

اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

۱. یک عکس برای اسلایدر

۲. معرفی مرکز تحقیقات (تاریخچه، اعضاء، اطلاعات تماس، اهداف و ...)

اسم فارسی و انگلیسی مرکز:

مرکز تحقیقات پیشگیری و ارتقای سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان

Fetal & Pediatric Cardiovascular Research Center

لوگوی مرکز:



معرفی مرکز

مرکز تحقیقات "پیشگیری و ارتقای سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان" دانشگاه علوم پزشکی تهران، در راستای ارتقاء و توسعه دانش، پژوهش و فناوری، انجام پژوهش‌های بنیادی، اپیدمیولوژیک و بالینی در زمینه بیماری‌های قلبی عروقی از دوره جنینی تا نوجوانی و تربیت نیروهای کارآمد پژوهشی فعالیت می‌نماید. ایجاد بستر مناسب برای پژوهش‌های گسترده در حوزه‌های مرتبط، جذب حداکثری پژوهشگران مستعد و علاقمند به این حوزه به عنوان مرجع علمی و منطقه‌ای به منظور تدوین دستورالعمل‌ها جزو اهداف این مرکز می‌باشد. این مرکز جلب همکاری پژوهشگران جوان و مستعد کشور را در رشته قلب و عروق جنین تا دوره نوجوانی و سایر محققین مرتبط در سرلوحه کار خود قرار داده است. کمک به ارتقاء سطح سلامت و پیشگیری از بروز بیماری‌های قلبی عروقی از دوره جنینی تا نوجوانی به عنوان هدف نهایی این مرکز مورد نظر خواهد بود.

ارکان این مرکز عبارتند از ریاست مرکز، آقای دکتر علی اکبر زینالو (استاد تمام رشته فوق تخصصی قلب کودکان در دانشگاه علوم پزشکی تهران)، و اعضای شورای پژوهشی شامل ۳ نفر از اعضای هیئت

اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

علمی با فوق تخصص های مرتبط با بیماری های قلب و عروق جنین تا نوجوان ، معاون پژوهشی و فناوری مرکز ، معاون اجرایی مرکز و مدیر اجرایی مرکز می باشد.

پیام ریاست مرکز (دکتر علی اکبر زینالو):

مرکز تحقیقات پیشگیری و ارتقاء سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان به عنوان مرجع پژوهش های مرتبط با ارتقاء سلامت قلبی عروقی جنین، کودک و نوجوان در سطح ملی و بین المللی فعالیت می نماید.

امکان بهره وری از تجربه و دانش اساتید برجسته و پژوهشگران علاقمند در این حوزه و امکانات روز آمد پژوهشی بستر مناسبی جهت رشد و گسترش مطالعات و پژوهشهای ارزشمند در زمینه بیماری ها و اختلالات قلبی عروقی کودکان فراهم نموده است. یکی از اهداف و سیاستهای این مرکز مطالعه و تحقیق در رابطه با عوامل تاثیر گذار و تهدید کننده سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان و ابزارها و رویکردهای مداخله ای در بهبود و ارتقاء سلامت قلب و عروق و کیفیت و کمیت زندگی گروه هدف می باشد.

امیدواریم با توفیق الهی، از طریق انجام پژوهشهای مبتنی بر نیاز و تولید محصولات دانش محور نقش به سزایی در ارتقاء سیاست ها، راهبردها و عملکردها در این حوزه داشته باشیم.



اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

معاون مرکز (دکتر احسان آقائی مقدم):

- Children's Medical Center, Pediatrics Center of Excellence, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
- Associate Professor, Department of Pediatrics, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- Email: ehsanaghaei1358@gmail.com



رسالت مرکز

رسالت مرکز تحقیقات پیشگیری و ارتقاء سلامت قلبی عروقی جنین، نوزاد و کودک به شرح زیر است:

- ارتقاء سلامت قلب عروقی در سطح فردی و جامعه
- ارتقاء کیفیت عملکرد فوق تخصصی قلب کودکان از طریق فعالیت های آموزشی و پژوهشی مبتنی بر نیاز درمانی
- ارتقاء خدمات مراقبتی اولیه با هدف پیشگیری از بیماری های قلبی عروقی در سطوح مختلف با برنامه ریزی ملی

اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

دورنمای مرکز

- پیشگیری و ارتقای سلامت در حیطه قلب و عروق، از جنینی تا نوجوانی، به صورت همه جانبه

ارزش ها و اهداف مرکز

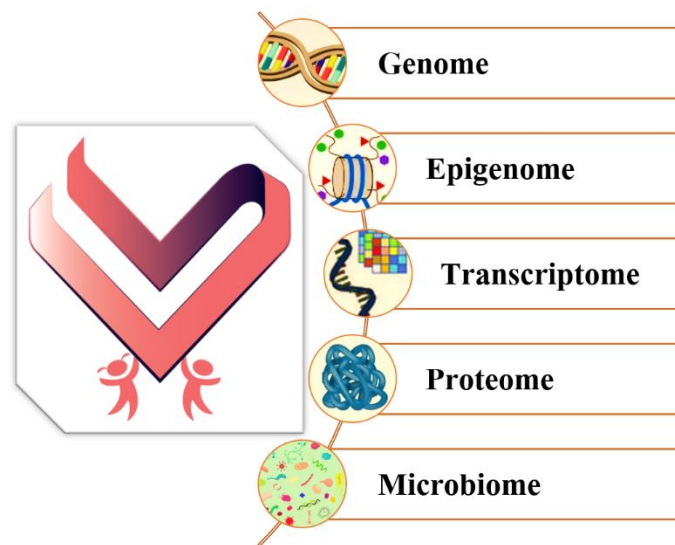
- تحقیقات در زمینه پیشگیری، غربالگری، تشخیص و درمان بیماری های قلب و عروق جنین و نوجوانان
- طراحی دستورالعمل های جدید جهت غربالگری ، پیشگیری، تشخیص، آموزش و درمانی براساس تحقیقات پایه ای با تمرکز مسائل قلب و عروق جنین ، کودک و نوجوان
- کاهش بار مالی و عاطفی مسائل مرتبط با بیماری های قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان از طریق ارائه راهکارهای عملی در این زمینه ها در سطح ملی
- طراحی و اجرای پایان نامه های تحقیقاتی در زمینه مسائل مرتبط با قلب و عروق جنین ، کودک و نوجوان
- انتشار و ارائه دستاوردهای پژوهشی به صورت مقاله های علمی پژوهشی ، کتاب ، سمینار و کارگاه ها
- اه اندازی سیستم جامع ثبت داده های بیماری های قلب و عروق جنین ، کودک و نوجوان
- برگزاری دوره های آموزشی ، پژوهشی کوتاه مدت در زمینه قلب و عروق جنین ، کودک و نوجوان
- طراحی و اجرای طرح های تحقیقاتی و اقدامات مشترک با سایر مراکز تحقیقات و پژوهشکده ها و شبکه های تحقیقاتی در سطح کشور در جهت ارتقای سلامت عمومی جنین، کودک و نوجوانان
- ارائه خدمات مشاوره ای به خانواده ها در زمینه قلب و عروق جنین و کودک و نوجوان
- گسترش تعامل و همکاری علمی و اجرای پروژه های مشترک با سایر مراکز مشابه در سطح جهان در جهت هدف بین المللی سازی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- مشارکت در پروژه های ملی ارائه شده از دستگاه های بالا دستی در راستای حل مشکلات ، پیشگیری و درمان تهدید کننده های سلامت قلب و عروق گروه هدف



اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

اولویت های پژوهشی

- Multi-omics (genome, transcriptome, proteome, metabolome, ...) insights in pediatric cardiovascular disease
- Data registry integration (mega-case series, national case-series, retrospective and prospective cohorts)
- Innovation in interventional diagnostic and therapeutic strategies
- Translational research through multidisciplinary merged teams
- Preclinical and clinical trials
- Policy briefs and clinical practice guidelines development and modification



تقویم عملیاتی مرکز (Action Plan)

برگزاری سمینار/وبینار یک روزه	برنامه های عملیاتی کوتاه مدت
اجرای مطالعات مقطعی	
برگزاری کارگاه آموزشی	برنامه های عملیاتی میان مدت
تولید محتوای آموزشی (فیلم، Podcast،)	
برگزاری رویداد های پژوهشی - آموزشی مشترک با سایر مراکز پژوهشی مرتبط	
اجرای مطالعات مداخله ای	برنامه های عملیاتی درازمدت
برگزاری کنگره سالانه	
برگزاری دوره های آموزشی تکمیلی فوق تخصصی مانند کاردیوانکولوژی	
اجرای پژوهش های همگروهی	
اجرای برنامه Mentoring پژوهشی	
اجرای جشنواره پژوهشی در سطح ملی	

اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

اطلاعات تماس:

آدرس: تهران، خیابان جمالزاده شمالی، خیابان نصرت غربی، پلاک ۱۴۲، طبقه ۲، واحد ۴

کد پستی: ۱۴۱۹۸۵۳۵۵۶

وبسایت: fpcrc.tums.ac.ir

ایمیل: fpcrc.tums@gmail.com

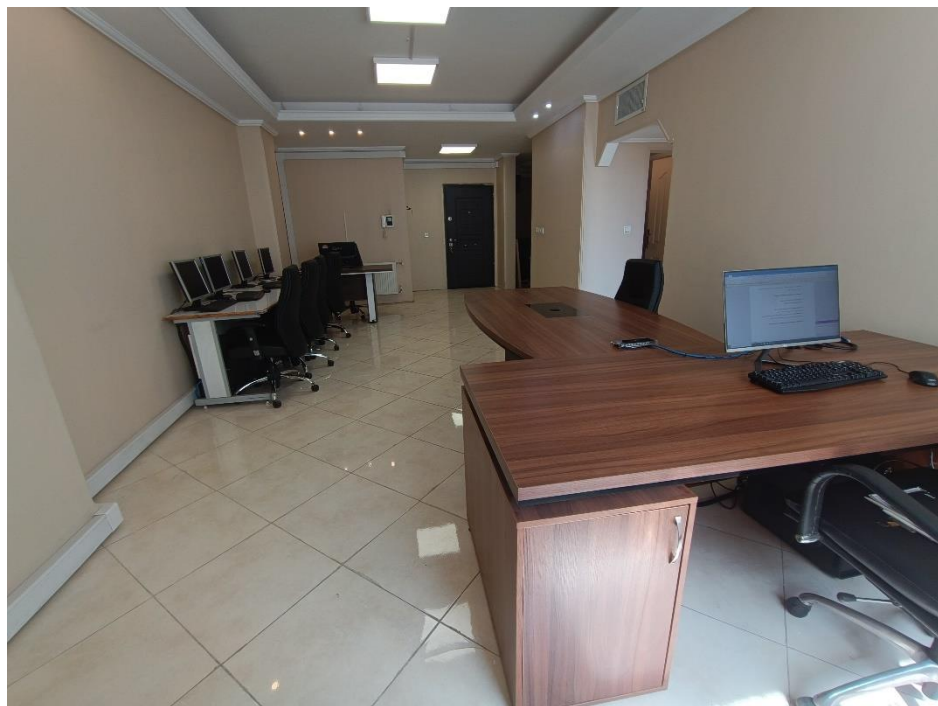
۳. ۴ طرح پژوهشی، ۴ مقاله، ۴ خبر به همراه عکس مناسب

اخبار:

- برگزاری جلسه هیأت موسس مرکز در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۱ با حضور اعضای محترم تشکیل و تصمیمات و مصوباتی اتخاذ گردید: در این جلسه قرار شد مهمترین اولویت های پژوهشی Research priority مشخص و استخراج شود و برنامه عمل سالانه و ۳ ساله در راستای برنامه راهبردی اهداف و اساسنامه مرکز طراحی و در همه زمینه های مطروحه از جمله پژوهش های مشترک دانشگاهی، علمی-بین المللی و کارگاه ها و سمپوزیوم های آموزشی، پژوهشی و برنامه ریزی شود.
- افتتاحیه مرکز تحقیقات پیشگیری و ارتقای سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان در تیر ماه ۱۴۰۲ و تکمیل اولین مرحله فضای فیزیکی



اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت



اطلاعات لازم جهت بارگذاری در سایت

- برگزاری جلسه مشترک معاون پژوهشی دانشگاه جناب آقای دکتر اکبری ساری و مرکز تحقیقات پیشگیری و ارتقای سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳: در این جلسه در مورد مسائل اصلی مرتبط با آغاز به کار مرکز تحقیقات مذاکره شد و با توجه به اهداف مرکز، از جهت تبدیل به کانون biobanking در زمینه های مرتبط با علم جنین و قلب کودکان، با موافقت معاون پژوهشی دانشگاه، قرار به تهیه تجهیزات آزمایشگاهی لازم برای این منظور شد. همچنین با توجه به نزدیک بودن کلینیک و پژوهش در دانش قلب کودکان، قرار به گنجاندن درمانگاه جامع سلامت جنین در اساسنامه مرکز تحقیقات پیشگیری و ارتقاء سلامت قلب و عروق جنین، کودک و نوجوان شد.
- برگزاری جلسه شورای پژوهشی در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ با حضور اعضای محترم شورا: این جلسه جهت گزارش کار مرکز تحقیقات در ۲ ماه گذشته و همچنین فراخوان طرح های تحقیقاتی و مطرح کردن پیشنهادات جهت انجام طرح های تحقیقاتی توسط اعضای محترم شورای پژوهشی برگزار گردید.

۴. تعداد مقالات، تعداد کتاب ها، H-index، تعداد مجلات

۵. ژورنال یا کتاب های مرکز در صورت وجود

- کتاب Celine's Fetal Cardiology

۶. محصولات و خدماتی که ارائه می شود در صورت وجود

- خدمات پیشرفته سلامت جنین در مرکز سلامت جنین
- انجام مطالعات وابسته به بررسی های پیشرفته اکوکاردیوگرافیک مری، سه بعدی و جنین
- خدمات آزمایشگاهی شامل بررسی های پیشرفته متابولومیک و آنزیمی

۷. تمام اطلاعات مرتبط با مرکز که می خواهید در سایت نمایش دهید.