

گروه پژوهشی ژنومیک و نظام سلامت

حوزه فعالیت:

- اطلاع رسانی عمومی و تخصصی به منظور آماده‌سازی محیط اجتماعی و جلب مشارکت مردم
- تدوین برنامه جامع ادغام، پیشگیری، غربالگری و کنترل بیماری‌های ژنتیکی در نظام سلامت کشور
- تدوین برنامه اجرایی بیوبانک کشور

شرح وظایف:

- ۱- تدوین برنامه جامع ادغام، پیشگیری، غربالگری و کنترل بیماری‌های ژنتیکی در نظام سلامت با هماهنگی اداره ژنتیک وزارت متبوع
- ۲- برآورد نیروی انسانی و تجهیزات مورد نیاز جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماری‌های ژنتیکی
- ۳- انجام مطالعات هزینه - اثربخشی اقدامات در حال انجام و تهیه گزارشات مربوطه جهت ارائه به سازمانهای مرتبط به منظور ارتقای پوشش بیمه‌ای (سازمان تامین اجتماعی و سازمان خدمات درمانی)
- ۴- تهیه دستورالعمل‌ها و راهنماها
- ۵- تعیین بار (اجتماعی و اقتصادی) بیماری‌های ژنتیکی در کشور
- ۶- تدوین برنامه نوین آموزشی دروس مرتبط با پیشگیری و کنترل بیماری‌های ژنتیکی در نظام آموزش پزشکی کشور
- ۷- تدوین محتوی آموزشی و دیگر دوره‌های آموزشی جهت آحاد جامعه (بمنظور تغییر در نظام آموزش متوسطه)
- ۸- تدوین برنامه ارزشیابی و پایش اقدامات در دست اجرا
- ۹- تولید مستندات علمی جهت سیاست‌گذاری و برنامه ریزی کلان کشور در حوزه ژنومیک
- ۱۰- تدوین برنامه ثبت، ارجاع و پیگیری اطلاعات نوزادان کشور (ثبت ناهنجاری‌های هنگام تولد)
- ۱۱- تعامل و هماهنگی با مرکز خدمات نوین پزشکی مولکولی مرکز
- ۱۲- تعامل و ارتباط نزدیک و مستمر با ادارات کل ژنتیک، سرطان و توسعه شبکه وزارت متبوع
- ۱۳- تعامل و ایجاد ارتباطات بین بخشی (رسانه ملی، شهرداری تهران و)

۱۴- برقراری همکاریهای تحقیقاتی ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی