**معرفی رشته رادیولوژی**

**معرفی رشته**

رسالت رشته رادیولوژی، تربیت کارشناسی است که به روش‌های تصویربرداری پزشکی در مدالیته‌های مختلف عکس‌برداری ساده و با کنتراست، روش‌های تخصصی و آنژیوگرافی، ماموگرافی، توموگرافی کامپیوتری (CT Scan) و تصویربرداری باتشدید مغناطیسی(MRI) به خوبی آشنا باشند و بتوانند در مراکز تصویربرداری پزشکی در کنار رادیولوژیست، انجام وظیفه نمایند. این افراد با فن‌آوری مدرن تصویربرداری و روش به کارگیری تجهیزات مربوط و نیز روش‌های نگهداری و کنترل کیفی آن‌ها آشنا می‌شوند تا ضمن استفاده صحیح از دستگاه‌های تصویربرداری و تهیه تصاویر باکیفیت، خود، همکاران و بیماران محترم را از خطر پرتوگیری نابه‌جا مصون نگاه دارند.

**مأموریت**

مأموریت گروه تکنولوژی تصویربرداری و رادیوتراپی این است که با رهبری، هدایت، مشاوره و اجرای پژوهش‌های سازماندهی شده تلاش کنیم تا با تکمیل حلقه‌های علم، تحقیق، فناوری، تولید و بهره‌برداری از دانش حاصله، سبب ارتقاء دانش کارشناسان رادیولوژی و رادیوتراپی در کار با دستگاه‌ها و ارائه خدمات به بیماران شویم.

**چشم انداز**

فراگیری و ارتقای علم تصویربرداری پزشکی، کسب مهارت‌های مدیریتی، توانایی همکاری در فعالیت‌های آموزشی، مهیا کردن زمینه آموزش عالی جهت آمادگی کارشناسان برای ورود به مدارج بالاتر.