

## فراخوان طرح های پژوهشی شبکه تحقیقات سرطان

شبکه ملی تحقیقات سرطان در نظر دارد از طرح های پژوهشی اولویت دار بر اساس موضوعات مرتبط با تحقیقات سرطان که از طرف شورای عالی علوم ، تحقیقات و فناوری(عتف) و همچنین توصیه های کارشناسان برنامه مشترک آژانس بین المللی انرژی اتمی و سازمان جهانی بهداشت برای ارتقاء مبارزه با سرطان ( PACT Program Action For Anti Cancer Therapy ) پیشنهاد شده است و با حفظ ضوابط و مقدمات شبکه، حمایت نماید. مراکز تحقیقاتی عضو شبکه می توانند در راستای اولویتهای اعلام شده، طرح های تحقیقاتی مورد نظر خود را به دبیرخانه شبکه ملی تحقیقات سرطان ارسال کنند. اعضای محترم لازم است شرایط ذیل را در طرح های ارسالی مورد توجه قرار دهند:

۱- از نظر نتیجه، یکی از ۳ خصیصه زیر را داشته باشند

- کاربردی بوده و در انتهای پژوهش، محصول مشخص و با قابلیت های تجاری سازی داشته باشد
- منجر به تدوین دستورالعمل و یا راهنمای بهداشتی - درمانی شود
- سوال مهم بهداشتی و درمانی را پاسخ دهد.

۲- حد اقل سه مرکز تحقیقاتی دانشگاهی در طراحی و اجرای طرح تحقیقاتی مشارکت داشته باشند.

۳- طرح های پیشنهادی توسط مراکز تحقیقاتی و سازمانهای همکار مورد حمایت مادی و علمی قرار گیرد.

۴- زمان مطلوب برای اجرای طرح بین ۱ تا ۵ سال بوده و امکان انتشار گزارشهای میانی وجود داشته باشد.

لازم است پیشنهاد اولیه در حد معرفی کلی طرح ( بر اساس فرم شماره ۱) به دبیرخانه شبکه ملی تحقیقات سرطان ارسال گردد. از طرح های منتخب درخواست خواهد شد تا پروپوزال کامل خود را ارسال کنند. کلیه فورمها و پیوستها از طریق وب سایت شبکه به نشانی [cancernetwork.ir](http://cancernetwork.ir) قابل دسترسی می باشد. لازم است فرم تکمیل شده به همراه CV مجریان اصلی از طریق ایمیل شبکه به نشانی [cmiran@gmail.com](mailto:cmiran@gmail.com) به دبیرخانه شبکه ارسال گردد در صورت وجود هر گونه پرسش، دبیرخانه شبکه به شماره تماس ۶۶۵۸۱۶۳۸ و ۶۱۱۹۲۵۰۱ آماده پاسخگویی خواهد بود.

جدول شماره ۱۰: اولویتهای پژوهش و فناوری مرتبط با سرطان ( سال ۱۳۹۲) تدوین شده توسط دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری ( عتف)

اولویت	حیطه	ردیف
توسعه صنایع نوین از جمله نانوفناوری، فناوری زیستی، فناوری اطلاعات، مواد نو	صنایع نوین و فناوری سلامت	۱
فناوری تولید آنتی بادی مونوکلونال، پروتئین های نو ترکیب انسانی و روش های تشخیص مولکولی		۳
ساخت و فرمولاسیون مولکولهای جدید که دارای ارزش درمانی هستند		۴
هوشمند سازی و رباتیک و فن آوری دارو رسانها		۵
کاربردهای بیو و نانوفناوری در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها ( واکسن، داروهای نو ترکیب)		۶
سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو(با تاکید بر داروهای ضد سرطان)	دارو و صنعت	۷
طراحی و ساخت دستگاه تشخیص سریع سموم در مواد غذایی و آشامیدنی		۸
بررسی، شناسائی و معرفی روشهای تشخیص سریع آلاینده های زیست محیطی، داروها، سموم دفع آفات نباتی و کودها در تولیدات و منابع پایه محیطی و ارائه راهکارهای کاهش اثرات باقیمانده در جهت حفظ محیط و تولید محصول سالم		۹
سنتز و تولید غذا داروها		۱۰
اپیدمیولوژی و پیشگیری، شناسائی زود هنگام، درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد		بیماریهای غیرواگیر
ارزیابی مداخله های کاهش بار بیماریهای غیرواگیر و پایش روند آن	۱۲	
تدوین نقشه جامع علمی عوامل محیطی بیماریزا	بهداشت و سلامت محیط	۱۳
بررسی آلاینده های شیمیائی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارائه مداخله های مناسب		۱۴
بررسی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت شاغلان		۱۵
تعیین میزان از جیب مردم ( Out of pocket ) در نظام سلامت ایران و راهکارهای کاهش سهم	حوزه رفاه اجتماعی	۱۷
بررسی ژنتیک، پاتولوژی، بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان	علوم پایه	۱۸
بررسی اثرات بیولوژیک گیاهان داروئی ( با تاکید بر اثرات ضد سرطانی، آنتی اکسیدانی) ( مطالعات برون تنی)	طب سنتی و گیاهان داروئی	۱۹

جدول شماره ۲: اولویتهای تحقیقاتی سرطان بر اساس توصیه های برنامه PACT جهت ارتقاء وضعیت کنترل

سرطان در ایران

اولویت	حیطه	ردیف
طراحی برنامه های کنترل سرطان در سطح استانی و ملی	برنامه ریزی	۲۰
اجرای طرح های نمونه Demonstration Projects همراه با ارزشیابی برنامه بر اساس شاخص های استاندارد قبل از تعمیم برنامه های پیشگیری و درمانی به کل کشور		۲۱
طراحی برنامه راهبردی توسعه پژوهشهای مرتبط با کنترل سرطان		۲۲
تقویت ثبت سرطان مبتنی بر جمعیت	اطلاعات و ثبت سرطان	۲۳
ارتقاء برنامه ثبت مرگ و میر و اطلاعات مربوط به مرگ و میر ناشی از سرطان		۲۴
توسعه ثبت سرطان بیمارستانی در بیمارستانهای بزرگ و جمع آوری و تحلیل وضعیت مرحله بیماری، دسترسی به درمان، نتایج درمان و بقای سرطان ها		۲۵
حمایت از پژوهشهای مربوط به پیشگیری از سرطان شامل کنترل دخانیات، کاهش چاقی، افزایش فعالیت فیزیکی، و .....		۲۶
بررسی عوامل خطر سرطانهای شایع در جمعیت ایرانی و بررسی اثر بخشی مداخلات پیشگیرانه		۲۷
غربالگری (سرطان های پستان و کولورکتال) و تشخیص زودهنگام ( کولورکتال، پروستات، مثانه و معده) (توضیح: موارد فوق جزو توصیه های PACT می باشد. در خصوص سایر سرطانها در صورت توجیه کافی بلامانع است).	پیشگیری و تشخیص زودهنگام	۲۸
طراحی و توسعه الگوی برنامه های آگاهی رسانی عمومی برای تشخیص علائم و نشانه های اولیه سرطان های شایع ( شامل پستان، کولورکتال، مثانه، پروستات و ...)		۲۹
الگوسازی برای سازماندهی مناسب سیستم ارجاع و دسترسی مناسب و عادلانه مردم به روشهای تشخیصی و درمانی با کیفیت		۳۰
وضعیت امکانات تشخیصی و درمانی در کشور و پراکنش دسترسی بیماران به امکانات و روشهای تشخیصی و درمانی سرطانها		۳۱
دسترسی عادلانه به داروهای ضد سرطان توسط عموم بیماران مبتلا به سرطان	تشخیص و درمان	۳۲
تدوین و استانداردسازی دستورالعملهای بالینی چند تخصصی درمانی سرطانهای شایع		۳۳
بررسی هزینه اثربخشی فناوریها و داروهای مرتبط با تشخیص و درمان سرطانهای شایع		۳۴
طراحی الگوی توسعه برنامه های تومورپوردها در مراکز درمانی کشور		۳۵
ممیزی درمان بیماران و پیامدهای آنها		۳۶
ارزیابی وضعیت آموزش مربوط به متخصصین جراحی، مدیکال انکولوژی و رادیوتراپی بر اساس استانداردهای بین المللی		۳۷
توسعه ظرفیتهای رادیوتراپی و ارتقاء کیفیت موثر پرتودرمانی در کشور		۳۸
بررسی وضعیت طب تسکینی شامل مراقبتهای خانگی و آموزش متخصصین حوزه سلامت	طب تسکینی	۳۹
وضعیت دسترسی به سطوح کافی Opium یا داروهای ضد درد توسط بیماران مبتلا به سرطان		۴۰
بازبینی راهنماهای مراقبت تسکینی و حمایتی کشور		۴۱

