

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های زنان (۱۴۰۴ الی ۱۴۰۸)

مقدمه: مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های زنان وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی فعالیت رسمی خود را در راستای ارتقاء بهداشت و سلامت بانوان ایرانی، از سال ۱۳۹۴ با برخورداری از اساتید و محققین صاحب نام کشور آغاز کرد.

فعالیت های این مرکز در راستای چشم انداز و محورهای فعالیت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و برنامه های توسعه و پیشرفت کلی کشور ذکر شده در اسناد فرادست برنامه راهبردی دانشگاه می باشد. ما با در نظر گرفتن اهدافی چون تولید دانش قابل اعتماد در جامعه به صورت عام و کادر بهداشت و درمان کشور به صورت خاص به دور از هرگونه تبعیض، تبادل دانش با مراکز معتبر تحقیقاتی و سازمان های بین المللی فعالیت های خود را در دستیابی به اهداف ملی و جهانی در قالب دو محور جهت دهی نمودیم.

الف) محور پژوهشی که عمده فعالیت های مرکز را شامل می شود و مرتبط با انجام تحقیقات علمی در خصوص پیشگیری، تشخیص، درمان و کنترل عوارض حاصل از مداخلات در حوزه بیماری های زنان است، تا بدینوسیله بتوانیم با گزارش نتایج بدست آمده به فعالین حوزه سیاستگذاری سلامت - بهداشت و سایر پژوهشگران به منظور ارتقاء سطح سلامت زنان یاری رسانده باشیم. همچنین همراه با گسترش فناوری های نوین همچون هوش مصنوعی و هدف گذاری دانشگاه مبنی بر افزایش فعالیت در پروژه های پژوهشی فناورانه (مساله و یا تقاضامحور)، این مرکز تلاش دارد تا با همکاری اساتید و متخصصین این حوزه، گامی مهم در کیفیت طرح ها و پروژه های پژوهشی ایفا نماید.

ب) محور آموزشی که خود به دو زیرمحور جامعه و کادر بهداشت و درمان تقسیم می شود. این مرکز با تدارک بروشورها و کتب، ویدئو های آموزشی، کنگره، برنامه های ویناری، کارگاه و ... سعی دارد تا با بهره گیری از جدیدترین یافته ها در ارتقاء سطح دانش جامعه به خصوص زنان و افراد فعال در حوزه سلامت زنان سهم خود را ایفا نماید. از سوی دیگر ارتقا کیفیت آموزش دانشجویان در مقاطع مختلف بالینی در رشته زنان و زایمان، گامیست که این مرکز در طی این برنامه دنبال خواهد کرد.

انتظار می‌رود با طراحی و اجرای برنامه استراتژیک ۴ ساله، مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های زنان بتواند با تجربه اندوخته شده در نتیجه ۱۰ سال فعالیت خود همراه با دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در تحقق چشم‌اندازهای دانشگاه و ارتقاء سطح دانش و پژوهش به دور از هرگونه تبعیض و با هدف تعالی جایگاه انسانی زنان نقش بسزایی را ایفا نماید.

چشم‌انداز: مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های زنان در افق سال ۱۴۰۸ خود، در جایگاه یک مرکز تحقیقاتی برتر کشور در حوزه پژوهش و آموزش تمامی بخش‌های حوزه بهداشت و سلامت زنان خواهد بود.

مأموریت: هم‌راستا با مأموریت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در نیل به دانشگاه نسل و ارتقا فعالیت‌های آموزشی-بهداشتی و خدماتی بر مبنای حل مسئله و گسترش پژوهش‌های اثرگذار، مأموریت این مرکز پژوهش و تولید دانشی کارا و اثربخش بر سلامت یکایک انسان‌ها به خصوص با اولویت حل مسائل حوزه بهداشت و درمان زنان به دور از هرگونه تبعیض و با هدف ارتقاء و تعالی آنها خواهد بود.

اصول حاکم بر فعالیت‌های مرکز:

- اصل تساوی زنان در برخورداری و استفاده از نتایج پژوهش‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
- اصل انطباق پژوهش‌ها با نیازهای عمومی جامعه ایران با هدف محرومیت زدایی که این جامعه از دینفعان نتایج مطالعات و طرح‌های این مرکز هستند.
- اصل اثرگذار بودن پژوهش‌ها بر چهارمحور تصمیم‌گیری حوزه سلامت/وضعیت سلامت و ارائه خدمات/مؤلفه‌های مؤثر بر سلامت/اقتصاد سلامت.
- اصل ارتقاء و تعالی انسان‌ها در راستای ارزش‌های اسلامی و ایرانی با رویکرد مقاومتی و توجه به مقوله عفاف و افزایش جمعیت

اهداف کلان:

- ارائه پژوهش‌های مؤثر بر ارتقاء کمی و کیفی سطح سلامت زنان
- مشارکت در بخش توسعه پژوهش‌های دانش بنیان در حوزه سلامت زنان و بررسی اثربخشی آنان در راستای گسترش پژوهش‌های اثرگذار
- افزایش سطح مشارکت در پژوهش‌های بین‌رشته‌ای بالاخص از حوزه جنبش نرم‌افزاری و هوش مصنوعی در راستای راهبرد تحول دیجیتال در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و استفاده از ظرفیت‌های این حوزه بر دانش زنان و زایمان
- شناخته شدن مرکز تحقیقات بعنوان مرکز تحقیقات اثرگذار بر سلامت زنان در کشور و جامعه بین‌الملل

اولویت های تحقیقاتی:

بدنبال تغییرات در سیاست گذاری های بالادستی در خصوص رویکرد دانشگاه نسل سه و انجام و گسترش پژوهش های اثرگذار، مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های زنان پیرو این هدف گذاری، اولویت های تحقیقاتی زیر را با توجه به نیازهای زنان جامعه ایران در حوزه سلامت، بررسی روند انجام و پیشرفت طرح های گذشته با توجه به عنصر اقتصاد مقاومتی و نقش روزافزون فناوری های نوین در حوزه پزشکی به گونه ای طراحی کرده است که نسبت به تغییر اولویت های تحقیقاتی ابلاغی دانشگاه در صورت تغییر منعطف بوده و مرکز را در دستیابی به چشم انداز سال ۱۴۰۸ خود یاری رساند.

مراحل تدوین اولویت های تحقیقاتی

- **تحلیل وضعیت و پایش اولیه:** در بررسی گذار دانشگاه از سند راهبردی افق ۱۴۰۴ به ایجاد دانشگاه نسل سه به منظور ایجاد و توسعه پژوهش های فناورانه مبتنی بر حل مسئله و اثرگذار، این مرکز برآن شد تا در خصوص طرح های پژوهشی و مقالات تایید شده در سامانه علم سنجی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و جامعه ذی نفع این پژوهش ها بررسی انجام دهد. پیرو این تصمیم کارشناسان مرکز در تعامل با اساتید عضو شورا پژوهشی طی جلسات شورای پژوهشی به این جمع بندی رسیدند که در خصوص مواردی همچون نقش هوش مصنوعی در طراحی مدل و ایجاد الگوریتم های پیشگیرانه و تشخیصی / راهکارهای نوین در حوزه مشکلات ناباروری / تشخیص به موقع و کنترل روند درمان سرطان های زنان / کیفیت زندگی بانوان در ابعاد مختلف طی بیماری های مزمن زنان اعم از خوش خیم و بدخیم و.... پژوهش های این مرکز میتواند جهت دهی شود.
- **تولید ایده پژوهشی:** در ابتدای سال ۱۴۰۴ با بررسی وبینارها، سمینارها و کنگره های برگزار شده از سوی مرکز از سال ۱۴۰۰ به بعد، علاقه مندی پژوهشگران و دانشجویان در طرح عناوین پژوهشی، ارزیابی مقالات درج شده در پایگاه علم سنجی مرکز، خلاء ها و سوالات پژوهشی مبتنی بر مشکلات حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های زنان و بهداشت عمومی آنان طی جلسات پژوهشی مرکز با مشورت اساتید عضو به چارچوبی برای جایگذاری ایده های پژوهشی که منجر به طرح های اثرگذار میشود بعنوان " **حیطه های پژوهشی** " دست یافت.
- **تعیین معیارها و اولویت بندی:** در خصوص طراحی سیستم اولویت بندی و امتیازدهی، در چهل و چهارمین جلسه شورای پژوهشی مرکز ضمن بررسی عناوین مطرح شده در هر حیطه به روش دلفی به آنها امتیاز تعلق گرفت.
- **نهایی سازی و انتشار اولویت ها:** پس از تعیین و امتیاز دهی اولویت ها مقرر شد که پس از ارزیابی از یک دوره اجرای این اولویت بندی آن را به معاونت تحقیقات دانشگاه، اعضاء هیئت علمی گروه زنان و سایر پژوهشگران علاقه مند حوزه زنان و زایمان اطلاع رسانی شود.

امتیاز	اولویت متناظر	حیطه پژوهشی	ردیف
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> سرطان ها: پیشگیری، غربالگری، تشخیص، درمان و کنترل عوارض ناشی از مداخلات درمانی در سرطان های زنان 	بیماری های غیرواگیر	۱
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> بیماری های قلبی-عروقی: بررسی نقش و ارتباط بیماری های قلبی - عروقی ، فشار خون و ... در اورژانس های مامایی ناشی از مشکلات قلبی و عروقی و اداره چالش های آن در باروری و بارداری و یا مدیریت درمان سایر بیماری های زنان 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> دیابت: اورژانس های مامایی ناشی بیماری دیابت و اداره چالش های آن در باروری و بارداری / بررسی نقش دیابت در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های زنان / مدیریت دیابت در زنان طی بلوغ، ایام قاعدگی، پیش یائسگی و یائسگی 		
۶	<ul style="list-style-type: none"> بررسی نقش و ارتباط سایر بیماری های غیرواگیر، مدیریت درمان آنان بر ابعاد مختلف باروری- ناباروری زنان ، چرخه قاعدگی زنان، کیفیت زندگی جسمی، روانی و جنسی 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> بررسی روش های موثر بر آگاهی رسانی به زنان جامعه در خصوص بیماری های واگیر و غیرواگیر تاثیرگذار بر توان باروری ، دوران باروری، وضع حمل، شیردهی 	سلامت باروری و جوانی جمعیت	۲
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> پیشگیری، تشخیص و مدیریت ابعاد بالینی و غیربالینی سقط های غیرعمد و عمد، بررسی راه های موثر بر حمایت از بانوان بعد از سقط/ بررسی تاثیرات روش های جلوگیری از بارداری در کیفیت زندگی زنان و کیفیت سلامت جسمی، روحی و جنسی آنان 		

امتیاز	اولویت متناظر	حیطه پژوهشی	ردیف
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی چالش های پیش روی انجام زایمان، دیدگاه ها، مخاطرات و چگونگی تشویق به انجام زایمان طبیعی / بهبود فرآیند آمادگی و انجام زایمان 	سلامت باروری و جوانی جمعیت	۲
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> • تجویز و مصرف منطقی داروها به منظور کنترل و بهبود روند درمان بیماری (اعم از بیماری های واگیر و غیرواگیر) در زنان نابارور، باردار و مبتلا به سایر بیماری های زنان 	توسعه دارو و بیوتکنولوژی	۳
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی بهینه و مؤثر داروها و واکسن ها در حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های زنان / بررسی اثربخشی و عوارض بالینی آنها 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی روش ها و ابزارهای مبتنی بر فناوری های نوین زیستی (نانو و ...) در خصوص غربالگری، تشخیص و درمان سرطان های زنان، بیماری های مقاربتی و سایر بیماری های غیرواگیر زنان / مشکلات دوران باروری و بارداری و ... 		
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی پروتکل های هدفمند شدن شیوه درمان در افراد متناسب با شرایط خاص بیمار 	پزشکی شخص محور	۴
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی شرایط ژنتیک، ژنومیک و بالینی بیماران و تهیه پروتکل درمانی ویژه بیماران 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان کاهش احتمال بروز عوارض جانبی ناخواسته ناشی از اعمال پزشکی شخص محور 		
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی پیشبینی احتمال بروز بیماریها و پیشگیری از بروز آنها مبتنی بر شرایط خاص بیماران 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی میزان مداخله سریع تر در روند درمان بیماری ها و کاهش هزینه های بیماران 		

امتیاز	اولویت متناظر	حیطه پژوهشی	ردیف
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> ارائه راهکارهای بهبود دریافت خدمات سلامت (در تمامی سطوح مراقبتی) در حوزه بیماری های زنان با هدف تساوی در برخورداری و محرومیت زدایی از بیمار بررسی اثربخشی و هزینه کرد امور غربالگری، تشخیصی و درمانی مربوط به حوزه زنان و زایمان / ارائه راهکارهای مبتنی بر قابلیت های جامعه شناختی و نظام اقتصادی کشور 	مدیریت نظام سلامت	۵
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> استفاده از فناوری اطلاعات سلامت و هوش مصنوعی در خصوص ارائه الگوها و راهکارهای مرتبط با پیشگیری، تشخیص و درمان بهتر بیماری های زنان / بررسی سلامت چرخه قاعدگی و 	آموزش / علوم و فناوری های نوین	۶
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> بررسی شیوه ها و چالش های آموزشی و یادگیری مباحث مرتبط زنان و زایمان در سطح آموزش دانشگاهی، بازآموزی و عموم جامعه / ارائه راهکار در خصوص بهبود و یا رفع نواقص 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> طراحی روش ها و ابزارهای مبتنی بر فناوری های نوین زیستی (نانو و ...) و یا هوش مصنوعی در خصوص غربالگری، تشخیص و درمان سرطان های زنان، بیماری های مقاربتی و سایر بیماری های غیرواگیر زنان / مشکلات دوران باروری و بارداری 		
۸	<ul style="list-style-type: none"> تشکیل انواع بانک داده ها و بررسی پتانسیل این این بانک ها در بهبود ثبت اطلاعات بیماران / تشخیص به موقع / اثرگذاری درمان و پزشکی مبتنی بر شواهد / 		

امتیاز	اولویت متناظر	حیطه پژوهشی	ردیف
۱۲	<ul style="list-style-type: none"> آموزش، پیشگیری، درمان و کنترل بیماری های مقاربتی در راستای حفظ سلامت و عفاف جامعه 	بیماری واگیردار	۷
۸	<ul style="list-style-type: none"> بررسی نقش و کنترل عوارض ناشی از پاندمیک کووید ۱۹ در بیماری های زنان (از تشخیص تا درمان و نگاهت) / تاثیر بر حوزه باروری و ناباروری / مدیریت عوارض ناشی از آن در بیماری و جراحی های زنان 		
۶	<ul style="list-style-type: none"> بررسی چالش ها، هزینه کرد و اثربخشی برنامه های غربالگری مرتبط با بیماری های مقاربتی و ارائه راهکار در این خصوص / استفاده از ظرفیت های هوش مصنوعی و الگوریتم های ناشی از داده در خصوص مدیریت این بیماری ها / بررسی ابعاد فرهنگی و اجتماعی این حوزه بر سلامت زنان 		
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> بررسی چالش ها و تاثیرات اعتیاد بر سلامت کلی، باروری و بیماری های زنان / پیشگیری و درمان اعتیاد در زنان و ارائه راهکارها در راستای حفظ بهداشت جسمی، روانی و جنسی زنان 	اعتیاد / هویت جنسی	۸
۱۰	<ul style="list-style-type: none"> بررسی ابعاد مختلف شناخت هویت جنسی، رویکردهای درمانی و تاثیرات آنها بر فرد و توان باروری، حمایت های نظام بهداشت و درمان و چالش های موجود در این حوزه 		

لاین های تحقیقاتی :

پیرو برنامه راهبردی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های زنان با در نظر گرفتن لاین های زیر در نظر دارد تا پژوهش های مؤثر در رخدادهای چشم انداز دانشگاه نسل سه را منظم تر و هدفمند تر نماید.

- افزایش سطح آگاهی جامعه، بهبود پروسه تشخیصی و درمان و طراحی روش های غربالگری حوزه بیماری های زنان اعم از واگیر و غیرواگیر.
- بهره برداری از تکنولوژی های نوین زیستی و دانش فناوری اطلاعات سلامت به خصوص هوش مصنوعی در بررسی روند غربالگری، تشخیص، درمان و کنترل عوارض ناشی از مداخلات درمانی در ناباروری و درمان بیماری های زنان به منظور ارزیابی و بهبود این روندها
- بهبود و پیشرفته سازی روش های آموزشی و توانمندسازی اساتید، دانشجویان، اعضاء کادر بهداشت و درمان و عموم جامعه در مباحث مربوط به سلامت زنان از مرحله تشخیص تا درمان
- فراهم سازی بستری علمی و کاربردی در رعایت اصل تساوی زنان در برخورداری و استفاده از نتایج پژوهش های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی در کشور

برنامه استراتژیک چهارساله مرکز (نسخه کامل و بررسی شده سال ۱۴۰۴)

اهداف عینی	SWOT (نقاط قوت و ضعف، تهدیدها و فرصت ها)	استراتژی	هدف کلان	ردیف
<p>۱) افزایش پذیرش طرح های اثرگذار بر بهبود پروسه تشخیص، درمان و ترسیم وضعیت بیماری های زنان</p> <p>۲) ارائه نتایج پژوهش های حوزه سلامت زنان در قالب ارتقاء سطح علمی پزشکان و دیگر اعضاء کادر بهداشت و سلامت جامعه</p> <p>۳) طراحی سیستمی برای اطمینان از آشنایی اساتید و پژوهشگران از چگونگی اثرگذاری طرح ها و ارائه نتایج طرح ها در صورت اثرگذاری به مرکز</p> <p>۴) کسب روند رو به رشد در نمرات ارزشیابی و بهبود علم سنجی مرکز به خصوص در بخش بین المللی</p>	<p>S1: همکاری با اساتید متبحر و باتجربه در حوزه پژوهش های سلامت زنان</p> <p>S2: سهولت در رسیدگی و اداره فرآیندهای پژوهشی</p> <p>S3: امکان ایجاد ارتباط با دیگر رشته های حوزه علوم پزشکی به سبب دانشگاهی بودن مرکز</p> <p>W1: محدودیت فعالیت و حمایت های خاص از پژوهشگران بدلیل کمبود بودجه و غیرمستقل بودن مرکز</p> <p>W2: عدم دسترسی کافی به منابع اطلاعاتی و پایگاه های داده پژوهشی جهان</p> <p>W3: همکاری نامناسب اساتید و پژوهشگران بدلیل آموزش ناکافی و پیچدگی برنامه های شغلی و آموزشی در خصوصی اثرگذاری طرح ها</p> <p>O1: حوزه گسترده عملکردی مرکز با توجه به اولویت های مرکز</p> <p>O2: همکاری نهاد های مرتبط دولتی و خصوصی بدلیل دانشگاهی بودن مرکز</p> <p>T1: هزینه های پژوهش های نوین و اثرگذار در سطح بزرگتر</p>	<p>= پذیرش و تصویب طرح های مبتنی بر اولویت های تحقیقاتی مرکز و پیگیری دریافت مستندات اثرگذاری</p> <p>= اطمینان از آشنایی اساتید و پژوهشگران از اصول اثرگذاری طرح ها و تعاملات دریافت و گزارش اثرگذاری</p> <p>= پیگیری روند علم سنجی و ارزشیابی مرکز و تدوین برنامه های عملیاتی مبتنی بر آن</p>	<p>رائه پژوهش های مؤثر بر ارتقاء کمی و کیفی سطح سلامت زنان (هدف کلان ۱)</p> <p>شناخته شدن مرکز تحقیقات بعنوان مرکز تحقیقات اثرگذار بر سلامت زنان در کشور و جامعه بین الملل (هدف کلان ۴)</p>	۱

اهداف عینی	SWOT (نقاط قوت و ضعف، تهدیدها و فرصت ها)	استراتژی	هدف کلان	ردیف
<p>(۱) بررسی امکان و تصویب طرح های مرتبط با فعالیت های دانش بنیان حوزه زنان و زایمان و تمرکز بر امکان اثرگذاری آنان</p> <p>(۲) طراحی برنامه های آموزشی و تعاملی در راستای حمایت فعالیت ها و محصولات دانش بنیان ایرانی حوزه مرتبط با زنان و زایمان</p>	<p>S1: امکان همکاری با شرکت های دانش بنیان فعال در پارک علم و فناوری دانشگاه و سایر شرکت های مرتبط با حوزه فعالیت های مرکز</p> <p>S2: سهولت در رسیدگی و اداره فرآیندهای پژوهشی</p> <p>S3: امکان ایجاد ارتباط با شرکت های دانش بنیان در خلال برنامه های آموزشی</p> <p>W1: وجود محدودیت در حمایت های مالی از پروژه های دانش بنیان بدلیل بودجه مرکز</p> <p>W2: وجود خلاء های استراتژیک در فعالیت های گروه زنان و زایمان در حوزه فعالیت های دانش بنیان</p> <p>O1: گسترش فعالیت و پژوهش های دانش بنیان دانشگاه مطابق برنامه راهبردی آن در راستای دانشگاه نسل سه</p> <p>O2: همکاری نهاد های مرتبط دولتی و خصوصی بدلیل دانشگاهی بودن مرکز</p> <p>T1: هزینه های پژوهش های دانش بنیان و بروکرسی ناهماهنگ در فعالیت های چند مرکزی این حوزه</p>	<p>= پذیرش و تصویب طرح های مبتنی بر اولویت های تحقیقاتی مرکز و مرتبط با شرکت های دانش بنیان</p> <p>= همکاری با شرکت های دانش بنیان مرتبط با حوزه زنان و زایمان در نشر تازه ترین فعالیت های مشترک با آنان در قالب وبینارها / سمینارها / کنگره ها</p>	<p>مشارکت در بخش توسعه پژوهش های دانش بنیان در حوزه سلامت زنان و بررسی اثربخشی آنان در راستای گسترش پژوهش های اثرگذار</p>	<p>۲</p>

اهداف عینی	SWOT (نقاط قوت و ضعف، تهدیدها و فرصت ها)	استراتژی	هدف کلان	ردیف
<p>(۱) تلاش در توانمندسازی اساتید/ دانشجویان و کارشناسان مرکز در استفاده صحیح و تخصصی هوش مصنوعی در پژوهش</p> <p>(۲) طراحی سازوکار نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی ارائه شده مرکز (چه مبتنی بر هوش مصنوعی یا غیر آن) به منظور حفظ صحت علمی و اخلاقی آن از ابتدا تا انتها</p> <p>(۳) ایجاد زمینه همکاری با فعالین این تکنولوژی ها که حوزه فعالیتشان مرتبط با بهداشت، سلامت و درمان است.</p>	<p>S1: امکان بهره مندی از آموزش ها و مشاوره های مرتبط با این حوزه در خلال مشارکت ها و برنامه های درون دانشگاهی</p> <p>S2: امکان نشر باکیفیت داده های منتشره از حوزه هوش مصنوعی و تحول دیجیتال در قالب فعالیت های عمومی مرکز و ارزیابی اثرگذاری این داده های در مراکز تحت پوشش دانشگاه</p> <p>W1: کمبود برنامه های آموزشی چگونگی استفاده صحیح و تخصصی هوش مصنوعی در پژوهش</p> <p>W2: وجود خلاء های ارزیابی در نظارت پروژه های مبتنی بر هوش مصنوعی در سطح دانشگاهی</p> <p>O1: گسترش فعالیتهای آموزشی دانشگاه در خصوص توانمند سازی اساتید / دانشجویان و کارشناسان مراکز در این حوزه</p> <p>O2: همکاری با متخصصین / دانشجویان حوزه هوش مصنوعی دانشگاه های فنی و مهندسی کشور</p> <p>T1: امکان جهت دهی فعالیت های پژوهشی سلامت محور مبتنی بر هوش مصنوعی در راستای ترند جهانی</p>	<p>= تمرکز بر تصویب طرح مرتبط با پژوهش های بین رشته ای بالاخص طرحهای مبتنی بر هوش مصنوعی و الگوریتم داده</p> <p>= آگاهی رسانی به اساتید و پژوهشگران، همکاری و نظارت در طرح های پژوهشی و نشر دادهای اثرگذار در پژوهش های مبتنی بر هوش مصنوعی به جامعه علمی و عموم مردم</p>	<p>فزایش سطح مشارکت در پژوهش های بین- رشته ای بالاخص از حوزه جنبش نرم افزاری و هوش مصنوعی در راستای راهبرد تحول دیجیتال در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و استفاده از ظرفیت های این حوزه بر دانش زنان و زایمان</p>	<p>۳</p>

جدول اهداف عینی و برنامه های عملیاتی پیش بینی شده مرکز در سالهای ۱۴۰۴ تا ۱۴۰۸

ردیف	هدف عینی	شاخص	فعالیت	مسئول	شروع	پایان	بودجه
۱	افزایش پذیرش طرح های اثرگذار بر بهبود پروسه تشخیص، درمان و ترسیم وضعیت بیماری های زنان	گزارشهای شش ماهه طرح های تحقیقاتی تصویب شده مرکز به دانشگاه	درج فراخوان برای پذیرش طرح ها / اختصاص اولویت بررسی و پذیرش این طرح ها در جلسات شورا	کارشناس پژوهشی مرکز	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	۶۰٪ بودجه پژوهشی مرکز
۲	ارائه نتایج پژوهش های حوزه سلامت زنان در قالب ارتقاء سطح علمی پزشکان و دیگر اعضاء کادر بهداشت و سلامت جامعه	وب سایت مرکز و سامانه های مرتبط با ترجمان دانش	تهیه پیام پژوهشی / پادکست / چکیده تصویری از فعالیت های پژوهشی مرکز	کارشناس روابط عمومی مرکز	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۷/۱۲/۲۸	-
۳	طراحی سیستمی برای اطمینان از آشنایی اساتید و پژوهشگران از چگونگی اثرگذاری طرح ها و ارائه نتایج طرح ها در صورت اثرگذاری به مرکز	گزارش طرح های اثرگذار سالیانه به دانشگاه / فرم طرح های اثرگذار	درج مطالب مرتبط به طرح های اثرگذار و مستندات لازم برای ارائه به مرکز در وبسایت / طراحی سیستم درج و پیگیری طرح های اثرگذار پس از تصویب در شورا	کارشناس پژوهشی مرکز / ریاست و معاون پژوهشی مرکز	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۶/۰۱/۱۵	۲۰٪ بودجه غیر اختصاصی مرکز
۴	کسب روند رو به رشد در نمرات ارزشیابی و بهبود علم سنجی مرکز به خصوص در بخش بین المللی	گزارش ارزشیابی وزارت متبوع در خصوص فعالیت مرکز	تهیه گزارش از فعالیت علم سنجی مرکز، همکاری بین المللی و ترغیب اساتید عضو مرکز به بهبود فعالیت در بخش هایی که در ارزشیابی های پیشین بعنوان نقاط ضعف شناسایی شد	کارشناسان مرتبط با ارزشیابی و امور پژوهشی مرکز و ریاست مرکز	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	-

ردیف	هدف عینی	شاخص	فعالیت	مسئول	شروع	پایان	بودجه
۵	بررسی امکان و تصویب طرح های مرتبط با فعالیت های دانش بنیان حوزه زنان و زایمان و تمرکز بر امکان اثرگذاری آنان	گزارشهای شش ماهه طرح های تحقیقاتی تصویب شده مرکز به دانشگاه	فراخوان برای پذیرش طرح ها مرتبط از طریق اعضاء گروه و تعامل با شرکت های دانش بنیان	کارشناس پژوهشی مرکز / ریاست و معاون پژوهشی مرکز	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	۲۰٪ بودجه پژوهشی
۶	طراحی برنامه های آموزشی و تعاملی در راستای حمایت فعالیت ها و محصولات دانش بنیان ایرانی حوزه مرتبط با زنان و زایمان	گزارش فعالیت های سالانه مرکز به معاونت محترم تحقیقات دانشگاه	برگزاری جلسات معرفی و نشر فعالیت های دانش بنیان از طریق مورنینگ، وبینار، سمپوزیوم و یا کنگره مرکز (همراه با امتیاز بازآموزی)	کارشناس روابط عمومی و آموزشی مرکز / ریاست و معاون پژوهشی مرکز	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	بودجه برگزاری سمینار و کنگره ...
۷	تلاش در توانمندسازی اساتید/ دانشجویان و کارشناسان مرکز در استفاده صحیح و تخصصی هوش مصنوعی در پژوهش	گزارش فعالیت های مرکز / صورت جلسات شورای پژوهشی	ارزیابی اولیه دانش و آگاهی افراد در این خصوص و سپس راهنمایی یا ارجاع آنان به کارشناسان این حوزه	کارشناس پژوهشی مرکز (آشنا به استفاده از این تکنولوژی در پژوهش)	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	-
۸	طراحی سازوکار نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی ارائه شده مرکز (چه مبتنی بر هوش مصنوعی یا غیر آن) به منظور حفظ صحت علمی و اخلاقی آن از ابتدا تا انتها	گزارش فعالیت کارشناسان مرکز / فرم نظارت و ارزیابی طرح	طراحی سازوکار ارزیابی و نظارت / طراحی نقاط چک پوینت پیش از تصویب نهایی طرح	کارشناس پژوهشی مرکز / ریاست و معاون پژوهشی مرکز	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	-
۹	ایجاد زمینه همکاری با فعالین این تکنولوژی ها که حوزه فعالیتشان مرتبط با بهداشت، سلامت و درمان است	گزارش فعالیت های سالانه مرکز به معاونت محترم تحقیقات دانشگاه	شناسایی متخصصین مرتبط با این حوزه و برگزاری جلسات معرفی و نشر یا جذب فعالیت های آنان از طریق برنامه های عمومی مرکز یا جلسات شورای پژوهشی	کارشناس روابط عمومی و آموزشی مرکز / ریاست و معاون پژوهشی مرکز	۱۴۰۴/۰۱/۱۵	۱۴۰۸/۰۱/۱۵	بودجه برگزاری سمینار و کنگره ...

ارزشیابی تحقق اهداف سال ۱۴۰۴ (مطابق برنامه عملیاتی ۴ ساله مرکز)

ردیف	هدف عینی	شاخص	درصد تحقق	علل عدم تحقق و گزارش فعالیت
۱	افزایش پذیرش طرح های اثرگذار بر بهبود پروسه تشخیص، درمان و ترسیم وضعیت بیماری های زنان	گزارشهای شش ماهه طرح های تحقیقاتی تصویب شده مرکز به دانشگاه	۳۰٪	در ابتدا تلاش شد که با ارزیابی سنجش کیفیت طرح های ارائه شده به مرکز یک بررسی کلی انجام داده و با شرکت در برنامه های آموزشی مرتبط با طرح های اثرگذار کارشناسان مرکز با ابعاد مختلف آن آشنا شوند تا در سال آینده با راهنمایی بهتر پژوهشگران در زمان ارائه پروپوزال ابعاد اثرگذاری آن تعیین شود. با این حال نبود سازوکار مناسبی برای راهنمایی اساتید و پژوهشگران در خصوص بروکراسی دریافت مستندات اثرگذاری همچنان مشکل بزرگیست.
۲	ارائه نتایج پژوهش های حوزه سلامت زنان در قالب ارتقاء سطح علمی پزشکان و دیگر اعضاء کادر بهداشت و سلامت جامعه	وب سایت مرکز و سامانه های مرتبط با ترجمان دانش	۸۰٪	روند طولانی چاپ مقالات طی سال ۲۰۲۵ ، قطعی اینترنت و هزینه بالای چاپ مقالات عامل بسیار مهمی در کاهش تعداد درج ترجمان دانش طرح های پژوهشی مرکز بوده است.
۳	طراحی سیستمی برای اطمینان از آشنایی اساتید و پژوهشگران از چگونگی اثرگذاری طرح ها و ارائه نتایج طرح ها در صورت اثرگذاری به مرکز	گزارش طرح های اثرگذار سالیانه به دانشگاه / فرم طرح های اثرگذار	۱۰٪	بروکراسی ، نبود یک برنامه جامع در سطح دانشگاهی و تنوع مسئولیت های آموزشی و پژوهشی اساتید و عمده پژوهشگران یکی از مواردیست که روند پیگیری دریافت مستندات اثرگذاری طرح ها را با سختی مواجه میکند. طراحی سیستم اگر در راستای یک برنامه جامع درون دانشگاهی باشد بهتر صورت میپذیرد.

ردیف	هدف عینی	شاخص	درصد تحقق	علل عدم تحقق و گزارش فعالیت
۴	کسب روند رو به رشد در نمرات ارزشیابی و بهبود علم سنجی مرکز به خصوص در بخش بین المللی	گزارش ارزشیابی وزارت متبوع در خصوص فعالیت مرکز	۴۰٪	نمره استنادات، فعالیت های بین المللی مرکز، طرح های اثرگذار و عدم تمایل اساتید در خصوص نشر و یا ترجمه کتب هنوز بخش مهمی از ضعف های مرکز در روند رشد نمرات ارزشیابیست. پیچیدگی برنامه های علمی اساتید، هزینه بالای چاپ مقالات در مجلات سطح بالا همگی از جمله مواردیست که روند کسب امتیاز مرکز را دچار مشکل مینماید.
۵	بررسی امکان و تصویب طرح های مرتبط با فعالیت های دانش بنیان حوزه زنان و زایمان و تمرکز بر امکان اثرگذاری آنان	گزارشهای شش ماهه طرح های تحقیقاتی تصویب شده مرکز به دانشگاه	۵۰٪	با همراهی اساتید عضو شورا در سال ۱۴۰۴ طرح هایی در راستای همکاری با شرکت های دانش بنیان تصویب شد. شیوه کارآزمایی بالینی و هزینه بالای طرح های مرتبط با فعالیت های دانش بنیان اگر مبتنی بر دریافت بودجه صرف از مرکز باشد از مهم ترین علل عدم تحقق کامل این هدف بوده است.
۶	طراحی برنامه های آموزشی و تعاملی در راستای حمایت فعالیت ها و محصولات دانش بنیان ایرانی حوزه مرتبط با زنان و زایمان	گزارش فعالیت های سالانه مرکز به معاونت محترم تحقیقات دانشگاه	۵۰٪	برنامه ریزی شده بود که در ششمین کنگره بین المللی چالشهای بالینی در زنان، زایمان و ناباروری مرکز که به صورت دوسالانه انجام میشود با برگزاری پنل ها، ارائه مقالات و غرفه ها این هدف عینی محقق شود که متأسفانه بدلیل شرایط خاص کشور این فرصت محیا نشد.
۷	تلاش در توانمندسازی اساتید/ دانشجویان و کارشناسان مرکز در استفاده صحیح و تخصصی هوش مصنوعی در پژوهش	گزارش فعالیت های مرکز / صورت جلسات شورای پژوهشی	۱۰٪	شروع فعالیت در راستای این هدف با توانمندی سازی کارشناس مرکز در راستای استفاده از هوش مصنوعی در فرآیند پژوهش آغاز شد. با توجه با آغاز مسیر تحقق این هدف همچنان در گام های اولیه هستیم که امید است روز به روز به هدف تعیین شده دست یابیم.
۸	طراحی سازوکار نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی ارائه شده مرکز (چه مبتنی بر هوش مصنوعی یا غیر آن) به منظور حفظ صحت علمی و اخلاقی آن از ابتدا تا انتها	گزارش فعالیت کارشناسان مرکز / فرم نظارت و ارزیابی طرح	۱۵٪	با توجه به اینکه نیازمند است ابتدا آشنایی مختصری از چگونگی استفاده از هوش مصنوعی در بخش های مختلف یک پروژه پژوهشی و ابعاد اخلاقی آن برای اساتید عضو شورا انجام شود و سپس با استفاده از راهنمای استفاده از آن که مصوب کمیته های اخلاق است این سازوکار طراحی خواهد شد.

ردیف	هدف عینی	شاخص	درصد تحقق	علل عدم تحقق و گزارش فعالیت
۹	ایجاد زمینه همکاری با فعالین این تکنولوژی ها که حوزه فعالیتشان مرتبط با بهداشت، سلامت و درمان است	گزارش فعالیت های سالانه مرکز به معاونت محترم تحقیقات دانشگاه	۱۰٪	برنامه ریزی شده بود که در ششمین کنگره بین المللی چالشهای بالینی در زنان، زایمان و ناباروری مرکز که به صورت دوسالانه انجام میشود با برگزاری پنل ها، ارائه مقالات و غرفه ها این هدف عینی محقق شود که متأسفانه بدلیل شرایط خاص کشور این فرصت محیا نشد.

اطلاعات تهیه و تنظیم برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های زنان

طی سالهای ۱۴۰۴ الی ۱۴۰۸

سال ۱۴۰۴: سرکار خانم دکتر فرح فرزانه/ سرکار خانم زهرا بختیاری/ سرکار خانم شقایق هوشمند چایجان

نسخه سال ۱۴۰۴ همراه با گزارش فعالیت های همین سال: سرکار خانم دکتر فرح فرزانه/ سرکار خانم شقایق هوشمند چایجان

این برنامه و اولویت های تحقیقاتی ذکر شده در آن در چهل و پنجمین جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری های زنان در تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۷ که از ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰ به صورت حضوری در کلاس درس بخش زنان بیمارستان امام حسین(ع) برگزار گردید، بررسی و تصویب شد و مقرر گردید با توجه به ارزشیابی انجام شده و فعالیت های اجرایی مرکز در همان سال یا سال بعد مجدداً این برنامه به منظور هماهنگی هر چه بهتر با برنامه راهبردی ۴ ساله دانشگاه در صورت ارائه از سوی دانشگاه و نیاز مورد بازبینی قرار گیرد.

❖ مستندات تصویب این برنامه به صورت اسنادی جدا از صورتجلسه شورای پژوهشی با کلاسمان رسمی و مشخص ذیل در بایگانی مرکز قرار خواهند گرفت:

نسخه اولیه: کلاسمان ۱۰۸/س/۱۴۰۴ نسخه بازبینی شده: کلاسمان ۰۹/س/۱۴۰۴