

پروژه های تحقیقاتی مرکز تحقیقات پرفشاری خون

➤ طرح های داخلی:

✓ پایان یافته:

- (۱) بررسی قدرت پیش بینی هوش مصنوعی برای بروز مجدد رویدادهای سندرم حاد کرونری: اعتبارسنجی با استفاده از داده های طولی بالینی
- (۲) شناسایی موانع پیشرفت اجرای برنامه های پیشگیری و کنترل بیماری های قلبی عروقی در حوزه های مختلف و ارائه راه کارهای اصلاحی
- (۳) بررسی نابرابری اجتماعی-اقتصادی کنترل پرفشاری خون در مبتلایان به پرفشاری خون در شهر اصفهان در سال ۱۳۹۸ (با برآورد شاخص تمرکز)
- (۴) بررسی سلامت خودابراز و عوامل مرتبط با آن در مبتلایان به پرفشاری خون در شهر اصفهان در سال ۱۳۹۸
- (۵) بررسی بروز ۵ ساله عوارض قلبی عروقی در بیماران آپنه انسدادی خواب
- (۶) به روزرسانی راهنمای پیشگیری، تشخیص، مدیریت و درمان فشارخون بالا در ایران
- (۷) ارزیابی شدت بیماری عروق کرونر و عوامل خطر مرتبط با شیوه زندگی در بیماران مبتلا به بیماری عروق کرونر زودرس در سه قومیت مختلف: یک مطالعه مقطعی تحلیلی در مقیاس بزرگ (مصوب نیماد)
- (۸) بررسی ژنتیکی آگزون های ۲۱ و ۲۶ از ژن ABCB1 و تاثیر آنها بر فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروی ریواروکسaban در جمعیت ایرانی
- (۹) تجربه موفق و ناموفق کنترل وزن در نوجوانان مبتلا به چاقی: مطالعه کیفی در شهر اصفهان
- (۱۰) مقایسه میزان اثربخشی و ایمنی دستگاه الکتروشوک قلبی ساخته شده توسط شرکت صایران و دستگاه الکتروشوک ساخته شده توسط شرکت پزشکی Zoll در بیماران دچار فیبریلاسیون دهلیزی: یک کارآزمایی بالینی هم ارزی تصادفی شده یک سو کور
- (۱۱) تهیه بانک DNA بیماران مبتلا به CAD
- (۱۲) بررسی تأثیر کاربرد گایدلاین های ملی و بین المللی درمان پرفشاری خون بر میزان کنترل آن در بیماران مبتلا به پرفشاری خون تحت درمان
- (۱۳) ثبت اطلاعات مداخله ی کرونر در اصفهان پایلوت ثبت کشوری اطلاعات مداخله ی کرونر
- (۱۴) بررسی عوامل مساعد کننده و بازدارنده اجرای راهنمای کشوری پیشگیری، ارزیابی و درمان پرفشاری خون در تیم درمانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- (۱۵) راه اندازی اولین مرکز درمانی، پژوهشی و آموزشی پرفشاری خون اصفهان
- (۱۶) طراحی، راه اندازی و اجرای نظام ملی ثبت اطلاعات بیماران مبتلا به بیماریهای قلبی عروقی (AF, PCI, IHD, Stroke, HF)
- (۱۷) اعتبارسنجی پرسشنامه بسامد خوراک برای ارزیابی دریافت سدیم و سهم گروه های غذایی در دریافت آن در دو گروه سنی بزرگسالان و کودکان
- (۱۸) بررسی اپیدمیولوژیک روند بروز و میزان کشندگی ناشی از سکته های مغزی در شهرستان اصفهان ۱۳۸۰-۱۳۹۲

- ۱۹) بررسی فاکتورهای خطر پیش بینی کننده عوارض قلبی عروقی به دنبال آنژیوپلاستی پرایمری در بیماران مبتلا به سکته حاد قلبی
- ۲۰) تهیه خلاصه راهکارهای بومی پیشگیری، کنترل و درمان فشارخون در ایران
- ۲۱) بررسی تأثیر برنامه های خودمراقبتی و راهکارهای بومی سازی شده درمانی بر ارتقاء کنترل پرفشاری خون (پایلوت در شهرستان اصفهان)
- ۲۲) بررسی میزان نمک مصرفی روزانه براساس مقدار دفع کلرید سدیم در ادرار در کودکان و نوجوانان و بزرگسالان در جامعه شهری اصفهان
- ۲۳) طراحی مدل حساس سازی جامعه و گروههای پرخطر نسبت به کاهش نمک مصرفی در شهر اصفهان
- ۲۴) بررسی میزان سدیم، کلر و نمک موجود در منابع غذایی عمده نمک در جامعه ایرانی
- ۲۵) تهیه راهکارهای پیشگیری، کنترل و درمان فشارخون و بومی سازی راهکارها در ایران
- ۲۶) محاسبه ی نمره ی خطر ابتلا به زخم پا در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو مراجعه کننده به مرکز تحقیقات پوست و سالک
- ۲۷) ارتقاء سطح سلامت در کارکنان high risk و poor control (مبتلایان به پرفشاری خون) در فولاد مبارکه (طرح مکمل)
- ۲۸) بررسی تأثیر درمان فاکتورهای خطر قلبی عروقی بر روی میزان ریسک حوادث قلبی عروقی در بیماران مبتلا به پرفشاری خون کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان
- ۲۹) بررسی میزان بروز حوادث قلبی و عروقی با مصرف داروی اسویکس در مقایسه با پلاویکس پس از استنت گذاری عروق کرونری
- ۳۰) بررسی میزان نمک مصرفی روزانه براساس مقدار دفع ۲۴ ساعته ادرار کلرید سدیم در افراد بالای ۱۸ سال اصفهان و نجف آباد