

## آشنایی با کارشناسی فناوری پرتوشناسی :

### • آشنایی با رسالت گروه:

رسالت رشته فناوری پرتوشناسی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در مقطع کارشناسی، تربیت کارشناسانی با توانمندی علمی و عملی بالا در زمینه های مختلف و اخلاق محور در استفاده از دستگاه ها و فناوری های جدید در زمینه تصویر برداری پزشکی است که با همکاری سایر گروه های بالینی در خدمت رسانی حرفه ای به بیمار نقش به سزایی در اعتلای سلامت جامعه ایفا کنند.

توانمندی علمی و عملی در فیزیک، تکنیک و جنبه های بالینی تصویربرداری شامل رادیوگرافی دیجیتال، توموگرافی کامپیوتری، تصویربرداری تشدید مغناطیسی، فراصوت و... هدف آموزشی اصلی گروه می باشد.

اهداف و رسالت پژوهشی گروه نیز تربیت کارشناسانی با روحیه جستجوگر در زمینه های مختلف علوم تصویربرداری پزشکی است که با چشم انداز توسعه تحقیقات کاربردی قدمی در مرتفع کردن مشکلات سلامت کشور در بخش تصویربرداری پزشکی داشته باشند.

اهداف و رسالت فناورانه و فعالیت در زمینه کارآفرینی نیز به عنوان نیاز امروز جامعه به عنوان اولویت های گروه مد نظر قرار گرفته است و تشویق دانشجویان جهت مشارکت در انجام پروژه های فناورانه و دوره های کارآفرینی برگزار شده از طرف مرکز رشد سلامت مورد تاکید قرار گرفته است.

### • طول دوره و شکل نظام :

متوسط طول دوره کارشناسی پیوسته رادیولوژی ۴ سال می باشد. نظام آموزش آن مطابق آیین نامه آموزشی کارشناسی پیوسته مصوب شورای عالی برنامه ریزی، علوم پزشکی می باشد. دروس به صورت علمی و عملی - نظری و کارآموزی عرضه میشود که در طی جلسات متعدد هفتگی آموزش مورد نیاز انجام می یابد.

### • تعداد واحد دوره کارشناسی پیوسته رادیولوژی :

۱. دروس عمومی: ۲۴ واحد
۲. دروس پایه: ۲۲ واحد
۳. دروس اختصاصی: ۸۶ واحد
۴. کارآموزی در عرصه : ۱۶ واحد

### • آینده شغلی:

- ۱- دوره طرح نیروی انسانی بعد از اتمام دوره کارشناسی به مدت دو سال که به صورت اجباری می باشد.
- ۲- استخدام و به کارگیری در مراکز درمانی مانند بیمارستانهای دولتی یا خصوصی ، درمانگاه ها ، کلینیک های رادیولوژی و سایر مراکز تصویر برداری پزشکی
- ۳- تاسیس شرکت دانش بنیان با همکاری اعضا هیئت علمی گروه و همکاری در شرکت های دانش بنیان

### • آینده تحصیلی :

فارغ التحصیلان دوره کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی تشخیصی قادر خواهند بود پس از فراغت از تحصیل در دوره کارشناسی ارشد و بالاتر در رشته های فیزیک پزشکی، فناوری تصویربرداری پزشکی، رادیوبیولوژی و آناتومی ادامه تحصیل دهند.