



معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر

سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد

۹ صفحه

تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱

اهمیت راه اندازی و معرفی مطالعه همگروهی (Cohort) سلامت و بیماری های غیرواگیر در استان چهارمحال و بختیاری

یکی از چالش‌های بزرگ عصر حاضر **افزایش بار** بیماری‌های مزمن و غیر واگیر و تغییر **سیمای بیماری‌ها** از واگیر به غیرواگیر است. به‌منظور سیاست‌گذاری و ترجمان دانش، دستیابی به پیامدهای بهتر و کاهش هزینه‌های مراقبت در بیماری‌های غیر واگیر، اجرای اقدامات پیشگیری و **تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد** در طول زندگی افراد، مطالعه بیماری‌های غیرواگیر بیش از پیش احساس می‌شود. با توجه به مسائل فوق و وجود پراکندگی جغرافیایی بیماری‌های مزمن غیرواگیر در کشور و استان چهارمحال و بختیاری به طور خاص و ویژگی‌های فرهنگی، ژنتیکی، تعدد قومیتی و جغرافیای منحصر به فرد در این استان، **بررسی اپیدمیولوژیک این بیماری‌ها** در مناطق مختلف کشور و از جمله استان ما، می‌تواند در اولویت‌گذاری و درک اهمیت این بیماری‌ها، یافتن عوامل خطر این دسته از بیماری‌ها، شناخت راه‌کارهای درمانی و اجرای اقدامات بهداشتی و پیشگیری‌کننده بسیار حائز اهمیت باشد. از سوی دیگر فرضیه‌های اتیولوژیکی مربوط به نقش سبک زندگی، رژیم غذایی و شرایط اقتصادی-اجتماعی در ایجاد بیماری‌های غیرواگیر که در استان چهارمحال و بختیاری متفاوت از سایر استان‌هاست را می‌توان به بهترین شکل در مطالعات همگروهی آینده‌نگر بررسی نمود. بنابراین با اجرای مطالعه‌ی کوهورت می‌توان عوامل مؤثر و مهم بر سلامتی افراد این جامعه را به دست آورد. از دانش آن استفاده و برای افزایش سواد سلامت مردم و ترویج آموزش‌های خودمراقبتی و پیشگیری از این بیماری‌ها استفاده نمود. این مطالعه اپیدمیولوژیک آینده نگر مبتنی بر جمعیت بوده که از اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۴ مقدمات آن فراهم و در دی ماه ۱۳۹۴ در شورای پژوهشی دانشگاه مصوب و با ابلاغ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و از محل اعتبارات ۱٪ ملی از سال ۱۳۹۵ وارد مرحله اجرایی شده و پیش بینی شده تا سال ۲۰-۱۴۱۵ ادامه داشته باشد. این مطالعه مبتنی بر جمعیت شهری و روستایی استان بوده و حجم نمونه اولیه آن حداقل ۱۰۰۷۵ نفر است و **بصورت مستقل** و علاوه بر آن به عنوان یکی از سانترهای پرشین کوهورت ملی در جنوب غربی ایران با هدف بررسی وضعیت سلامت عمومی جمعیت بالغین و بیماری‌های مزمن و غیر واگیر (بیماری‌های قلبی عروقی، سرطان‌ها، فشار خون بالا، دیابت، کبدچرب، مالتیپل اسکلروزیس، بیماری‌های روانی، کلیوی، آسم و بیماری‌های ریوی و علل منجر به مرگ) و عوامل خطر آن‌ها در افراد ۳۵ تا ۷۰ سال شهر کرد با حجم نمونه ۷۰۳۴ نفر (به عنوان نماینده جامعه شهری استان با حدود ۷۰٪) و مناطق روستایی شهرستان اردل با حجم نمونه ۳۰۴۱ نفر (به عنوان نماینده جامعه روستایی استان با حدود ۳۰٪) در استان چهارمحال و بختیاری و با داشتن **بیوبانک** و جمع‌آوری و نگهداری نمونه‌های زیستی مو، ناخن، ادرار و خون در اولترافریزهای ۸۰- درجه سانتی‌گراد به عنوان اولین زیرساخت پژوهشی مهم پایه ریزی شده است. همگروه مزبور سالیانه پیگیری (Follow up) و موارد پیامد مورد نظر (Outcome) ارزیابی می‌گردد. فاصله زمانی آنرولمنت اول با بعدی حداقل ۵ سال و فاز ارزیابی مجدد (Reassessment) با جمعیتی بالغ بر ۳۰٪ همگروه اولیه از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ انجام گردید. این مطالعه دارای **سه پروپوزال مادر** توسط دکتر علی احمدی، متخصص اپیدمیولوژی و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد و با کدهای اخلاق در پژوهش به شماره‌های IR.SKUMS.1394.286 برای فاز های آنرولمنت و فالوآپ و همچنین فاز ارزیابی مجدد IR.SKUMS.REC.1400.073 و در حال اجرا است. شایان ذکر است تا کنون هیچگونه حق الزحمه و حق تحقیقی بابت این مطالعه به مجری پرداخت نشده است. بنابراین **حمایت طلبی** از این مطالعه می‌تواند دارای منفعت برای جامعه، دانشگاه و همه پژوهشگران تلقی گردد. **دسترسی به داده‌های این مطالعه** برای همه پژوهشگران، اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان داخل و خارج دانشگاه و با رعایت مقررات پژوهشی دانشگاه و اخذ **کد اخلاق در پژوهش** آزاد و فراهم بوده و تا کنون **بیش از ۹۱ طرح** پژوهشی و پایان‌نامه‌ای در بستر این مطالعه و از دیتای آن استفاده نمود (بیش از ۱۴۹ پژوهشگر که ۶۱ نفر آنها **دانشجو** بودند). علاوه بر انتشار بیش از ۵۰ مقاله بین‌المللی از آن، با تدوین **ترجمان دانش** و **خلاصه سیاستی** توانسته است با حمایت طلبی و مشارکت مجری و مرکز بهداشت استان، سند و برنامه پیشگیری از بیماری‌های غیرواگیر استان در بازه ۱۴۰۴ را در استاندارد چهارمحال و بختیاری مصوب و برای اجرا ابلاغ نماید و همچنین بستر تدوین گایدلاین و پروتکل مدیریت و مراقبت کم‌درد و ادغام در نظام سلامت ایران را فراهم و پایلوت نماید.





دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهرکرد

تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱

مشخصات اصلی مطالعه مبتنی بر جمعیت کوهورت شهرکرد		
زیرساخت	ساختمان ۱۵۰ متر مربع زیربنا	<ul style="list-style-type: none"> • ساختمان پایش سلامت و محل مراجعه همگروه و استقرار پرسشگران و مجری طرح • بیوبانک و آزمایشگاه شامل محل قرار گیری فریزرهای ۸۰- و محل نگهداری نمونه های مو، ناخن، ادرار و خون
تجهیزات زیرساختی و آزمایشگاهی مستقل	تجهیزات غیر مصرفی آزمایشگاهی	<p>یخچال معمولی (۵ عدد)، سانتریفیوژ (۲ عدد)، فریزر ۸۰- درجه پانصد لیتری (۳ عدد)، فریزر ۲۰- درجه (۱ عدد)، انکوباتور (۱ عدد)، شیکر (۳ عدد)، میکرو سانتریفیوژ (۱ عدد)، دستگاه بی تی (۱ عدد)، دستگاه سل کانتر (۱ عدد)، میکروسکوپ نوری معمولی (۲ عدد)، استابلیزر (۳ عدد)، سیستم مونیتورینگ دما + رطوبت (۶ عدد)، هود لامینار (۲ عدد)، صندلی نمونه گیری (۲ عدد)، دستگاه بار کد زن (۲ عدد)، یو پی اس (۱ عدد)، کلمن حمل نمونه ها خون (۲ عدد)</p> <p>کامپیوتر (۱۰ عدد)، نرم افزار دیتا بیس کوهورت، پرینتر (۴ عدد)، اسکنر (۱)، دستگاه فشار سنج عقربه ای با گوشی (۲ عدد)، صندلی چرخ دار (۱۰ عدد)، سیستم هوشمند اعلام حریق، میز کامپیوتر و میز اداری (۱۰ عدد)، صندلی اراب رجوع (۲۰)، تلفن سانترال (۱ دستگاه)، گوشی تلفن (۳ دستگاه)، دستگاه پرس کارت حرارتی (۱ عدد)، تلفن فکس (۱ عدد)، کمد و فایل (۲ عدد)، ژنراتور برق (۱ دستگاه)، اسپلیت (۴ دستگاه)، کولور سلولوزی و آبی (۲ دستگاه)، دوربین مدار بسته (۱۲ عدد)، وزن سنج و قد سنج (۱ عدد)، دستگاه body composition (۱ عدد)، دستگاه ECG (۱ عدد)، دستگاه اسپرومتری (۱ عدد)</p>
نیروی انسانی	۲۳ نیروی آموزش دیده در حیطه های تخصصی آزمایشگاهی، پرسشگری تغذیه، پرسشگری پزشکی، پرسشگری روانشناسی و عمومی، آمار زیستی، اپیدمیولوژی از سال ۱۳۹۴ تا جمع آوری داده ها و اجرای فازهای مطالعه و در قالب خرید خدمات شرکتی با این مطالعه همکاری داشتند. در حال حاضر ۵ نیرو دارد.	
جمعیت هدف و ابزارها و معیارهای اندازه گیری	۱۰۰۷۵ نفر (سن ۳۵ تا ۷۰ سال)	<p>پرسشنامه عمومی: مشخصات دموگرافیک، وضعیت اجتماعی و اقتصادی، سوابق شغلی، وضعیت سوخت و محل زندگی، سبک زندگی (منبع آب آشامیدنی و تماس با حیوانات)، سنجش های آنتروپومتریک، وضعیت خواب، فعالیت فیزیکی، استفاده از تلفن همراه، سموم آفت کش، مصرف آب، نمونه های بیولوژیک (خون، ادرار، مو، ناخن)</p> <p>پرسشنامه پزشکی و آزمایشگاهی: تاریخچه باروری، سوابق بیماری های مزمن، داروهای مصرفی، سابقه خانوادگی بیماری های مزمن، بهداشت دهان و دندان، اندازه گیری فشار خون، معاینه فیزیکی و معلولیت جسمی، عادات فردی (مصرف الکل-سیگار-قلیان-مواد مخدر)، مصرف مکمل های غذایی، مقادیر قند و چربی های خون و شمارش سلولی خون و ادرار و در ساب نمونه هایی اسپرومتری و نوار قلب، هورمونها و بادی کامپوزیشن</p> <p>پرسشنامه تغذیه: نان و غلات، حبوبات، گوشت و فراورده ها، شیر و لبنیات، سبزی ها، میوه ها، انواع روغن، دانه های روغنی و کره، متفرقه (چای و انواع نوشیدنی ها)، ادویه جات، عادات غذایی</p>

مشارکت کنندگان و استفاده کنندگان از داده های مطالعه کوهورت شهرکرد		
اساتید، اعضای هیات علمی، پژوهشگران، دانشجویان و کاربران مستقیم کوهورت	دانشکده بهداشت: ۱۲ نفر	دکتر سلیمان خیری، دکتر علی احمدی، دکتر عبدالله محمدیان، دکتر معصومه موسوی، دکتر مرتضی سدهی، دکتر ملوک هادی، دکتر الهه توسلی، دکتر فاضل محمدی مقدم، دکتر هادی رئیس، دکتر رمضان صادقی، دکتر عبدالمجید فدایی، دکتر مهربان صادقی
	دانشکده پزشکی و مراکز تحقیقاتی: ۳۴ نفر	دکتر مرضیه نصیری، دکتر بهروز پورحیدر، دکتر رضوان نورمند، دکتر ارسلان خالدی فر، دکتر حمید روحی، دکتر کیوش فکری، دکتر حسین معصومی، دکتر سعید مردانی، دکتر ناهید جیواد، دکتر اصغر بیاتی، دکتر شراره رئیس، دکتر محمدرضا خسروی، دکتر محمدی، دکتر مجید شیرانی، دکتر صادقی، دکتر سعید عالی، دکتر علی ضامن صالحی فرد، پروفیسور مرتضی هاشم زاده، دکتر کمال صولتی، دکتر معصومه معزی، دکتر تینا جعفری، دکتر کیهان قطره، دکتر عبدالمجید طاهری، دکتر سروش امانی، دکتر الهام زارعان، دکتر کیوش فکری، دکتر زهرا حبیبی، دکتر زهرا لری گوئی، دکتر پگاه خسرویان، دکتر فریدون رحمانی، دکتر شهرزاد حبیبی، دکتر حوری وش قادری، لیلا ابراهیمی، فاطمه مرادی
	بیمارستانهای کاشانی و هاجر و مراکز تحقیقات بالینی: ۱۹ نفر	دکتر علیرضا اصغرزاده، دکتر مرتضی دهقان، دکتر محسن کبیری سامانی، دکتر لیلا اشرفی، دکتر محبوبه تقی پور، دکتر شهین عسگری، دکتر قربانعلی رحیمیان، دکتر اکبر سلیمانی بابادی، دکتر محمد موسوی، دکتر مسعود نیک فرجام، دکتر سیاوش فاضلیان، دکتر حنیفه گنجی، دکتر بلقیس محمدی، دکتر رسول بحرینی، دکتر محمد کرمی، دکتر فهیمه کاوه، دکتر افسانه ملکپور، ستاره فاضل، الناز دانش زاد
	رشد و فناوری های نوین: ۲ نفر	دکتر شهرام طهماسبیان، دکتر یاسین فدایی
	پرستاری مامایی: ۵ نفر	دکتر هایده حیدری، دکتر فاطمه علی اکبری، دکتر علی حسن پور، خانم دکتر زینب توکل، خانم سمانه دهقان
	خارج از دانشگاه شهرکرد، همکاری های ملی و بین المللی: ۱۶ نفر	دکتر مسعود سلیمانی، دکتر حمیدرضا برادران، دکتر مهشید ناصحی، دکتر شیما جزایری، دکتر احسان متقی، دکتر بهرام رشیدخانی، دکتر شهنار ریماز، دکتر جمیله ابوالقاسمی، دکتر آسیه منصوری، دکتر الهه زارعان، مهدی سیاح، عاطفه محمودیان، رکسانا شریفیان، آرش مانی، Pierre-Antoine Dugué و Bollati Valentina
۱۴۹ نفر	دانشجویان و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی، رزیدنتی و پزشکی عمومی ۶۱ نفر	پونه سامانیان، صادق حسین پور، الهه سنجر، ناهید جهانگیری، ابراهیم مویدی، سیداکبر حسینی، نجمه محمودی، یاسمن کوه شوری، زهرا حسین پور، عاطفه عبدلی، خاطره مردانی، احمدرضا امیری، نیلای رضایی، عاطفه غفاری، سپیده طوسی زاده، فریده تاجی، الهام امینی، جواد پیوند، سمانه ترکیان، زهرا ارش، هاجر کرامت، سکینه ایمانی، مژگان قربانی، پردیس خسروپور، ابراهیم عباسی، ملیحه بلابادی، محمد بهابین، فرهاد محمدی، حمیدرضا حسینی، حامد درامی، پرهام رستگار، سمیرا اسدی، مریم السادات قائم فرد، فاطمه سلیمی، جمیله معارفی، ایمان هایلی، دنیا حسینی، لعا خطیبی، غزل محمدی، نگین میناییان، مسعود محمودزاده، امید کریمی، ملیحه سوسنی، ژیلآ ساسانی، زینب احمدی، زهره موسوی، وحید عطایی، فریده باقرزاده، سمانه ترکیان، محمدمهدی دهقان، احمد فتاحی، زهرا علی بابایی، فهیمه علیجانی، فهیمه حقیقت دوست، سارا حسینی، زهرا حسینپور، سیده مجیدی، وحید عطایی (منبع: سامانه ملی علم سنجی عنوان پایان نامه و دانشجو و اساتید آمده است)

معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



عناوین طرح های تحقیقاتی که از داده های مطالعه کوهورت شهر کرد استفاده نمودند

شماره	عنوان طرح تحقیقاتی	مدیر اجرایی طرح
1	مقایسه میزان دریافت کربوهیدرات، تبعیت از الگوی غذایی MIND و شاخص تغذیه مبتنی بر گیاه رژیم غذایی در بیماران مبتلا به افسردگی و مقایسه آن با افراد سالم: یک مطالعه مورد-شاهدی از مطالعه کوهورت شهر کرد	تینا جعفری
2	بررسی ارتباط بین سلامت روان عمومی و کیفیت زندگی افراد پر فشار خون با استفاده از مدل شاخص های چندگانه -علل چندگانه در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	مرتضی سدهی
3	بررسی و مقایسه بهره‌مندی از خدمات سلامت در افراد با و بدون بیماری‌های غیر واگیر شایع قبل و حین پاندمی بیماری کووید ۱۹، در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۵	علی احمدی
4	بررسی شیوع و عوامل خطر سکنه مغزی در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	ناهید جیواد
5	کاربرد تحلیل کلاس پنهان بیزی در مدل سازی عوامل خطر زای بیماری های قلبی-عروقی در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	سلیمان خیری
6	مدل سازی عوامل خطر و ارتباط آنها با سرمایه اجتماعی و سواد سلامت در کنترل گلاسیمیک مبتلایان به دیابت نوع دو در جمعیت کوهورت شهر کرد در سال ۱۳۹۷	علی احمدی
7	تحلیل بیزی مدل رگرسیون بتا و کاربرد آن در شناسایی برخی عوامل مرتبط بر سطح هماتوکریت در افراد مراجعه کننده به مطالعه کوهورت شهر کرد	سلیمان خیری
8	مطالعه اپیدمیولوژیک همگروهی آینده نگر سلامت ، عوامل خطر و بیماری های غیرواگیر شایع در استان چهارمحال و بختیاری (مطالعه کوهورت شهر کرد)	علی احمدی
9	بررسی شیوع بیماری عروق کرونری براساس پرسشنامه ROSE و تغییرات نوار قلب در جمعیت مورد مطالعه کوهورت شهر کرد در سال ۱۳۹۹	بهروز پورحیدر
10	بررسی شیوع ناباروری و پروفایل بیماریهای زوجین در جمعیت مطالعه کوهورت پرشین	زینب توکل
11	مقایسه شاخص تغذیه سالم رژیم غذایی ، شاخص رژیم غذایی مبتنی بر گیاه و بار اسیدی رژیم غذایی در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید در مقایسه با افراد سالم: یک مطالعه مورد- شاهد از مطالعه ی کوهورت شهر کرد	تینا جعفری
12	تعیین شیوع بیماری کبد چرب غیرالکلی (NAFLD) و ریسک فاکتور های مرتبط با آن در مطالعه کوهورت شهر کرد	علی احمدی
13	بررسی ارتباط بین غلظت فلزات سنگین در منابع تامین آب آشامیدنی و نمونه های بیولوژیک بیماران مبتلا به کولیت اولسراتیو در استان چهارمحال و بختیاری	فاضل محمدی مقدم
14	بررسی ارتباط مصرف تخم مرغ با ابتلا به دیابت نوع ۲ در جمعیت کوهورت شهر کرد	تینا جعفری
15	بررسی شیوع کمردرد مزمن و عوامل مرتبط با آن در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	ناهید جیواد
16	بررسی و مقایسه مواجهه های محیطی و مقادیر سرب، روی، آرسنیک و سلینیوم در زنان با و بدون سابقه سقط جنین در جمعیت مورد مطالعه کوهورت شهر کرد	رمضان صادقی
17	بررسی شیوع سردرد مزمن و عوامل مرتبط با آن در مطالعه کوهورت شهر کرد	ناهید جیواد
18	بررسی کیفیت زندگی و عوامل موثر بر آن در افراد مبتلا به دیابت، بیماری قلبی عروقی، بیماری کلیوی و سرطان شرکت کننده در مطالعه کوهورت شهر کرد	علی حسن پور دهکردی
19	مدل سازی عوامل تعیین کننده سندروم متابولیک در افراد با و بدون نوار قلب طبیعی (EKG) در مراجعه کنندگان به مطالعه کوهورت شهر کرد	ارسلان خالدی فر
20	بررسی الگوی مصرف دارو در جمعیت وارد شده به مطالعه کوهورت شهر کرد در سال ۱۳۹۶	پگاه خسرویان دهکردی
21	تحلیل ،طراحی،پیاده سازی انبار داده تخصصی مرکز مطالعه کوهورت آینده نگر شهر کرد	شهرام طهماسبیان

معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



سلیمان خیری	کاربرد مدل رگرسیون لجستیک لاسو در شناسایی عوامل خطر بیماری دیابت نوع ۲ در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	22
علی احمدی	اعتبار سنجی خودگزارش دهی افسردگی و بررسی شیوع و عوامل مرتبط با آن در جمعیت مطالعه پرشین کوهورت شهر کرد از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸	23
مرتضی دهقان	مقایسه شاخص انسولین رژیم غذایی و بار انسولین در رابطه با خطر استئوپروز: یک مطالعه مورد- شاهد از مطالعه ی کوهورت شهر کرد	24
مرتضی دهقان	مقایسه ی الگوها ، گروه های غذایی و دریافت مواد مغذی در بیماران با درد و سفتی مفاصل و بیماران با درد و سفتی کمر در مقایسه با افراد سالم: یک مطالعه مورد شاهدهی از مطالعه کوهورت شهر کرد	25
مرتضی دهقان	بررسی ارتباط شکستگی استخوان با دریافت محصولات لبنی و نوشیدنی های شیرین شده قندی در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	26
مرتضی دهقان	بررسی ارتباط منیزیم دریافتی و ویتامین D سرمی با کمردرد مزمن در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد در سال ۹۷-۱۳۹۶	27
سمانه دهقان ابنوی	بررسی شیوع هیستروکتومی و تعیین عوامل خطر آن در جمعیت کوهورت پرشین شهر کرد	28
مرتضی سدهی	کاربرد مدل تحلیل مسیر برای بررسی ارتباط سواد سلامت ، سرمایه اجتماعی ، سلامت عمومی و کیفیت زندگی در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	29
اکبر سلیمانی	بررسی و مقایسه ظرفیت های تنفسی و شاخص های اسپرومتری و عوامل تعیین کننده در افراد با و بدون فشار خون بالا در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	30
اکبر سلیمانی	بررسی میزان شیوع بیماری های قلبی در بیماران COPD در مقایسه با افراد سالم در جمعیت مطالعه کوهورت استان چهارمحال و بختیاری	31
معصومه معزی	بررسی ارتباط فاکتورهای خطر قلبی عروقی با شادکامی و ویژگی های شخصیتی در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد- ۱۳۹۸	32
علی احمدی	بررسی سلامت اجتماعی ، مدل سازی و سنجش نابرابری های اجتماعی- اقتصادی بر اساس آن در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	33
شهرام طهماسبیان	داده کاوی عوامل تعیین کننده استرس با استفاده از داده های کوهورت شهر کرد	34
فاطمه علی اکبری	بررسی پروفایل بیماریهای کلیوی در مطالعه کوهورت پرشین	35
احمد فتاحی وانانی	بررسی اعتبارسنجی خودگزارش دهی دیابت نوع دو در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	36
حنیفه گنجی	بررسی تغییرات نوار قلب در افراد با و بدون بیماری مزمن انسداد ریوی در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	37
عبدالله محمدیان	تعیین شیوع پرفشاری خون شناخته شده و شناخته نشده و عوامل مرتبط با آگاهی از ابتلا به بیماری در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	38
معصومه معزی	بررسی سن شروع یائسگی طبیعی و عوامل تعیین کننده آن در جمعیت زنان ثبت نام شده در مرکز کوهورت شهر کرد-	39
علی احمدی	برآورد خطر ده ساله و مدل سازی عوامل تعیین کننده بیماری های قلبی عروقی با استفاده از مدل های WHO/ISH,FRAMINGHAM,SCORE در استان چهار محال و بختیاری	40
معصومه معزی	بررسی ارتباط بین افسردگی و تغییرات نوار قلب در فاز پایلوت مطالعه کوهورت شهر کرد -۱۴۰۰	41
تینا جعفری	مقایسه عادات خواب، دریافت مواد مغذی و شاخص تغذیه‌ی مبتنی بر گیاه در بیماران مبتلا به کبد چرب در مقایسه با افراد سالم: یک مطالعه مورد-شاهدهی از مطالعه‌ی کوهورت شهر کرد	42
معصومه موسوی	بررسی ارتباط بار اسیدی رژیم غذایی با بیماری های غیر واگیر شایع و عوامل خطر مرتبط در مطالعه کوهورت شهر کرد	43
معصومه موسوی	بررسی شیوع عوامل مرتبط با اختلالات روماتولوژی، با استفاده از برنامه غربالگری در جمعیت کوهورت شهر کرد	44

معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر

سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد

تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



سلیمان خیری	بکارگیری متغیرهای پنهان در مدل رگرسیون لجستیک دو متغیره به منظورشناسایی برخی از عوامل موثر بر اعتیاد به مواد مخدر و مصرف الکل در جمعیت کهورت شهر کرد	45
مرتضی سدهی	کاربرد مدل رگرسیون چند سطحی برای بررسی عوامل موثر بر سواد سلامت جمعیت مطالعه کهورت شهر کرد	46
سلیمان خیری	تحلیل بیزی مدل صفرانباشته کام پواسن و کاربرد آن در شناسایی برخی عوامل موثر بر تعداد دندانهای پوسیده و پر شده	47
مرتضی سدهی	کاربرد مدل رگرسیون لجستیک چندک برای بررسی عوامل موثر بر کیفیت زندگی افراد مبتلا به پرفشاری خون در جمعیت مطالعه کهورت شهر کرد	48
علی احمدی	بررسی اپیدمیولوژیک و مقایسه الگوها و عادات غذایی در سه گروه جمعیتی دیابت نوع ۲، پری دیابتیک و غیردیابتیک مطالعه کهورت شهر کرد	49
مرتضی سدهی	کاربرد رگرسیون مفصل دو متغیره در تعیین عوامل موثر بر آنزیم های کبدی ALT و AST در جمعیت مطالعه کهورت شهر کرد	50
سید کمال صولتی دهکردی	مدل سازی ارتباط بین فاکتورهای بیوشیمیایی خون و میزان استرس در افراد مراجعه کننده به مرکز کهورت شهر کرد	51
رمضان صادقی	بررسی سطح فلزات سنگین کادمیوم، کروم و جیوه در نمونه های مو، ناخن و خون داوطلبان مراجعه کننده به مرکز کهورت شهر کرد	52
شهرام طهماسبیان	بررسی ارتباط عوامل تاثیر گذار بر انسداد مزمن ریوی با استفاده از تکنیک های داده کاوی بروی دادهای اسپرومتری مراجعه کنندگان مرکز کهورت شهر کرد	53
رضا گوجانی	بررسی ریسک سندرم متابولیک و عوامل مرتبط با آن در جمعیت بزرگسال: مطالعه ای مقطعی مبتنی بر داده های کهورت بالغین	54
علی احمدی	اعتبار سنجی خودگزارشدهی و تعیین شیوع تصحیح شده سنگ های کلیوی و عوامل مرتبط با آنها در جمعیت مطالعه کهورت پرشین شهر کرد	55
مسعود نیک فرجام	بررسی ومقایسهی سطح استرس و شاخص های سلامت عمومی وارتباط آن با ابتلا به کووید ۱۹ در جمعیت مطالعه کهورت شهر کرد	56
عبدالله محمدیان	مدل سازی عوامل خطر رفلکس معده به مری در جمعیت کهورت شهر کرد	57
عبدالله محمدیان	تعیین شیوع اختلال چربی خون ، عوامل مرتبط و ارتباط آن با بیماریهای غیر واگیر (قلبی و عروقی، فشار خون و دیابت) بر اساس داده های کهورت شهر کرد	58
سیمین تقی پور	بررسی شیوع درماتوفیتوزیس و عوامل ایجاد کننده ی آن در شهرستان شهر کرد و اردل و تعیین حساسیت گونه های جدا شده به تربینافین، گریزئوفولین و افیناکونازول	59
علی احمدی	بررسی اپیدمیولوژیک شادکامی و مدل سازی رابطه آن با بیماریهای غیرواگیر شایع و عوامل خطر آنها در شهر کرد	60
تینا جعفری	بررسی ارتباط الگوهای غذایی با سندرم متابولیک و اجزای آن در زنان بزرگسال شهر کرد	61
هادی ریسی شهرکی	خوشه بندی وضعیت اقتصادی جمعیت شهری مطالعه ی کهورت شهر کرد با استفاده از دو روش حول مدوئید و کلاس پنهان و ارتباط آن با بیماری های شایع غیر واگیر	62
معصومه سادات موسوی	تعیین شیوع هم ابتلایی دیابت و بیماری های قلبی - عروقی (فشار خون بالا، سابقه ابتلا به سکنه قلبی و مغزی) و کاربرد رگرسیون لجستیک دو متغیره جهت تعیین عوامل مرتبط با آن در جمعیت مطالعه کهورت شهر کرد	63
علی احمدی	بررسی اثر کاهش مصرف نمک و عوامل تعیین کننده اقتصادی-اجتماعی بر فشار خون بالا و بیماری های قلبی عروقی در استان چهارمحال و بختیاری	64
سعید عالی	اعتبار سنجی خودگزارشدهی و تعیین شیوع تصحیح شده سنگ های کلیوی و عوامل مرتبط با آنها در جمعیت مطالعه کهورت پرشین شهر کرد	65
معصومه معزی	بررسی فراوانی اختلال هورمون TSH و عوامل مرتبط با آن در جمعیت ثبت نام شده در مرکز کهورت شهر کرد - ۱۴۰۰	66
مسعود سلیمانی	بررسی اپیدمیولوژیک بیماری SARS - CoV - ۲ و نقش Comorbidities بر شاخص های ابتلا و سایر شاخص های جمعیتی این بیماری در جمعیت کهورت پرشین شهر کرد	67

معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد

تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



شماره	عنوان طرح تحقیقاتی	مدیر اجرایی طرح
68	بررسی و مقایسه مواجهه های محیطی و مقادیر سرب، روی، آرسنیک و سلنیوم در زنان با و بدون سابقه سقط جنین در جمعیت کوهورت شهر کرد	رمضان صادقی
69	بررسی ارتباط الگوی مواد مغذی و شاخص و بار انسولین رژیمی با بیماری کبد چرب غیر الکلی، یک مطالعه از نوع مورد شاهدهی	شیما جزایری
70	بررسی ارتباط الگوی دریافت اسیدهای امینه با خواب و چاقی، با استفاده از داده های کوهورت شهر کرد	شهناز ریماز
71	بررسی ارتباط میان شاخص شدت امبولی ریوی (PESI) با شدت و سیر بیماری کووید ۱۹ در بیماران مبتلا به امبولی حاد ریه بستری شده در زمینه کووید ۱۹	اکبر سلیمانی
72	بررسی شیوع بیماری عروق کرونری براساس پرسشنامه ROSE و تغییرات نوار قلب در جمعیت مورد مطالعه کوهورت شهر کرد ۱۳۹۹	بهرز پورحیدر
73	تعیین و بررسی اثربخشی افزودن آزیترومايسين خوراکی به درمان استاندارد بیماران COPD مراجعه کننده به کلینیک و بیمارستان های آموزشی-درمانی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد	ابراهیم عباسی- اکبر سلیمانی
74	بررسی شیوع ناباروری و پروفایل بیماریهای زوجین در جمعیت مطالعه کوهورت پرشین	زینب توکل
75	بررسی اپیدمیولوژیک بیماری کووید ۱۹ در استان چهارمحال و بختیاری و پیش بینی آن با مدل سازی و بکارگیری مدل آکسفورد (CoMo Consortium) در استان و جمهوری اسلامی ایران	علی احمدی
76	شناسایی عوامل موثر بر ایجاد استرس با استفاده از روش های داده کاوی	رکسانا شریفیان
77	پیش بینی ابتلا به بیماری دیابت با استفاده از روش سلسله مراتبی فازی	شهرام طهماسبیان
78	پایش ماهواره ای ذرات معلق (PM ₁₀) و تاثیر آن بر بیماری های تشدید یافته انسداد ریوی مزمن در استان چهار محال و بختیاری	محسن اربابی
79	مدل سازی سطح بیولوژیک غلظت آرسنیک و سلنیم در بیماران مبتلا به کویت اولسراتیو و اشخاص طبیعی و ارتباط آن با منابع آب آشامیدنی در استان چهارمحال و بختیاری	فاضل محمدی مقدم
80	مدلسازی عوامل خطر تعیین کننده مرتبط با بیماری انسدادی مزمن ریه (COPD) و تعیین شیوع بیماری COPD در جمعیت کوهورت شهر کرد	علی احمدی
81	بررسی مورد شاهدهی تغییرات نوار قلب در بیماران با فشار خون بالای ثبت شده در فاز پایلوت مطالعه ی کوهورت شهر کرد و ارتباط آن با استرس-۱۳۹۶	معصومه معزی
82	کاربرد مدل رگرسیون لجستیک چندک برای بررسی عوامل موثر بر کیفیت زندگی افراد مبتلا به پرفشاری خون در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	سلیمان خیری
83	کاربرد مدل رگرسیون چند سطحی برای بررسی عوامل موثر بر سواد سلامت جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	سلیمان خیری
84	کاربرد مدل های درخت تصمیم و جنگل تصادفی برای بررسی عوامل موثر بر ابتلا به سندرم متابولیک در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	مرتضی سدهی
85	بررسی ارتباط بین الگوی خواب و عادات تغذیه ای و شاخص PDI با بیماری پرفشاری خون در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از داده های کوهورت	سعید مردانی
86	بررسی ارتباط بین میزان مصرف گوشت، انواع فراورده های گوشتی و میزان تولید خالص اسید درونزا با شیوع بیماری های قلبی- عروقی و عوامل خطر آن در جمعیت مطالعه کوهورت شهر کرد	تینا جعفری
87	بررسی رابطه بین مصرف اپیوئید با پروفایل چربی، فشار خون و ایندکس های مرتبط با کبد چرب در مطالعه کوهورت آینده نگر دهگلان (DehPCS) و مطالعه کوهورت شهر کرد (SCS)	احسان متقی دستنایی
88	بررسی رابطه بین مصرف تریاک و ایندکس های التهابی مختلف در آزمایش شمارش کامل سلول های خونی (CBC) در مطالعه کوهورت آینده نگر دهگلان (DehPCS) و مطالعه کوهورت شهر کرد (SCS)	احسان متقی دستنایی
89	بررسی ارتباط مصرف تریاک با شاخص های مرتبط با COPD در آزمایش خون کامل و اسپیرومتری در مطالعه کوهورت شهر کرد (SCS)	احسان متقی دستنایی
90	مقایسه ی میزان تبعیت از الگوی غذایی DASH، دریافت گروه های غذایی، مایعات و قهوه در بیماران مبتلا به سنگ کلیه، در مقایسه با افراد سالم در مطالعه کوهورت شهر کرد	سعید عالی
91	بررسی و اجرای فاز اندازه گیری مجدد (Reassessment Phase) متغیرهای پایه (پزشکی، آزمایشگاهی، تغذیه و عمومی) در مطالعه کوهورت آینده نگر پرشین شهر کرد	علی احمدی

معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



برخی از مقالات منتشر شده و ارتقای جایگاه علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد در سطح بین المللی و ملی

Papers:

- 1- [Prevalence of different comorbidities in chronic obstructive pulmonary disease among Shahrekord PERSIAN cohort study in southwest Iran](#)
- 2- [Non-communicable diseases in the southwest of Iran: profile and baseline data from the Shahrekord PERSIAN Cohort Study](#)
- 3- [The protocol of a population-based prospective cohort study in southwest of Iran to analyze common non-communicable diseases: Shahrekord cohort study](#)
- 4- [Profile and preliminary results of Iranian sub cohort chronic obstructive pulmonary disease \(COPD\) in Shahrekord PERSIAN cohort in southwest Iran](#)
- 5- [Socioeconomic-related inequalities in oral hygiene behaviors: a cross-sectional analysis of the PERSIAN cohort study](#)
- 6- [Study of correlation between chronic stressor, biochemical markers and hematologic indices in Shahrekord Cohort Study: A population-based cross-sectional study](#)
- 7- [Estimation of the 10-Year Risk of Cardiovascular Diseases: Using the SCORE, WHO/ISH, and Framingham Models in the Shahrekord Cohort Study in Southwestern Iran](#)
- 8- [Quality of life and its related factors among participants in Shahrekord – Iran cohort study](#)
- 9- [The Prevalence of Metabolic Syndrome, Scoring, and Comparison in People With and Without COPD: Evidence from Shahrekord PERSIAN Cohort Study](#)
- 10- [Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019](#)
- 11- [Socioeconomic gradient in physical activity: findings from the PERSIAN cohort study](#)
- 12- [Nationwide Prevalence of Diabetes and Prediabetes and Associated Risk Factors Among Iranian Adults: Analysis of Data from PERSIAN Cohort Study](#)
- 13- [The PERSIAN Cohort: Providing the Evidence Needed for Healthcare Reform](#)
- 14- [Decomposing socioeconomic inequality in poor mental health among Iranian adult population: results from the PERSIAN cohort study](#)
- 15- [Decomposing socioeconomic inequality in dental caries in Iran: cross-sectional results from the PERSIAN cohort study](#)
- 16- [Socioeconomic – related inequalities in overweight and obesity: findings from the PERSIAN cohort study](#)
- 17- [Prevalence and determinants of anemia among Iranian population aged \$\geq 35\$ years: A PERSIAN cohort-based cross-sectional study](#)
- 18- [Prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension based on ACC/AHA versus JNC7 guidelines in the PERSIAN cohort study](#)
- 19- [Prevalence and predictors of low back pain among the Iranian population: Results from the Persian cohort study](#)
- 20- [Prevalence of drug use, alcohol consumption, cigarette smoking and measure of socioeconomic-related inequalities of drug use among Iranian people: findings from a national survey](#)
- 21- [Decomposing socioeconomic inequality in poor mental health among Iranian adult population: results from the PERSIAN cohort study](#)
- 22- [Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants](#)
- 23- [Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight](#)
- 24- [Diabetes mortality and trends before 25 years of age: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2019](#)
- 25- [Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019 A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019](#)
- 26- [Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants](#)
- 27- [Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol](#)



معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر

سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد

تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نوع ایندکس	مجله IF
1	Socioeconomic - related inequalities in overweight and obesity: findings from the PERSIAN cohort study. BMC Public Health 20, 214 (2020)"	BMC Public Health	ISI (Q2)	4/2
2	Estimation of 10-year risk of cardiovascular diseases: using the SCORE, WHO/ISH, and Framingham models in Shahrekord Cohort Study in southwestern of Iran. Journal of Tehran University Heart Center 2020 Jul;15(3):105-112	Journal of Tehran University Heart Center	ISI (Q4)	0.15
3	Socioeconomic-related inequalities in oral hygiene behaviors: a cross-sectional analysis of the PERSIAN cohort study. BMC Oral Health. 2020;20(1):63	BMC Oral Health	ISI (Q1)	3/7
4	Prevalence of drug use, alcohol consumption, cigarette smoking and measure of socioeconomicrelated inequalities of drug use among Iranian people: findings from a national survey. SubstAbuse Treat Prev Policy. 2020;15(1):39	US National Library of Medicine National Institutes of Health	ISI (Q4)	0/89
5	Decomposing socioeconomic inequality in poor mental health among Iranian adult population: results from the PERSIAN cohort study. BMC Psychiatry. 2020;20(1):229	BMC Psychiatry	ISI (Q2)	4/1
6	Epidemiology and Clinical Characteristics of Ulcerative Colitis in Chaharmahal and Bakhtiari Province, Iran. Arch Hyg Sci. 2020; 9 (2) :88-96"	archives of hygiene sciencesQom University	علمی پژوهشی	
7	Socioeconomic gradient in physical activity: findings from the PERSIAN cohort study. BMC Public Health. 2019;19(1):1312. Published 2019 Oct 21"	BMC Public Health, Springer Nature	ISI (Q2)	4/1
8	Effective factors on the number of decayed and filled teeth using the Conway-Maxwell-Poisson count model. Journal of Oral Health and Oral Epidemiology, 8(4), 183-189	Shahrekord University Of Medical Sciences	علمی پژوهشی	
9	"Construct Validation of the Health Literacy Questionnaire (HLQ) in Shahrekord Cohort Study, Iran. J. Hum. Environ. Health Promot. 2019; 5 (1) :26-31"	Journal of Human Environment and Health Promotion	علمی پژوهشی	
10	" Study of correlation between chronic stressor, biochemical markers and hematologic indices in Shahrekord Cohort Study: A population-based cross-sectional study Diabetes & metabolic syndrome 2019; 13, 3: 2170-2174	Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews	ISI (Q1)	1/5
11	he Investigation of Psychometric Properties (Validity and Reliability Reassessment) of WHO QOL-BREF Questionnaire in Shahrekord Cohort Study. International Journal of Epidemiologic Research, 2019; 6(4): 182-187	International Journal of Epidemiologic Research	علمی پژوهشی	
12	The protocol of a population-based prospective cohort study in southwest of Iran to analyze "The protocol of a population-based prospective cohort study in southwest of Iran to analyze common non-communicable diseases: Shahrekord cohort study. BMC Public Health. 2018;18(1):660	BMC Public Health	ISI (Q2)	4/1
13	Zarean E, Goujani R, Rahimian G, Ahamdi A. Prevalence and risk factors of non-alcoholic fatty liver disease in southwest Iran: a population-based case-control study. Clinical and experimental hepatology. 2019 Sep;5(3):224	Clinical and experimental hepatology	ISI (Q3)	0/47
14	Prospective Epidemiological Research Studies in Iran (the PERSIAN Cohort Study): Rationale, Objectives, and Design. Am J Epidemiol. 2018;187(4):647-655"	American Journal of Epidemiology	ISI (Q1)	5/36
15	The PERSIAN Cohort: providing the evidence needed for healthcare reform. Arch Iran Med. 2017;20(11):691-695."	Archive of Iranian medicine	علمی پژوهشی	
16	Noncommunicable Diseases in The Southwest of Iran, A Region of High Altitude with Distinctive Ethnic Groups: Results of The Shahrekord Cohort Study. BMC Public Health"	BMC Public Health	ISI (Q1)	4/13
17	Social health in Chaharmahal and Bakhtiari province: A population-based study in the prospective epidemiological study of Shahrekord cohort, . International Journal of Epidemiologic Research, in press	International Journal of Epidemiologic Research	علمی پژوهشی	
18	Prevalence of different comorbidities in chronic obstructive pulmonary disease among Shahrekord PERSIAN cohort study in southwest Iran. Scientific Reports. 2021 Jan 15;11(1):1-8	Scientific Reports	ISI (Q2)	4/9
19	Investigation of social health and decomposing of socioeconomic inequality in that, in the population of Shahrekord cohort study. International Journal of Epidemiologic Research. 2020 Dec 22	International Journal of Epidemiologic Research	علمی پژوهشی	
20	Investigation of the levels of essential and non-essential metals in women with and without abortion history: A study based on the Persian population of the Shahrekord cohort. Chemosphere. 2023 Jul;329:138434.	Chemosphere	ISI (Q1)	Impact Factor: 8.943



معرفی و دستاوردهای مطالعه همگروهی آینده نگر

سلامت و بیماریهای غیرواگیر شهر کرد

تاریخ تهیه گزارش ۱۴۰۲/۱۰/۱



علیرغم زمان کوتاه از گذشت مطالعه، دستاوردهای مطالعه کوهورت شهر کرد عبارتند از:

- استفاده از نتایج مطالعه در برنامه ریزی جامع سلامت استان در افق ۱۴۰۱
- ترجمان دانش یافته های مطالعه و ارسال برای سیاستگذاران و مردم، اثر گذاری بر تصمیم گیری های مدیران نظام سلامت برای پیشگیری از بیماری های غیرواگیر در استان و تهیه خلاصه های سیاستی از نتایج مطالعه و ارجاع به ذینفعان در سه نوبت توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- تدوین خلاصه سیاستی در سال ۱۴۰۲ و با عنوان شرکت در **غربالگری** دیابت و فشارخون **نجات بخش** زندگی است و چرا در غربالگری فشارخون و دیابت شرکت کنیم؟ و ارجاع به وزارت بهداشت، سیاستگذاران و ذینفعان توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- استفاده از نتایج مطالعه برای تنظیم سند پیشگیری و کنترل بیماری های غیرواگیر استان افق ۱۴۰۴ با مشارکت مرکز بهداشت استان و حمایت طلبی در استانداری و ابلاغ سند برای اجرا در استان
- استفاده از بستر، داده ها و نتایج مطالعه برای طرح پیلوت تدوین گایدلاین مدیریت کمردرد و ادغام مراقبت های کمردرد و تدوین بسته خدمتی در نظام شبکه بهداشتی درمانی کشور، مصوب نمودن پروپوزال طرح و اجرای پیلوت و تدوین گایدلاین و ارایه به سفارش دهنده
- کمک در اخذ مجوز دانشجوی کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی و راه اندازی لابراتوار اپیدمیولوژی و فیلد کاری دانشجویان و بستری برای آموزش در پژوهش برای دانشجویان و اساتید و همچنین کمک در ارتقای جایگاه و رتبه علمی، پژوهشی و آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد
- راه اندازی و ارتقای مرکز تحقیقات مدل سازی در سلامت دانشگاه و ایجاد بستری برای ارتقای سلامت مردم و تهیه مستندات مبتنی بر شواهد و جلب همکاری های پژوهشی ملی و بین المللی به عنوان مرکز پشتیبان مطالعه و ارایه خدمات کارکنان مطالعه در دوران کرونا به نظام سلامت
- استفاده رایگان بیش از ۶۱ دانشجو از دیتای مطالعه کوهورت شهر کرد در پایان نامه های دوره دکترای عمومی، رزیدنتی و تحصیلات تکمیلی
- استفاده بیش از ۳۰ استاد دانشگاه از دیتای مطالعه کوهورت در طرح های تحقیقاتی علاوه بر پایان نامه های دانشجویی به عنوان استاد راهنما
- در فاز اولیه مطالعه افراد مبتلا به بیماریهای مزمن به پزشک برای درمان ارجاع داده شده اند و مورد مراقبت قرار گرفتند: دیابت ۹۷۱ نفر، فشارخون ۱۶۹۴ نفر، بیماری قلبی عروقی ۱۲۷ نفر، سکنه مغزی ۹۳ نفر، نارسایی کلیه ۶۰ نفر، بیماریهای کبدی ۱۴۸۲
- طراحی اپلیکیشن "**خدمات سلامت و جوانی جمعیت**" و انتشار در کافه بازار و فضای مجازی و استفاده بیش از ۸۵۰۰۰ در راستای افزایش سواد سلامت و خودمراقبتی و تلاش برای ارایه آموزش های پیشگیری از بیماری های غیرواگیر در فضای مجازی و ارتباط با گروه های هدف
- ایجاد بستر پژوهشی استاندارد برای کلیه رشته های پایه و بالینی و تحصیلات تکمیلی و مشارکت های بین دانشگاهی با دانشگاه های علوم پزشکی ایران، تهران، شیراز، کرمانشاه، شهید بهشتی و کردستان و **مشارکت بین المللی** با دانشگاه هایی در ایتالیا و استرالیا
- ارتقاء سطح آگاهی شهروندان در خصوص بیماری های مزمن غیر واگیر و نحوه پیشگیری از آن (استقبال قابل توجه شهروندان از این مطالعه سلامت محور) و اطمینان دادن به شهروندان برای استفاده از یافته ها و نتایج مطالعه بومی و در قومیت های مختلف استان
- آینده نگری و ایجاد بیوبانک ارزشمند از نمونه های بالینی که تا سالهای متمادی می تواند مورد استفاده پژوهشگران قرار گیرد.
- تهیه بانک اطلاعاتی بسیار مهم و متنوع از طریق تکمیل پرسشنامه های متعدد با پوشش کامل همه جنبه های تاثیرگذار بر سلامت شهروندان
- بررسی میزان بروز و شیوع بیماری های مزمن غیرواگیردار شایع در شهرستان و شناسنامه کاملی از وضعیت سلامت شهروندان که می تواند در اولویت بندی بودجه بندی و سیاست گذاری در حوزه ی خدمات سلامت بسیار موثر واقع شود.
- ارایه خدمات تشخیصی و غربالگری در حوزه بیماری های غیرواگیر در روستاهای دور از مرکز استان در بخش دیناران شهرستان اردل
- معرفی ۲ فلز (As-Pb) که منجر به سقط جنین می شوند و ۲ فلز (Zn-Se) که محافظت کننده و پیشگیری کننده از سقط جنین هستند از یک مطالعه پژوهشی برگرفته از نمونه های زیستی بیوبانک مطالعه کوهورت شهر کرد و چاپ نتایج در مجله معتبر **Chemosphere (IF=9)**
- عضویت در شبکه ملی مطالعات کوهورت ایران
- مشارکت در کوهورت ملی پرشین و کنسرسیون های بین المللی مطالعات کوهورت آسیا و جهانی

مجری مطالعه وظیفه خویش می داند از شرکت کنندگان در همگروه، تمام حمایت کنندگان طرح، از سطح معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، شورای عتف، پرشین کوهورت ملی و دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد تقدیر و تشکر نماید و **همواره از همه پژوهشگران برای استفاده از داده های این مطالعه دعوت می نماید.**