

برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

اعضای مرکز تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی با عنایت به مسئولیت گسترش پژوهش های علمی در ارتباط با خصوصیات فارماکولوژیک گیاهان دارویی، با هدف همسویی با اهداف کلان نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و نیز کمک به ارتقاء موقعیت مرکز و دانشگاه، اقدام به تدوین برنامه استراتژیک این مرکز تحقیقات نموده است.

چشم انداز (Vision)

گسترش تحقیقات فارماکولوژیک با محوریت گیاهان در جهت سامان دهی کاربرد گیاهان درمانی در دارو درمانی و ایجاد قطب تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی در کشور در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

رسالت (Mission)

- ۱- انجام پژوهش های بنیادی در زمینه گیاهان دارویی به منظور درک صحیح از مکانیسم اثر آنها
- ۲- انجام پژوهش های کاربردی در زمینه گیاهان دارویی با هدف تولید محصولات دارویی در درمان بیماریها
- ۳- گسترش فعالیتهای تحقیقاتی فارماکولوژیک در جهت ارتقاء آموزشهای تخصصی علوم پزشکی

اهداف کلی (General Goals)

۱. استفاده از گیاهان دارویی به عنوان منبع جایگزین به منظور کاستن یا رفع محدودیت های موجود در دارو درمانی بیماران
۲. تلاش در ایجاد ارتباط و هماهنگی در تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی در سطح کشور به منظور تبادل اطلاعات بین محققین جهت پرهیز از تحقیقات موازی و تکراری غیرضروری
۳. همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی سایر کشورها و سازمانهای بین المللی با رعایت قوانین و مقررات کشور جمهوری اسلامی ایران

۴. انجام پژوهش‌های بنیادی در جهت تولید و گسترش علم
۵. انجام پژوهش‌های کاربردی در جهت کمک به تامین نیازهای دارویی جامعه
۶. ارائه دانش فنی به صنایع دارویی و سایر مراکز علمی طبق مقررات و ضوابط مربوطه
۷. ارتقاء ارتباط بین تحقیقات پایه و بالینی در زمینه استفاده از فرآورده های دارویی گیاهی در درمان بیماریها
۸. ایجاد شرایط مناسب جهت تربیت نیروی انسانی محقق

نقاط قوت: Strengths

- ۱- داشتن هیئت علمی متخصص و توانمند در زمینه فارماکولوژی
- ۲- علاقه و انگیزه اعضای مرکز برای فعالیت های پژوهشی در زمینه گیاهان دارویی
- ۳- اهمیت بالای جایگاه گیاه درمانی در طب سنتی
- ۴- دسترسی به انواع گیاهان دارویی به دلیل مساعد بودن شرایط آب و هوایی منطقه
- ۵- وجود تجهیزات و امکانات مناسب آزمایشگاهی برای انجام تحقیقات فارماکولوژیک گیاهان دارویی
- ۶- علاقه مندی دانشجویان رشته های مختلف پزشکی و پیراپزشکی به انجام پایان نامه های مرتبط با گیاهان دارویی
- ۷- علاقمندی شرکت های دارویی به نتایج تحقیقات در زمینه گیاهان دارویی
- ۸- کمک مالی معاونت پژوهشی دانشگاه

نقاط ضعف (Weaknesses)

- ۱- کمبود بودجه های تحقیقاتی نسبت به هزینه های پروژه های تحقیقاتی
- ۲- وجود تحقیقات موازی در زمینه گیاهان دارویی به دلیل عدم توجه به تحقیقات به عنوان یک مقوله کلان کشوری
- ۳- محدودیت فضای فیزیکی در آزمایشگاه های مرکز تحقیقات
- ۴- کمبود کارشناس آزمایشگاه در مرکز تحقیقات
- ۵- ارتباطات بین المللی ضعیف با مراکز تحقیقاتی خارج از کشور

فرصت‌ها (Opportunities)

- ۱- علاقمندی و اعتماد عمومی به فرآورده های دارویی با منشاء گیاهان دارویی
- ۲- نگرش مثبت مسئولین دانشگاه به ویژه معاونت پژوهشی نسبت به تحقیقات در زمینه گیاهان دارویی
- ۳- ارتباط نزدیک بین گروه فارماکولوژی و دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی آن و مرکز تحقیقات
- ۴- وجود انگیزه کارخانه های داروسازی به منظور تولید فرآورده های گیاهان دارویی بدلیل زمینه مصرف آنها در کشور
- ۵- وجود دانشکده طب سنتی و مکمل و مراکز درمانی تخصصی و فوق تخصصی مختلف در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه

تهدیدها (Threats)

- ۱- وجود مراکز غیرعلمی و دخالت افراد غیرمتخصص در امر دارو درمانی گیاهان دارویی
- ۲- کمبود منابع مالی و پست های سازمانی برای جذب تعداد کافی هیئت علمی پژوهشی
- ۳- فقدان اعتماد کافی در جامعه پزشکی به تجویز فرآورده های گیاهان دارویی به دلیل نداشتن اطلاعات علمی در خصوص مکانیسم اثر آنها

فعالیت های متناظر با اهداف

- ۱- انعکاس فعالیتهای مرکز در قالب انتشار مقالات و ارائه آنها در سمینارها
- ۲- ارتباط با کارخانجات داروسازی جهت تجاری سازی نتایج تحقیقات در قالب فرمولاسیون فرآورده های گیاهی
- ۳- ارتباط با مراکز تحقیقاتی داخل و خارج دانشگاه و ارائه طرح های مشترک با آنها
- ۴- خرید تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز بر اساس اولویت ها
- ۵- افزایش جذب پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- ۶- سامان دهی طرح های پژوهشی بنیادی جهت انجام طرح های کاربردی
- ۷- جذب اعتبارات خارج از دانشگاه علوم پزشکی
- ۸- ارائه موضوعات تحقیقاتی در زمینه گیاهان دارویی به اعضای هیئت علمی بالینی برای انجام طرح های تحقیقاتی مشترک
- ۹- افزایش کیفی مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی
- ۱۰- جذب نیروهای انسانی متخصصی و کارآمد به صورت هیأت علمی پژوهشی

۱۱- حمایت از محققین مرکز در جهت افزایش انگیزه تحقیقات کاربردی

برنامه عملیاتی یکساله

- ۱- افزایش حداقل ۱۰٪ در امتیاز مرکز بر اساس معیارهای ارزشیابی معاونت پژوهشی در پایان سال ۱۳۹۳ نسبت به ۱۳۹۲
- ۲- افزایش حداقل ۱۰٪ در تعداد طرح های پژوهشی مصوب مرکز در پایان سال ۱۳۹۳ نسبت به ۱۳۹۲
- ۳- افزایش حداقل ۱۰٪ در نسبت مقالات ISI به مجموع مقالات پایان سال ۱۳۹۳
- ۴- کسب مجوز جهت جذب دانشجوی Ph.D پژوهشی در مرکز تا پایان سال ۱۳۹۳
- ۵- فراهم کردن زمینه تولید یک فرآورده گیاهی قابل ارائه به بازار تا پایان سال ۱۳۹۳