



اولویت‌های پژوهشی مرکز تحقیقات سرطان در سال ۱۴۰۱

(بازنگری شده در آبان ماه ۱۴۰۱)

اولویت‌های پژوهشی	نام هسته	
۱- طراحی و پیاده سازی نرم افزارهای ثبت روند بیماری ۲- مطالعه در زمینه پیشگیری و تشخیص زودرس و درمان سرطان ها ۳- ارزیابی و بهبود کیفیت آمارهای پزشکی در زمینه بیماری های غیرواگیر ۴- بررسی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به بیماری های غیر واگیر و عوامل اجتماعی، اقتصادی و روانی موثر بر آن ۵- مطالعه جامع اپیدمیولوژی سرطان در سطح استان سمنان مطالعه بالینی در زمینه سرطان های پستان، ریه، کولورکتال و بدخیمی های خونی ۶- غربالگری و پایش سرطان های دهان و فک	هسته رجیستری بدخیمی های خون و لنف	۱
۱- مطالعات پایه در زمینه بیولوژی مولکولی، ایمونولوژی، ایمونوتراپی، شیمی درمانی و رادیوتراپی سرطان های پستان، ریه، کولورکتال و بدخیمی های خونی ۲- طراحی کیت‌های تشخیصی ویروسی ۳- ارائه خدمات تشخیصی تخصصی به بیماران غیرواگیر	هسته طراحی و تولید کیت های تشخیصی	۲
۱- طراحی روش‌های تشخیصی سرطان بر پایه رادیوایزوتوپ‌ها ۲- تحقیقات در مورد اثربخشی و عوارض جانبی رادیوایزوتوپ ها و روش های رادیوتراپی موجود	هسته رادیوتراپی	۳
۱- مقایسه میزان اثربخشی و عوارض جانبی عوامل ایمونوتراپی موجود ۲- طراحی و انجام مطالعات حیوانی، آزمایشگاهی و کارآزمایی بالینی با هدف شناسایی عوامل درمانی جدید شامل آنتی بادی های مونوکلونال، واکسن ها و سلول درمانی	هسته ایمونوتراپی	۴