

خط سیر تحقیقاتی مرکز تحقیقات سرطان

ردیف	عناوین اصلی
1	پیشگیری، تشخیص و درمان سرطان
2	عوامل ژنتیکی و اپی ژنتیکی، پروتئومیکس، ترانسکریپتومیکس، ایمونولوژی در سرطان
3	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت (social determinant of health) و مراقبت تسکینی و تغذیه در سرطان

لیست اولویت‌های پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان

ردیف	عناوین اصلی	عناوین زیرمجموعه
1	اپیدمیولوژی سرطان‌ها	○ بررسی اپیدمیولوژی سرطان‌های مختلف ○ عوامل موثر بر بقای کلی و بقای بدون مرض ○ هوش مصنوعی در سرطان ○ ژنتیک سرطان
2	درمان‌های نوین و تجهیزات پزشکی در سرطان	○ رادیوتراپی حین عمل یا EBRT ، IORT ○ الکترواستاتیک (ET) ○ الکتروکمیکال (ECT) ○ دارو درمانی (Drug Therapy) ○ سلول درمانی، ژن درمانی ○ ژنومیک
3	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت (social determinant of health) و مراقبت تسکینی	○ عوامل روانشناختی، اقتصادی، فرهنگی، قومی سلامت ○ عوامل جغرافیایی، منطقه‌ای، ملی و جهانی سلامت ○ مراقبت تسکینی و روش‌های نوین آن
4	Health Technology Assessment و هزینه اثربخشی، بهره‌وری، ارزان‌سازی خدمات و سطح‌بندی	○ ارزیابی تکنولوژی سلامت ○ هزینه اثربخشی روش‌های تشخیصی در سرطان ○ هزینه اثربخشی روش‌های درمانی در سرطان ○ هزینه اثربخشی روش‌های پیگیری در سرطان ○ بهره‌وری و ارزان‌سازی خدمات سلامت ○ سطح‌بندی خدمات سلامت ○ ترسیم تابلوی ژنتیکی و پروتئومیکسی سرطان‌ها در ایران

○ سرطان‌های زنان ○ سرطان‌های گوارش ○ سرطان‌های سر و گردن ○ سرطان‌های مغز ○ سایر سرطان‌ها ○ تغذیه در سرطان ○ تغذیه در ژنتیک سرطان	اثر بخشی درمان‌های متفاوت در سرطان‌های مختلف و علوم تغذیه با گرایش جامعه	5
○ عوامل مولکولاریبولوژی ○ عوامل سلولار ○ عوامل کلینیکال ○ عوامل Prognostic ○ عوامل predictive	تشخیص سرطان	6
○ عوامل ژنتیکی موثر در سرطان ○ عوامل اپی ژنتیکی موثر در سرطان ○ پروتئومیکس در سرطان ○ ترانسکریپتومیکس در سرطان ○ بقا در سرطان	عوامل ژنتیکی و اپی ژنتیکی، پروتئومیکس، ترانسکریپتومیکس، ایمونولوژی و بقا در سرطان	7