

برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات قلب و عروق

رسالت (Mission)

با توجه به شیوع روزافزون بیماری های قلبی عروقی و عوامل خطر ساز آن در کشور مرکز تحقیقات قلب و عروق شهید رجایی به عنوان یکی از اولین مراکز تحقیقاتی در کشور به منظور پیشگیری و کنترل بیماری های قلب و عروق در سطح جامعه، به تولید و انتشار اطلاعات علمی از طریق پژوهش در زمینه های مرتبط می پردازد. این مرکز با انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در زمینه بیماری های قلب و عروق، با استفاده از فناوری های پیشرفته و کارآمد، از طریق گسترش مرزهای دانش تخصصی در زمینه های مرتبط در راستای حفظ و ارتقای سلامت جامعه گام بر می دارد.

چشم انداز (Vision)

مرکز تحقیقات قلب و عروق به عنوان یکی از فعال ترین و معتبرترین مراکز تحقیقاتی، همگام با سند چشم انداز توسعه کشور و با بهره گیری از امکانات موجود و تلاش مستمر پژوهشگران، در پنج سال آینده، فعالیت های پژوهشی کاربردی مرتبط با دانش قلب و عروق را گسترش داده تا به عنوان یک مرکز پیشرو و مرجع در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی مطرح شود.

ارزش ها (Values)

مرکز تحقیقات قلب و عروق در انجام وظایف علمی و پژوهشی خود همواره ارزش های زیر را سر لوحه ی امور قرار می دهد:

- رعایت کرامت و شان انسانی و احترام به ارزش های معنوی، فرهنگی، مذهبی و قومی
- رعایت اخلاق در پژوهش در همه ی مراحل انجام پژوهش و انتشار و رعایت حق مالکیت معنوی
- اجتناب از هرگونه سوگیری فکری، ارزشی، قومی و ملیتی در انجام مطالعات
- الزام به رعایت اصل تامین کیفیت در پژوهش، استخراج صحیح اطلاعات و تلاش برای افزایش کیفیت داده های ثبت شده
- فراهم سازی محیطی امن برای پژوهشگران برای حفظ و ارتقای کیفی و کمی محصولات علمی
- شفافیت در اجرای تمام مراحل تحقیقات و انتشار نتایج به منظور تولید شواهد قابل اعتماد
- استفاده از دانش روز و مدل های قابل قبول جهانی در تولید مستندات، جهت اخذ نتایج معتبر و قابل مقایسه و انطباق با نتایج در سطح

- التزام به اصول فرهنگ سازمانی و حکمفرمایی اخلاق حرفه ای
- اعتقاد کامل به ارزش های معنوی، فرهنگی، مذهبی و قومی کشور و با تاکید بر مالکیت معنوی در پژوهش
- رعایت اخلاق پزشکی و حقوق پژوهشگران (در کلیه مراحل تحقیق از بررسی متون تا انتشار نتایج) و امانت داری در خصوص ایده های مطرح شده و رقابت علمی پژوهشی بر مبنای اصول اخلاقی
- توجه به نیروی انسانی کارآمد و مدیریت مناسب زمان
- قرار دادن سلامت و بهبود بیماران و کم توانان به عنوان اولویت نخست تحقیقات
- تلاش برای تکمیل و تولید دانش زنجیره پژوهش و آموزش و درمان در حیطه بیماری های ژنتیک در جهت ارتقا سطح سلامت جامعه

اهداف (Purpose)

- شناسایی اولویت های پژوهشی در عرصه های بنیادی و کاربردی حوزه قلب و عروق
- حمایت از فعالیت های پژوهشی مرتبط با حوزه قلب و عروق
- جذب و توانمندسازی و آموزش نیروی پژوهشگر و ارتقای قابلیت هاب علمی و پژوهشی
- ارتقای کیفیت و کمیت تولیدات علمی پژوهشی
- اشاعه و نشر یافته های پژوهشی در حوزه بیماری های قلب و عروق
- همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی سایر کشورها و سازمانهای بین المللی با رعایت قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران
- توسعه فضاها، امکانات و نیروهای متناسب با برنامه های تدوین شده
- انتقال دانش و فن آوری نوین در حوزه قلب و عروق از خارج کشور
- تلاش در جهت توانمندسازی پژوهشگران برای انجام وظایف حرفه ای و ارتقای قابلیت های علمی و پژوهشی

برنامه حیطه آموزش (Training Program)

- توانمند ساختن پژوهشگران در زمینه طراحی، اجرا، انتشار و کاربردی کردن نتایج پروژه های تحقیقات
- برگزاری دوره های بازآموزی در سایر زمینه های مرتبط برای پژوهشگران
- ظرفیت سازی جهت ارائه فرصت های مطالعاتی و تحقیقاتی
- بررسی نیازها و اولویت های آموزشی در زمینه های مرتبط
- جذب اعضای هیات و پژوهشگران نخبه داخلی

- ۱- تمرکز بر اولویت های ملی در پژوهش و بومی سازی فناوری در حیطه قلب و عروق
- ۲- برگزاری همایش های پژوهشی جهت ارائه جدیدترین اطلاعات علمی تولید شده در حیطه قلب و عروق به گروه های هدف و ذینفعان
- ۳- راه اندازی یک وبسایت پویای علمی معتبر
- ۴- راه اندازی و انتشار مجله فوق تخصصی

نقاط قوت (Abilities)

- ۱- وجود انگیزه و توان بالای رئیس پژوهشکده در انجام فعالیت های پژوهشی
- ۲- بهره‌مندی از متخصصین کارآزموده و با تجربه قلب و عروق در انجام پژوهش ها
- ۳- امکان دسترسی به آزمایشگاه تخصصی، ژنتیک و Animal Lab، NGS و تعیین توالی ژن جهت انجام طرح های بین رشته ای
- ۴- انجام طرح های تحقیقاتی بین رشته ای در راستای پیشگیری از بیماری های قلبی و عروقی
- ۵- ارتباط با بخش صنعت و دستگاه های اجرایی در انجام پژوهش

نقاط ضعف (weakness Points)

- عدم وجود شرایط مناسب جهت کاربردی کردن نتایج تحقیقات
- بودجه ناکافی و اعتبارات جهت خریداری تجهیزات لازم جهت انجام طرح های تحقیقاتی
- توسعه نیافتگی زیر ساخت های پژوهشی
- عدم دسترسی به تمام منابع اطلاعاتی و مقالات جهت انجام پژوهش
- درآمدزا نبودن پژوهش

فرصت ها (Opportunities)

- اهمیت و اولویت برنامه های کشوری وزارت بهداشت جهت انجام پژوهش ها در خصوص بیماری های قلبی و عروقی به لحاظ درمان، پیشگیری و تحقیقات
- وجود نیروهای پژوهشی در سطوح تخصصی، پزشکی عمومی و کارشناسی ارشد با دانش مناسب و انگیزه های بالا
- سیاست های حوزه پژوهشی انستیتو قلب و عروق در حمایت از طرح های کاربردی
- وجود مراکز تحقیقاتی متعدد در انستیتو جهت برقراری ارتباطات علمی و پژوهشی
- حمایت از فعالیت های پژوهشی توسط مدیران ارشد انستیتو قلب و عروق

تهدید ها (Threats)

- ضعف همکاری متقابل درون و برون بخشی در زمینه انجام پژوهش
- عدم تأمین اعتبار کافی از وزارت بهداشت
- به کار نرفتن نتایج طرح های تحقیقاتی توسط سازمان های ذیربط
- طولانی بودن فرآیند تصویب طرح های تحقیقاتی
- کمبود مواد آزمایشگاهی و تجهیزات و کالای پزشکی و تحقیقاتی لازم برای انجام طرح ها به دلیل تحریم
- تحریم و نبود سیستم مدون کشوری در جهت دسترسی به مقالات ، تحقیقات، طرح ها و...