



پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم

مرکز تحقیقات بیماریهای مزمن و صعب العلاج

Chronic Diseases Research Center

CDRC



ارائه دهندگان:

دکتر رامین حشمت و دکتر گیتا شفیعی

CDRC STAFF

Faculty Members

Dr. R. Heshmat

Dr. G. Shafiee

Researchers

Ms. M. Vafaiee

Mrs. N. Zargar

Office Staff

Ms. S. Danesh

Mr. R. Akbari

چشم انداز مرکز

- ❑ تاثیرگذاری و ارزش آفرینی به عنوان یکی از مهمترین موسسات تحقیقاتی در کشور
- ❑ شناساندن مشکلات مهم سلامتی بخصوص حیطه های مغفول در زمینه بیماری های مزمن
- ❑ تحلیل و ارائه راه حل های مربوطه در زمینه بیماری های مزمن به ذی نفعان
- ❑ تلاش برای به رسمیت شناخته شدن این مرکز در حوزه تخصصی خود به عنوان یکی از موسسات تحقیقاتی مهم و معتبر در سطح بین المللی



ماموریت های کلیدی

تحقق بخشیدن به اهداف عالی کشور در حوزه سلامت و علوم به وابسته به آن با محوریت پیشگیری، تشخیص و درمان موثر در زمینه بیماری های مزمن و ناتوان کننده

بهره گیری از توان آموزشی و پژوهشی سایر مراکز تحقیقاتی و دانشگاه های کشور و همکاری های موثر بین المللی با هدف ورود به عرصه های نوین در حیطه علم و فناوری در سطح ملی، منطقه ای و جهانی و حل معضلات خاص سلامتی در زمینه بیماری های مزمن

ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی با استفاده از فن آوری های پیشرفته و کارآمد به جامعه خدوم پزشکی، پژوهشگران علاقمند، بیماران نیازمند و مردم

گسترش مرزهای دانش و نهادینه کردن فرهنگ پژوهش در راستای ارتقاء سلامت جامعه، ارتقاء سطح دانش عمومی و تخصصی

فراهم کردن معتبرترین شواهد برای سیاست گذاری کلان حوزه سلامت عمومی با انجام پژوهش های کاربردی، طراحی و اجرای پژوهش های بالینی معتبر برای یافتن موثرترین روش های تشخیص و درمان، استقرار و ارتقاء نظام مدیریتی مرکز

اهداف مرکز

اهداف راهبردی:

- تشکیل شبکه‌ای کارآمد در سطح ملی و بین‌المللی متشکل از نیروی انسانی توانمند، با انگیزه و متعهد به تحقق چشم‌انداز ترسیم شده و اجرای مأموریت‌های تعیین شده مرکز
- جلب همکاری و اعتماد ستاد وزارت بهداشت (معاونت‌های بهداشتی، درمان، غذا و دارو، تحقیقات و فناوری)
- جلب همکاری‌های موثر با افراد و سازمانهای پژوهشی در سطوح ملی و بین‌المللی
- جذب اعتبارات پژوهشی از موسسات تامین‌کننده منابع پروژه‌های تحقیقاتی در کشور
- جذب اعتبارات پژوهشی از گرانتهای اعطائی سازمانها در سطح بین‌المللی
- جذب اعتبارات شرکت‌های سازنده دارو و تجهیزات پزشکی در قالب اجرای مطالعات بالینی (RCT) و ارزیابی تکنولوژی سلامت (HTA) و ...

اهداف مرکز

اهداف کمی:

- انتشار سالانه ۱۰۰ مقاله علمی در مجلات معتبر در افق ۱۴۰۴
- ارائه سالانه ۱۰ مقاله علمی در کنگره ها و همایش های علمی معتبر
- مشارکت در تاسیس شرکتهای دانش بنیان در حوزه تخصصی
- مشارکت در تولید محصولات دانش بنیان در افق ۱۴۰۴
- تربیت ۱۰ دانشجوی دکتری پژوهشی
- همکاری با ۱۰۰ پایان نامه تحصیلات تکمیلی

معرفی مرکز



Chronic Diseases Research Center
Tehran University of Medical Sciences

مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و صعب‌العلاج
دانشگاه علوم پزشکی تهران



بهروز شده در: ۱۳۰۴/۴/۴

خلاصه عملکرد Scopus

۲

تعداد اعضای هیات
علمی شاغل

۰

اعضای هیات علمی با
صفر یا یک مقاله

۳۰

H-index

۴۶۶۸

استنادات

۴۳۰

مقالات

۳۴/۵۰

نسبت مقاله به هیات
علمی در ۲۰۲۱

۱۰/۸۵

نسبت استناد به مقاله
در همه سال‌ها



معرفی مرکز



Chronic Diseases Research Center
Tehran University of Medical Sciences

مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و صعب‌العلاج

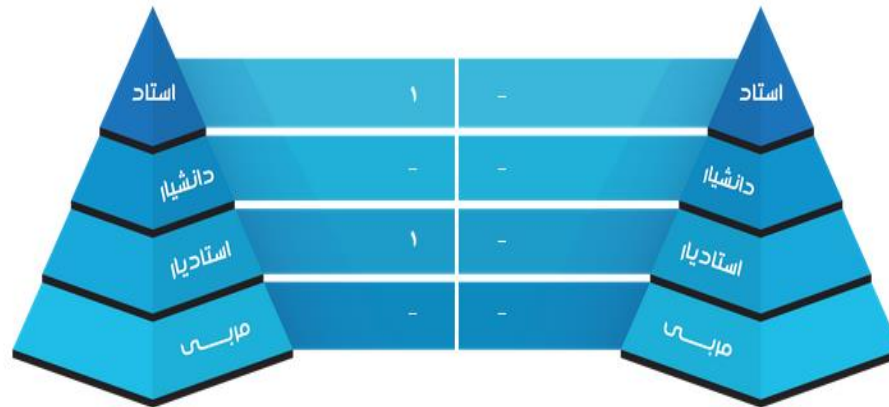
دانشگاه علوم پزشکی تهران



OFF نمایش آمار سال جاری



هرم هیات علمی



هیات علمی پژوهشی
(نمودار دایره‌ای)

هیات علمی آموزشی
(نمودار دایره‌ای)

معرفی مرکز



Chronic Diseases Research Center
Tehran University of Medical Sciences

مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و صعب‌العلاج

دانشگاه علوم پزشکی تهران



نمایش آمار سال جاری ۱۳۹۹



شناسنامه مرکز

تاریخ اخذ موافقت

۱۳۹۱/۸/۱۱

اصولی

تاریخ اخذ موافقت قطعی

رئیس مرکز: رامین حشمت

معاون پژوهشی مرکز:

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۰۰۸۶

آدرس: بزرگراه چمران - خیابان جلال آل احمد - جنب بیمارستان شریعتی - پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم، مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و صعب‌العلاج

آدرس ایمیل: cdrc@tums.ac.ir

وبگاه: <http://emri.tums.ac.ir/CDRC>

معرفی مرکز

اطلاعات ارزشیابی در سه سال اخیر			
رتبه دانشگاهی	رتبه کشوری	نام گروه بندی:	سال
۹	۳۲	بالینی فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۵ سال فعالیت	۹۹
۵	۹	بالینی فاقد ردیف مستقل بودجه با بیش از ۵ سال فعالیت	۹۸
-	-	-	۹۷

English نقشه سایت ثبت نام ورود

emri.tums.ac.ir/CDRC

پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم

مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج

صفحه نخست درباره مرکز پژوهش آموزش آدرس ما در مقالات سیمای مرکز در سامانه علم سنجی سامانه ثبت بیماری سارکوپنی لینکهای مرتبط ارتباط با ما

پایگانی

اقت های پژوهش در حوزه سلامت- دکتر رامین حشمت گفتگو با ایسا

آخرین اخبار

رسالت و ماموریت

مرکز تحقیقات بیماری های مزمن و صعب العلاج یکی از مراکز وابسته به پژوهشگاه علوم جمعیتی پژوهشگاه علوم غدد درون ریز و متابولیسم می باشد که فعالیت خود را از سال 1391 شروع کرده است. این مرکز با هدف تحقیق، نوآوری و بهره گیری از فناوری در پیشگیری و درمان بیماری های مزمن و صعب العلاج مشتمل بر فهرستی از بیماری های واگیر و غیرواگیر شکل گرفته است.

بیشتر بخوانید

Iran DiaCare
Diabetes Care in Iran:
A population based national survey
Chronic Diseases Research Center
Endocrinology and Metabolism Research Institute
Tehran University of Medical Sciences

emri.tums.ac.ir/CDRC

صفحه نخست درباره مرکز پژوهش آموزش آدرس ما در مقالات سیمای مرکز در سامانه علم سنجی سامانه ثبت بیماری سارکوپنی لینکهای مرتبط ارتباط با ما

مطالب علمی

مطالعه کاسپین 5

برخورداری از سلامت یکی از نیازها و حقوق اساسی بشر و زیربنای توسعه پایدار جوامع تلقی میشود. بنابر تعریف سازمان بهداشت جهانی مفهوم سلامت، به مراتب...

کووید 19 و بیماری های غیرواگیر

اخیراً ثابت شده است که افراد مبتلا به بیماری های پاتوفیزیولوژیک غیرواگیر (NCD)، به ویژه بیماری های مزمن از جمله پرفشاری خون، دیابت، بیماری مزمن...

بیماری سارکوپنی

سارکوپنی یا تحلیل وابسته به سن عضلات اسکلتی، از جمله مباحث مهم طب سالمندی است که صدمات بسیاری را بر سلامت جامعه وارد نموده و منجر به افزایش هزینه های...

کتاب مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران

کتاب مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران به عنوان مرجع رسمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در 2/2 جلد توسط انجمن علمی اپیدمیولوژیست های ایران، Go to Settings

توانمندی های کلیدی

- ❖ ساختار مستقل پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم
- ❖ بهره‌مندی از نیروی انسانی متخصص و متعهد
- ❖ مشارکت و همکاریهای گسترده درون و برون سازمانی و بین‌المللی
- ❖ تجارب موفق در اجرای پروژه های کلان قبلی

عوامل کلیدی موفقیت

- اجرای علمی و با کیفیت پروژه های سفارش داده شده در زمینه بیماری های مزمن و صعب العلاج
- رضایت سفارش دهنده، افزایش ارجاعات و سفارش های آتی و شناخته تر شدن مرکز
- میزان گرنت های دریافتی توسط مرکز در هر سال
- درخواست همکاری از سوی سایر محققین
- انجام پایان نامه های دکترا و ... توسط دانشجویان
- افزایش تولیدات علمی با محوریت طراحی و اجرای مطالعات پژوهشی در حوزه بیماری های مزمن و صعب العلاج و عوامل مرتبط با آن

عوامل کلیدی موفقیت

- همگام بودن با علم روز و ارتقای علمی همکاران و جلب همکاری اساتید توانمند
- همکاری با اساتید بنام بین المللی در نگارش مستندات علمی، افزایش نفوذ مقالات در مجلات با رتبه بالا و افزایش میزان ارجاع و نیز شناخته تر شدن مرکز در سطح بین المللی
- جایگاه مرکز از نظر آیین نامه ارزشیابی مراکز تحقیقات که سالانه توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی انجام می شود.
- میزان مشارکت در اجرای برنامه های نظام سلامت

ذی نفعان کلیدی مرکز در سطوح ملی و بین المللی

ذی نفعان خارجی		ذی نفعان داخلی
دانشکده های تغذیه و رژیم شناسی و سایر دانشکده ها (بهداشت، پزشکی و ...)	وزارت بهداشت (حوزه معاونت بهداشتی، معاونت پژوهشی، معاونت درمان ، معاونت غذا و دارو)	حوزه ریاست پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	کمیته ملی بیماریهای غیرواگیر	مراکز تحقیقاتی پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم
بنیاد ملی نخبگان	موسسه توسعه تحقیقات علوم پزشکی (نیماد)	کلینیک های پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم
صندوق حمایت از پژوهشگران	بنیاد بین المللی استئوپروز (IOF)	بخش های آزمایشگاهی علوم غدد و متابولیسم
صنایع دارویی و داروسازی	سازمان جهانی بهداشت (WHO)	محققین و اعضای هیات علمی پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم
صنایع مواد غذایی	مراکز تحقیقاتی کشور	

زمینه های همکاری آموزشی و تحقیقاتی

نام مرکز تحقیقاتی	لیست گروه های آموزشی همکار	فعالیت های مشترک همکاری مد نظر مرکز	لیست مراکز تحقیقات همکار	فعالیت های مشترک مدنظر
بیماریهای مزمن و صعب العلاج	علوم تغذیه و رژیم شناسی / تغذیه جامعه- داروسازی / اقتصاد و مدیریت دارو- پزشکی / طب فیزیکی و توانبخشی - پزشکی /سالمندشناسی	انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک، تربیت دانشجوی دکترای تخصصی پژوهش محور مشترک، برگزاری دوره های آموزشی و توانمندسازی مشترک	پژوهشکده علوم دارویی / مرکز تحقیقات مدیریت و اقتصاد دارو- مرکز تحقیقات رشد و تکامل کودکان- مرکز تحقیقات روماتولوژی- مرکز تحقیقات عدالت در سلامت	انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک، تربیت دانشجوی مشترک در مقاطع تکمیلی، تدوین راهنماهای بالینی، برگزاری دوره های آموزشی و توانمندسازی، تدوین کوریکولوم آموزشی و تدریس واحدهای آموزشی مشترک در مقاطع مختلف

پروژه های جاری مرکز

ردیف	عنوان طرح	دانشگاه	تاریخ تصویب	وضعیت / نوع
۱	چارچوب کلی طراحی و استقرار فرآیندهای سیاست‌گذاری برای بیماری‌های صعب‌العلاج و نادر در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تهران	۲۸/۱۰/۱۴۰۰	در حال نظارت / طرح پژوهشی
۲	نابرابری اجتماعی - اقتصادی در فنوتیپ‌های مختلف چاقی دوران کودکی و عوامل تعیین‌کننده آن در ایران: روش-Blinder Oaxaca Decomposition	البرز	۲۹/۸/۱۴۰۰	در حال نظارت / طرح پژوهشی
۳	بررسی رابطه دریافت رتینول با اختلالات رشد در کودکان و نوجوانان	البرز	۳/۶/۱۴۰۰	در حال نظارت / طرح پژوهشی
۴	تغییر در رفتارهای مرتبط با سبک زندگی در کودکان در دوران کوید (-۱۹covid): یک مرور سیستماتیک	البرز	۱۱/۵/۱۴۰۰	در حال نظارت / طرح پژوهشی
۵	مقایسه‌ی شاخص‌های تن‌سنجی - متابولیک در پیشگویی سندرم متابولیک در سالمندان: مطالعه سلامت سالمندی بوشهر	تهران	۱۵/۴/۱۴۰۰	در حال نظارت / پایان نامه
۶	بررسی سلامت روان دانش‌آموزان شبه‌خانواده سازمان بهزیستی ایران در اپیدمی کرونا و فاکتورهای همراه	تهران	۲۵/۳/۱۴۰۰	مصوب منتظر اجرا / طرح پژوهشی
۷	بررسی ارتباط نابرابری اقتصادی در کوتاه‌مدتی، کم‌وزنی و اضافه‌وزن در کودکان ایرانی؛ مطالعه‌ای با استفاده از تحلیل داده‌های کاسپین ۴	البرز	۶/۲/۱۴۰۰	در حال نظارت / طرح پژوهشی

۸	بررسی نابرابری اقتصادی اجتماعی در سطح فعالیت فیزیکی در کودکان ایرانی و والدینشان	البرز	۱۸/۱۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته / طرح پژوهشی
۹	بررسی فراوانی و نابرابری اقتصادی در مصرف وعده های غذایی در کودکان و نوجوانان ایرانی	البرز	۸/۱۱/۱۳۹۹	خاتمه یافته / طرح پژوهشی
۱۰	بررسی ارتباط شاخص های شکل بدن و شاخص دور لگن با عوامل خطر قلبی عروقی	البرز	۱/۹/۱۳۹۹	خاتمه یافته / طرح پژوهشی
۱۱	بررسی ارتباط فاکتورهای بیوشیمیایی، تغذیه ای و عوامل مرتبط با سبک زندگی بر فنوتیپ های متابولیکی چاقی کودکان	البرز	۱/۹/۱۳۹۹	خاتمه یافته / طرح پژوهشی
۱۲	بررسی سلامت روان دانش آموزان مقطع ابتدایی کشور در اپیدمی کرونا و فاکتورهای همراه	تهران	۲۲/۷/۱۳۹۹	در حال نظارت / طرح پژوهشی
۱۳	روند و معیارهای تعیین کننده عوامل خطر کاردیومتابولیک در کودکان و نوجوانان چاق ایرانی بین سال های ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۳ (مطالعه کاسپین ۱ و ۳ و ۵)	البرز	۱۵/۶/۱۳۹۹	خاتمه یافته / طرح پژوهشی
۱۴	ارتباط شاخص های عضلانی با تراکم توده ی استخوانی و عوامل خطر مرتبط در سالمندان دیابتی : کوهورت سلامت سالمندی بوشهر	تهران	۲۴/۴/۱۳۹۹	در حال نظارت / پایان نامه
۱۵	بررسی اثر ترکیبی مصرف سیترات پتاسیم و تعیبه استنت حالبی دبل جی در کاهش تشکیل سنگ های مجاری ادراری	تهران	۲۰/۳/۱۳۹۹	خاتمه یافته / طرح پژوهشی

مقالات چاپ شده مرکز

ردیف	عنوان مقاله
۱	Association of dietary approaches to stop hypertension eating style and risk of sarcopenia
۲	Inflammatory potential of the diet and risk of sarcopenia and its components
۳	Osteoporosis and cognitive impairment interwoven warning signs: community-based study on older adults—Bushehr Elderly Health (BEH) Program
۴	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
۵	Hypermethylated RASSF1 and SLC5A8 promoters alongside BRAFV600E mutation as biomarkers for papillary thyroid carcinoma
۶	Effects of metabolic syndrome on bone health in older adults: the Bushehr Elderly Health (BEH) program
۷	Correction to: Effect of selenium supplementation on antioxidant markers: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials
۸	Economic inequality in prevalence of underweight and short stature in children and adolescents: The weight disorders survey of the Caspian-IV Study
۹	Association of Alanine Aminotransferase with Different Metabolic Phenotypes of Obesity in Children and Adolescents: The CASPIAN-V Study
۱۰	The associations between noise annoyance and psychological distress with blood pressure in children and adolescents: The CASPIAN-V Study
۱۱	Assessment of lifestyle and eating habits among a nationally representative sample of Iranian adolescent girls: The CASPIAN-V study
۱۲	Association of fruit and vegetable intake with meal skipping in children and adolescents: the CASPIAN-V study
۱۳	Mapping the relative risk of weight disorders in children and adolescents across provinces of Iran: The CASPIAN-V study
۱۴	Association between family dinner frequency and mental health in children and adolescents; the CASPIAN-V study

مقالات سال ۲۰۲۰ ← ۹۵ مقاله

مقالات سال ۲۰۲۱ ← ۵۷ مقاله

مقالات سال ۲۰۲۲ ← ۲۳ مقاله (تاکنون)

پایان نامه ها (سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰)

۱- مقایسه شاخص های تن سنجی - متابولیک در پیشگویی سندرم متابولیک در سالمندان: مطالعه سلامت سالمندی بوشهر

۲- ارتباط شاخص های عضلانی با تراکم توده ی استخوانی و عوامل خطر مرتبط در سالمندان دیابتی : کوهورت سلامت سالمندی بوشهر

۳- ارزیابی اقتصادی برنامه ملی مکمل یاری ویتامین د در بین دانش آموزان کشور در پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر دوران بزرگسالی

۴- محاسبه بار اقتصادی دارویی و غیردارویی بیماری مولتیپل اسکلروزیس در ایران از سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۸

۵- ارزیابی هزینه اثر بخشی داروی تنکتیلاز در مقایسه با آلتیلاز در درمان سکته مغزی ایسکمیک حاد

پایان نامه ها (سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰)

۶- مطالعه هزینه اثربخشی انسولین درمانی زودهنگام بیماران دیابتی نوع دو در ایران

۷- بررسی تاثیر انفوزیون ویتامین C با دوز بالا بر درمان، علایم بالینی و آزمایشگاهی بیماران مبتلا به

COVID-19 : مطالعه کار آزمایی بالینی تصادفی شده و دوسوکور

۸- تعیین ارتباط شدت استئوآرتریت زانو با شاخص های توده ی عضلانی بدن، در بیماران بزرگتر از ۵۰

سال مراجعه کننده به کلینیک های طب فیزیکی و توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، در سال های

۹۶-۹۷

۹- بررسی ارتباط frailty و سارکوپنی با عوامل خطر ایجاد کننده اختلال کاردیو متابولیک در برنامه سلامت

سالمندان بوشهر فاز دوم سال ۹۴ الی ۹۶

CDRC Main Projects





A Population based study on diabetes care in Iran **DiaCare**

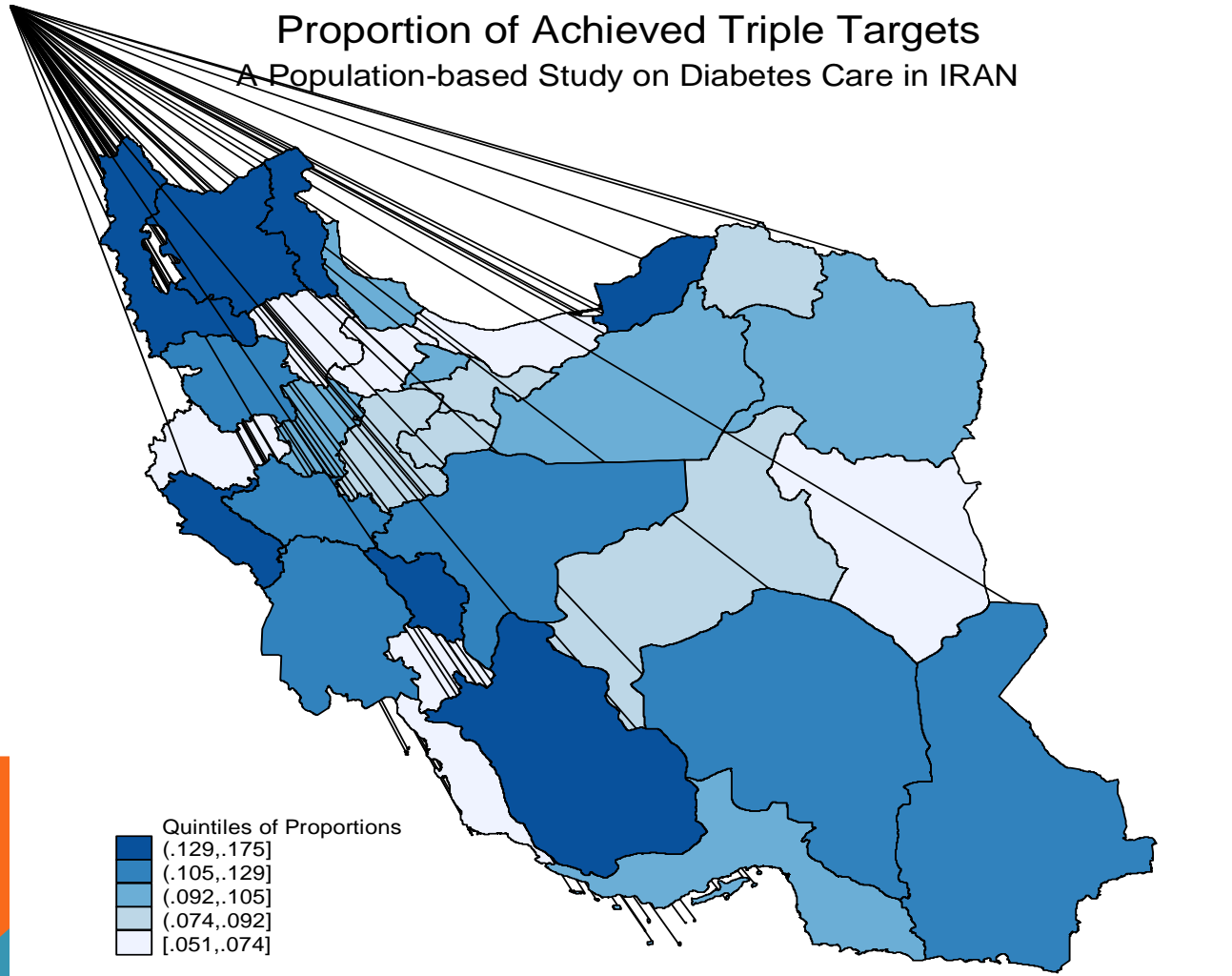
DiaCare-Iran

Provinces: 31 **Sites: 60** **Patients: 13392**



RESULT: TRIPLE TARGET CONTROL

Proportion of Achieved Triple Targets
A Population-based Study on Diabetes Care in IRAN



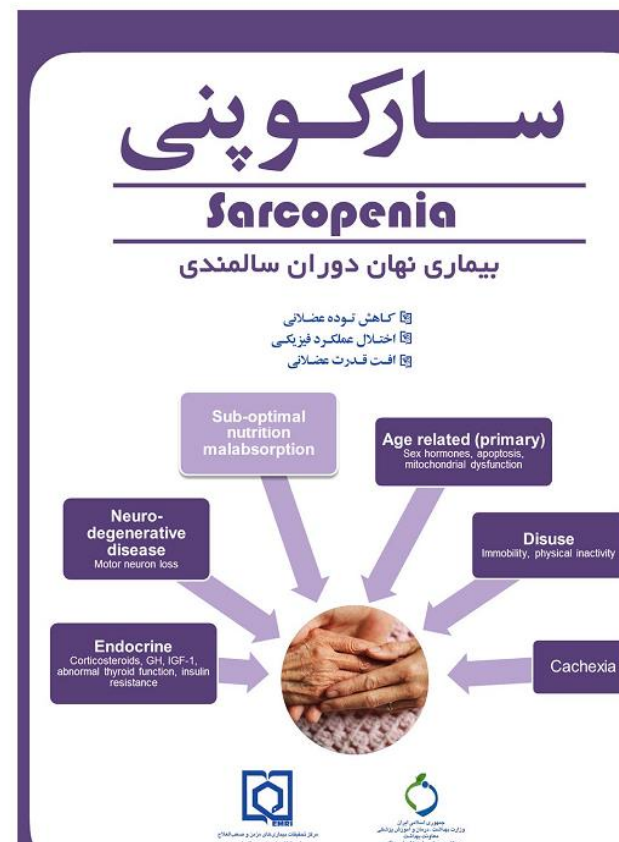
National Program on Sarcopenia

Page 1 of 1

- National Plan for diagnosis, screening and treatment of Sarcopenia

- Program for screening tools and therapeutic interventions.

- Trainings in different levels



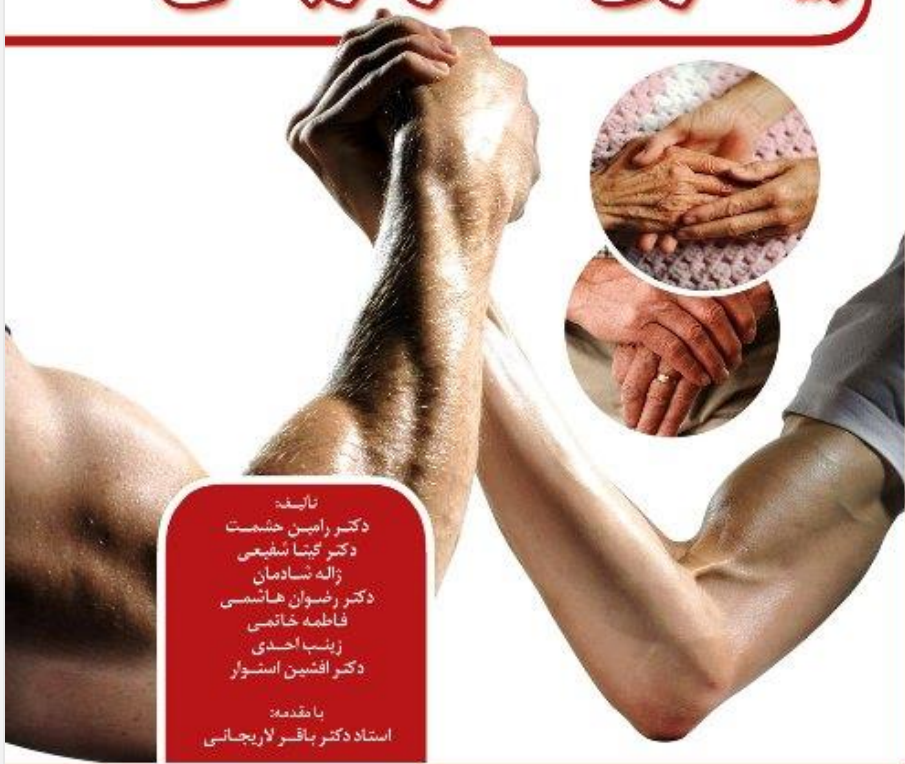


سازمان بهداشت و درمان
جمهوری اسلامی ایران



مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و متابولیک
پوهنستان علوم و پزشکی تهران
مؤسسه تحقیقات بیماری‌های مزمن و متابولیک

کتاب جامع بیماری سارکوپنی



تأليف:
دکتر رامین خشمیت
دکتر کیتا شفیعی
ژاله شادمان
دکتر رضوان هاشمی
فاطمه خاتمی
رینب آحدی
دکتر افشین اسنوار

با مقدمه:
استاد دکتر باقر لاریجانی

کتاب جامع بیماری سارکوپنی

تأليف: دکتر رامین خشمیت، دکتر کیتا شفیعی، ژاله شادمان، دکتر رضوان هاشمی، فاطمه خاتمی، رینب آحدی، دکتر افشین اسنوار



The non-communicable
diseases management center
Ministry of Health & Medical Education



Chronic Diseases Research Center
Endocrinology & Metabolism Research Institute
Tehran University of Medical Sciences

A Comprehensive Manual on Sarcopenia



Authors:
Dr. R. Heshmat
Dr. G. Shafiee
Zh. Shadman
Dr. R. Hashemi
F. Khatami
Z. Ahadi
Dr. A. Ostovar

Introduction:
Professor Bagher Larjani

Chronic Diseases Research Center
Endocrinology & Metabolism Research Institute
Tehran University of Medical Sciences
Address: No.10, Next to Dr. Sharafi Hospital,
Jala-e-ale-ahmad Hwy, Tehran, Iran
Tel: 021-88631296 S Fax: 021-88220052
<http://emri.tums.ac.ir>, Email: emrc@tums.ac.ir



ISBN: 978-600-8534-49-5
9 786008 153449 5



جایگاه پژوهشگاه و مرکز در موضوع سارکوپنی



سامانه خبره یاب پژوهش
وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

Sarcopenia

AND OR Sarcopenia X

نویسندگان

نمایش ۱ تا ۹ از کل ۵۱ عضو مرتب شده بر اساس تعداد مقالات مرتبط

جستجوی نام

گیتا شفیعی کمال آباد



استادیار مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و صعب

العلاج، تهران

مقالات مرتبط: ۱۲

باقر لاریجانی



استاد ممتاز دانشکده پزشکی، تهران

مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم

مقالات مرتبط: ۱۳

رامین حشمت

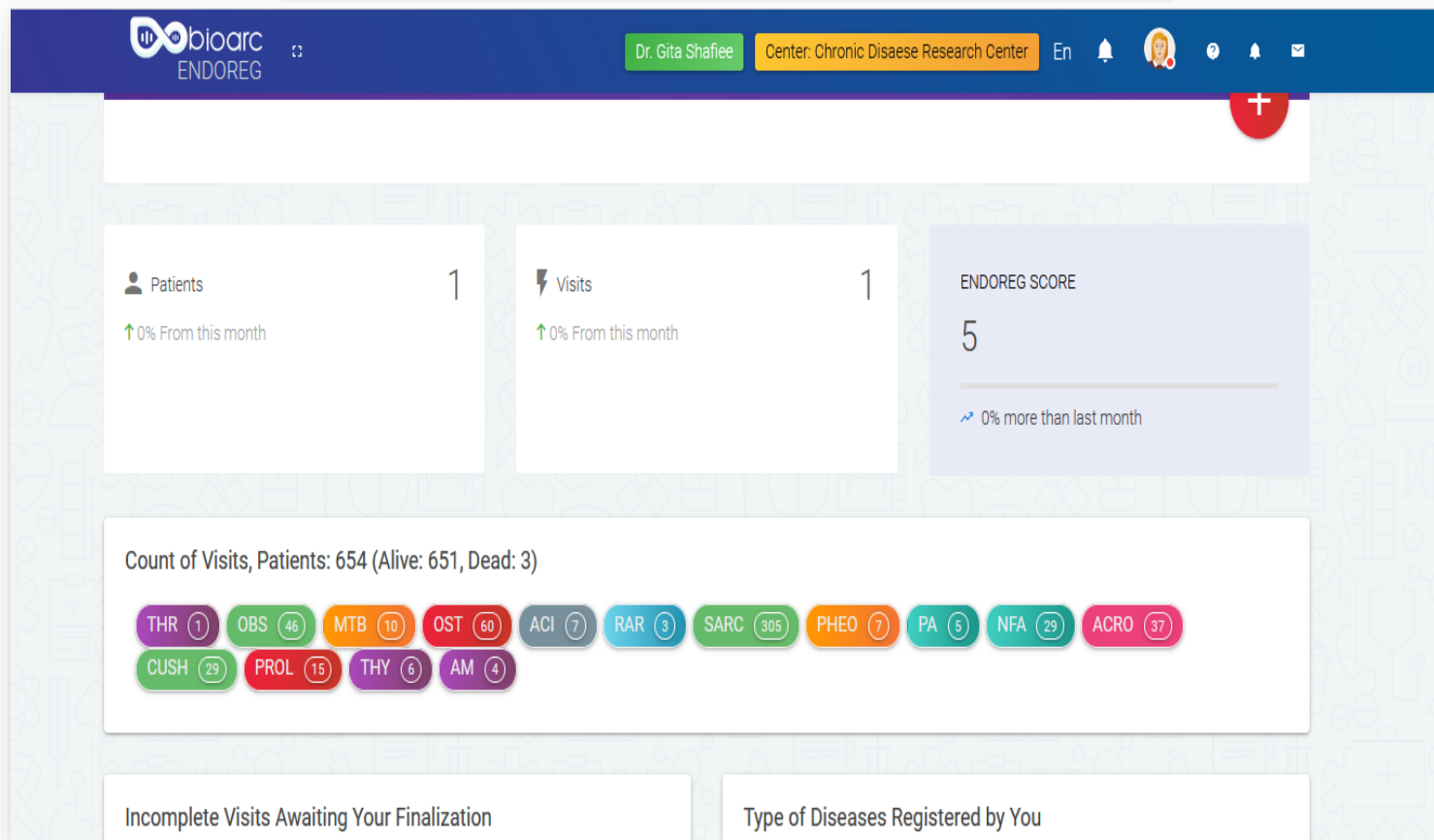


استاد مرکز تحقیقات بیماری‌های مزمن و صعب العلاج،

تهران

مقالات مرتبط: ۱۷

Sarcopenia Registry



PATIENT DATA

NR No Yes

A - Muscle Mass

At least one of the following measurements must be completed

1. Appendicular skeletal muscle mass (Kg)

Type of tools:

- NR DXA BIA CT/MRI
 Other

Cut-off Points For Women (Kg)

2. Skeletal muscle mass index (SMI)

Type of tools:

- NR DXA BIA CT/MRI
 Other

3. Cut-off Points For Women (Kg/m²)

3. Calf circumference

4. Cut-off Points For Women (Cm)



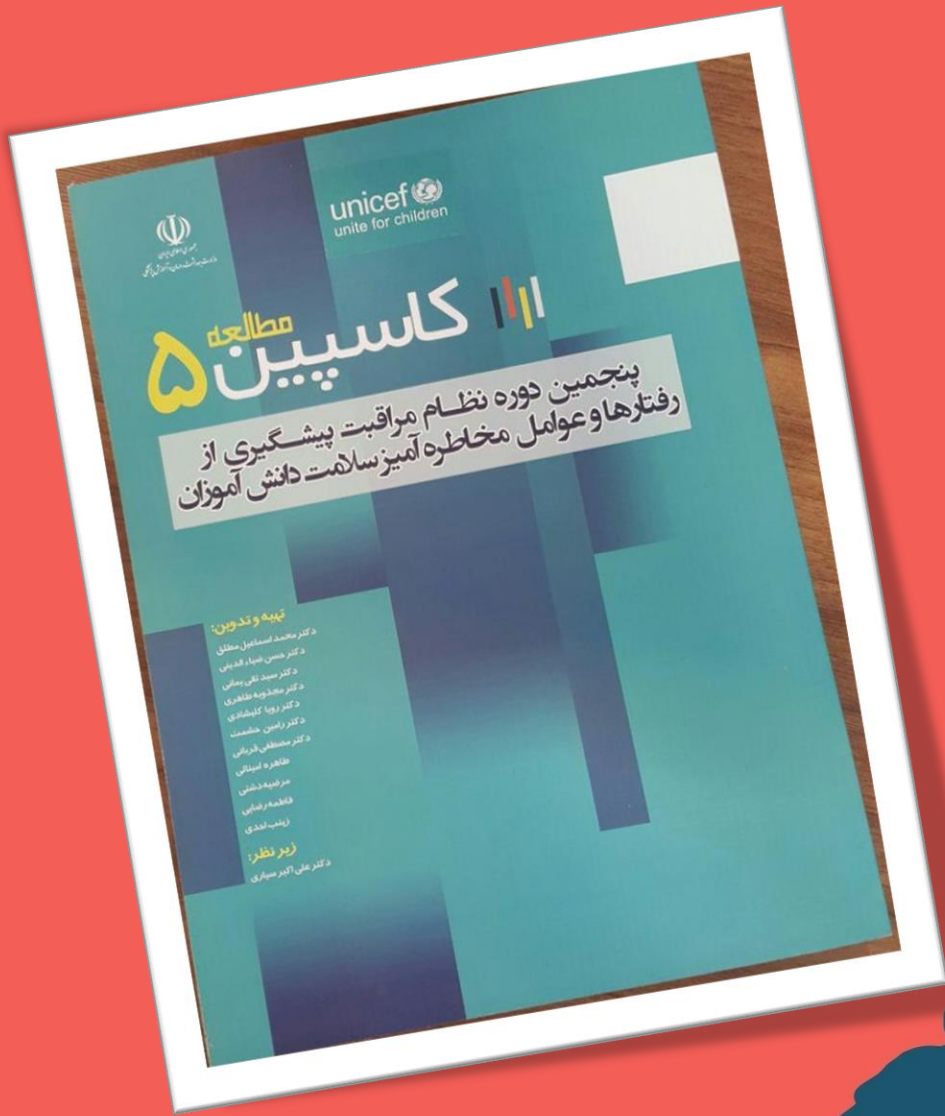
(CASPIAN)

**Childhood and Adolescence Surveillance and
Prevention of Adult Non-communicable disease**



CASPIAN studies

- **CASPIAN I:**
 - From 2003-2004 in 23 provinces (out of 28)
- **CASPIAN II:**
 - From 2007-2008 in 28 provinces
- **CASPIAN III:**
 - From 2009-2010 in 27 provinces
- **CASPIAN IV:**
 - From 2011-2012 in 30 provinces
- **CASPIAN V:**
 - From 2014-2015 in 31 provinces



کاسپین ۵ مطالعه

پنجمین دوره نظام مراقبت پیشگیری از رفتارها و عوامل مخاطره آمیز سلامت دانش آموزان

تیم و تدوین:

- دکتر محمد اسماعیل مطلق
- دکتر حسن ضیاء الدینی
- دکتر سید نفی رحمانی
- دکتر مجتبیایه ظفری
- دکتر رویا گلشنی
- دکتر رحمن حشمت
- دکتر مصطفی الزمانی
- عاطفه امینی
- مریمه زینتی
- فاطمه رضایی
- زینب احمدی

زیر نظر:

- دکتر علی اکبر سعیدی



Cancers (Liquid Biopsy)

- A **liquid biopsy** is a simple and **non-invasive** alternative to surgical biopsies which enables doctors to discover a range of information about tumors through a simple blood sample
- Traces of the **cancer's DNA** in the blood can give clues about which treatments are most likely to work for that patient





بیوپسی مایع

Liquid Biopsy

قطعات ژنی آزاد و سلول‌های توموری در گردش خون



تالیف:

دکتر سیدمحمد توانگر
دکتر فاطمه خاتمی
دکتر مهسا محمدآملی
دکتر لادن تیموری طولابی
دکتر نسیم‌زاد نصیری زویکی
نگار سرهنگی
شیرین سرهنگی

با مقدمه:

استاد دکتر باقر لاریجانی

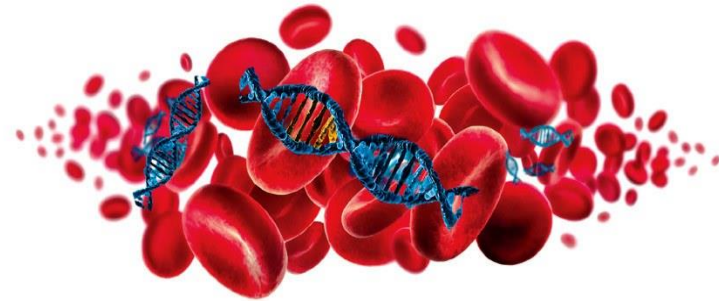
بیوپسی مایع

تالیف: دکتر سیدمحمد توانگر و همکاران



Liquid Biopsy

Circulating Tumor Cells & Free Gene Fragments



Authors:

Dr. SM. Tavangar
Dr. F. Khatami
Dr. M. Mohammad Amoli
Dr. L. Teymoori Toolabi
Dr. SH. Nasiri
N. Sarhangi
SH. Sarhangi

With intro:
Professor Bagher Larjani

Chronic Diseases Research Center
Endocrinology & Metabolism Research Institute
Tehran University of Medical Sciences
Dr. Shariati Hospital, North Kargar Ave., Tehran, Iran
Tel: 88220037-8 Fax: 88220052
<http://emri.tums.ac.ir>, Email: emrc@tums.ac.ir



ISBN: 978-600-8534-60-0



Nutritional Epidemiology in CDRC



Knowledge, attitude and practice of urban and rural households towards nutrition in Iran: NUTRIKAP 1 & 2 surveys

- This nationwide study was conducted on about 14000 subjects from 31 provinces of Iran in 2011 and 2016. Households were selected using single stage cluster sampling method.
- Also, 500 of health staff members were selected by using stratified random sampling.



Knowledge, attitude and practice of urban and rural households towards Food Insecurity in 7 Provinces: INSKAP 1 & 2 surveys

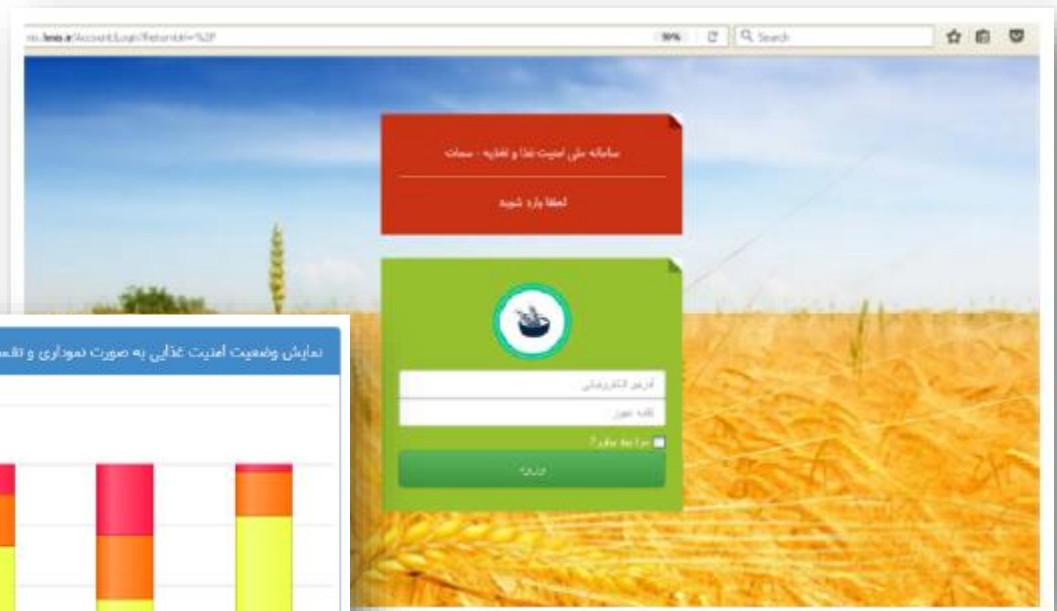


National Food Insecurity Monitoring System SAMAT Survey (Census)

شهر	شهرستان	استان	
سرابله	چرداول	ایلام	۱
کوت نواصر	کارون	خوزستان	۲
لیکک	بهمئی	کهگیلویه و بویراحمد	۳
جمعیت تحت پوشش مرکز امام رضا	دیلیم	بوشهر	۴
کهورد	میناب	هرمزگان	۵
کوهبنان	کوهبنان	کرمان	۶
زیباشهر	چابهار	سیستان و بلوچستان	۷



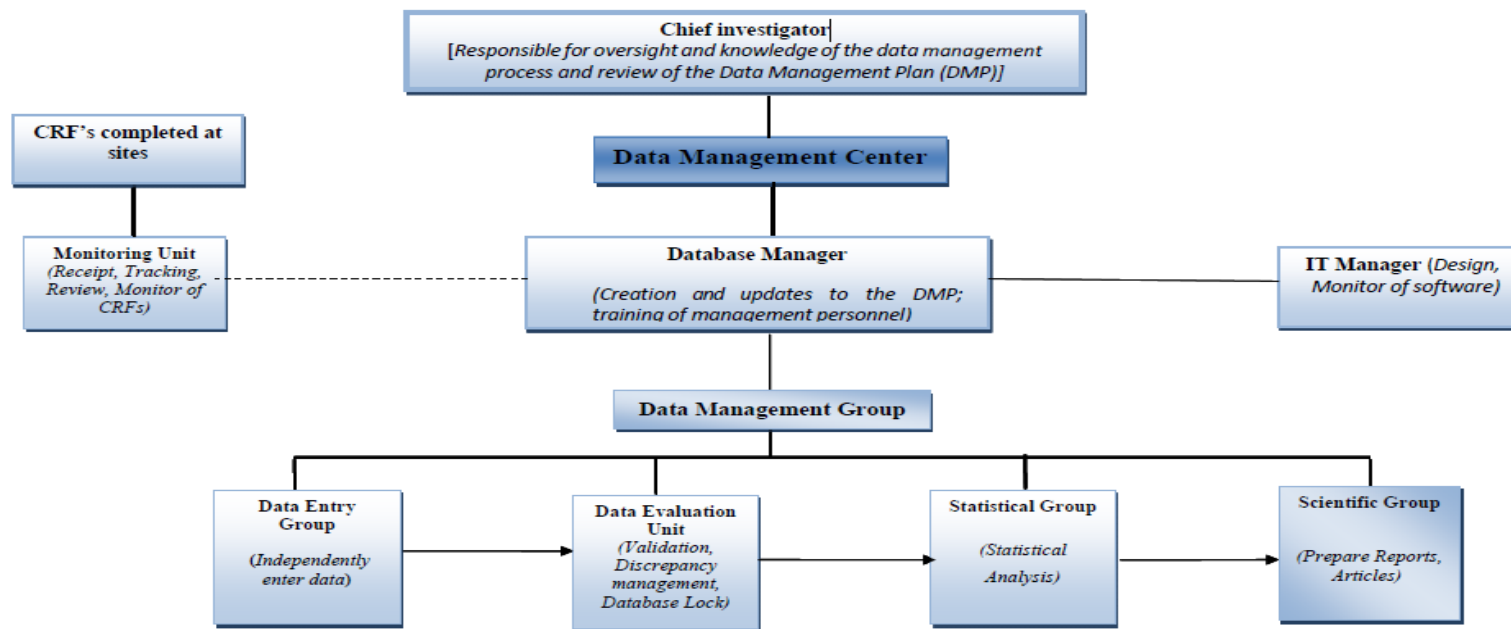
National Food Insecurity Monitoring System SAMAT Survey (Census)



CDRC as a full CRO

Overview of activities, organization and responsibilities

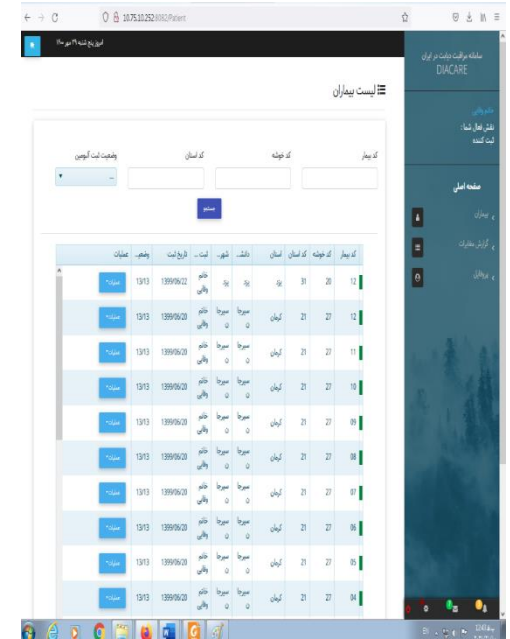
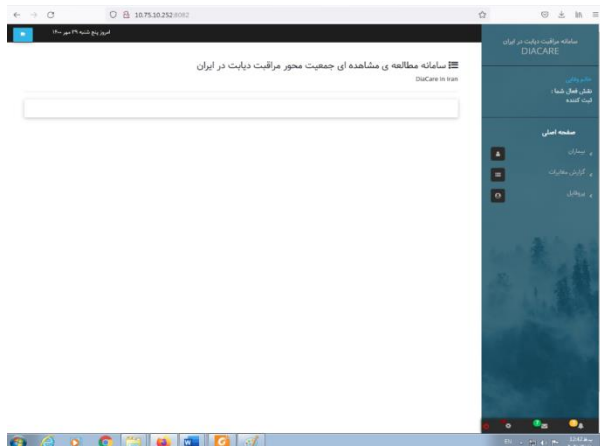
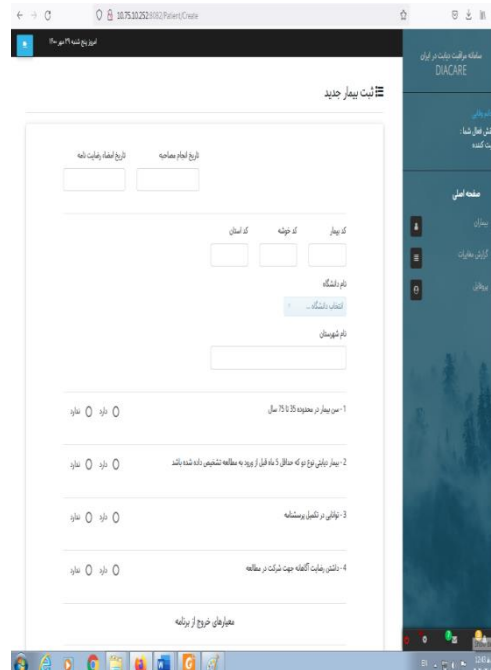
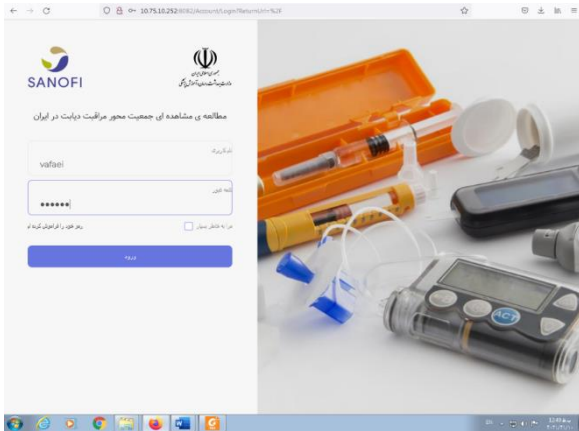
Organization Chart of Data Management of DiaCare Study



CRO General Organization

Function	Name
The head of Chronic Disease Research Centre of Tehran University of Medical Sciences and head of scientific group	Dr. Ramin heshmat
Study Manager/Writer of articles and reports	Dr. Gita Shafiee
Senior Clinical Research Associate	Ms. Golnaz Motlaghei Oskouei
Clinical Research Associate	Ms. Zeinab Ahadi
Clinical Research Associate	Mr. Reza Amini
Clinical Research Associate-CRO	Ms. Narges Zargar
Coordinator/ Data Entry Operator	Ms. Mozhdeh Vafaei Rahbar
Central Lab Manager	Dr. Farideh Razi
Bio-bank Expert-Former	Ms. Effat Asadollahpour
Central Lab Expert	Ms. Marzieh Seyedzadeh
Central Lab Expert	Ms. Behta Keshavarz pakseresht
Database Manager	Dr. Kurosh Kamali
Data entry operator	Ms. Soheyla Ganj Daesh
Data entry operator	Ms. Maryam Vafaei Rahbar
Data entry operator	Ms. Malihe Rezaee
Data entry operator	Ms. Masoumeh Ebrahimi
IT Manager	Ms. Majid Najafzadeh
Head of data evaluation unit and statistical group	Ms. Safoora Gharibzadeh

DBM Software



نیازهای کلیدی مرکز و راهکارهای پیشنهادی

- جذب نیروی انسانی متخصص اعم از هیات علمی، پژوهشگر و ... در قالب انتقال، همکاری قراردادی، سرباز نخبگی، طرح نیروی انسانی
- اعتبارات پایدار و متناسب با عملکرد مرکز از طریق تفاهم نامه بودجه ای مشوق، شفاف و بر مبنای عملکرد
- فرآیندهای تسهیل شده و چابک پژوهشی به عنوان مزیت نسبی یک پژوهشگاه در مقایسه با سایر سازمانها در تعامل با معاونت پژوهشی
- فرآیند تسهیل شده جذب گرنت های خارج از مرکز از طریق توافقنامه شفاف و
- جذب دانشجویان مقاطع تکمیلی و پایان نامه های دکترای تخصصی از طریق تعامل با گزوههای آموزشی

Thank you!
Jim

