



(۱) تاریخچه مرکز تحقیقات قلب و عروق

الف) معرفی مرکز تحقیقات قلب و عروق

مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی البرز با هدف تولید علم و ارتقا دانش در زمینه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای قلبی عروقی در سطح استان و کشور از سال ۱۳۹۸ شروع به کار نموده است. این مرکز در تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ به شماره نامه ۵۰۰/۴۶۴۸ د توسط وزیر وقت بهداشت و درمان مورد موافقت اصولی قرار گرفت. اعضاء مؤسس مرکز تحقیقات قلب و عروق؛ گروه علمی قلب و عروق استان البرز و فرد مؤسس دکتر حسین کریم (فلوشیپ نارسایی قلب و پیوند - هیات علمی) که در حال حاضر رئیس مرکز تحقیقات هم می باشند، تا سیس و راه اندازی شده است. هدف مرکز اجراء، انتشار و گسترش پژوهشهای بالینی در زمینه بیماریهای قلبی عروقی، به عنوان علت اصلی مرگ و میر در جمعیت ایرانی است. با توجه به فعالیتهای درمانی مرتبط با بیماران قلب و عروق در سطح دانشگاه، راه اندازی مرکز تحقیقات قلب و عروق در دانشگاه و سطح استان به صورت مرکز تحقیقاتی مستقل ضروری می باشد.

اهداف اصلی مرکز تحقیقات قلب و عروق:

- توسعه کمی و کیفی تحقیقات (طرح های بنیادی و کاربردی) در حوزه قلب و عروق
- ایجاد ساختار تشکیلاتی، منابع انسانی، تجهیزاتی و توان ظرفیتی مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه و استان البرز
- ایجاد و توسعه مدل های نرم افزاری و سخت افزاری در حوزه قلب و عروق (نرم افزار شرح حال - اپلیکیشن ها وبانک اطلاعاتی...)
- ایجاد نظام هدفمند در تحقیقات قلب و عروق با مشارکت گروه های علمی دانشگاه و استان البرز (دایرکتوری های علوم پایه - بالینی - غیر بالینی - دانشجویان و...)

ب) اطلاعات پژوهشی مرکز: چشم انداز، مأموریت، گرایش پژوهشی

رسالت یا مأموریت:

ما برآنیم تا با محور قرار دادن تحقیق و پژوهش مبتنی بر فناوری، با انجام مطالعات، طرح های تحقیقاتی مبتنی برهدف، همکاری تیمی با سایر گروههای علمی دانشگاه و استان و براساس تحقیقات مبتنی بر حل مساله در زمینه قلب و عروق گامهای مستحکم در جهت ارتقاء سلامت جامعه، فائق آمدن بر نیازها و کاهش بار بیماری های قلبی عروقی در جامعه با تعالی فرهنگ بهداشت و سلامت جامعه ایرانی بپردازیم.

چشم انداز:

این مرکز در نظر دارد با توجه به ویژگی های جغرافیایی و پتانسیل اساتید قلب و عروق و سایر گروههای علمی تخصصی دانشگاه و همچنین ظرفیت استان؛ به عنوان مرکزی مستقل و معتبر و برتر در طی ۵ سال آینده در کشور شناخته شود. به منظور دستیابی به جایگاه فوق، مراتب ذیل در اهم فعالیتهای این مرکز قرار دارد:

- تعاملات داخلی و بین المللی موثر و سازنده و دستیابی به طرح های چند مرکزی داخلی و خارجی در حوزه قلب و عروق
- برخورداري از نیروی انسانی متخصص و تربیت شده در حوزه قلب و عروق
- تولید و ثبت مقالات علمی در پایگاه های معتبر دنیا در حوزه قلب و عروق
- جذب دانشجویان برتر و نخبه علاقمند به حوزه قلب و عروق
- تعامل با صنعت و فناوری در حوزه قلب و عروق
- تولید علم در زمینه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای قلبی
- هدفمند کردن تحقیقات قلب و عروق در سلامت و بیماریهای غیر واگیر
- ارتقا سطح دانش و توانمندسازی محققین در زمینه بیماریهای قلبی عروقی با انجام پروژه های تحقیقاتی مرتبط.
- آموزش و ارتقا سطح آگاهی بیماران و آحاد جمعیت در زمینه شناخت و پیگیری بیماری قلبی.
- انجام پروژه ها تحقیقاتی پایه و بالینی غیر بالینی
- ایجاد ارتباط و همکاری با سایر مراکز تحقیقاتی و محققین داخلی و خارجی

گرایش (Line) پژوهشی:

قلب و عروق، جراحی قلب و اینترونشن کاردیولوژی و مطالعات الکتروفیزیولوژیست



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
مرکز تحقیقات قلب و عروق

مرکز تحقیقات قلب و عروق

ج) امکانات و توانمندی ها :

توانمندی پژوهشی :

- ☐ برگزاری جلسات شورای پژوهشی و گروه های علمی قلب
- ☐ مشاوره اپیدمیولوژی و آماری و دستیابی به نرم افزارهای قلبی عروقی در سیستم HIS
- ☐ استفاده از پتانسیل دانشجویی (دستبازی و پزشکی و پیراپزشکی)

توانمندی آموزشی :

- ☐ بخش های فعال آموزشی جهت دانشجویان و رزیدنت ها (۱۰۰ تخت فعال بخش های ویژه جراحی قلب - کاتتریزاسیون - CCU & ICUOH , جراحی قلب و بخش های داخلی قلب
- ☐ امکانات آموزشی تجهیزاتی شامل تصویر برداری قلب ، گاما اسکن قلب ، ۲ دستگاه آنژیوگرافی و آنژیو پلاستی ، پیس میکر ، ۵ دستگاه اکوکاردیوگرافی با قابلیت انجام اکوی مری ، ۲ دستگاه هولتر مانیتورینگ (هولتر الکتروکاردیوگراف) و CT آنژیوگرافی و ۲ دستگاه بالن پمپ و ۴ دستگاه آنالیز پیس میکر
- ☐ وجود کتب و منابع علمی تخصصی قلب به زبان انگلیسی و فارسی
- ☐ وجود Ebook کامل قلب (۲۰۲۱) با منابع علوم پایه مرتبط با قلب در کتابخانه مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
- ☐ وجود یک طبقه از کلینیک تخصصی و فوق تخصصی بیمارستان به حوزه های قلب و عروق

امکانات متمایز :

- ☐ امکان انجام کلیه خدمات درمانی و مراقبتی جهت بیماران قلب عروقی
- ☐ ضریب اشغال تخت بالای ۹۰ درصد بخش های ویژه قلب و جراحی قلب
- ☐ معین کد ۲۴۷ (بیماران کاندید PPCI) در سطح استان البرز
- ☐ وجود واحد ارتقاء سلامت جهت پیگیری بیماران قلب و عروقی پس از ترخیص
- ☐ فرایندهای آموزش به مددجویان قلبی عروقی در خصوص خود مراقبتی در کلینیک تخصصی و فوق تخصصی قلب
- ☐ انجام کلیه فرایندهای آزمایشگاهی و تصویر برداری در مرکز

د) اطلاعات تماس :

آدرس وب سایت : <http://crc.abzums.ac.ir>

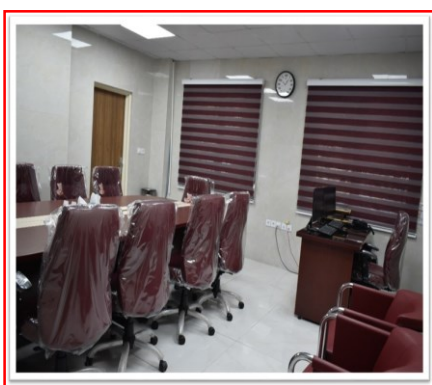
آدرس ایمیل : CRC@ABZUMS.AC.IR crc.abzums@gmail.com

آدرس پستی : کرج- خیابان شهید بهشتی- حصارک - خیابان شهید رجایی- مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی کد پستی: ۳۱۹۷۶۳۵۱۴۱

شماره تلفن مستقیم : ۰۲۶۳۴۵۲۴۵۷۵

شماره تلفن داخلی : ۰۲۶۳۴۵۵۲۰۰۱-۳ داخلی ۲۵۶ و ۲۱۱

۲) تصویر





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی
مرکز تحقیقات قلب و عروق

مرکز تحقیقات قلب و عروق

(۳) آدرس مرکز در نقشه گوگل مپ

