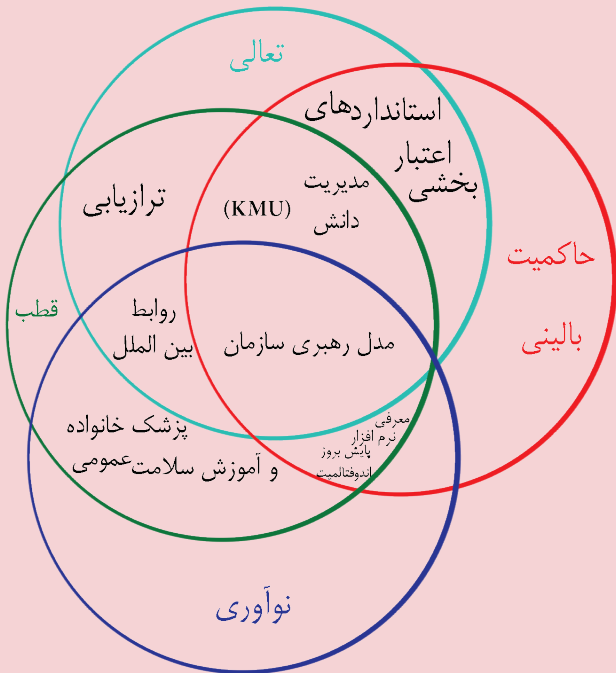
اما حضور در این عرصه‌ها و عمق و اصالت بخشیدن به این ابتکار عمل‌ها و تبدیل نمودن الزامات آنها به فرهنگ و رفتار سازمانی، چالش بزرگی بوده و هست. در هر یک از این موضوعات لازم است/ بوده است آموزش و آشنایی با مفاهیم و رویکرد انجام پذیرد و با مدیریت صحیح، مشارکت بازیگران بالقوه محقق و تسهیل شود. از سوی دیگر بدون ظرفیت‌سازی، اختصاص مکان، فراخوان و توانمندسازی کارشناس، پشتیبانی از ابتکار عمل‌ها ناممکن بوده است.

چالش پیچیده دیگری که با آن مواجه می‌شویم تعدد مدل‌های توسعه سازمانی بوده‌اند که هر یک متدولوژی و الزامات خاص خود را دارند. فارابی برای تحلیل و یکپارچه‌سازی و ایجاد انسجام در این ابتکار عمل‌ها، واحدی را با عنوان «دفتر هماهنگی امور راهبردی» تحت نظارت هیات رییس بیمارستان ایجاد نموده است که عهده‌دار ایجاد هماهنگی و انجام تحلیل‌های کارشناسی و پشتیبانی عملیاتی از پروژه‌های راهبردی بیمارستان را داراست.

سردبیر

تجسمی از مدل‌های توسعه سازمانی و اشتراکات آنها (اندازه‌ها و هم پوشانی‌ها اعتبار مطلق ندارند) مثالهایی از پروژه‌ها و مفاهیم مربوط در زون‌های مشترک ذکر شده است.

* در شماره‌های آینده آفاق به مدل قطب‌های علمی (Center of Excellence) و واحدهای مدیریت دانش (KMU) می‌پردازیم. همکاران محترم می‌توانند تحلیل‌ها و مقالات راهبردی خود را جهت انتشار در آفاق ارسال نمایند یا حتی عهده‌دار انتشار شماره‌ای از کل مجله شوند. ظرفیتهای کارشناسی و ویراستاری ایجاد شده در خدمت شما هستند.



آفاق

دوهفته / ماهنامه قطب علمی چشم پزشکی فارابی

توسعه و چشم‌اندازهای سازمانی

توزیع: اعضای هیات علمی و کارشناسان ارشد و مسوولین واحدها

صاحب امتیاز: بیمارستان فارابی

مدیر مسئول:

رییس بیمارستان، دکتر محمود جباروند و مدیر بیمارستان، دکتر هادی مخترع

سردبیر: دکتر سیدفرزاد محمدی (مشاور اجرایی رییس بیمارستان)

دستیار سردبیر: زهرا هاشمی (کارشناس نوآوری)

دبیر اجرایی: ایوب منتی

ویراستار ادبی: بهارک صالحی

شمارگان: ۱۵۰ نسخه

اعضای محترم هیات علمی، کارشناسان و مسوولین محترم بیمارستان

بیمارستان فارابی درصدد برگزاری برنامه بازدید علمی برای دانشجویان MSc و PhD گروه انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران می‌باشد. با ارائه ایده‌ها و شناسایی چالش‌های انفورماتیک مربوط به واحد خود با ما دربرگزاری هرچه بهتر این تور همکاری نمایید.

با تشکر
کارشناس نوآوری



بارش افکار ایده‌های نوآورانه

اعضای محترم هیات علمی، مسوولین و کارشناسان گرامی بیمارستان فارابی

در این دو صفحه فهرستی از ایده‌های نوآورانه را از سوی افراد صاحب ایده معرفی می‌کنیم. این ایده‌ها بهترین‌ها و یا موارد لزوماً اولویت‌دار نیستند و همگی به یک اندازه پخته و پرداخته نشده‌اند و از اصالت و بدیع بودن یکسانی برخوردار نیستند و قرار نیست همه آن‌ها عملیاتی و اجرایی شوند، اما به قصد نمایش و ترویج نوآوری و ایده‌پردازی منتشر می‌شوند.

• آزمایشگاه اپتیک پایه - دکتر محمدتقی توسلی، دکتر محمود جباروند، دکتر فاطمه علیپور، کتابیون سماواتی، دکتر احمد عمری (اجرای آزمایشی) آموزش علمی اصول اپتیک تاکنون ممکن نبوده است. داشتن یک آزمایشگاه می‌تواند در آموزش رفاکشن برای دستیاران رشته چشم‌پزشکی ارتقای قابل توجه ایجاد کند. همچنین می‌توان از این آزمایشگاه برای آموزش و بازآموزی همکاران اپتومتریست و عینک‌ساز نیز استفاده کرد. انجمن اپتیک ایران آمادگی دارد با بیمارستان فارابی پروژه مشترک تاسیسی اجرا نماید.

• سمینار تخصصی پرستاری چشم - دکتر سیدفرزاد محمدی، هانیه دلشاد، دکتر محمود جباروند، دکتر علیرضا لاشینی، آیت‌الله اکبری، دکتر هادی مخترع، ایوب منتی ... (اجرای آزمایشی)

گرایش‌های تخصصی حرفه‌ای نیازمند سازوکارها و منابع ویژه جهت آموزش و بازآموزی و معرفی و عرضه محصولات مرتبط با آن رشته دارند. پرستاری چشم به لحاظ دانش و مهارت یک رشته مراقبتی تخصصی محسوب می‌شود. شایسته است بیمارستان فارابی به عنوان قطب چشم‌پزشکی، رسمیت بخشیدن، تخصصی شدن و آموزش متناسب این گرایش را پیگیری نماید و برگزاری سالانه سمینار تخصصی و مستقل پرستاری چشم یک اقدام بنیادی در جهت تحقق این هدف است.

• Tele ophthalmology - دکتر مهرداد محمدپور (فکر) با پیشرفت‌های روز افزون و غیر قابل تصور در علم فن‌آوری اطلاعات از یک طرف و دانش تصویربرداری از سوی دیگر، بحث بیمارستان الکترونیک نه تنها دور از انتظار نمی‌باشد بلکه نیاز جدی و هدفی راهبردی تلقی می‌گردد.

Tele ophthalmology به معنای ارسال داده‌های مربوط به بیماری اعم از تصاویر بخش‌های مختلف چشم و داده‌های مربوط به معاینات بیمار در حد ممکن به مراکز تخصصی جهت ۱- فراهوان بیمار و اقدام درمانی مناسب، ۲- ایجاد بانک اطلاعاتی از بیماران چشم پزشکی، ۳- انجام پروژه‌های پژوهشی با صرف حداقل وقت و هزینه می‌باشد. در واقع Tele ophthalmology رابط بین سطوح اول، دوم و سوم ارجاع از یک طرف و دسترسی سریع خدمات پزشکی به افراد نیازمند به آن، از سوی دیگر است.

• ایجاد Electronic Eye card - دکتر مهرداد محمدپور (فکر) اگر بتوان برای تمامی شهروندان ایرانی کلیه خدمات تشخیصی درمانی و معاینات چشم پزشکی آنها را در آن install نمود با قابلیت upgrade شدن و اتصال آن به سایت‌های Tele ophthalmology، بانک اطلاعاتی بسیار بزرگی در اختیار پژوهشگران و شبکه سراسری تحقیقات چشم قرار داده خواهد شد.

ایجاد Registry sites جهت ثبت عوارض جراحی‌های شایع چشم پزشکی راه موثری در آگاهی از عوارض شایع، جلوگیری از out break و بررسی آماری و پژوهشگرانه عوارض و در نهایت گزارش آنها می‌باشد.

• Pan ophthalmic Imaging device یا "eye pad" - دکتر مهرداد محمدپور (فکر)

به نظر می‌رسد با توجه به پیشرفت‌های روزافزون در علم تصویربرداری و ذخیره اطلاعات در آینده‌ای نه چندان دور دستگاهی به بازار خواهد آمد که همزمان بتواند با یک تصویربرداری از چشم کلیه اطلاعات توپوگرافی قرنیه، لنز، عنبیه، ciliary body، رتین و کوروئید را به دست آورده و ذخیره نماید و در یک فایل به صورت الکترونیک به تمام مراکز ذینفع و علاقه‌مند به درمان و پژوهش که مجوز استفاده از آن را دارند ارسال نماید. شاید نام Eye pad برای این دستگاه مناسب باشد.

• پروژه توریسم چشم‌پزشکی با تله‌مدیسن - دکتر محمود جباروند، دکتر سیدفرزاد محمدی، دکتر مهدی خدایرست، دکتر هادی مخترع، زهرا هاشمی ... (طرح)

استفاده از فن‌آوری پزشکی از راه دور جهت بحث و اندیکاسیون‌گذاری، تنظیم ارجاع و برنامه‌های عمل بیمار و پیگیری‌های پس از عمل برخی از کشورهای همسایه در ارائه خدمات تخصصی چشم‌پزشکی مانند عمل پیوند قرنیه و ویتراکتومی پیشرفته کاستی دارند. دانشگاه قصد توسعه روابط بین‌الملل و توسعه و تاسیس نقش رهبری دانشگاهی در حوزه‌های مربوطه در منطقه را دارد. استفاده از فن‌آوری پزشکی از راه دور با ایجاد ایستگاه‌های تله‌مدیسن بین دانشگاه با مراکز ارجاعی در کشورهای همسایه امکان تبادل نظر درباره بیماران صعب‌العلاج را فراهم می‌کند و با استفاده از آن می‌توان در قالب یک بستر همه امور تشخیصی، پیگیری و تنظیم ارائه خدمات فوق تخصصی را هماهنگ نمود. • تدوین نرم‌افزار برنامه‌نویسی برای فرهنگ اصطلاحات چشم‌پزشکی برای Smart phone - دکتر سیدفرزاد محمدی، هانیه دلشاد... (فکر)

مراجعه مفید به صورت فزاینده‌ای در قالب Application روی تلفن‌های همراه امروزی قابل دسترس هستند. در این پروژه کتاب فرهنگ اصطلاحات چشم پزشکی برای دو Platform آندروید و اپل تدوین دیجیتال می‌شود. • تدوین Application محاسبه‌گر عارضه PCO - دکتر سیدفرزاد محمدی، دکتر هادی زارع، دکتر فاروق طایی... (شبیه سازی)

این محاسبه‌گر بر اساس یک بانک اطلاعاتی و در قالب شبکه هوش مصنوعی ابداع شده است. هدف این پروژه تدوین دیجیتال این مادول هوش مصنوعی است به صورت یک محاسبه‌گر بر روی تلفن همراه. • ارتباطات الکترونیکی میان اتاق‌های عمل (جراحان) و غرفه لنز... (فکر) مکرراً ضمن عمل جراحی لازم می‌شود لنز داخل چشمی تعویض شود. جهت تصمیم برای جایگزینی لنز همراه بیمار، مناسب است جراح پروفایل جامعی از تنوع محصولات موجود در غرفه لنز داشته باشد. هر اتاق عمل یک یا چند Pad دیجیتال بی‌سیم دارد که با غرفه لنز ارتباط بی‌سیم دارد. غرفه لنز به صورت فعال آمار و تنوع لنزها را به روز می‌کند و به این صورت جراح می‌تواند با توجه به تمام خصوصیات لنزها بهترین انتخاب را انجام دهد.

• مرکز تحقیقات در حوزه ژنتیک چشم‌پزشکی و زیست‌فناوری مرتبط با آن - دکتر محمود جباروند، دکتر احد خوش‌زبان، دکتر علیرضا لاشینی، دکتر سیدفرزاد محمدی، دکتر سیدحسن هاشمی، دکتر محمد ریاضی اصفهانی ... (اجرای آزمایشی)

بیمارستان فارابی زیرساخت‌های گسترده و جامعی برای پژوهش‌های پایه راه‌اندازی نموده است: آزمایشگاه‌های ژنتیک و شیمی، حیوانخانه و



عینک‌سازان، اپتومتریست‌ها، اکولاریست‌ها و متخصصین توان‌بخشی و پرستاران، خدمات بالینی ارائه می‌کنند. از سوی دیگران اپیدمیولوژیست‌ها، متخصصین علوم پایه و مهندسی در فرایند تولید دانش و ایجاد محصولات و ارزش افزوده و راه‌حل‌های نوین برای سلامتی چشم فعال هستند. دانشگاه نوآوری و ورود به عرصه‌های بین‌رشته‌ای را ترویج می‌کند و ستاد دانشگاه در این زمینه در سال‌های اخیر پیشتاز بوده است (تاسیس دانشکده فناوری‌های نوین، رایزنی درباره تاسیس دانشکده علوم بین‌رشته‌ای و نظایر). بیمارستان فارابی و دیگر ظرفیت‌های آکادمیک دانشگاه (مانند گروه اپتومتری دانشگاه)، فضای در دسترس و زیرساخت‌های آزمایشگاهی فاصله ما را تا یک نوآوری منطقه‌ای چشمگیر یعنی تاسیس دانشکده (بین‌رشته‌ای) علوم بینایی به اندازه یک اراده راسخ نزدیک کرده است.

• پایش و مراقبت بروز اندوفتالمیت پس از عمل با استفاده از هوش مصنوعی و کنترل چارت- دکتر سیدفرزاد محمدی، هانیه دلشاد، شادی رضایی، زهرا هاشمی **(شبیه سازی)**

با استفاده از ثبت موارد جدید بروز اندوفتالمیت و تعداد بیماران عمل شده (به عنوان مثال کاتاراکت) و تعیین شدن الگوی Steady State بروز اندوفتالمیت در بیمارستان، می‌توان در آینده الگوی بروز موارد جدید را از نظر وقوع یک Outbreak پایش نمود. مشاهدات در قالب کنترل چارت‌های g ثبت می‌شوند و با استفاده از برنامه‌نویسی در قالب یک داشبورد به صورت زنده نمایش داده می‌شوند. البته این یک ابزار کمکی و کمی در کنار تحلیل‌های کیفی و قضاوت‌های کمیته‌ای و تخصصی‌ست.

• پلاک‌های رادیواکتیو جهت درمان تومورهای داخل چشمی - ... دکتر فریبا قاسمی، دکتر محمود جباروند... **(طرح)**

براکی‌تراپی (رادیوتراپی موضعی) به عنوان یک روش درمانی مدرن شناخته می‌شود و استفاده از آن موجب کاهش موارد تخلیه چشم و عوارض رادیوتراپی از خارج است. پلاک‌های یداید بهترین گزینه براکی‌تراپی برای تومورهای چشم هستند اما در ایران به آنها دسترسی نداریم ضمن اینکه به علت نیمه عمر کوتاه امکان واردات نیز وجود ندارد. در کشور در زمینه طب هسته‌ای این ظرفیت را داریم که از ۱۲۵ برای ساختن این پلاک‌ها استفاده کنیم.

• پمفلت ضروریات زبان ترکی در چشم‌پزشکی - ... دکتر سیدفرزاد محمدی، لیلا بوژآبادی... **(نمونه سازی)**

بسیاری از بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان فارابی تنها قادر به ارتباط با زبان ترکی هستند. این در حالی‌ست که راهنمایی، معاینه، درمان (عمل جراحی) و پیگیری برای ایشان و بیماری مربوطه نیازمند ارتباط کلامی‌ست و بسیاری از ارائه‌کنندگان خدمت نمی‌توانند با زبان ایشان صحبت کنند. در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته برای این موضوع خدماتی ارائه می‌شود مانند مترجمین حرفه‌ای آنکال. ما می‌توانیم در بیمارستان فارابی با مرور فعال تمامی موقعیت‌های مورد نیاز و دیالوگ‌هایی که شاید ۹۵٪ نیازها را مرتفع نمایند، راهنمایی آموزشی برای مراقبین (پزشکان، پرستاران، پرسنل اطلاعات و نظایر) در زبان ترکی و محاورات مورد نیاز ایجاد نماییم.

اتاق تمیز. از سوی دیگر توانسته است پژوهشگران علاقه‌مندی را در این فضاها به کار گیرد و افرادی را به عنوان هیات علمی وابسته جذب نماید. سمینار سالانه‌ای نیز در این عرصه برگزار می‌کند. تا تاسیس یک مرکز تحقیقاتی پایه یک قدم فاصله داریم.

این ابتکار عمل با سیاست توسعه دانشگاه در حوزه‌های بین‌رشته‌ای و جهت‌گیری جامعه علمی جهانی کاملاً سازگار است.

• بخش خدمات رفراکتیو (Refractive Management) - دکتر محمود جباروند، دکتر سیدحسن هاشمی، دکتر فیروزه رحیمی، دکتر امیر هوشنگ بهشت‌نژاد، دکتر سیدفرزاد محمدی، دکتر فاطمه علی‌پور... **(طرح)**

خدمات رفراکتیو در سال‌های گذشته به شکل فزاینده‌ای فوق تخصصی شده‌اند. در بیمارستان فارابی طیف گسترده‌ای از خدمات رفراکتیو شامل: رفراکشن، تجویز لنز، اعمال جراحی انکساری، محاسبه قدرت لنز داخل چشمی و ... انجام می‌شود. برای ارتقای کیفیت خدمات و انجام پژوهش‌های اصیل و ارتقای کیفیت آموزشی و پیشتاز ماندن در حوزه چشم‌پزشکی در کشور، مسیر تخصصی نمودن را بایستی پی گرفت. تا تاسیس یک بخش و گرایش جدید در بیمارستان فارابی یک قدم فاصله داریم.

• اقامتگاه برای سطوح تخصصی و فوق تخصصی چشم‌پزشکی در اورژانس بیمارستان فارابی - دکتر علی طباطبایی، دکتر هادی مخترع، دکتر محمود جباروند **(اجرای آزمایشی)**

چشم‌پزشکی در شرایط پزشکی و اورژانس‌های عمومی به عنوان یک رشته اورژانس شناخته نمی‌شود و بسیاری از پزشکان به صورت آنکال در صورت پیش‌آمدن نیاز ارائه خدمت می‌کنند. یک گرایش به سمت ارتقای سطح تخصصی پزشک ارائه‌کننده خدمت در سراسر دنیا و خصوصاً شهرهای بزرگ و مراکز ارجاعی وجود داشته است. از بیمارستان فارابی به عنوان مرکز ارجاعی ملی و با توجه به مراجعان فراوان و عهده‌داری بحران‌های چشم‌پزشکی انتظار می‌رود در جهت ارتقای کیفیت خدمات و کاستن از خطاهای پزشکی و هم ارتقای سطح آموزش عملی اورژانس‌های چشم‌پزشکی، سطح تخصصی پزشکی حاضر و مقیم در اورژانس را بازنگری اساسی نماید. حضور متخصص دانشگاهی در اورژانس بیمارستان یک نوآوری قابل توجه در سطح کیفیت سیستم محسوب می‌شود.

• برگزاری آزمون الکترونیکی برای دستیاران تخصصی - ... دکتر حسام هاشمیان، پیام امیدوار... **(شبیه سازی)**

خودآزمایی در آموزش نقش فزاینده‌ای یافته است. از سوی دیگر اکنون به صورت گسترده از بسترهای دیجیتال جهت برگزاری آزمون‌ها استفاده می‌شود. امتحانات کتبی ارتقای بیمارستان و یا بخش‌های تخصصی را می‌توان با استفاده از فناوری رایانه‌ای و بدون کاغذ برگزار نمود. پایش روندها و ارزشیابی نیز به این صورت بسیار تسهیل می‌شود.

• ارتباط دیجیتال اتاق عمل و بخش‌ها با داروخانه بیمارستان - ... زهرا هاشمی... **(فکر)**

نسخه الکترونیک یکی از حوزه‌های در دستور کار توسعه نظام‌های سلامتی-بهداشتی است. در بیمارستان این امکان را داریم با برقراری ارتباط شبکه‌ای (یارانه‌ای) بین داروخانه با واحدهای بالینی تبادل دستورات و سفارشات را انجام دهیم.

• دانشکده علوم بینایی - ... دکتر محمود جباروند، دکتر سیدفرزاد محمدی... **(خیال)**

مراقبت از چشم فقط به حوزه چشم‌پزشکی محدود نمی‌شود.



زنجیره ایده، نوآوری و توسعه

همکاران گرامی فهرست صاحبان ایده نهایی نیست؛ نه از نظر آورده شدن همه اسامی و نه از نظر ترتیب آنها. نوآوری و تاسیس همانگونه که ملاحظه می‌نمایید یک اتفاق لحظه‌ای نیست و صاحبان معنوی یک نوآوری از نظر جایگاه و نقش ممکن است در طی چرخه تاسیس و نوآوری تغییراتی داشته باشند.



سمپوزیوم بیمارستان الکترونیکی

سومین سمپوزیوم بیمارستان الکترونیکی و تله‌مدیسین و نخستین سمینار آزمایشگاه پزشکی هوشمند با شعار هوش بیمارستانی و نوآوری در آزمایشگاه‌های پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار می‌شود.

دکتر ترابی، مشاور رییس دانشگاه و دبیر ستاد نوآوری اعلام کرد: «به همت دانشگاه علوم پزشکی تهران، انجمن بین‌المللی تله‌مدیسین، انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی و مرکز همایش‌های طاپکو، سومین سمپوزیوم بیمارستان الکترونیکی و تله‌مدیسین و نخستین سمینار آزمایشگاه پزشکی هوشمند با شعار هوش بیمارستانی و نوآوری در آزمایشگاه‌های پزشکی در روزهای ۲۳ تا ۲۵ آبان ماه سال جاری در دانشگاه برگزار می‌شود.»

وی اضافه کرد: «این سمپوزیوم و سمینار دارای ۲۱ محور می‌باشد که تجهیزات آزمایشگاهی هوشمند، فناوری‌های نوین آزمایشگاهی، مدیریت هوشمند آزمایشگاه، فناوری‌ها و تجهیزات نوین بیمارستانی و تله‌مدیسین، هوش تصویربرداری پزشکی و هوش بیمارستانی و مدیریت الکترونیکی بیمارستان از اهم این محورها است.»

کانون توسعه نوآوری

ستاد نوآوری دانشگاه علوم پزشکی تهران به منظور ایجاد زمینه مناسب برای بروز خلاقیت‌ها، پرورش ایده‌های نو و عملیاتی شدن آنها، اقدام به تشکیل کانون‌های نوآوری کرده است و در این راستا در نظر دارد با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و مزیت‌های بالقوه و بالفعل موجود، به بهره‌برداری هر چه بیشتر از فرصت‌های محیطی، ایجاد فضای مناسب برای بیان تفکرات جدید، کسب مهارت‌های تازه در زمینه نوآوری، سازماندهی نیروهای خلاق و توسعه ظرفیت‌های لازم برای حمایت از آنان پرداخته و در پایان نتایج کاربردی فعالیت‌ها را در روز نوآوری دانشگاه ارائه کنند.

اهداف کانون توسعه نوآوری

- ایجاد محیطی منعطف و کاربردی برای نوآوری
- فراهم ساختن مسیر و فرصت‌های عمومی‌سازی نوآوری
- تسهیل شبکه‌سازی بین دانشگاه‌ها، صنایع، عرضه‌کنندگان و مشتریان
- ایجاد درآمد جدید برای دانشگاه
- کاهش هزینه‌های بهداشت و درمان و بهبود مراقبت از بیمار
- توسعه مدل‌های تعامل خلاق و مشارکتی
- تسهیل در ایجاد جریان ارزش از طریق پیوند بین گروه‌های علمی-اجرایی
- وظایف کانون‌های توسعه نوآوری در روز نوآوری
- ۱- سازماندهی واحدهای عضوکانون درخصوص نوآوری‌های قابل ارائه
- ۲- تعیین فضای مورد نیاز و نحوه چیدمان غرفه‌ها
- ۳- ارائه برنامه برگزاری سخنرانی‌ها یا پنل‌های مورد نیاز
- ۴- اعلام برنامه‌های ویژه غرفه
- ۵- معرفی پروژه‌های نوآوری در دست اجرای کانون توسعه
- ۶- برنامه‌ریزی جهت اجرای برنامه Start up innovation در کانون‌های توسعه نوآوری
- ۷- معرفی کارکرد، عملکرد و فرصت‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در قالب نقشه‌ها
- ۸- ارائه مدل هوش نوآوری
- ۹- معرفی شبکه‌های نوآوری راه‌اندازی شده توسط کانون توسعه نوآوری

جلسه نوآوری در بیمارستان فارابی

جلسه نوآوری دفترهماهنگی امور راهبردی در تاریخ ۲۹ شهریور ۱۳۹۱ با حضور اعضای گروه انفورماتیک پزشکی دانشکده فناوری‌های نوین با هدف انجام مشترک پروژه‌های فناوری اطلاعات در بیمارستان فارابی تشکیل گردید. در این نشست دکتر محمدی، نماینده نوآوری بیمارستان به پروژه‌هایی که توان همکاری دو گروه در آن امکان‌پذیر است اشاره نموده هدف این اقدام را پیشرفت دوسازمان و ارتقای علمی اعلام کردند.

دکتر مقصدلو، مدیر گروه دانشکده انفورماتیک پزشکی از دارا بودن ۱۵ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۷ دانشجوی PhD خبر دادند و همکاری خود را در قالب طرح پژوهشی، تز و محصولات نرم‌افزاری اعلام نمودند. دکتر مقصدلو با اظهار خرسندی از این اقدام، همکاری دو طرف را منوط به نوشتن تفاهم‌نامه بین طرفین و رعایت قوانین آن دانستند. دکتر مقصدلو تصریح کرد: دانشکده انفورماتیک پزشکی آماده هرگونه همکاری در زمینه داده‌کاوی در راستای پرونده الکترونیک و داده‌های بهداشتی درمانی، زیرساخت‌ها، هوش مصنوعی و معماریهای کلان می‌باشد. دکتر محمود جباروند، رییس بیمارستان پیشنهاد دادند بیمارستان فهرستی از اولویت‌های خود در زمینه فن‌آوری اطلاعات و چالش‌های موجود آماده نمایند و دانشکده انفورماتیک پزشکی هم فهرستی از اقدامات و پروژه‌هایی را که امکان اجرای آنها وجود دارد را تهیه نمایند. دکتر مخترع مدیر بیمارستان این اقدام را عملکردی مفید دانستند و ذکر کردند که از این جریان هر دو سازمان منتفع خواهند شد. در ادامه دکتر محمدی از برگزاری تور توسط بیمارستان فارابی جهت آشنایی دانشجویان با بیمارستان و رسیدن به پروژه‌های مورد نظر خبر دادند.

جلسه کانون توسعه نوآوری برگزار شد

- جلسه قطب‌های نوآوری یکشنبه مورخ ۹۱/۶/۵ برگزار شد. در این جلسه دکتر ترابی به موضوعات ذیل اشاره نمودند:
- اضافه شدن دو فعالیت جدید به فهرست فعالیت‌ها در سیستم شعاع
- نهایی شدن آیین‌نامه قطب‌ها و ارسال آن برای نمایندگان
- اصلاح نقشه‌های گروه‌ها در سایت
- برگزاری جلسه شورای انقلاب فرهنگی در خصوص تعیین روز ۹ اسفند به عنوان روز ملی نوآوری که در رابطه با ابعاد روز نوآوری و اجزا و روابط نظام نوآوری در دانشگاه بحث خواهد شد.
- شاخص‌های جهانی نوآوری در دانشگاه یکی از موضوعات اساسی است که ستاد نوآوری دانشگاه در این زمینه فعالیت جدی دنبال می‌کند.
- پیشرفت در حوزه نوآوری از پزشکی از راه دور که در بخش آموزش رشته‌های جدید معرفی شده‌اند و در بخش فناوری ماتریس‌های مختلف این حوزه طراحی گردیده‌اند. قطب‌ها باید شبکه‌های موضوعی جدید را شناسایی و از فرصت‌های شبکه استفاده کنند.
- در حوزه هوش نوآوری بسته‌های جدید همراه با شاخص‌های خاص آن طراحی گردیده است.
- ابزار خودارزیابی در فعالیت‌های ۵ دقیقه‌ای تدوین شده است که براساس آن تیم‌های نوآوری قطب‌ها ارزیابی می‌گردند و بعد از ارزیابی، پروژه‌های نوآوری تعریف می‌شوند.
- در پروژه هوش بیمارستانی شاخص‌ها در ۴ حوزه طبقه‌بندی شده است.