

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

«برنامه استراتژیک دانشکده فن آوری های نوین پزشکی»

چشم انداز : با توکل بر ذات اقدس خداوند متعال و عزم راسخ دانشگاهیان، دانشکده فن آوری های نوین پزشکی الگو و مرجعی در تحقیقات کاربردی، خلق و تجاری سازی فناوری، توسعه فرهنگ نوآوری و کارآفرینی در سطح دانشگاههای علوم پزشکی کشور است که به عنوان موتور محرکه کسب درآمد دانش بنیان در دانشگاه و جامعه و ارتقاء دانش محوری صنایع مرتبط با سلامت کشور مبتنی بر تربیت سرمایه های انسانی و هدایت نوآوری ها عمل می نماید.

مأموریت : ایفای نقش موثر در چرخه تبدیل دانش به فن آوری از طریق تربیت نیروی انسانی کارآفرین دانش بنیان، شناخت بسترها و زیرساخت های لازم برای خلق تجاری سازی و توسعه فن آوری های نوین مرتبط با حوزه سلامت.

ارزش ها :

داشتن تفکر استراتژیک، نگاه نوآورانه و آینده پژوهانه

ارج نهادن به کار گروهی و پژوهش های بین رشته ای

ایجاد خود باوری و رسیدن به خودکفایی در نیازمندیهای حوزه سلامت

کمک به توسعه بهداشت و سلامت به عنوان حق مسلم افراد جامعه

بازنگری در اهداف و روش ها و توزیع منابع مالی پژوهش به سمت پژوهشهای کاربردی و ترجمانی

رعایت اصول اخلاقی در آموزش، پژوهش و فناوری

فرصت ها :

تهدیدها :

- توجه ویژه رهبری به اقتصاد دانش بنیان
- توسعه گفتمان فن آوری در کشور
- تراکم دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- افزایش بودجه های حوزه فن آوری
- عدم وجود دانش و نگرش کافی در حوزه فن آوری
- در فضای دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- شفاف نبودن قوانین مالکیت معنوی

استراتژی / راهکار:

- ۱- ایجاد پایگاه داده (Data base) نیازمندی های حوزه سلامت و شناسایی فن آوری های اولویت دار
- ۲- تقویت و توانمندسازی نیروی انسانی فعال
- ۳- ارتقاء و توسعه ی زیرساخت های مناسب برای فن آوری های نوین پزشکی
- ۴- ارتقاء فرهنگ کارآفرینی فن آوران
- ۵- افزایش تعامل با صنایع و مراکز دانش بنیان
- ۶- کمک به تدوین روبه ها و دستورالعمل های استفاده از تسهیلات مربوط به بانک ها و صندوق های توسعه نوآوری ، شکوفایی
- ۷- کمک به تدوین و تنظیم قوانین حمایت از مالکیت فکری و سایر قوانین تسهیل کننده تجاری سازی فن آوری
- ۸- ایجاد گروههای آموزشی و هسته های پژوهشی برای پرورش صنایع نوظهور در حوزه سلامت
- ۹- افزایش ارتباطات بین المللی با مراکز آموزشی و پژوهشی در حوزه های بین رشته ای دارای مزیت

اهداف:

- ۱- تربیت و جذب متخصصین متناسب با توسعه اهداف فن آورانه
- ۲- به حداقل رساندن دوباره کاری ها در تحقیق و توسعه از راه ایجاد (Data base) و ایجاد شبکه ارتباطی
- ۳- تلاش برای جذب تسهیلات حمایتی پیش بینی شده در کشور برای حمایت از فعالیت های فن آورانه
- ۴- افزایش تعامل با صنایع، پارک های علم و فن آوری ، مراکز رشد و سایر مراکز دانش بنیان
- ۵- اجرای برنامه های ترویجی و حمایتی جهت ارتقای فرهنگ عمومی کارآفرینی دانش بنیان
- ۶- پشتیبانی و حمایت از ایجاد و رشد شرکت های دانش بنیان دانشگاه
- ۷- افزایش و بهبود تعاملات و همکاری های بین رشته ای / بین بخشی / ملی و بین المللی)
- ۸- کمک به تدوین و تنظیم قوانین ، روبه ها و دستورالعمل های مربوط به تسهیل و ایجاد زیرساخت های مرتبط با تجاری سازی فن آوری
- ۹- ارتباط موثر با موسسات آموزشی و پژوهشی بین المللی جهت جذب تسهیلات و اخذ گزنت با بکارگیری نیروهای توانمند داخلی و انجام پروژه های فناورانه بین المللی.