

دپارتمان سرطان های دستگاه گوارش

معرفی :

دپارتمان سرطان های دستگاه گوارش یکی از پر سابقه ترین گروه های تحقیقاتی پژوهشکده گوارش و کبد است و از ابتدای فعالیت پژوهشکده به صورت مستمر در زمینه های غربالگری، تشخیص زودرس و پیشگیری از سرطان روده بزرگ فعالیت های پژوهشی گوناگونی داشته، این گروه با دارا بودن امکانات بالینی مناسب مانند : کلینیک فوق تخصصی پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان و امکانات انجام کولونوسکوپی و اندوسکوپی ضمن آموزش پزشکان فوق تخصص در این حوزه گام های موثری را در پیشگیری ، تشخیص زودرس و درمان سرطان های دستگاه گوارشی برداشته است. از مهمترین شاخص های این دپارتمان دارا بودن توانایی های سخت افزاری و نرم افزاری غربالگری و تشخیص زودرس سرطان های دستگاه گوارش است. این امکانات شامل درمانگاه سرطان، مرکز مشاوره ، نرم افزار ثبت بیماران سرطان، آزمایشگاه مرجع تشخیص سرطان های ارثی دستگاه گوارش و آزمایشگاه تحقیقاتی می باشد ، که امکان گسترش مطالعات را از بالین بیمار به سمت بررسی علل و عوامل دخیل در بروز بیماری به منظور پاسخ دادن به ابهامات پیشروی درمان بیمار را فراهم می کند. مهمترین سرمایه این آزمایشگاه محققین جوان و پر سودای آن است که فرصت و امکان پژوهش در حوزه سرطان را به بسیاری از فرصت های زندگی خویش ترجیح دادند، و با علاقه و پشتکار در این عرصه تجربه کسب می کنند.

فعالیت ها:

۱. انجام مستمر و مدون غربالگری سرطان روده بزرگ
۲. پیگیری درمان و تحت پوشش قرار دادن خانواده بیمار اصلی و ارائه بسته های آموزشی و مراقبتی
۳. ارائه خدمات آزمایشگاهی (ژنتیکی ، مولکولی و پاتولوژی) در سطح سوم سلامت
۴. انجام تحقیقات هدفمند در راستای پیشگیری تشخیص زودرس و درمان هدفمند

اهداف:

۱. انجام طرح غربالگری سرطان روده بزرگ در سطح ملی و منطقه ای
۲. تهیه ، نصب و اجرای طرح DSS جهت غربالگری های سرطان
۳. انجام طرح های تحقیقاتی به منظور استفاده از مارکر های ژنتیکی در برآورد بقاء در مبتلایان به سرطان روده بزرگ
۴. انجام طرح های تحقیقاتی به منظور استفاده از الگوی متیلاسیون ژن ها در برآورد بقاء در مبتلایان به سرطان روده بزرگ

۵. انجام طرح های تحقیقاتی به منظور استفاده از نوع آرایش و نفوذ سلول های ایمنی در برآورد بقاء در مبتلایان به سرطان روده بزرگ

۶. تعیین الگوی جهش های بیماریزا در مبتلایان به سندروم های وراثتی

محققین دپارتمان سرطان های دستگاه گوارش

همکاران	پاتولوژی	کلینیک	محققین دپارتمان
متخصص جراحی فخرالسادات انارکی	متخصص پاتولوژی مهسا مولایی	فوق گوارش مجید ایرانشاهی	دکتری تخصصی احسان ناظم الحسینی
متخصص پاتولوژی فروغ فروغی	کاردان آزمایشگاه نسرين قربانی	پزشک عمومی سارا پاشا	دکتری تخصصی بیوشیمی روح ا. نجار صادقی
فوق آنکولوژی حسن جلائی خو		کارشناس ارشد کارشناس فاطمه عفارنژاد	کارشناس ارشد ژنتیک محمد یعقوب طالقانی
دکتری تخصصی ژنتیک شیوا ایرانی		کارشناس مرجان ابراهیمی	کارشناس ارشد ژنتیک محمد حسین کشفی
دکتری تخصصی ایمنولوژی سید امیر جلالی			دکتری تخصصی بیولوژی وحید چالشی
دکتری تخصصی ژنتیک فلورا فروزش			کارشناس ارشد بیولوژی فاطمه خورشیدی
دکتری تخصصی بیوشیمی مصطفی رضایی			دکتری تخصصی ژنتیک رویا کیشانی فرهانی
دکتری تخصصی ژنتیک کاوه بقایی			دکتری تخصصی بیولوژی ساناز صوابکار
دکتری تخصصی ژنتیک فهیمه باغبانی			کارشناس ارشد ژنتیک مینا گل محمدی
دکتری تخصصی میکروب شناسی مسعود آل بویه			کارشناس ارشد ژنتیک فاطمه بهبودی
دکتری تخصصی ژنتیک پدرام عظیم زاده			کارشناس ارشد ژنتیک ندازالی
دکتری تخصصی ژنتیک نیلوفر بزاززادگان			کارشناس آزمایشگاه نرگس سعیدی
			کارشناس ارشد بیولوژی نوشاد پی رویان
			کارشناس ارشد پزشکی مولکولی سحر ناز سرک