

رسالت گروه:

گروه ژنتیک پزشکی مأموریت دارد در راستای اهداف برنامه آموزشی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان با ایجاد شرایط مطلوب برای یادگیری و بهره گیری از آموزش دانشگاهی مستمر و با کیفیت بالا و مبتنی بر اصول حرفه ای و اخلاقی دانشجویانی تربیت کند که پاسخگوی نیازهای دانشجویان رشته های مختلف از جمله پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، علوم آزمایشگاهی، پرستاری، تحصیلات تکمیلی باشند. دانشجویانی متعهد، توانمند، با انگیزه، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد و جامعه که دانش و مهارت های خود را در راستای گسترش دانش بشری و تاثیر روز افزون بر کیفیت زندگی در اختیار افراد و جامعه قرار دهند و در راستای حفظ و اعتلای سلامت جامعه تلاش کنند.

اهداف گروه:

- مطالعه بیماریهای ارثی و ژنتیکی مهم و شایع کشور به منظور شناسایی، تعیین فراوانی، تشخیص، درمان اساسی، ژن درمانی، پیگیری و کنترل آنها به ویژه در سطح سلولی و مولکولی و با استفاده از جدیدترین روشها و فنون ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی در بیماریهایی همچون انواع هموگلوبینوپاتیها، هموفیلی، PKU، G6PD و دیگر بیماریهای ژنتیکی (تک ژنی یا چند عاملی).
- برنامه ریزی جهت دستیابی به اهداف دانشگاه مطابق سند نقشه جامعه علمی کشور و چشم انداز علمی ایران ۱۴۴۴
- توسعه و هماهنگی در راستای بهبود کیفیت آموزش با توجه به نیاز های کشور در آموزش های تکمیلی در حوزه ژنتیک پزشکی
- استفاده از برنامه های تحقیق و توسعه جمهوری اسلامی ایران در راستای توسعه حوزه های تحقیقاتی در حوزه ژنتیک پزشکی
- انجام تحقیقات مربوط به علوم پایه و ارائه راه حل مشکلات با توجه به تحقیقات و بررسی های بعمل آمده
- برگزاری همایش های علمی، ملی، منطقه ای و بین المللی در حوزه های علمی و پژوهشی بیوشیمی بالینی.
- انجام فعالیت های پژوهشی با همکاری مراکز علمی و پژوهشی در راستای بهبود، ارتقاء و به روز نمودن تست های تشخیص طبی در حوزه بیماری های ژنتیکی در کشور
- همکاری با مراکز و موسسات آموزشی و تحقیقاتی در اجرای طرح ها و پروژه های پژوهشی بین المللی.
- پرورش و تامین نیروی انسانی لازم در حوزه ژنتیک پزشکی
- تولید علم و محصولات نوآورانه از طریق تلاش فردی و گروهی در راستای نیاز کشور
- انعکاس قابلیت ها و فعالیت های مرکز به مراکز درمانی و سایر مراکز مرتبط
- انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی به منظور خلق دانش و ثروت
- بکارگیری روش های نوین آموزشی و پژوهشی