***معرفی مرکز تحقيقات مداخلات قلبي و عروقي شهيد رجايي***

مركز تحقيقات مداخلات قلبي و عروقي شهيد رجايي يكي از مراكز وابسته به پژوهشكده مرکز آموزشی ،تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی مي باشد كه از سال 1389 فعاليت خود را در زمينه هاي مختلف باليني، تحقيقاتي و درماني براي سطوح مختلف جامعه آغاز نموده است. نظر به اينكه پيشرفت در زمينه هاي مختلف علوم فناوري هاي نوين و نوآوري از اهداف اصلي پژوهشكده قلب مرکز مي باشد هدف اين مركز تحقيقاتي نيز توليد علم، گسترش پژوهش و ارائه راهكارهاي مناسب در امور بهداشتي- درماني مرتبط با بيماري هاي قلب وعروق ، بخصوص شاخه اينترونشن مي باشد.

چشم انداز

اين مرکز کوشش می نمايد تا با استفاده از نيروهای انسانی متعهد و متخصص و علاقمند فعاليت های پژوهشی کاربردی مرتبط با اینترونشنال کاردیولوژی را گسترش داده و به يکی از فعال ترين و معتبر ترين مراکز بهره گيری تحقيقاتی مربوط به بيماری های قلب در کشور تبديل شود .اين مرکز دارای توان رقابت علمی در سطح ملی و منطقه ای بوده و مصمم است با ايجاد همکاری موثر با مراکز علمی تحقيقاتی بين المللی همچنين توليد و ثبت مقالات علمی در پايگاه های معتبر دنیا در ارائه تحقيقات در زمينه اينترونشنال كارديولوژي و درمان های بيماران قلبی اين گروه بهترين و مرجع باشد به گونه ای که آمار و گزارش های اين مرکز مورد استناد مجامع بين المللی و دانشگاهی قرار گيرد.

**ماموریت اصلی مرکز**

مرکز تحقيقات اينترونشنال كارديولوژي به عنوان کانون اصلی پژوهش های اينترونشنال كارديولوژي ايران تمام مساعی خويش را در جهت تامين منابع در امر پژوهش ،توانمند سازی پژوهشگران، اطلاع رسانی در زمينه آخرين دستاوردهای علمی ، کمک به باز آموزی کار آمد و موثر جامعه متخصصين قلب عروق و شاخه های فوق تخصصی آن در جهت برنامه ريزی برای بيماران قلبي به کار خواهد بست.

ماموريت های اصلی مرکز شامل ساماندهی مديريت نوين پژوهشی در زمينه اينترونشنال كارديولوژي ، همسونمودن پژوهش ها با نيازهای واقعی جامعه، دستيابی به علم و فن آوری روز، ارزيابی ، بومی سازی و کاربردی کردن آن ، ايجاد جو مشارکت عمومی و کار تيمی در تحقيق، فراهم سازی امکانات تحقيق برای کليه علاقمندان به تحقيق، شناسايي،تشويق و پشتيبانی از مبتکران و نوآوران در امر پژوهش های کاربردی و همچنین حضور فعال، مؤثر در جوامع علمی بین المللی می باشدچرا که اهتمام این مرکز برآن است که با تحقق فعالیت های فوق بتواند اهداف کلان خود مشتمل بر تولید و ارتقای دانش مناسب، روا و پایا، ارتقای توانمندی های محققین و کارشناسان مرکز و بالاخره توسعه همکاری های علمی پژوهشی با مراکز و موسسات علمی، تحقیقاتی، بهداشتی، درمانی و توانبخشی در سطوح ملی، منطقه ای و جهانی را دنبال نماید.

**وظائف رئيس مركز :**

الف) اداره و هدايت مركز جهت انجام هرچه بهتر امور مربوط در چهارچوب اساسنامه و ضوابط موجود.

ب) اجراي سياستها و ضوابط تعيين شده از طرف هيأت امناء.

ج) صدور احكام معاونين و رؤساي واحدهاي مركز براساس ضوابط موجود در اساسنامه.

د) امضاي قراردادها و اسناد مالي و اداري در چهار چوب ضوابط و مقررات موجود.

ه) تدوين بودجه ساليانه مركز تحقيقاتي و پيشنهاد آن به هيأت امناء از طريق بالاترين مقام مسئول مؤسسه مربوطه.

**وظائف شوراي علمي:**

الف) تصويب طرحهاي پژوهشي.

ب) نظارت بر كيفيت و حسن اجراي طرحهاي پژوهشي.

ج) تدوين برنامه سالانه و برنامه هاي درازمدت شورا و ارائه آن به هيأت امناء از طريق معاونت پژوهشي دانشگاه

د) تأييد صلاحيت علمي اعضاي هيأت علمي قبل از استخدام.

**اعضاي هيئت موسس مركز**

دكتر بصيري، دكتر ممتحن، دكتر عبدي ،دكتر بخشنده ، دكتر محبي، دكتر پيغمبري ، دكتر كياور، دكتر معدني، دكتر امكانجو، دكتر فاضلي فر

**اعضاي شورايعالي پژوهشي**

دكتر بصيري، دكتر بيطرفان، دكتر زاهدمهر، دكتر صنعتي ، دكتر شاكريان ، دكتر كياني ، دكتر فيروزي، دكتر معدني ، دكتر مرتضائيان، دکتر خلیلی ، دکتر شافع، دکتر موسوی، دکتر صادقی پور، دکتر محبی دکتر عالم زاده

**اهداف مرکز**

1. توانمند سازی مستمر اعضاء شورا
2. هدایت و راهنمایی پایان نامه های فلوشیپی
3. همکاری با پیایان نامه های دانشجویان مراکز دیگر مرتبط با مداخلات
4. تکمیل و بهسازی روند مثبت آمار و Database
5. تعیین اولویتهای تحقیقاتی برای مثال پیشگیری از سکته قلبی
6. پیگیری registryها
7. ایجاد کمیته های تخصصی برای کمک ، دستیابی به اولویتهای پژوهشی
8. ایجاد نظم برای رعایت حقوق معنوی و affliction
9. الزام گزارش های مرحله ای طرح های در دست اجرا
10. پایش فعالیت های 6 ماهه مرکز تحقیقات
11. ارزشیابی فعالیت های پژوهشی همکاران
12. به تصویب رساندن مرکز

**اولویت های پژوهشی**

1. پیشگیری و درمان سندرم حاد کرونری
2. افزایش میزان موفقیت و کاهش عوارض مداخلات قلبی و عروقی
3. بهینه سازی رویکردهای مداخله ای هزینه اثربخش
4. premature CAD
5. بهینه سازی داروهای مصرفی در اقدامات مداخله ای(آنتی ترومبوتیک ها )

**اهداف استراتژیک و راهبردها:**

* كسب جايگاه نخست در منطقه خاور ميانه در حيطه اينترونشنال كارديولوژي بر اساس شاخصهاي بين‌المللي تا پايان برنامه
* کسب جايگاه نخست در آموزشهاي حرفه ای در زمینه های مرتبط و ظرفيت‌سازي در كشور بر اساس شاخصهاي ملي
* كسب جايگاه نخست در كشور در حيطه انتقال و ترجمان دانش
* شناسایی و جذب نیروی انسانی کارآمد  و تربیت پژوهشگران توانمند ،متعهد و متخصص در حیطه اينترونشنال كارديولوژي
* راه اندازی جلسات بحث و بررسی طرحهای تحقیقاتی
* ارائه نو آوری ها و تشویق نوآوران علمی (هیأت علمی، دانشجو، کارمند) به روش مقتضی
* ایجاد انگیزه پژوهشی در دانشجویان از طریق تسهیل مشارکت در طرحهای پژوهشی
* به روز بودن وب سایت پژوهشکده و داشتن لینک برجسته در صفحه اول وب سایت دانشگاه
* تدارک امکانات فیزیکی و تجهیزات ضروری متناسب با اهداف
* چاپ و انتشار مقالات پژوهشی از اعضاء متخصص مرکز مداخلات قلبی و عروقی در مجلات معتبر بین المللی و یا داخلی
* کاربردی کردن 50% از پژوهش ها

**ارزش ها:.**

 1- اعتقاد کامل به ارزشهای معنوی، فرهنگی، مذهبی و قومی کشور و با تاکید بر مالکیت معنوی در پژوهش

2-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

3- توجه به نیروی انسانی کارآمد و مدیریت مناسب زمان

4-قراردادن سلامت و بهبود بیماران به عنوان اولویت نخست تحقیقات

5-مرکز تحقیقات اينترونشنال كارديولوژي وظیفه خود می داند تا با توجه به تغییر و تحول در دریافت کنندگان خدمات و نیازهای آنها، با حفظ اصول و ارزشها، ماموریت ها و اهداف خود را مورد بازبینی قرار دهد تا به ارتقای سطح فعالیت های سازمانی که لازمه هرگونه پیشرفت است دست یابد

**سیاست ها:**

1- انجام تحقیقات کاربردی موردنیاز جامعه در زمینه های اينترونشنال كارديولوژي و شاخه های مرتبط

2- نوآوری علمی از طریق انجام تحقیقات در زمینه های مختلف مربوط به اينترونشنال كارديولوژي

3- ارتقاء و اشاعه فرهنگ تحقیق و کارگروهی در عرصه های علمی – تحقیقی

4- بسترسازی در زمینه مشارکت فعال در امور سیاستگزاری پژوهش کشور

**برنامه ها:**

**حیطه تولید علم:**

1- شناسایی اولویت های پژوهشی درحوزه بهداشت و درمان به منظور هدفمند سازی تحقیقات بنيادي و كاربردي

2-ارتقای کمیت تولیدات علمی و پژوهشی

3- ارتقاي كيفيت پژوهش ها و توانمند سازی گروه‌هاي پژوهشي در طراحي، اجرا و انتشار نتايج پروژه‌هاي تحقيقاتي

4- ارتقاي بهره‌وري پژوهشگران

5- نهادينه‌سازي اخلاق در پژوهش مبتنی بر آموزه های اسلامی انسانی

6- گسترش و تقويت همكاري‌هاي بين بخشي با مراكز تحقيقاتي داخل و خارج از كشور، وزارت بهداشت و ساير سازمان‌هاي مرتبط

7- توجه به دانش بومی و پژوهشهای ملی در نشر نتایج پژوهش در عین رصد تولیدات علمی جهانی

8- ارتقاي كميت و كيفيت نشريات مرکز جهت نمایه شدن در پايگاه هاي معتبر علمي

9-تعیین ساز و کارهای تشویق پژوهشگران برتر

10-تامین بخشی از بودجه پژوهشکده از طریق جذب مشارکت های مالی سایر سازمان ها از طریق ارتباط و تعریف پروژه های مورد نیاز

برنامه های اجرایی مرکز تحقیقات

* ی

**حیطه آموزش:**

1-تشکیل کمیته آموزشی درمرکز مداخلات

2- بررسی نیازها و اولویت های آموزشی در زمینه های مرتبط

3- جذب اعضاي هيأت علمي و پژوهشگران نخبه داخلي

4- همكاري‌هاي مشترك با صاحب‌نظران داخلي و خارجي در حيطه اینترونشنال کاردیولوژی

5- توانمند ساختن پژوهشگران در زمینه طراحی، اجرا ، انتشار و کاربردی کردن نتایج پروژه های تحقیقاتی

6-برگزاری دوره های بازآموزی متودولوژی تحقیق و بهره گیری از فن آوری های نوین آموزشی وسایر زمینه های مرتبط برای پژوهشگران

7- ظرفيت سازي جهت ارائه فرصتهاي مطالعاتي و تحقيقاتي

**اقدامات خاص**

* راه اندازی گروه پیفرای و تشویق فعالیت در این گروه

(مداخلاق عروق محیطی ) و ایجاد بستر برای پژوهش های گسترده در این زمینه که در حال حاضر 3 عضو فعال هیئت علمی بطور اختصاصی در این گروه فعال هستند(دکتر شافع0 دکتر موسوی، دکتر صادقی پور)

Registry

* لیست Registry های تصویب شده (Slow flow-CTO-Left main artery)

**حیطه کاربردی کردن پژوهش:**

1- تمركز بر اولويتهاي ملي در پژوهش بومي‌سازي فن‌آوري در حيطه اينترونشنال كارديولوژي

2-برگزاری همایش سالیانه دستاورد های پژوهشی جهت ارائه جديدترين اطلاعاتي علمي توليد شده در حيطه اينترونشنال كارديولوژي به گروه های هدف و ذی نفعان

3-راه اندازی و انتشار مجله فوق تخصصی

4- راه اندازی یک وب سایت پویای علمی معتبر

5- معرفی پژوهشکده از طریق رسانه ها حداقل هر 3 ماه یکبار

**تحلیل محیطی:**

**محیط داخلی:**

**نقاط قوت**

-قرار داشتن پژوهشکده در بیمارستان قلب و عروق شهید رجائی به عنوان قطب علمی تحقیقاتی آموزشی قلب و عروق کشور و دسترسی به تعداد قابل توجهی از گروه های مختلف بیماران به عنوان یک قسمت از منابع مورد نیاز برای پژوهش

-وجود متخصصین کارآزموده و با تجربه در زمینه بیماری های اينترونشنال كارديولوژي ( اعم از بزرگسالان، اطفال) با توان علمی بالا برای انجام پژوهش ها

-وجود مرکز فوق تخصصی و مجهز ارائه خدمات درمانی اينترونشنال كارديولوژي در کنار مرکز تحقیقات

-بیماری های قلبی و عروق در اولویت طر حهای پژوهشی و پیشگیری دانشگاه قرار دارد

-ظرفیت بالای نیروهای کارشناسی و متخصص جهت انجام کارهای پژوهشی و اجرائی

-امکان دسترسی به آزمایشکاه ژنتیک و Animal LAb

Full text اینترنت پر سرعت و اتصال به سایت مقالات -دسترسی به

-وجود انگیزه و توان بالای رئیس پژوهشکده برای فعالیت

**نقاط ضعف**

-نداشتن ردیف استخدامی (هیئت علمی و کارشناس) در مرحله موافقت اصولی

-اختصاص بخش عمده وقت مفید متخصصین قلب و عروق در بخش درمان

-درآمدزا نبودن پژوهش

-عدم وجود بودجه پژوهشی

-دسترسی نسبی به تمام منابع اطلاعاتی و مقالات به روز دنیا

-عدم تمایل دستیاران قلب و عروق به استغال در بخش پژوهشی به صورت دستیاری پژوهشی

**محیط خارجی**

**فرصت ها**

-صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و معاونت فناوری های ریاست جمهوری

-آیین نامه ها و حمایت های معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در جهت ایجاد علاقمندی به پژوهش

-امکان فرصت های مطالعاتی و تحصیلات تکمیلی برای پژوهشگران مرکز

-اولویت کشوری بیماری های قلبی و عروقی- به لحاظ درمان، پیشگیری و تحقیقات.

-جشنواری پزشکی رازی

-همایش های سالانه و کشوری انجمنهای قلب ایران، آترواسکلروز و غیره

-شبکه دیجیتال کتابخانه الکترونیک وزارت بهداشت

-هماهنگی برنامه استراتژیک با برنامه راهبردی توسعه کشور

**تهدیدها**

-اختصاص درصد کمی از بودجه سالانه کشور و اعتبار ناخالصی ملی به پژوهشی

-عدم صدور ردیف و تشکیلات سازمانی در زمان موافقت اصولی توسط وزارت بهداشت.

-توسعه نیافتگی زیر ساختهای پژوهشی.

-گرانی و تحریم برخی از تجهیزات و کالای پزشکی و تحقیقاتی

-عدم استفاده از نتایج تحقیقات و پژوهش های گذشته در کشور

تاریخ تنظیم برنامه راهبردی مرکز مداخلات قلبی و عروقی 20/01/94

بازنگری 12/5/97