



مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران شعبه ی دانشکده پرستاری و مامایی

ریاست مرکز رشد: دکتر شهرزاد غیاثوندیان

شبکه های مجازی: Instagram: @incubator.fnm.tums

معاون مرکز رشد: دکتر آرزو راستی

کارشناس مرکز رشد: مجید حاتمی

آدرس: خیابان میرخانی، نبش میدان توحید، دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ساختمان کتابخانه، طبقه ی اول جنب معاونت پژوهشی
تلفن تماس: ۶۱۰۵۴۵۷۶-۶۱۰۵۴۵۵۶

تاریخچه تاسیس و فعالیت مرکز رشد فناوری سلامت علوم پزشکی تهران شعبه دانشکده پرستاری و مامایی

مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۷ تاسیس و فعالیت خود را آغاز نموده است. این مرکز فضای لازم برای استفاده از نتایج تحقیقات کاربردی در زمینه های مختلف حوزه سلامت را با هدف کمک به ارتقای دانش فنی، توسعه فناوری های پیشرفته مرتبط با سلامت، تجاری سازی دستاوردهای تحقیقاتی، توسعه کسب و کارهای کوچک و متوسط دانش بنیان، تسهیل در انتقال دانش و فناوری از مراکز دانشگاهی به جامعه و صنعت و ایجاد ارتباط منسجم بین مراکز تحقیقاتی، دانشگاه و صنعت فراهم آورده است. دانشکده پرستاری و مامایی از تاریخ مهر ماه ۱۳۹۹ پیرو مذاکرات، بازدید و اختصاص فضای لازم جهت استقرار اولیه سه هسته فناور (توسعه ی سلامت باروری پارس، شیوه های نوین مراقبت پرستاری و مامایی مبتنی بر اینترنت اشیا و فناوریهای نوین آموزشی) متشکل از اعضای هیات علمی و دانشجویان علاقمند با عقد تفاهم نامه ی همکاری به عنوان شعبه ی مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه فعالیت خود را بطور رسمی آغاز کرد.

از مهمترین فعالیتهای این مرکز تاکنون می توان به تدوین اهداف، چشم انداز، اهداف کوتاه و بلند مدت، نظام نامه ی اجرایی مرکز، تشکیل کمیته دانشجویی و دانش آموختگان متشکل از ۳۴ عضو، انتصاب و صدور ابلاغ اعضای شورای مرکز رشد متشکل از ۱۲ عضو، تدوین فرمهای پذیرش و ارزشیابی ایده، راه اندازی کارگروه اینترنت اشیا، استخراج ایده های فناورانه و محصول محور از پایان نامه های پایان یافته دانشکده و طراحی سایت مرکز رشد دانشکده اشاره کرد.

اعضای مرکز رشد:

رئیس مرکز رشد: دکتر شهزاد غیاثوندیان

معاون مرکز رشد: دکتر آرزو راستی

اعضای شورای ارتباط با صنعت و فناوری: اعضای هیات علمی دانشکده و مشاورین کارآفرینی و فناوری

اهداف مرکز رشد فناوری سلامت شعبه ی دانشکده پرستاری و مامایی عبارتند از:

- ۱- جذب و تبدیل ایده ها، ابتکارات و نوآوری ها در جهت تجمیع دستاوردهای تحقیقاتی، خلق ثروت و تولید محصول
- ۲- ایجاد زمینه حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق در بخش های تخصصی دانشکده
- ۳- ایجاد فضای مناسب جهت توسعه و گسترش ایده های دانش مدار و محصول محور
- ۴- توسعه و گسترش ارتباطات برون سازمانی به منظور جذب گرنت، معرفی محصولات و تجاری سازی آنها
- ۵- توانمند سازی دانشجویان و دانش آموختگان به منظور ورود به فضای کسب و کار
- ۶- حمایت، هدایت و سمت دهی در جهت معرفی نوآوری ها و محصولات فناورانه

معرفی هسته های فناور و محصولات مرکز رشد دانشکده پرستاری و مامایی



۱. هسته توسعه فناوری های سلامت باروری پارس

رئیس هیات مدیره: دکتر راضیه معصومی

مدیرعامل: دکتر پریسا صمدی

حیطه ی فعالیتهای:

تحقیق و توسعه فناوریهای سلامت باروری مشتمل بر تجهیزات پزشکی، ملزومات و مواد مصرفی و داروهای بیولوژیک و زیست فناورانه اعم از تشخیص، درمان و بازتوانی و تجاری سازی فناوریها و محصولات تولید شده

تاریخچه شکل گیری هسته فناور :

این فرایند با شرکت در دومین رویداد ملی کارآفرینی و فناوری مراقبتهای طب مکمل آبان ۱۳۹۸ و کسب رتبه دوم آغاز شد. اخذ مجوز تاسیس شرکت دانش بنیان و استقرار در مرکز رشد در مرحله پیش رشد به مدت یک سال از سوی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه (بهمن ۱۳۹۸)

ثبت شرکت:

شرکت سهامی خاص توسعه فناوریهای سلامت باروری پارس در تاریخ ۹۹/۱/۱۷ به شماره ثبت ۵۵۶۲۶۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۹۰۶۲۶۷۷ در اداره ثبت شرکتهای تاسیس شد.

محصولات:

۱. طراحی تخت لیتاتومی مجهز به محرکهای طب فشاری و ماساژ با قابلیت تنظیم تمام الکترونیک رکابها جهت خوشایندسازی زایمان بود. (ثبت اختراع خرداد ۱۳۹۹)

۲. دیلاتور جهت درمان بیماریهای زنان و اختلال درد دخول تناسلی لگنی

۲. هسته فناوریهای نوین آموزشی پرستاری و مامایی

مدیرعامل: دکتر آرزو راستی



اعضا: دکتر معصومه ذاکری مقدم ، دکتر راضیه معصومی، دکتر مریم کرباسی مطلق،

سحر محسنی، فاطمه بهرام نژاد و الهام حیدری شهابی

تاریخچه شکل گیری هسته فناور :

این ایده بدنبال اخذ گزنت حل مشکلات دانشکده در هفته ی پژوهش سال ۱۳۹۹ شکل گرفت.

حیطه ی فعالیتها:

طراحی و ارائه ی خدمات آموزشی نوین بر مبنای دانش روز و متناسب با توسعه ی فناوری اطلاعات و همگام با استانداردهای ملی و بین المللی

این هسته ی فناور موفق به طراحی بوم کسب و کار و اخذ مجوز تاسیس شرکت دانش بنیان از شورای ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی تهران گردیده است و با توجه به نامه شماره ۹۹/۳۳/۲۳/۱۱۸ مورخ ۱۳۹۹/۶/۱۵ مرکز رشد فناوری سلامت موفق به اخذ مجوز استقرار در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه شد.

ایده های اولیه ی این شرکت شامل موارد ذیل است:

۱- طراحی آزمایشگاه مجازی : این ایده موفق به اخذ گزنت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند شده و در حال انجام است.

۲- ارائه ی دوره های آموزشی برخط پرستاری و مامایی، طراحی و شبیه سازی مهارتهای بالینی پرستاری و مامایی

۳- پرستار مجازی



۳. هسته مراقبتهای نوین پرستاری و مامایی مبتنی بر اینترنت اشیا

رئیس هیات مدیره: دکتر علیرضا نیکبخت نصرآبادی

اعضا: دکتر آرزو راستی، دکتر الهام ابراهیمی، دکتر اسماعیل شریعت، دکتر سهیل نجفی، دکتر فاطمه نوغانی

تاریخچه شکل گیری هسته فناور :

ایده ی محوری این هسته " ارائه ی خدمات مراقبتی پرستاری و مامایی مبتنی بر اینترنت اشیا " می باشد.

این هسته ی فناور موفق به طراحی بوم کسب و کار و اخذ مجوز تاسیس شرکت دانش بنیان از شورا یارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی تهران گردیده است و با توجه به نامه شماره ۹۹/۳۳/۲۳/۱۵۳ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱ موفق به اخذ مجوز استقرار در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه شد.

ایده های اولیه ی این شرکت شامل موارد ذیل است:

۱- طراحی تجهیزات و دستگاههای مراقبتی پرستاری و مامایی بر پایه ی IOT

۲- طراحی پلتفرم مراقبت‌های پرستاری و مامایی

۳- ارائه خدمات کارآزمایی بالینی جهت محصولات مرتبط با مراقبت‌های نوین در پرستاری و مامایی