

رشته رادیوتراپی

یکی از خدمات بزرگی که رشته مهندسی پزشکی به دنیای درمان و معالجه کرد، ساخت دستگاه‌هایی است که با استفاده از ساطع کردن اشعه‌ها در بهبود، معالجه و توانبخشی بیماران به کار می‌روند. رادیوتراپی‌ها همان افرادی هستند که نحوه کار با این دستگاه‌ها را در دوران تحصیل یاد می‌گیرند. در واقع در معرفی رشته رادیوتراپی می‌توان گفت علمی که از طریق پرتوهای ایکس، گاما، آلفا و بتا و یا برخی از داروهای خاص به کوچک یا تخریب کردن سلول‌های سرطانی می‌پردازد.

گرایش‌های مقطع کارشناسی ارشد رشته رادیوتراپی

در حال حاضر در کشور ما امکان ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد رشته رادیوتراپی وجود ندارد. اما داوطلبان و متقاضیان می‌توانند در یکی از رشته‌های زیر در صورت داشتن شرایط لازم ارشد بگیرند.

- رشته اقتصاد بهداشت
- آمار زیستی
- رشته ارزیابی فناوری سلامت
- انفورماتیک پزشکی
- رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی
- فناوری اطلاعات سلامت
- اپیدمیولوژی
- کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی
- مهندسی پزشکی (زیست مواد)
- مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)
- فیزیک پزشکی
- تاریخ علوم پزشکی
- تاریخ علوم پزشکی
- مدیریت برنامه ریزی الکترونیکی در علوم پزشکی
- رشته رفاه اجتماعی
- علوم داروهای پرتوزا
- فن آوری تصویربرداری پزشکی
- ژورنالیسم پزشکی
- تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی

کاربرد این رشته و وضعیت بازار کار

فارغ‌التحصیلان این رشته می‌توانند در درمانگاه‌های پرتو درمانی، مراکز پرتودرمانی بیمارستان‌ها و مراکز تحقیقاتی به پرتودرمانی‌های ساده و تخصصی بپردازند.

نام دانشگاه	شهر
دانشگاه علوم پزشکی بابل	بابل
دانشگاه علوم پزشکی اراک	اراک
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	سنندج