

## گروه پژوهشی ژنومیک سرطان

### حوزه فعالیت:

- انجام پژوهش‌های مرتبط با شناسایی ژنهای موثر و نقش آنها در بروز هر یک از سرطان‌های شایع کشور و تداخل آنها با عوامل محیطی و نحوه زندگی مردم

### شرح وظایف:

- ۱- تهیه جزوات آموزشی برای آحاد جامعه و متخصصین و بروز رسانی مستمر آنها در ارتباط با سرطان‌های شایع کشور
- ۲- انجام پژوهش‌های مرتبط با شناسایی ژن‌ها و مارکرهای اختصاصی (SNP) در ارتباط با سرطانهای شایع در کشور
- ۳- تاسیس بانک اطلاعاتی SNP های مرتبط با سرطانهای شایع در کشور
- ۴- تدوین دستورالعمل‌های غربالگری (براساس دستورالعمل‌های جهانی) در جهت اقدامات پیشگیرانه از بروز سرطانها در کشور
- ۵- تحلیل و تهیه گزارش از اطلاعات و آمار خام سالانه سرطان کشور
- ۶- تعامل با سایر گروه‌های پژوهشی مرکز از جمله گروه پژوهشی تولید فرآورده‌های زیستی و ژنومیک و نظام سلامت
- ۷- تعامل و ایجاد ارتباط نزدیک و مستمر با اداره کل سرطان و معاونت دارو و غذای وزارت متبوع
- ۸- ایجاد ارتباط علمی با مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی کشور
- ۹- ایجاد ارتباط علمی با مراکز تحقیقاتی بین‌المللی سرطان