

## مرکز تحقیقات بیماریهای متابولیک زنجان

### ZMDRC

#### اهداف:

۱- ایفای نقش در پیشرفت علوم مرتبط با بیماریهای متابولیک: تلاش تحقیقاتی مرکز بیماریهای متابولیک بر روی متابولیسم شامل سندرم متابولیک و بیماریهای مرتبط با چاقی خواهد بود. این مرکز رابطه چاقی و دیابت، بیماریهای کبدی و سرطانها و نیز بیماریهای قلبی و سیستم گردش خون را بررسی کرده و مطالعاتی در زمینه ژنتیک و فاکتورهای محیطی مرتبط با بروز و پیشرفت بیماریها متابولیک را انجام می دهد.

۲- ایجاد و توسعه روابط علمی با دیگر مراکز معتبر ملی و بین المللی

الف- زمینه سازی برای انجام تحقیقات چند مرکزی

ب- ایجاد بستر مناسب اطلاع رسانی برای مرتبط کردن محققان مرکز با دیگر مراکز

#### چشم انداز:

مرکز تحقیقات بیماریهای متابولیک زنجان قصد دارد تا با انجام تحقیقات مبتنی بر نیازهای جامعه در جهت ارتقاء سلامت جامعه گام برداشته و در سطح تولید علم در زمینه بیماریهای متابولیک به عنوان قطب علمی در منطقه خاورمیانه شناخته شود.

#### مأموریت ها:

۱- انجام تحقیقات بنیادی، کاربردی به منظور شناسایی و تعیین نقش عوامل پایه ی موثر در زمینه ی بیماریهای متابولیک و بیماریهای وابسته.

۲- انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی به منظور شناسایی و تعیین شاخص های بالینی موثر در بیماری های متابولیک و بیماری های وابسته به آن.

۳- انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در زمینه ارزیابی شیوه های پیشگیری و درمان موجود و ابداع روش های نوین و تبیین مطلوب ترین روش های پیشگیری، درمانی و نگهدارنده در زمینه ی بیماریهای متابولیک و بیماری های وابسته.

۴- فراهم کردن زمینه ی مناسب برای ترغیب، جذب و تربیت محققین و به دست آوردن سهم مناسبی از پایان نامه های تحصیلی گروه دانشجویان و دستیاران.

۵- ارتباط فعال با سایر مراکز پژوهشی داخلی و خارجی و همکاری متقابل در اجرای طرح های پژوهشی دانشگاهی، ملی و منطقه ای و بین المللی.

۶- ارائه اطلاعات علمی و پژوهشی و دستاوردهای مرکز به مراکز علمی و اجتماعی از طریق انتشار گزارش و...

۷- معرفی مرکز و ارائه فعالیت های آن به جامعه به منظور اخذ کمک های مادی و معنوی در جهت پیش برد اهداف مرکز.

۸- برنامه ریزی جهت جذب متخصصین در جهت ارتقای سطح علمی- پژوهشی و ارتقای رتبه علمی آنها و در نتیجه ارتقای رتبه علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان.