

برنام خدا



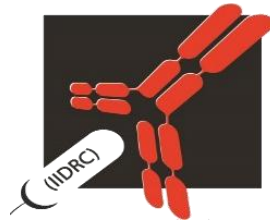
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان
معاونت تحقیقات و فناوری

برنامه استراتژیک پنج ساله

مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماری های عفونی

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

(۱۳۹۶-۱۴۰۰)



مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماری های عفونی

Immunology of Infectious Diseases Research Center (IIDRC)



مقدمه

مرکز تحقیقات ایمونولوژی بیماری‌های عفونی رفسنجان در خردادماه سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ مجوز اصولی تأسیس از سوی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گردید. در این مرکز، پژوهش‌های پایه و کاربردی در زمینه‌های مختلف ایمونولوژی بیماری‌های عفونی انسانی اعم از ویروسی، باکتریایی، انگلی و قارچی انجام می‌شود. به‌علاوه برخی از دانشجویان دکترای پژوهشی، دکترای حرفه‌ای پزشکی، دندانپزشکی، کارشناسی ارشد رشته‌های تحصیلات تکمیلی علوم پایه پزشکی و نیز کارشناسی علوم آزمایشگاهی می‌توانند زیر نظر اعضای هیئت علمی مرکز به انجام طرح‌های تحقیقاتی بپردازند.

چشم‌انداز (Vision)

هدف نهایی این مرکز، تربیت محقق در حوزه‌های ایمونولوژی و توسعه پژوهش‌های مرتبط با ایمونولوژی به‌منظور تولید فرآورده‌های ایمونولوژیک در زمینه تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی و خودایمنی با منشأ عفونی و شناخت وضعیت ایمونولوژیک بیماری‌های عفونی، به‌ویژه در منطقه جنوب شرق کشور می‌باشد.

رسالت (Mission)

مرکز تحقیقات ایمونولوژی بیماری‌های عفونی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان به‌عنوان یکی از مراکز تحقیقاتی مصوب در عرصه ایمونولوژی، سعی دارد محورهای ذیل را به‌عنوان رسالت خود تحقق بخشد:

- بررسی وضعیت ایمونولوژیک بیماری‌های عفونی، به‌ویژه هپاتیت B در منطقه جنوب شرق کشور
- تربیت نیروی انسانی محقق و افراد کارآمد در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی پژوهشی (PhD by Research)
- آموزش دانشجویان در مقاطع مختلف در ارتباط با حوزه فعالیت مرکز
- انجام پژوهش‌های کاربردی جهت ابداع روش‌های نوین در تشخیص بیماری‌های عفونی
- تحقیق در زمینه توسعه روش‌های درمانی نوین برای بیماری‌های عفونی و خودایمنی
- برگزاری کارگاه‌های علمی

نقاط قوت (Strengths)

- وجود رشته‌های مرتبط با ایمونولوژی و بیماری‌های عفونی در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- وجود بیماری‌های ایمونولوژیک و عفونی در این منطقه
- وجود نیروی انسانی محقق و کارآمد در این مرکز
- وجود آزمایشگاه‌های ایمونولوژی در این مرکز
- وجود مراکز تحقیقاتی در این دانشگاه و امکان همکاری همه‌جانبه آنها
- وجود مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی پژوهشی (PhD by Research)



نقاط ضعف (Weaknesses)

- مشکلات جذب نیروی انسانی (پژوهشگر و کارشناس)
- عدم وجود فضای مناسب و کافی برای این مرکز
- عدم تخصیص بودجه کافی برای مرکز
- تجهیز ناکافی آزمایشگاه‌ها

فرصت‌ها (Opportunities)

- پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد ایمونولوژی) در این دانشگاه
- حمایت‌های مالی دولت از مراکز تحقیقاتی
- نیاز بیمارستان‌ها و مراکز درمانی به تشخیص‌های تخصصی ایمونولوژی
- ارتباط ایمونولوژی با اکثر رشته‌های تخصصی
- وجود افراد جوان و علاقه‌مند به پژوهش در رابطه با ایمونولوژی بیماری‌های عفونی

تهدیدها (Threats)

- عدم تصویب چارت سازمانی مستقل
- پایین بودن بودجه تحقیقاتی
- عدم امکان جذب نیروی انسانی متخصص
- عدم پرداخت به‌موقع هزینه‌های مربوط به تحقیقات
- عدم استقلال مالی مرکز تحقیقاتی

اهداف کلان (Goals)

- انجام پژوهش‌های کاربردی، بنیادی و بالینی در زمینه ایمونولوژی بیماری‌های عفونی
- تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه ایمونولوژی بیماری‌های عفونی
- تلاش در جهت جذب حمایت‌های مالی سازمان‌ها و انجمن‌های علمی داخلی و خارجی جهت انجام تحقیقات
- همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی ایمنی‌شناسی در ایران و سایر کشورها و نهادهای ملی و بین‌المللی
- تجهیز و بهینه‌سازی آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقاتی و آزمایشگاه‌های اختصاصی ایمونولوژی در راستای فعالیت‌های پژوهشی

اهداف راهبردی (Strategic Objectives)

- توسعه تحقیقات مرتبط با ایمونولوژی بیماری‌های عفونی
- محور قرار دادن برنامه استراتژیک تدوین‌شده برای انجام فعالیت‌های آتی مرکز
- استفاده از نیروهای تخصصی و توانمندسازی آنها
- توسعه روش‌های تشخیص و درمان بیماری‌های مرتبط با ایمونولوژی از طریق تحقیقات



استفاده از فرصت‌ها در راستای کاهش نقاط ضعف (Weaknesses/Opportunities; WO)

- به‌روزرسانی وب‌سایت مرکز
- افزایش جذب بودجه جهت توسعه تحقیقات مرتبط با ایمونولوژی
- شناسایی و جذب نیروی انسانی کارآمد
- حمایت از محققین در جهت افزایش انگیزه تحقیق
- افزایش مهارت‌های محققین و کارشناسان مرکز
- ساماندهی طرح‌های تحقیقاتی کاربردی
- توسعه تجهیزات آزمایشگاهی

استفاده از نقاط قوت در راستای کاهش تهدیدها (Strengths/Threats; ST)

- شرکت فعال در جلسات انجمن ایمونولوژی
- احیای جایگاه تحقیق و محقق در سطوح پایه و بالینی
- تلاش در جهت دریافت مجوز قطعی مرکز
- تدوین محورهای فعالیتی بخش‌های پایه و بالینی
- انعکاس برنامه‌های مرکز به دیگر مراکز تحقیقاتی ایمونولوژی و مسئولین

راهکار رفع تهدیدها و نقاط ضعف (Weaknesses/Threats; WT)

- ارتقای کیفی نیروهای انسانی مرکز تحقیقات
- جذب محققین کارآمد در امر تحقیق
- بهینه‌سازی ارتباطات با سایر مراکز تحقیقاتی
- سازمان‌دهی خرید تجهیزات و مواد مصرفی مرکز تحقیقات
- ایجاد واحد ارتباط با صنعت

برنامه استراتژیک پنج‌ساله مرکز تحقیقات ایمونولوژی بیماری‌های عفونی

سال اول:

- کسب مجوز نهایی تأسیس مرکز از مراجع ذی‌صلاح (دانشگاه و وزارت متبوع)
- تصویب چارت سازمانی مرکز و استخدام نیروهای لازم با تخصص‌های موردنظر
- تخصص بودجه مستقل و متناسب با اهداف و برنامه‌های مرکز
- تلاش در جهت عضویت مرکز در اولین پژوهشکده در حال تأسیس دانشگاه



سال دوم:

- توسعه فضای فیزیکی متناسب با اهداف و برنامه‌های مرکز با تأکید بر تأسیس ساختمان مناسب و مستقل
- تکمیل تجهیزات متناسب با اهداف و برنامه‌های مرکز

سال سوم:

- فراهم کردن زیرساخت‌های لازم جهت توسعه تحصیلات تکمیلی از لحاظ تنوع رشته و تعداد دانشجو (پذیرش و پیشنهاد کارشناس ارشد پژوهشی)
- فراهم کردن بستر برای توسعه و اجرای طرح‌های مشترک با سایر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خارج از دانشگاه

سال چهارم:

- تأسیس و ثبت حداقل یک شرکت دانش‌بنیان وابسته به مرکز
- فراهم کردن زیرساخت‌های لازم جهت ارائه خدمات تخصصی در رابطه با اجرای طرح‌های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی و مراکز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان و سایر سازمان‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی

سال پنجم:

- فراهم کردن زیرساخت‌های لازم جهت همکاری با صنعت در جهت اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی به منظور تولید مواد و وسایل پزشکی از جمله دارو و کیت‌های آزمایشگاهی تشخیصی بیماری‌ها
- فراهم کردن زیرساخت‌های لازم جهت کاربردی کردن (تبدیل به محصول) نتایج تحقیقات مرکز برای تولید مواد و وسایل پزشکی و رفع کمبودها