

## کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتوشناسی (RADIOLOGY TECHNOLOGY B.S.C)

رادیولوژی یا پرتونگاری عبارت است از عکسبرداری به وسیله دستگاه مخصوص از اعضای درون بدن جهت تشخیص نوع بیماری و کمک در بررسی وضعیت بیماری میباشد.

### ۲- تاریخچه رشته :

رشته رادیولوژی در ایران در مقطع کاردانی از سالهای ۴۵-۱۳۴۴ در شهرهای شیراز، مشهد، و... در مقطع کارشناسی پیوسته و ناپیوسته از سال ۱۳۸۷ در دانشکده های مختلف سطح کشور راه اندازی گردید. پذیرش دانشجویان در رشته تکنولوژی پرتوشناسی در مقطع کاردانی در آموزشکده پیراپزشکی ارومیه در سال ۱۳۶۵ که زیر مجموعه دانشکده پزشکی بود آغاز گردید در سال ۱۳۸۷ کلیه رشته های کاردانی پیراپزشکی به مقطع کارشناسی پیوسته تبدیل و حکم تبدیل آموزشکده پیراپزشکی ارومیه به دانشکده از طرف وزیر وقت به دانشگاه ابلاغ گردید. هم اکنون تعداد دانشجویان رشته کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتوشناسی این گروه در دانشکده پیراپزشکی ارومیه حدوداً ۱۳۷ نفر در ۸ ترم مختلف تحصیلی میباشد.

### ۳- رسالت رشته : (Mission)

رسالت این رشته، ایجاد توانایی های علمی و تخصصی لازم جهت تربیت کارشناسان پرتوشناسی و افزایش کارایی آنان در زمینه تصویرگری پزشکی و استفاده از ابزارهای جدید با تکنولوژی پیشرفته می باشد.

### ۴- چشم انداز : (Vision)

فراگیران این رشته، با توجه به معلومات علمی و تخصصی در زمینه های مختلف تصویرگری پزشکی، به صورت اختصاصی تر قادر به انجام تکنیکهای پیشرفته تصویربرداری خواهند بود این دانش آموختگان به دلیل ارتباط با دستگاههای تصویربرداری پیشرفته، امکان همکاری در تحقیق و پژوهشهای مربوط به تشخیص پزشکی را خواهند داشت.

### ۵- اهداف کلی : (Aim)

هدف از برنامه آموزشی کارشناسی رادیولوژی تربیت دانشجویانی است که تصویر برداری پزشکی از تکنیک های ساده تصویر برداری تا روشهای پیشرفته (شامل سیستمهای دیجیتال، CT، MRI، سونوگرافی های مدرن و...) و مراقبت و نگهداری از ابزار کار را آموخته و مهارتهای لازم را کسب نماید.