



برنامه استراتژیک مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

(1395 تا 1399)

رسالت

رسالت یا مأموریت اصلی مرکز رشد، کمک به تسهیل و تسریع فرایند رشد ایده های فناورانه به تولید محصول می باشد. لذا مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه به عنوان خط مقدم تبدیل و باروری ایده های مرتبط با حوزه سلامت و در نهایت افزایش سطح سلامت جامعه، تلاش می کند بستر مناسبی برای کارآفرینان و واحدهای کوچک و متوسطی که با تکیه بر علم و فناوری دارای ایده های قابل تجاری شدن هستند، فراهم نماید. بدین منظور اطلاعات و مشاوره های ضروری و نیز خدمات و تجهیزات مناسب برای رشد و ارتقاء را برای فناوران ارائه می نماید.

دورنما

کسب جایگاه قابل قبول در تولید و ارائه محصولات و خدمات دانش بنیان مرتبط با فناوری سلامت در قطب فناوری تعیین شده، با استفاده از پتانسیل ها و دانش فنی تخصصی موجود در دانشگاه بخصوص فرآورده های بیولوژیک، گیاهان دارویی، تجهیزات پزشکی، فناوری اطلاعات و بهداشت.

ارزش ها (Values)

- ارزشهای ذیل در همه مراحل برنامه ریزی، تصمیم سازی و فعالیتهای مختلف مرکز مدنظر قرار می گیرد:
- احترام به شان والای انسانی در تحقیقات مرتبط با سلامت آحاد جامعه.
 - 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 فعالیتهای پژوهشی مرکز.
- تامین انتظارات ملی متناسب با نقشه جامع علمی کشور و برنامه چشم انداز کشور.
- تشویق پژوهشگران داوطلب به منظور رشد خلاقیت‌های فردی و اجتماعی.
- رعایت حق مالکیت معنوی محصولات و اختراعات و پایبندی به اصول اخلاق.
- تکریم فن آوران.

دریافت کنندگان خدمات و ذینفعان

- جامعه و مردم شهرستان سبزوار
- دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- دانشگاه های علوم پزشکی کشور
- بیمارستان ها
- سایر مراکز رشد مرتبط
- جامعه پزشکی و بهداشتی (متخصصین ، کارشناسان ، تکنسین ها و دانشجویان و)...

نقاط قوت (Strength)

- S1-علاقه، تعهد و توانمندی بالقوه و بالفعل اعضای هیئت علمی و پژوهشگران عضو و همکار مرکز
- S2 -وجود آزمایشگاه گیاهان دارویی فعال در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- S3- توانایی بالقوه و بالفعل درخصوص اجرای طرحهای مشترک با سایر مراکز و گروههای آموزشی داخل و خارج از دانشگاه
- S4- همکاری موثر پژوهشگران علوم پایه و بالینی مرکز در اجرای طرح های پژوهشی مشترک

نقاط ضعف (Weakness)

- W1- ارتباطات بین المللی ضعیف بامراکز تحقیقاتی خارج از کشور
- W2- بودجه ی ناکافی جهت حمایت از واحدهای فناور

W3- عدم وجود فضای فیزیکی مناسب و کافی برای گسترش مرکز

W4- تعدد مسئولیتها و وظایف اعضاء مرکز

W5- کمبود پرسنل وامکانات پشتیبانی

فرصتها (Opportunities)

O1- توجه ویژه و خاص به مراکز رشد در دانشگاه و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و افزایش کمی و توسعه مراکز فناوری در برنامه پنجم توسعه و چشم انداز 20 ساله

O2- وجود اعضاء هیئت علمی متخصص و متعهد علاقمند در سایر مراکز آموزش عالی شهرستان

O3- حمایت مالی و معنوی دولت از مراکز رشد

O4- حمایت دفتر توسعه فناوری سلامت از مراکز رشد تحت پوشش

O5- وجود مراکز تحقیقاتی متعدد در دانشگاه و خارج دانشگاه

تهدیدها (Threats)

T1- ضعف نگرش مناسب نسبت به ماموریت فناورانه دانشگاه در حوزه های مختلف.

T2- توزیع ناعادلانه اعتبارات در میان مراکز رشد در سطح ملی.

T3- نگرش مسئولین نسبت به انجام طرحهای کاربردی.

T4- یشرفت آهسته تر در تولید علم و فناوری نسبت به حرکت سریع جامعه بین الملل.

T5- مشکلات ناشی از تحریمهای ظالمانه اقتصادی.

T6- ناکافی بودن انگیزه تحقیق در جامعه پزشکی بویژه جامعه بالینی.

T7- کافی نبودن آگاهی مردم نسبت به کارآمدی نتایج فناوری.

T8- ضعف فرهنگ مشارکت جامعه.

اهداف کلی (Goals)

- G1- تولید و گسترش دانش و فناوری علوم مرتبط با سلامت و بسترسازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی
- G2- بهبود کارایی و اثربخشی خدمات بهداشتی و درمانی، آموزشی و پژوهشی
- G3- ارتقای کمی و کیفی گنجینه نیروی انسانی پژوهشگر
- G4- تربیت دانشجوی کارآفرین و فناور در قالب پایش و حمایت مادی و معنوی در هسته فناوری دانشجویی
- G5- تلاش برای فراهم آوردن حمایت‌های قانونی جهت تسریع رشد واحدهای مستقر در مرکز رشد
- G6- نظارت بر فعالیتهای واحدهای فناور در تحقق ایده محوری آنها

اهداف اختصاصی (Objectives)

- G1- تولید و گسترش دانش و فناوری علوم مرتبط با سلامت
- G1O1- افزایش تعداد طرح های فناورانه
- G1O2- افزایش تعداد سالیانه پایان نامه های دانشجویی مرتبط با فناوری سلامت
- G1O3- فراهم آوردن زمینه مشارکت دانشجویان در انجام طرحهای مرتبط با فناوری سلامت از طریق انعقاد تفاهم نامه با کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه
- G2- بهبود کارایی و اثربخشی خدمات بهداشتی و درمانی، آموزشی و پژوهشی
- G2O1- معرفی و کمک به بازاریابی برای محصولات مصرفی بیمارستان های تابعه
- G3- ارتقای کمی و کیفی گنجینه نیروی انسانی پژوهشگر
- G3O1- بستر سازی و برنامه ریزی جهت ایجاد انگیزه پژوهشی و فناوری در زمینه فناوری سلامت در بین اعضاء هیئت علمی پژوهشگران، کارشناسان، دانشجویان و ترغیب آنها جهت انجام طرحهای فناورانه
- G3O2- فراهم نمودن شرایط و امکانات لازم جهت شرکت سالانه اعضای فعال مرکز در کارگاه ها، سمینارها و کنفرانسهای - استانی، منطقه ای، کشوری و بین المللی

G3O3- برنامه ریزی جهت برگزاری همایشها، سمینارها و کارگاههای تخصصی مرتبط با فناوری سلامت در سطح استانی و کشوری

G4- تربیت دانشجوی کارآفرین و فناور در قالب پایش و حمایت مادی و معنوی در هسته فناوری دانشجویی

G4O1- برگزاری کارگاههای مرتبط جهت آشنایی دانشجویان برای ثبت ایده

G4O1- حمایت های مادی و معنوی برای دانشجویان مستعد

G5- تلاش برای فراهم آوردن حمایتهای قانونی جهت تسریع رشد واحدهای مستقر در مرکز رشد

G5O2- انعقاد تفاهم نامه‌های همکاری بین مرکز با سایر مراکز رشد فناوری سلامت در سطح ملی

G5O3- دادن تسهیلات از طریق صندوق های معرفی شده از طرف معاونت

G6- نظارت بر فعالیتهای واحدهای فناور در تحقق ایده محوری آنها

G6O1- فراهم نمودن بستر لازم جهت شرکت اعضا در دوره های آموزشی

G6O2- استقرار واحدهای فناور متقاضی در بخش رشد مقدماتی در صورت نیاز

G6O3- بستر سازی جهت ارائه دستاورد های درمانی و آموزشی مرکز و ارائه به گروههای ذیربط