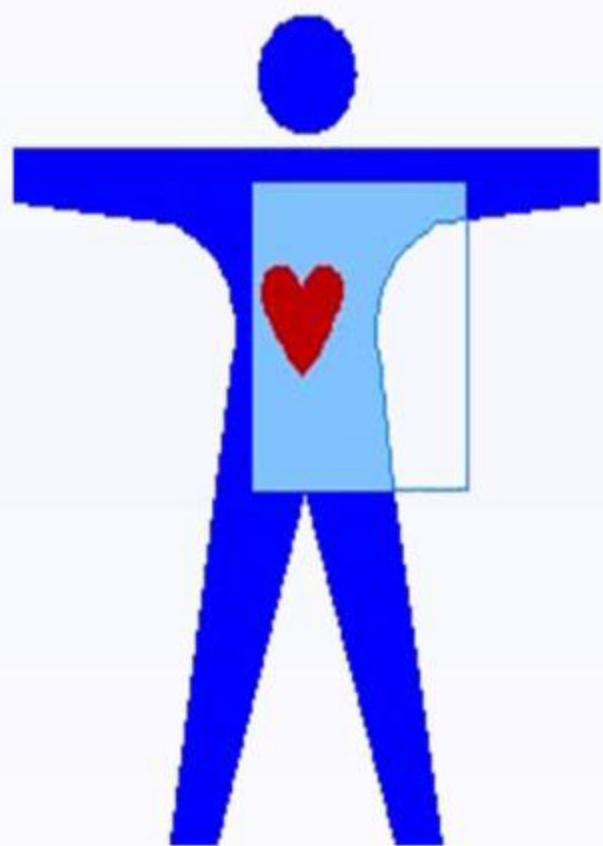


# توصیه‌هایی برای داشتن قلب سالم



# درد قلبی



آیا من دانید حدود نیمی از مرگ و میرهای شهر اصفهان در اثر سکته و یا بیماریهای قلبی است؟ همه روزه بسیاری از بیماران قلبی، قبل از رسیدن به بیمارستان جان خود را از دست من دهند. اما با اقدام سریع و به موقع، بیشتر این مرگها قابل پیشگیری هستند.



- آنقدر بعد از سکته های قلبی، ناگهانی و وسیع هستند و در بیشتر موارد مشکلات قلبی با درد خفیف در حین فعالیت آغاز می شود و با استراحت بهبود می یابد.
- محل آغاز درد ممکن است بین دو کتف و بازوها باشد و به سمت چپ بدن توسعه یابد.
- کاهن ممکن است درد در ناحیه سر دل، گردان یا قفسه تختانس احساس شود.
- این درد ممکن است چند دقیقه خواهد بکشد و پاقطع و وصل شود.

بنابراین اگر احساس درد قلبی همراه با عرق سرد دارید:

- با شماره تلفن اورژانس (۱۵۵) تماس بگیرید.
- هرگز در هنگام درد، رانندگی نکنید.
- استراحت کنید و یک قرص نیتروگلیسرین زیر زبان استفاده نمایید.

بیمار محترم:

این مجموعه جهت آگاهی بیشتر شما از بیماری تان تهیه شده است.

بهترین راه برای پیشگیری از بیماری های قلبی عروقی احتمام شیوه زندگی است که با عدم مصرف دخانیات، تغذیه مناسب، فعالیت بدنی کافی و کنترل استرسها و عوامل روحی روانی امکان پذیر است.

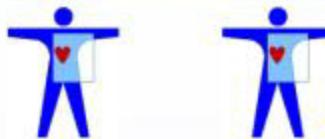
## آیا می دانید:

- یک سوم مردم اصفهان چربی خون بالا دارند؟
- بیش از نیمی از زنان اصفهان دچار افزایش وزن یا چالش هستند؟
- بیش از ۳۰٪ مردم اصفهان در سنین جوان ۱۹-۲۹ سالگی کلسترول بالا دارند؟
- در استان اصفهان از هر ۵ نفر، یک نفر فلشار خون بالا دارد؟



## روش‌های تشخیص و درمان

### داروهای



روش‌های تشخیص:

- الکتروکاردیوگرافی (نوار قلب)
- اکو کاردیوگرافی
- هوالترا مانیتورینگ
- الکتروفیزیولوژی
- تست ورزش
- آنژیوگرافی عروق گردنر
- سس تن اسکن
- ام آر آی



- برخشن از داروهای قلبی عبارتند از:
- آسپرین، تیکلوبیدین، وارفارین، پلاویکس
  - (TNG) نیتروگلیسیرین زیر زبانی
  - نیتروکاتشین یا ایزوسورباید
  - بروپانولون (ایندال)، آتنولون، متوبروپان (متوزال)، کاروپیدیلوں
  - دیاتیازم، آدلات، ورایامیل، آمیلودیپین، کاپتیوریل و انلاپریل
  - دیکوکسین
  - استاتین‌ها (لواستاتین- سیمواستاتین- آتروواستاتین)
  - اوزارتان

لازم به ذکر است داروهای دیگری هستند که به دلیل مصرف کمتر در این لیست درج نشده است.

- ✓ هرگز بدون اطلاع پزشک، داروهای خود را قطع نکنید.
- ✓ از خانواده خود بخواهید، مصرف به موقع داروها را به شما پلا آوری کنند.
- ✓ در زمان مسافت داروهای مربوط به فشار خون یا دیابت یا داروهای قلبی خود را به اندازه کافی همراه داشته باشید. نیتروگلیسیرین و قرص‌های زیر زبانی را هرگز فراموش نکنید.
- ✓ به پلا داشته باشید برای درمان فشار خون، دیابت و چربی خون بالا، مصرف دارو کافی نیست. هم‌مان با مصرف دارو باید به ورزش، تغذیه سالم، کاهش وزن و دوری از سیگار، قلیان و دود آن هم توجه کنید.

روش‌های درمان:

- اصلاح شبیه زندگی
- دارو درمانی
- جراحی
- آنژیوپلاستی (بازگردان عروق گرفته، بالوزن)
- جراحی با پاس عروق گردنر
- پیوند قلب
- بازتوانی قلبی

## شرم حال فامیلی



## عوامل فطرساز بیماری‌های قلبی عروقی

در برخی از خانواده‌ها، ابتدا به بیماری‌های همیون دیگر.

فشنارفون، سکته‌های قلبی و مغزی بیشتر شایع است

عوامل فطرساز بیماری‌های قلبی عروقی دو دسته‌ای دارد:

### (الف) عوامل فطرساز قابل کنترل و پیشگیری:

در چندین خانواده‌هایی، احتمال خطر بیماری‌های قلبی عروقی بیشتر است و انجام اقدامات پیش‌گیری اولیه از دوران کودکی ضرورت دارد.



- چاقی
- چربی خون بالا
- فشار خون بالا
- دیابت
- تغذیه ناسالم
- عدم تحرک
- دخالیات (سیگار، قلیان و پیوه و ...)
- استرس (انشاع عصبی)

### (ب) عوامل فطرساز غیرقابل کنترل:

اگر در سن کمتر از ۵۵ سالگی دچار سکته قلبی، سکته مغزی یا گرفتگی رگ‌های میانی شده‌اید یا عمل بای پاس عروق کرونر و یا آرثیوپلاستیس انجام داده‌اید، لازم است فرزندان، نوه‌ها، خواهران، برادران، خواهرزاده‌ها و برادرزاده‌های شما هم از تقریباً عوامل خطرزای بیماری‌های قلبی عروقی اگرچه اجتناب از این عوامل امکان پذیر نیست، ولی با اصلاح شیوه زندگی من توان حتن با وجود عوامل زمینه‌ای، بروز بیماری‌های قلبی عروقی را به تعویق انداخت.

سابقه خانوادی مشتبه بیماری‌های قلبی عروقی زودرس

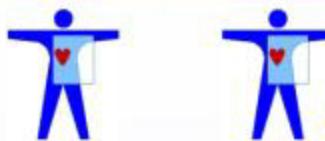
در صورت وجود هر یک از عوامل فطر، باید اقدامات درمانی

مناسب درای گنترل و درمان عامل فطر را انجام گیرد



## اضافه وزن و چاقی

### درمان چاقی



اگر اراده کنید چاقی هم مانند بسیاری از بیماری‌های دیگر، با گفتمان اراده و تلاش، قابل درمان است.

آیا من دانید افراد چاق بیشتر از افراد با وزن مناسب، به سنتهای قلبی و مغزی مبتلا هستند؟

ادامه وزن و چاقی برای همه به ویژه بیماران قلبی، خطرناک است چون لشار زیادی را به قلب تحمیل می‌کند و من تواند باعث افزایش لشار خون کلسترول خون و اندک خون شود.

خطرناکترین نوع چالن چالن شکم است. چالن شکم یعنی این که محیه دور شکم در مردان بیشتر از ۱۷ سالشون متر و در زنان بیشتر از ۱۸ سالشون متر باشد.

راه دیگر تعبیین چالن، محاسبه نیازه تولد بدن (BMI) است که با تقسیم وزن (بر حسب کیلوگرم) بر محدوده این محدوده تولد به نسبت من آید. اگر این عدد بین ۱۹ تا ۲۵ باشد در محدوده طبیعی است و مقدار پالاتر، لشان اضافه وزن و چالن است. بهترین راه برای حفظ سلامتی، تکه‌داری وزن بدن در حد این است.

پس موارد زیر را در برنامه روزانه خود بگنجانید:

- غذا خوردن خود را با میزان تعابیت روزمره‌تان هماهنگ کنید

- تحقیق تکه‌پزشک یا متخصص تغذیه، ریشه کلان مناسب و سالم انتخاب نماید

- از پرخوری و بدخوری بپرهیز کنید

- از مصرف خوراکی‌های چرب و شور پرهیز کنید

- با پیاده روی یا صحبت کردن با دوستان، از استرس‌ها و لشارهای تصمیم خود بگاهید.



## افزایش فشار خون

فشار خون بالا یعنی فشار ماتریulum بیش از ۱۶ سالش مشر جیوه به فشار مینمیده بیش از ۹ سالش هنر جیوه که در حال استراحت و آرامش فرد اندازه کمتر شود. اگر حداقل دو بار به پزشکت مراجعت نمودید و فشار خون شما از این مقادیر بیشتر بود. اختلال تاریخ شما ممکن است به فشار خون بالا بانجامد. بنابراین لازم است زیر نظر پزشکت قرار گیرید تا او درمان مناسب را برای شما آغاز کند. برای کنترل بهتر فشار خون بالا، فشار خون فرد را در هنوز اندازه گیری و باداشت گلید.

برای کنترل فشار خون بالا موارد زیر را رعایت کنید:

- زیر اگر پزشکت به فور مردمه فشار خون خود را اندازه گیری کند.
- داروهای خود را به فور منکم مصرف کنید و از تغییر مکانی آن بپرهیزید.
- درباره عوارض و فواید داروی مصرف کنید خود مثمرت کنید.
- در صورت تاثیر اضافه وزن و زلگان را کم کنید.
- مصرف نمک را محدود کنید.
- از مصرف کلیه ادویهای دارای نمک زیاد یا چربی زیاد بپرهیزید. از مصرف زیاد گوشت قرمز و شیرینهای پردهیز کنید و بیش از گوشت ماهن سبزیجات و نملات کامل استفاده نمایید.
- از محصولات اینست (لکه، ماست و ...) کم چرب استفاده کنید.
- از میوه‌ها و سبزیجات سرفشار از پتانسیم هائند پر اتفاق. گرفته که موی، کیوی، زرد آلو، گوجه فرنگی، استفاده کنید.
- حداقل روزانه ۳۰ دقیقه فعالیت بدنس داشته باشید.



## دیابت

دیابت چیست؟

دیابت (به ماری قند) یکی از شایع ترین بهماری‌های مزمن است. دیابت زمینه را برای ابتلا به بهماری‌های قلبی عروقی مساعد می‌کند و ممکن است پس از مدتی تنفس رگهای خون رساننده به قلب (عروق قلبی) ایجاد شود. میزان طبیعی قند خون کمتر از ۱۱ میلیگرم در دسی لیتر است. اگر قند خون شما از این مقادیر بیشتر است، باید حتی با پزشک خود مشورت نمایید.

تحت نظر پزشک خواهادس خود. در فواصل منظم، (به صورت اندواری) قند خون خود را کنترل کنید. در صورت که میانس مانند زیاد شدن حجم، نعلمات ادرار (پسر ادراری) و غلظت برای معرفت آری (پرتوش) نارید در اولین فرصت به پزشک مراجعت کنید.

- در صورت که بهماری قند دارید، باید بدایمی که در میان این بهماری باید در همه عمر ادامه باید. در موارد ممکن است لذت به رژیم غذایی قند خون شما در حدود شصت نکه داشته شود. ولی در بهماری از موارد مصرف قرص یا تزریق انسولین لازم است.

توجه داشته باشید:

حتن با مصرف دارو، رعایت رژیم غذایی الزامی است.

راههای درمان دیابت:

- داروها (انسولین، گلن بن کلامید، مت فورمین و...)
- تغذیه مناسب و فعالیت بدنس
- درمان سایر عوامل خطرساز مثل پر فشاری خون و اختلال چربی خون

## افزایش چربی خون

افزایش چربی خون یعنی افزایش کلسترول با تریگلیسریدها هر دوی آنها به بیش از مقدار لرمال، بخشی از کلسترول توسط بدن ساخته می‌شود و بخشی دیگر از طرقی خدا به بدن وارد من گردد.

کلسترول شامل اجزای چون  $LDL$  و  $HDL$  است که به نور معمول به ترتیب چربی بد و چربی خوب نامیده می‌شود.

مقدار پیشنهادی کلسترول کمتر از ۲۰۰ میلیگرم در دسیمیتر می‌باشد. اگر کلسترول شما بیشتر از این مقدار است حتماً باید میزان  $LDL$  و  $HDL$  شما تعیین شود.

هرچه مقدار کلسترول و چربی  $LDL$  کمتر و چربی  $HDL$  بیشتر باشد، احتمال ابتلاء شما به بیماری های قلبی عروقی کمتر است.

- تربی گلیسرید فراوانترین نوع چربی در بدن است. با افزایش سن و افزایش وزن، مقدار گلیسرید کلسترول و تربی گلیسرید افزایش می‌باشد و احتمال سکته قلبی و مغزی بیشتر می‌شود.

برای کنترل چربی خون:

- نمایات بدن مناسب داشته باشید.
- علفیه مناسب داشته باشید.

- صرف روندن جامد، گره های گیاهی جامد، پیله، لوبیا و لوبیات پر چرب را کم کرده و به جای آن روندن مایع (زیتون - کلزا) آنها به میزان معتادان صرف کنید. (روندهای مانند زیتون و کلزا روند های مناسبین برای کنترل چربی خون هستند. اما باید از حرارت دادن زیاد این روند ها پرهیز شود)

- در صورت مستور پزشکت، دارو صرف کنید.

## دغایات

### (سیگار، قلیان و پیپ)

صرف دغایات و قرار آوردن در معرض دود آنها از راه زبانه ای می‌رسد و باعث نشید روند تنفسی رگها و در نتیجه افزایش و فوکسکته قلبی و مغزی می‌شود



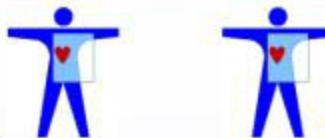
- پس از مصرف دغایات پر چرب کنید و در محیطی که دود وجود ندارد اگر اگر نگیرید.
- ادرالیان خود را انتشیپ به از رکت دغایات کنید.
- برنامه مدون برای از رکت داشته باشید و با مشاوره پزشک در صورت از دارو هم کمک بگیرید.
- از افراد صرف کننده دغایات، در هنگام صرف دوری گردد و با خواهش کنید در صورت امکان به محل دیگران بروند این حق شماست که به بواسطه دود دغایات دیگران در معرض خطر اگر اگر نگیرید.



## تغذیه سالم

رعایت رژیم غذایی مناسب از قمله گام های اساسی در سقط سلامتی شماست. پس اصول زیر را رعایت نمایید

## فعالیت بدنی



فعالیت بدنی از ارادات مفیدی در کاهش فطراتنا به بیماریها  
قللی عروقی، افزایش فشار خون، دیابت و سرطان دارد. پس  
دراخان ۳۰ دقیقه در روز را به فعالیت بدنی اختصاص دهد.

آخر توصیه به شروع فعالیت بدنی دارید و تا کنون به آن پرداخته اید و در صورتی که پس از ضربه زیر را دارید. قبل از شروع با پزشک خود مشورت کنید.

در صورتیکه بینهایت تنفس و یا عضین دارید.  
اگر میتوانیم با صعن هستید.  
آخر قبلاً هرگز فعالیت بدنی نداشته اید.

برای داشتن فعالیت بدنی بیشتر:

- برنامه مناسب برای فعالیت بدنی خود داشته باشید.
- امداد خالوانده را در برنامه ورزش خود سویم کنید.
- به جای پرداختن به یک نوع فعالیت بدنی ملائمه پیاده روی در مورد سایر فعالیت ها همچون شنا، دوچرخه سواری و ... لبز لکر کنید.
- لباس و کفش مناسب و راحت بپوشید. (و نه لباس خیانت گران)
- شدت فعالیت بدنی خود را به مرور افزایش ندهید.
- قلب و بعد و در حین فعالیت بدنی آرت بپوشید.

بهترین نوع فعالیت بدنی پیاده روی است

- بهتر است روزانه ۳۰ دقیقه فعالیت بدنی داشته باشید که می تواند در سه نوبت ۱۰ دقیقه ای و یا ۳ نوبت ۱۵ دقیقه ای در برنامه روزانه شما انجام شود.
- به خاطر داشته باشید فعالیت بدنی نهایت به امکانات ویژه، مکان و زمان خاص است.



- استفاده از پله به جای آسانسور و پیاده پیمودن.
- غسیرها به جای استفاده از اتومبیل یا انبوس، باعث افزایش فعالیت بدنی من شود.

روزانه دست کم ۵ بار میوه یا سبزی مصرف کنید

- از مضرات رونحن های نیازمن جامد خودداری نمایید و به جای آن روش مایع استفاده کنید. اما در مضرات آن هم زیاده روی تکثیر نمایید.
- مارکاربین نرم، و گره چالانم زمینی را جایگزین کردهای معمول و گره های گیاهی جانبد کنید. اما در مضرات آن هم زیاده روی نمایید.
- از سرخ کردن کلما بپرهیزید و خلا را با روش آسیب پرور، بخاریز یا کمپین تجیه کنید. در صورت نمایند می توانند مواد لعلانی را با روش مایع مخصوص سرخ کردن به مقدار محدود سرخ کنید. اما نباید در مضرات لعلانی سرخ شده زیاده روی نمایید.
- بهتر است مضرات گوشت قرمز را محدود نموده و بیشتر از ماهن و میان سویا و حبوبات استفاده کنید.



- میوه، سبزی و نباتات کامل ملائمه نان سبوس دار و نیز حبوبات را در برنامه لعلانی روزانه خود بگنجانید.
- مقدار نهات مضرات توصیه شده در روز به اندازه یک لاشق چایخوری است که بطور معمول از طریق مضرات مواد لعلانی به بدن میرسد. بهتراین نسبتی به افزودن نهات هنگام صرف نمایم.
- سعن کلینیک پاکش سر سفره تکلارید نا امداد خالوانده شما هم از نهات کمتر استفاده نمایید.

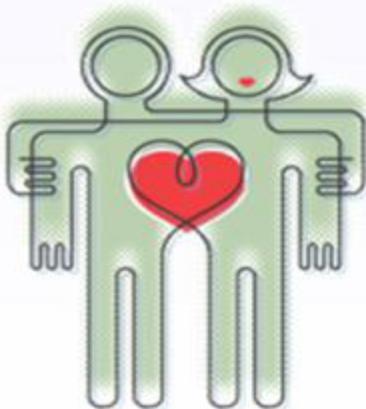
## فعالیت جنسی

داشتن بیماری قلبی عروقی، حمله قلبی یا انجام جراحی قلب، به معنای پایان فعالیت جنسی نیست. خجالت تنشیل پرشه محرم اسرار شماست.

**با پرشه فود در رابطه با فعالیت جنسی مشورت نمایید**

در صورت اجازه پرشه:

- ۶ هفته پس از سکته قلبی و ۲۳ هفته پس از ترخیص از بیمارستان، زندگی کامل جنس بلامانع است.
- آنر مشکل جنسی نماید. ناروهای خود را لطیح نکنید. بلکه با پرشه خود مشورت نهایید و در این مورد احساس شرم نکنید.



## استرس (تنش عصبی)

استرس پاسخ بدن به تغییرات محیطی است. شرایط استرس زایهای افراد مختلف گوناگون است برای مثلاً رانندگان براین یک قرد استرس زای برای قرد دیگران سرگرم محسوب نمی‌شود. پس تعریف تأثیر از استرس وجود ندارد. مواردی مثل: عصبانیت، ترس، هیجان، احساس بن پنهان، بس خوابی، سردرد گردن درد و ... من تواند باعث ایجاد استرس شما شود.



استرس من تواند باعث گرایش شما به عادات مثل سیگار کشیدن، بروکوری و خود درمان با داروهای مختلف شود.

برای کاهش استرس در زندگی، فعالیت‌های روزانه خود را بر اساس اولویت و اهمیت ترتیب دنید.

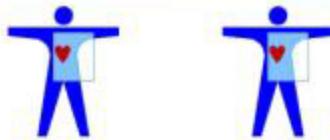
- بالکار مشت. پاس و نامهدی را از خود دور کنید.
- مدرک روزانه مجهود چاچ و سیزدهجات در افزایش توانایی شما برای مقابله با استرس مؤثر است.
- لبخند زدن، شدت استرس را کاهش من دهد.
- داشتن فعالیت‌های بدنی منکم روزانه یکی از راههای مناسب کاهش استرس من باشد.

چهار کلم اساسی درای گامشن اسکرس

استراتژیکی، آرامش، فعالیت بدی و تعذر مناسب

استفاده از دلایلات و مفاد مفرد روشن مناسب درای گامشن اسکرس  
نیست و حقیقتی به تدریج باعث افزایش تنشیهای عصبی فیض شد





## انجمن دوستان قلب



انجمن دوستان قلب ایران در سال ۱۳۷۹ با عضویت جمیع از بیماران قلبی عروقی واحد بازویان مرکز تحقیقات قلب و عروق اصفهان و تعدادی از متخصصین تأسیس شد. این انجمن با هدف تغییر نحوه زندگی مردم و آموزش جامعه در زمینه تغذیه صحیح، ترویج فعالیت فیزیکی مناسب و کافی و نحوه کنترل و برخورد با فاکتورهای خطرزای بیماری‌های قلبی پایه گذاری شده است. این انجمن تشكیل غیردولتی و برخواسته از قشر جامعه بوده و تحت حمایت مرکز تحقیقات قلب و عروق اصفهان و بنیاد قلب ایران و بطور مستقل فعالیت می‌نماید. هدف اصلی این نهاد پیشگیری از بروز و کاهش شیوع بیماری‌های قلبی از طریق آموزش کل جامعه بوده که در دراز مدت کمک شایانی هم به سلامت جامعه و هم به اقتصاد کشور خواهد نمود.

امید است با داشتن قلب سالم، از زندگی شاد و با نشاطی بفرمود شوید.





قلب سالم در بدن سالم است



## بازتوانی قلبی:

بازتوانی قلبی را هم برای بهبود بیماری قلبی داریم است خدمات بازتوانی قلبی برای کمک به بیماران قلبی عروقی شرایط شده است تا هرچه زودتر بهبود یابند و به زندگی عادی خود بازگردند.

### بازتوانی قلبی شامل:

- تعالیات بدنی
- آموزش مشاوره
- پانزده روز و به تاریخی راههای ساده برای زندگن سالم تر در چه مواردی بازتوانی قلبی برای شما مفید است؟
- اگر همچنان به آذین، نارسایی قلبی ویا سکته قلبی مبتلا شد
- اگر عمل جراحی قلبی، باری پاس و یا آنژیوپلاستی داشته اید.
- اگر تحت عمل پیوند قلبی قرار گرفته اید.
- اطمینان داشته باشید پسر از پایان دوره بازتوانی:

  - احساس بهبودی من گنید.
  - احساس تبروختی من گنید.
  - تنش عصبی شناکاشر من یابد.
  - عوامل خطر را بیماریان قلبی عروقی و مشکلات آپنده گاهش من یابد.

بازتوانی قلبی برنامه ای سالم و مؤثر برای کمک به شماست که  
باعث فقط سلامتی و افزایش طول عمر شما می شود





اصفهان - میدان جمهوری اسلامی - خیابان خرم - مرکز درمانی تحقیقاتی حضرت صدیقه خاتمه (س)

مرکز تحقیقات قلب و عروق - صندوق پستی: ۸۱۴۶۵-۱۱۹۸

تلفن: ۰۳۱۱-۲۲۵۸۷۹۷ و ۰۳۱۱-۲۲۵۸۷۹۵ - نامبر:

E-mail: [crc@mui.ac.ir](mailto:crc@mui.ac.ir)

Website: [www.crc.mui.ac.ir](http://www.crc.mui.ac.ir) or [www.icrc.ir](http://www.icrc.ir)