

## برنامه راهبردی واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان قلب و عروق فرشچیان (۱۴۰۴-۱۴۰۷)

### مقدمه:

تحقیق و پژوهش، ستون اصلی توسعه علم و فناوری در نظام سلامت محسوب می شود. واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان قلب فرشچیان همدان با تکیه بر توان علمی و پژوهشی اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارکنان در جهت ارتقای کیفیت خدمات بالینی، تولید شواهد علمی در حوزه قلب و عروق و بهبود شاخص های سلامت جامعه گام برمیدارد.

تدوین برنامه راهبردی حاضر با هدف ترسیم مسیر توسعه تحقیقات و تعیین اولویت ها و اهداف راهبردی در سال های آتی انجام شده است.

### رسالت (Mission):

رسالت واحد توسعه تحقیقات بالینی قلب فرشچیان، توسعه و هدایت پژوهش های نوآورانه و مسئله محور در زمینه بیماری های قلب و عروق است؛ به گونه ای که یافته های علمی بتوانند مستقیماً در بهبود فرآیند های تشخیص، درمان، پیشگیری و ارتقای کیفیت زندگی بیماران به کار روند. این معاونت خود را متعهد به حمایت از محققان، ترویج پژوهش های بین رشته ای و توسعه فناوری های نوین در زمینه بیماری های قلب و عروق می داند.

### چشم انداز (Vision):

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان قلب فرشچیان همدان تلاش خواهد کرد به عنوان مرکز علمی برجسته در زمینه تحقیقات قلب و عروق در غرب کشور شناخته شود، مرکزی که با رویکرد مبتنی بر شواهد، ارتباطات علمی گسترده و پژوهش های کاربردی سهم قابل توجهی در ارتقای نظام سلامت کشور و تولید دانش جهانی در حوزه قلب خواهد داشت.

### ارزش ها (Value):

- تعامل بین رشته ای میان محققان، پزشکان و فناوران سلامت
- کیفیت محوری در همه مراحل پژوهش از ایده تا انتشار نتایج
- پایبندی به اصول اخلاق پژوهشی و صداقت علمی
- مسئولیت پذیری اجتماعی در پاسخ به نیاز های واقعی جامعه
- ارتقاء دانش و هدفمندی در انجام تحقیق
- توانمندسازی منابع انسانی از طریق آموزش و حمایت پژوهشی

### الف: محیط داخلی

#### نقاط قوت (Strengths):

- جز مراکز توسعه تحقیقات بالینی با فعالیت اختصاصی در حیطه بیماری های قلب و عروق
- تجربه و توان اجرایی بالای مسئولین و اعضا مرکز توسعه تحقیقات بالینی
- توانمندی رو به افزایش اعضا هیئت علمی عضو مرکز

- قابلیت علمی بالای اعضا هیئت علمی مرکز جهت انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی با سایر پژوهشگران مستقر در گروه های آموزشی، مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده های مستقر در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- افزایش رتبه علمی اعضا هیئت علمی با مرتبه علمی استاد و دانشیار در مرکز
- حضور پر رنگ اعضا هیئت علمی مرکز در انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر بین المللی با نمایه های یک و دو

#### نقاط ضعف (Weaknesses):

- کمبود نیروی انسانی و امکانات پشتیبان
- محدودیت فضا و تجهیزات اختصاصی برای فعالیت های تحقیقاتی
- محدودیت منابع مالی برای اجرای طرح های تحقیقاتی

#### ب: محیط خارجی

#### فرصتها (Opportunities):

- ظرفیت ایجاد یک مرکز پژوهش در اجرای پایلوت طرح های پژوهشی با محوریت پیشگیری از بروز بیماری های قلبی و عروقی
- گسترش همکاری با مراکز تحقیقات داخلی و بین المللی
- رشد فناوری های دیجیتال، هوش مصنوعی و داده کاوی در پژوهش های سلامت

#### تهدیدها (Threat):

- محدودیت منابع مالی و تجهیزات پیشرفته
- تمرکز بر کمیت مقالات به جای کیفیت و اثرگذاری واقعی پژوهش ها
- پایین بودن انگیزه مشارکت در طرح های بلندمدت پژوهشی
- ضعف در پیوند میان نتایج تحقیقات و تصمیم گیری بالینی

تقویت توانمندی های  
پژوهشی اعضای هیات  
علمی، دانشجویان و  
کارکنان بیمارستان

## اهداف کلان (Goal)

ارتقا سطح کمی و  
کیفی پژوهش در  
بیمارستان با بهره  
گیری از حیطه های  
نوین پژوهشی مانند  
هوش مصنوعی

الحاق هسته پژوهشی  
بیماری های قلب و  
عروق به مرکز  
تحقیقات سرطان  
دانشگاه

انجام طرح های اثرگذار  
در بیمارستان با  
محوریت تصویب و  
اجرای برنامه ثبت  
بیماری های قلبی و  
عروقی

## اهداف کلان و اقدامات اجرایی

۱. انجام طرح های اثرگذار در بیمارستان با محوریت تصویب و اجرای برنامه ثبت بیماری های قلبی و عروقی

- ارائه طرح پژوهشی در کمیته ساماندهی پژوهش
- داوری طرح مربوطه و تصویب آن
- اجرای طرح و جمع آوری داده
- پایش و اثر بخشی

۲. ارتقا سطح کمی و کیفی پژوهش در بیمارستان با بهره گیری از حیطه های نوین پژوهشی مانند هوش مصنوعی

- طرح در کمیته ساماندهی پژوهش
- نیازسنجی از اعضای هیات علمی، پژوهشگران، دانشجویان و کارکنان
- هماهنگی با معاونت تحقیقات و فناوری جهت اختصاص مدرس
- اطلاع رسانی از طریق پوستر و گروه های مجازی
- برگزاری کارگاه های آموزشی در حوزه هوش مصنوعی
- ارسال لیست حضور غیاب به معاونت تحقیقات دانشگاه و صدور گواهی شرکت کنندگان
- پایش و اثربخشی برنامه

۳. الحاق هسته پژوهشی بیماری های قلب و عروق به مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه

- طرح در کمیته ساماندهی پژوهش
- انجام مکاتبات لازم با معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه
- اخذ موافقت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه جهت الحاق هسته پژوهشی بیماری های قلب و عروق به مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه
- پایش و اثربخشی برنامه

۴. تقویت توانمندی های پژوهشی اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان بیمارستان

- طرح در کمیته ساماندهی پژوهش
- نیازسنجی از اعضای هیات علمی، پژوهشگران، دانشجویان و کارکنان
- هماهنگی با معاونت تحقیقات و فناوری جهت اختصاص مدرس
- اطلاع رسانی از طریق پوستر و گروه های مجازی
- برگزاری کارگاه های آموزشی
- ارسال لیست حضور غیاب به معاونت تحقیقات دانشگاه و صدور گواهی شرکت کنندگان
- پایش و اثربخشی برنامه