

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



معاونت آموزش، تحقیقات و دانشجویی پزشکی
دانشکده علوم پزشکی اسدآباد

برنامه استراتژیک و عملیاتی مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد

تهیه کننده: دکتر زینب مکوندی

تعمین مرادی تمدن

فروردین ۱۴۰۳

مقدمه:

مراکز رشد دانشگاهی به عنوان یکی از اصلی‌ترین بدنه‌ها و ارکان مهم تبدیل و اجرایی نمودن ایده‌های فناورانه به تولید و محصول، در دانشگاه‌ها فعالیت می‌نمایند. از آنجایی که شرکت‌های کوچک و متوسط فناوری در رونق اقتصادی، توسعه فناوری و به تبع آن کارآفرینی نقش بسیار مؤثری دارند، لذا مراکز رشد فناوری سلامت به عنوان خط مقدم تبدیل و باروری ایده‌های مرتبط با حوزه سلامت و در نهایت افزایش سطح سلامت جامعه نقش مهمی را ایفا می‌کنند. لذا این مراکز برای کارآفرینان و واحدهای کوچک و متوسطی که با تکیه بر علم و فناوری دارای ایده‌های قابل تجاری شدن هستند اطلاعات و مشاوره‌های ضروری و نیز خدمات و تجهیزات مناسب را برای رشد و ارتقاء آن‌ها ارائه نموده و آن‌ها را برای حضور مستقل و موثر در صحنه فناوری آماده می‌نماید. این مراکز رشد جهت کار آفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق فعال در حیطه علوم پزشکی و دارویی فعالیت می‌کنند.

تعریف مرکز رشد:

مرکز رشد (انکوباتور)، آنگونه که در فرهنگ لغت آمده به معنای ماشینی جوجه‌کشی، گرمخانه، یا دستگاه نگهداری نوزادان نارس است. این واژه از مصدر *to incubate* ساخته شده است که بر مفاهیم تکثیر کردن، کشت دادن، رشد کردن و تکوین یافتن دلالت دارد. در ادبیات کارآفرینی، انکوباتورها در زمره زیرساخت‌های فنی قرار می‌گیرند و نهادها یا چارچوب‌هایی هستند که برای پرورش یا ایجاد کسب و کارهای کوچک تاسیس می‌شوند. مرکز رشد فضای اداری و آزمایشگاهی همراه با خدمات حمایتی مختلف با حداقل هزینه را برای شرکت‌های نوپا فراهم می‌کند و همچنین شبکه‌سازی و برخی خدمات جانبی را برای آن‌ها تامین مینماید. در واقع انکوباتورها ارائه‌کننده فضا، خدمات حمایتی و تجهیزات مشترک برای شرکت‌های کارآفرین هستند تا بتوانند کارآفرینان و شرکت‌های کوچک را در ایجاد و توسعه موسسات خود یاری نمایند.

آنطور که در اسناد سازمانی جهانی مالکیت فکری (WIPO) آمده، مراکز رشد طرح‌هایی مبتنی بر نوآوری هستند که از کادر مدیریتی کوچکی تشکیل شده و دارای مکان فیزیکی و تسهیلات مشترک هستند. مراکز رشد معمولاً در کنار یک مرکز تحقیقاتی یا دانشگاهی که خدمات پشتیبانی (اعم از فنی یا غیرفنی) را برای تبدیل (یا پرورش) یک نوآوری یا یک اختراع به یک شرکت صنعتی ارائه می‌کند تاسیس می‌شوند، در سرتاسر جهان، این نکته پذیرفته شده است که مراکز رشد ابزارهای مطمئنی برای تبدیل نوآوری‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی به محصولات و نیز ترغیب کارآفرینی و توسعه تکنولوژیک هستند.

این مراکز در قالب واحدهای نوپای فعال در زمینه‌های مختلف منتهی به فناوری متشکل شده‌اند و واحدهای مستقر در آن شامل شرکت‌های خصوصی، واحدهای تحقیق و توسعه صنایع، و یا مراکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه‌ها یا دستگاه‌های اجرایی هستند که در صورت پذیرش در مرکز رشد مستقر می‌گردند. شرکت‌هایی که طی دوره اقامت در مرکز رشد با استفاده از امکانات این مرکز می‌توانند به اهداف برنامه خود دست یابند و موفق به ایجاد فناوری و دانش فنی در زمینه مربوطه شوند و دستاوردهای تحقیقاتی خود را به بازار عرضه کنند و بعد از آن از مرکز رشد خارج می‌شوند. به واحدهای پذیرفته شده در

دوره رشد مقدماتی مشاوره و آموزش‌های لازم برای آشنایی با بازار، شناسایی گروه کاری، تثبیت ایده کاری و ایجاد هویت‌های حقوقی مستقل داده می‌شود.

تعریف مرکز پیش رشد (پیش انکوباتور):

پیش انکوباتور مجموعه‌ای است که به منظور حمایت از هسته‌های تحقیقاتی که ماهیت حقوقی ندارند (آمادگی ثبت شرکت یا مؤسسه را نداشته باشند) و یا از نظر شروط پذیرش برای انکوباتوری ضعف‌هایی داشته باشند، تشکیل شده است. مدت استقرار هسته‌های تحقیقاتی در این دوره حداکثر شش ماه بوده و در طول این مدت، به افراد و یا گروه‌های مستعدی که دارای ایده‌های نوآورانه هستند، برای آشنایی با بازار، شناسایی گروه کاری مرتبط با ایده، تقویت و تثبیت ایده و اولیه و ایجاد هویت حقوقی مستقل، مشاوره و آموزش‌های لازم داده می‌شود.

تعریف واحد فناور:

به واحدهایی گفته می‌شود که دارای هویت حقوقی مستقل از مراکز رشد بوده و با توجه به اساسنامه و سایر اسناد قانونی در زمینه تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای، طراحی مهندسی، مهندسی معکوس، انتقال فناوری، ارزیابی خدمات تخصصی و فعالیت در جهت تجاری کردن نتایج تحقیقات فعالیت می‌نمایند. این واحدها شامل شرکت‌های خصوصی، تعاونی، واحدهای تحقیق و توسعه صنایع، مراکز تحقیقاتی مصوب شورای گسترش وزارتخانه‌های بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و علوم، تحقیقات و فناوری و دستگاه‌های اجرایی هستند.

انواع مراکز رشد فناوری در حوزه سلامت:

مراکز رشد فناوری عمومی (جنرال) تحت عنوان: مراکز رشد فناوری سلامت
مراکز رشد فناوری تخصصی: که در ۶ حیطه تخصصی مجوز فعالیت صادر می‌گردد شامل:

- زیست فناوری
- فناوری اطلاعات
- فناوری‌های دارویی
- فناوری مواد و تجهیزات پزشکی
- فناوری مهندسی بافت و استم سل
- فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی

طبقه‌بندی مراکز رشد

۱. مرکز رشد صنعتی: این مراکز رشد را اغلب نهادهای دولتی یا مراکز غیرانتفاعی به منظور حمایت از کارفرمایان تأسیس می‌کنند.
۲. مرکز رشد دانشگاهی: این انکوباتورها به منظور تسهیل استفاده تجاری از دانش فنی و حقوق مالکیت معنوی تأسیس می‌شوند و امکان استفاده از امکانات دانشگاهی مانند آزمایشگاه، کارگاه و کتابخانه را فراهم می‌کنند. این انکوباتورها همچنین امکان استفاده از نظرات و مشاوره تخصصی اعضای هیات علمی دانشگاه را نیز فراهم می‌آورند.
۳. مرکز رشد مجازی: این انکوباتورها معمولاً دارای فضای فیزیکی خاصی نیستند و امکاناتی غیر از فضای اداری را ارائه می‌دهند.
۴. مرکز رشد بین‌المللی: به طور معمول این طبقه از انکوباتورها دارای مجموعه کاملی از سرویس‌های پشتیبانی برای پیشرفت فعالیت‌های تجاری هستند و تمرکز آنها بیشتر بر روی صادرات است. این انکوباتورها با دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، سرمایه‌گذاران داخلی و بین‌المللی در ارتباطند. یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد این گروه، ایجاد شبکه‌ای از انکوباتورها در محدوده مربوط به خود است.

معرفی مرکز رشد فناوری سلامت

مرکز رشد فناوری‌های سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد یکی از مراکز رشد زیر مجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است که زیر نظر معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی اسدآباد فعالیت می‌نماید. این مرکز در آبان ماه سال ۱۴۰۲ موفق به کسب مجوز از شورای گسترش آموزش عالی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گردیده و به منظور استقرار و حمایت از شرکت‌های فعال در زمینه فناوری‌های سلامت فعالیت می‌نماید.

وظایف

- حمایت مالی از واحدهای مستقر در مرکز رشد با توجه به فعالیت‌های واحدهای فناور
- تلاش برای فراهم آوردن حمایت‌های قانونی جهت تسریع رشد واحدهای مستقر در مرکز رشد
- ارائه خدمات و مشاوره‌ای موردنیاز واحدها در راستای تبدیل ایده‌های نو به محصول و تجاری‌سازی آنها

- نظارت بر روند رشد واحد و تحلیل مستمر دستاوردها با هدف افزایش کارایی مرکز رشد
- نظارت بر فعالیتهای واحدهای فناوری در تحقیقات و ایده محوری آنها
- بسترسازی تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان
- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانشمدار و فناور فعال در زمینههای فناوری
- بسترسازی جهت جذب دانش آموختگان دانشگاهی و کارآفرینان در زمینههای فناوری به منظور ایجاد فرصت شغلی

خدمات مرکز رشد فناوری سلامت

- خدمات پشتیبانی: در اختیار گذاشتن فضای آزمایشگاهی، فضای کارگاهی و فضای دفتری مناسب، دسترسی به اینترنت، تلفن، میز و صندلی، امکان استفاده از کتابخانه، سالن جلسات
- خدمات مشاوره‌ای: ارائه مشاوره‌های مدیریتی، مالی و بازرگانی، حسابداری، مالیاتی و حقوقی
- خدمات آموزشی: برگزاری و شرکت در سمینار و کارگاه‌های آموزشی موردنیاز شرکت
- خدمات تخصصی: استفاده از امکانات آزمایشگاهی و تجهیزات آزمایشگاه‌های مختلف در دانشکده و مراکز تحقیقاتی
- خدمات مالی و اعتباری: استفاده از وام و اعتبارات فناوری، کمک به دسترسی به منابع مالی خارجی و جذب سرمایه‌گذاری

استراتژی مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد:

- بسترسازی و حمایت مالی و معنوی از بکارگیری تکنولوژی‌های نوین موردنیاز سلامت.
- مطالعه، یکپارچه‌سازی، طراحی و نظارت بر کلیه مستندات کلان مربوطه که از طرف وزارت بهداشت و سایر سازمان‌های بالادستی اعلام می‌گردد.
- جهت‌دهی به چرخه‌ی علم و فناوری و نوآوری برای ایفای نقش مؤثر در حوزه علوم پزشکی و سلامت به کمک انجام حمایت‌ها و ارائه مشاوره‌های تخصصی در زمینه‌های مرتبط.
- توسعه و بومی‌سازی علوم و فناوری‌های سلامت با توجه به ایده‌های تولید محور و حمایت از کارگاه‌های کوچک و متوسط
- تولید دانش با تأکید بر حوزه سلامت با حمایت از ایده‌های خلاقانه که منجر به تولید دانش و خدمات در حوزه‌های مرتبط می‌گردند.

- ساماندهی فرایندهای توسعه فناوری در محصولات و تجهیزات سلامت در سطح شهرستان به منظور استفاده حداکثری از توان محققان شهرستان

سیاست‌های مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد:

- پایش فناوری‌های سلامت موجود در سطح استان در جهت توسعه و بومی‌سازی علوم و فناوری‌های سلامت
- ایجاد، هماهنگی و استفاده بهینه از تمام امکانات شهرستان برای تولید محصولات حوزه سلامت در جهت ساماندهی فرایندهای توسعه فناوری در محصولات و تجهیزات سلامت در سطح شهرستان به منظور استفاده حداکثری از توان محققان شهرستان
- بهره‌برداری حداکثری از منابع جهت توسعه فناوری سلامت (عتف، بانک‌ها، اعتبارات در نظر گرفته شده از داخل و خارج از دانشکده و یا خیرین)
- نگرش عملیاتی به پروژه‌ها و پایش آن‌ها تا رسیدن به محصول قابل عرضه به بازار در جهت تولید دانش و محصول با تأکید بر حوزه سلامت
- توسعه واحدهای فناوری محصول محور در جهت بسترسازی به منظور بکارگیری تکنولوژی‌های نوین مورد نیاز سلامت
- تشویق نوآوران و تبدیل ایده‌های نوآورانه و خلاقانه به محصول بر پایه جهت‌دهی به چرخه‌ی علم و فناوری و نوآوری برای ایفای نقش مؤثر در حوزه علوم پزشکی و سلامت
- حمایت ویژه از طرح‌های فناورانه دانشجویی زیرمجموعه هسته فناوری دانشجویی

رسالت (Mission)

- دستیابی به جایگاه تعریف شده در سند چشم انداز
- انتقال فناوری از متن کاغذ به بطن جامعه
- جهت‌دهی جریان علم و فناوری در دانشکده در راستای نیازهای حوزه سلامت
- ترویج فرصت‌های کارآفرینی و ترغیب دانشجویان و اعضای هیات علمی
- ایجاد بستر مناسب در راستای حمایت از ایده‌های مبتکرانه و تسهیل مسیر ایده تا ثروت
- جهت‌دهی و کاربردی نمودن فرایندهای مرتبط با توسعه فناوری‌های حوزه سلامت
- توسعه، تسهیل و تسریع در کسب دانش فنی مربوط به فناوری‌های پیشرفته در حوزه سلامت از طریق برقراری ارتباط با سایر مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری و مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی

- هماهنگی و ایجاد ارتباطات موثر بین بخشی و درون بخشی شامل ارتباط بین واحدهای مستقر در مرکز و مراکز دانشکده
- گسترش کسب و کار مبتنی بر دانش و تسهیل تجاری سازی فن آوری های کاربردی

چشم انداز (Vision)

دستیابی به آینده ترسیم شده در سند چشم انداز بیست ساله جمهوری اسلامی ایران، بویژه رسیدن به جایگاه قابل قبول علم و فناوری در کلان منطقه ۳، مستلزم نگرش صحیح به موضوع فناوری و کارآفرینی است. مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد با درک اهمیت شکل گیری اکوسیستم کارآفرینی دانشکده و همچنین ضرورت برنامه ریزی مناسب در این حوزه تلاش کرده است با تهیه و تصویب برنامه های مختلف در زمینه کارآفرینی، فناوری، نوآوری و برنامه های توسعه ای در جهت رشد و بالندگی واحدهای فناوری مستقر گام بردارد. که این مهم شامل موارد زیر می باشد:

- شناخت ظرفیت های دانشکده، اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشکده در عرصه فناوری و کارآفرینی به منظور رونق اقتصادی کشور
- ترسیم و ارتقاء جایگاه مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد در کشور از منظر کارآفرینی و توسعه واحدهای فناور مستقر
- بسترسازی مناسب جهت تجاری سازی دستاوردهای تحقیقاتی

ارزش ها (Values)

- تعالی سازمانی و کیفیت گرایی
- اخلاق گرایی و تعهد حرفه ای
- احترام به شان والای انسانی در تحقیقات مرتبط با سلامت آحاد جامعه
- تکریم جایگاه والای پژوهش و پژوهشگران
- توجه به نیازهای اساسی جامعه در حوزه علوم پزشکی
- جلب مشارکت درون بخشی و برون بخشی در راستای چشم انداز و رسالت مرکز
- رعایت عدالت و اخلاق در انجام فعالیت های پژوهشی مرکز
- تشویق پژوهشگران داوطلب به منظور رشد خلاقیت های فردی و اجتماعی

- رعایت حق مالکیت معنوی محصولات و اختراعات و پایبندی به اصول اخلاق در پژوهش
- شایسته سالاری و استفاده حداکثری از تمام ظرفیت‌های انسانی
- پاسخگویی اجتماعی
- نوگرایی و پرورش استعدادها و خلاقیت‌ها

نقاط قوت (Strengths)

- وجود جو پایدار و تعاملات سازنده با معاونت‌های دانشکده
- تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی حوزه سلامت
- وجود ارتباطات موثر دانشکده با سایر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی کشور
- وجود اعضای هیئت علمی متخصص و متعهد فعال
- وجود دانشجویان توانمند در رشته‌های مختلف شامل بهداشت عمومی، پرستاری، فوریت پزشکی
- وجود گروه‌های پشتیبان از علوم پایه و علوم بهداشتی در دانشکده از قبیل هیات علمی هماتولوژی، آمار، مامایی، پزشکی مولکولی، فیزیولوژی، تشریح، آموزش بهداشت، اپیدمیولوژی، کتابداری پزشکی
- وجود کارکنان مستعد و توانمند در مرکز رشد
- وجود فرهنگ کار تیمی در مجموعه مدیریت‌های حوزه معاونت آموزشی
- برگزاری کارگاه‌های حضوری و مجازی، تورهای علم و فناوری، رویداد ایده‌شو و... جهت توانمندسازی اساتید و دانشجویان
- شرکت در کنگره‌ها، سمینارها و رویدادهای حوزه پژوهش و فناوری

نقاط ضعف (Weakness)

- بودجه‌ی ناکافی جهت حمایت از واحدهای فناور
- عدم وجود فضای فیزیکی استاندارد و کافی برای گسترش مرکز
- کمبود نیروی انسانی و امکانات پشتیبانی بدلیل نوپا بودن دانشکده
- ناتوانی در جلب اعتبار لازم از منابع خارج از دانشگاه
- آشنا ناکافی اکثر اعضای هیئت علمی و محققین با مراحل ثبت و تولید اختراعات
- آشنایی ناکافی دانشجویان و اعضای هیات علمی با خدمات قابل دریافت از مراکز رشد
- محدودیت در تنوع رشته در دانشکده
- ارتباط ضعیف مرکز با صنعت و جامعه

- ضعف در بکارگیری نتایج پژوهش‌های انجام گرفته دانشکده در جامعه و صنایع
- فعال نبودن برخی از اعضای هیات علمی در زمینه پژوهش و فناوری
- کمبود هیات علمی و دانشجو جهت توسعه طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با صنایع،
- کم رنگ بودن نقش دانشکده در ایجاد، برنامه‌ریزی، توسعه و مدیریت صنایع
- فقدان رشته‌های تحصیلات تکمیلی
- فقدان هیئت علمی پژوهشی متخصص و متعهد در مرکز
- کمبود زیرساخت‌های آزمایشگاهی، آزمایشگاه مرکزی، تجهیزات و امکانات
- نبود سالن اجتماعات و همایش‌های مناسب برای برگزاری جلسات و کارگاه‌ها
- عدم وجود دفاتر توسعه فناوری سلامت اعم از دفتر ارتباط با صنعت و جامعه، دفتر مالکیت فکری و ثبت اختراع
- ناکافی بودن چارت تشکیلاتی مصوب
- عدم استفاده مناسب از تمام ظرفیت‌ها و امکانات پژوهشی دانشکده
- فقدان بستر مناسب جهت ارتباطات بین‌المللی
- عدم وجود پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب و قطعی

فرصت‌ها (Opportunities)

- حمایت مالی و معنوی دولت و وزارت متبوع از مراکز رشد
- وجود سیاست گذاری کلان در حمایت از گسترش مراکز رشد، شرکت‌های دانش بنیان و هسته‌های فناور، پارک علم و فناوری
- وجود پارک علم و فناوری در استان همدان
- وجود مرکز رشد و نوآوری در شهرستان
- حمایت مسئولین ارشد دانشکده از مرکز رشد
- امکان استفاده از امکانات و تجهیزات بیمارستان آموزشی شهرستان و سایر ارگان‌ها
- نگرش مثبت مسئولین دانشکده در جهت تولید علم محصول محور
- وجود دانشگاه‌های پیشرو در حوزه پژوهش و فناوری در کلان منطقه و در مجاورت دانشکده
- موقعیت جغرافیایی مناسب از نظر کم بودن مسافت با سایر دانشگاه‌های کلان منطقه و همجوار و امکان برقراری ارتباط با این دانشگاه‌ها
- وجود تمایل و تفاهم‌نامه‌های دانشگاه‌های کشور برای ایجاد دوره‌های مشترک آموزشی با دانشکده
- مستقل بودن دانشکده

- گسترش و توسعه زیر ساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه پژوهش و فناوری
- بهره‌گیری اساتید و دانشجویان از فرصت‌هایی از قبیل برگزاری جشنواره‌ها، همایش‌ها و کارگاه‌های حوزه فناوری بصورت مجازی و حضوری در سطح ملی و بین‌المللی
- وجود کارگروه آمار، فناوری و پژوهش در استان همدان

تهدیدها (Threats)

- نگرش ضعیف سیاستگذاران شهرستان و سایر معاونت نسبت به مأموریت فناورانه دانشکده در حوزه‌های مختلف
- عدم وجود هیات امنای مستقل در دانشکده
- توزیع ناعادلانه اعتبارات در میان مراکز رشد در سطح ملی
- تخصیص دیر هنگام و ناکافی منابع مالی
- توزیع ناعادلانه اعتبارات وزارتی و اولویت‌دهی به خدمات درمانی نسبت به خدمات پژوهشی و فناوری
- هزینه‌های بالای حمایت از واحدهای فناور
- ناکافی بودن سیاست‌های حمایتی از فناوران
- پیشرفت آهسته‌تر در تولید علم و فناوری نسبت به حرکت سریع جامعه بین‌الملل
- عدم اطلاعات کافی جامعه و مدیران صنایع از توانمندی و خدمات قابل ارائه مرکز
- کمبود شرکت‌های کارآمد و توانمند خصوصی در شهرستان
- فقدان صنایع فعال در حیطه‌های مرتبط با سلامت در شهرستان
- وجود سازوکار قوی دفاتر ارتباط با صنعت سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی همجوار در جذب هسته‌های فناور
- عدم وجود مجوز بکارگیری عضو هیات علمی پژوهشی در مراکز رشد
- کمبود سرمایه‌گذاری بخش‌های خصوصی و بیمه‌ای در مرکز رشد
- عدم حمایت کافی سایر سازمان‌ها و نبود مقررات الزام‌آور
- عدم به کارگیری نتایج پژوهش‌های مرکز رشد در سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌ها
- عدم وجود ساختار سازمانی مناسب و نبود سازوکارهای تشکیلاتی مناسب

اولویت‌بندی اهداف استراتژیک مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده علوم پزشکی اسدآباد:

- جلب مشارکت محققان به همکاری با مرکز
- همکاری با سازمان‌ها و صنایع در رابطه با توسعه فناوری سلامت
- تامین منابع مالی جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی- تولیدی

- اعتباربخشی به واحدهای مستقر حقیقی و مجازی در مرکز رشد فناوری سلامت ارتقاء کیفیت پژوهش‌های منتهی به تولیدات مرتبط با فناوری سلامت

اهداف کلان

- تولید و گسترش دانش و فناوری علوم مرتبط با سلامت
- مشارکت در حل مسائل بهداشتی، درمانی، آموزشی، فرهنگی و مدیریتی نظام سلامت
- بهبود کارایی و اثربخشی خدمات بهداشتی و درمانی، آموزشی و پژوهشی
- ارتقای کمی و کیفی ذخیره نیروی انسانی پژوهشگر
- ارتقای سطح و جایگاه فناوری دانشکده در سطح شهرستان، استان، کلان منطقه و ملی
- مشارکت در جنبش نرم افزاری و دستیابی به نقشه جامع تحقیقاتی
- حمایت مالی از واحدهای مستقر در مرکز رشد
- بسترسازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی
- ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان
- کمک به رونق اقتصاد محلی
- ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط فناور فعال در زمینه‌های فناوری
- تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای فناوری قابل عرضه به بازار
- تربیت دانشجوی کارآفرین و فناور در قالب پایش و حمایت مادی و معنوی در هسته فناوری دانشجویی
- استقرار واحدهای فناور متقاضی در بخش رشد مقدماتی در صورت نیاز
- تلاش برای فراهم آوردن حمایت‌های قانونی جهت تسریع رشد واحدهای مستقر در مرکز رشد و نظارت بر فعالیت‌های واحدهای فناور در تحقق ایده محوری آنها

اهداف کلی (General Goals)

- تقویت و توسعه مرکز رشد دانشکده علوم پزشکی اسدآباد
- جذب هسته‌های فناور در مرکز رشد
- تامین اعتبارات و تسهیلات مرکز رشد

هدف کلی: تقویت و توسعه مرکز رشد دانشکده علوم پزشکی اسدآباد						
تاریخ تدوین: ۱۴۰۳/۲/۲۵			هدف اختصاصی: توسعه و تقویت برنامه‌های مراکز رشد			
ردیف	فعالیت	مسئول	تاریخ اجرا		نحوه پایش هر فعالیت	نتیجه پایش
			شروع	پایان		
۱	تدوین و تصویب آئین‌نامه‌های مرکز رشد و شورای فناوری سلامت	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	آئین‌نامه‌ها	علت عدم انجام
۲	راه‌اندازی سایت مرکز رشد فناوری سلامت	خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مشاهده سایت مرکز رشد	
۳	تدوین برنامه استراتژیک و عملیاتی	دکتر زینب مکوندی خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات	
۴	ورود اطلاعات مرکز رشد در سامانه HTDO و گزارش‌گیری	خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مشاهده سامانه HTDO	
۵	برگزاری جلسات مشترک با مراکز رشد کلان منطقه ۳ و پارک علم و فناوری استان جهت بهره‌گیری از تجربیات و سیاست‌های اتخاذی برای توسعه مرکز رشد	دکتر زینب مکوندی خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات	

هدف کلی: جذب هسته‌های فناور در مرکز رشد						
تاریخ تدوین: ۱۴۰۳/۲/۲۵			هدف اختصاصی: معرفی مرکز رشد به گروه‌های هدف			
ردیف	فعالیت	مسئول	تاریخ اجرا		نحوه پایش هر فعالیت	نتیجه پایش
			شروع	پایان		
۱	طراحی و چاپ پوستر و پمفلت در خصوص اهداف، پتانسیل‌ها و امکانات مرکز رشد فناوری سلامت	دکتر زینب مکوندی خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات	
۲	معرفی تسهیلات مرکز رشد در سایت مرکز رشد فناوری سلامت	خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مشاهده سایت مرکز رشد	
۳	ایجاد غرفه جهت معرفی مرکز در همایش‌ها و جشنواره‌های شهرستان و استان	دکتر زینب مکوندی خانم ته‌مینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات	

		لیست افراد شرکت کننده	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴۰۳/۱/۱۵	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمنه مرادی تمدن	برگزاری کارگاه آشنایی با مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	۴
--	--	-----------------------	------------	-----------	---	---	---

هدف کلی: جذب هسته‌های فناور در مرکز رشد							
تاریخ تدوین: ۱۴۰۳/۲/۲۵			هدف اختصاصی: ارتقای ارتباط دانشکده با صنعت و جامعه جهت جذب پروژه‌های فناوری				
ردیف	فعالیت	مسئول	تاریخ اجرا		نحوه پایش هر فعالیت	نتیجه پایش	علت عدم انجام
			شروع	پایان			
۱	برگزاری جلسات با سیاستگذاران کلان استانی و شهرستان جهت شناسایی و جذب پروژه‌های فناوری	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	صورتجلسات		
۲	برگزاری جلسات با فعالان حوزه صنعت در سطح شهرستان و استان جهت شناسایی و جذب پروژه‌های فناوری	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	صورتجلسات		
۳	ارائه پوستر و پمفلت‌های معرفی اهداف، پتانسیل‌ها و امکانات مرکز رشد فناوری سلامت به صنعتگران و سیاستگذاران شهرستان و استان	خانم تهمنه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات		
۴	تسهیل فرایند تصویب طرح‌های ارتباط با صنعت و ارائه گزنت به مجریان این طرح‌ها	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	صورتجلسات		

هدف کلی: جذب هسته‌های فناور در مرکز رشد							
تاریخ تدوین: ۱۴۰۳/۲/۲۵			هدف اختصاصی: توانمندسازی مخاطبان و گروه‌های هدف در حوزه فناوری				
ردیف	فعالیت	مسئول	تاریخ اجرا		نحوه پایش هر فعالیت	نتیجه پایش	علت عدم انجام
			شروع	پایان			
۱	برگزاری کارگاه‌های ایده‌های نوآورانه با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمنه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	لیست افراد شرکت کننده		
۲	برگزاری کارگاه‌های مدل‌های کسب و کار با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمنه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	لیست افراد شرکت کننده		



		لیست افراد شرکت کننده	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴۰۳/۱/۱۵	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمینه مرادی تمدن	برگزاری کارگاه مالکیت فکری و ثبت پتنت با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	۳
		لیست افراد شرکت کننده	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴۰۳/۱/۱۵	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمینه مرادی تمدن	برگزاری کارگاه آموزشی کارآفرینی و مدیریت کسب و کار کوچک با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	۴
		لیست افراد شرکت کننده	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴۰۳/۱/۱۵	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمینه مرادی تمدن	برگزاری کارگاه ثبت شرکت و آشنایی با قوانین شرکت‌های دانش بنیان با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	۵
		لیست افراد شرکت کننده		۱۴۰۳/۱/۱۵	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمینه مرادی تمدن	برگزاری کارگاه تجاری‌سازی فناوری و کارگاه بازاریابی با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	۶
		لیست افراد شرکت کننده	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴۰۳/۱/۱۵	دکتر ویدا قاسمی خانم تهمینه مرادی تمدن	برگزاری کارگاه نحوه نگارش طرح‌های فناورانه با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	۷

هدف کلی: جذب هسته‌های فناور در مرکز رشد

تاریخ تدوین: ۱۴۰۳/۲/۲۵

هدف اختصاصی: فراخوان درخواست طرح‌های فناوری و ایده‌های نوآورانه

ردیف	فعالیت	مسئول	تاریخ اجرا		نحوه پایش هر فعالیت	نتیجه پایش	علت عدم انجام
			شروع	پایان			
۱	طراحی و چاپ پوستر و پمفلت معرفی طرح‌های فناوری و ایده‌های نوآورانه	دکتر زینب مکوندی خانم تهمینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات		
۲	تسهیل فرایند تصویب طرح‌های فناوری	خانم تهمینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	صورتهجلسات		
۳	تشویق محققین برتر در همایش سالانه هفته‌ی پژوهش	دکتر زینب مکوندی خانم تهمینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات		
۴	برگزاری دومین رویداد ایده‌شو در حوزه فناوری سلامت با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی	دکتر زینب مکوندی دکتر ویدا قاسمی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مستندات		

هدف کلی: تامین اعتبارات و تسهیلات مرکز رشد						
تاریخ تدوین: ۱۴۰۳/۲/۲۵			هدف اختصاصی: ارتباط و همکاری با سایر ارگان‌ها جهت جذب منابع مالی و تسهیلاتی			
ردیف	فعالیت	مسئول	تاریخ اجرا		نحوه پایش هر فعالیت	نتیجه پایش
			شروع	پایان		
۱	انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با سیاستگذاران کلان استانی و شهرستان و فعالان حوزه صنعت	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	تفاهم‌نامه	
۲	تعامل و انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با پارک علم و فناوری استان و شهرستان با هدف بهره‌گیری متقابل از امکانات و ظرفیت‌های علمی، آموزشی و تحقیقاتی طرفین و تقویت و توسعه ارتباطات	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	تفاهم‌نامه	
۳	تعامل و انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با معاونت‌های دانشکده و سایر دانشگاه‌ها و واحدهای مرتبط در سطح استان با هدف بهره‌گیری متقابل از امکانات و ظرفیت‌های علمی، آموزشی و تحقیقاتی طرفین و تقویت و توسعه ارتباطات	دکتر زینب مکوندی خانم تهمینه مرادی تمدن	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	تفاهم‌نامه	
۴	عقد قرارداد عاملیت با صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی	دکتر زینب مکوندی دکتر مجید براتی	۱۴۰۳/۱/۱۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	قرارداد	

