

**رادیولوژی**  
**[پرتوشناسی]**

## رادیولوژی [پرتوشناسی]

اولاً کارشناس رادیولوژی با رادیولوژیست فرق دارد. این دو تا رو با هم اشتباه نگیرید. کارشناس رادیولوژی یا به قول معروف پرتوشناسی به کسی میگن که لیسانس تکنولوژی پرتوشناسی دارد و از راه کنکور سراسری قبول شده ولی متخصص رادیولوژیست اول پزشکی عمومی بوده بعد آزمون دستیاری شرکت کرده رشته رادیولوژی قبول شده یعنی در واقع پزشک متخصص رادیولوژی هست که بهش میگن رادیولوژیست. کار کارشناسی رادیولوژی تصویر برداری و ظهور تصویر رادیوگرافیه ولی پزشک متخصص رادیولوژی کارش تفسیر همون عکس ها و تصاویر رادیوگرافی و بعدش تشفیص بیماری و شکستگی هاست. هر مرکز رادیولوژی هم باید حداقل یه پزشک رادیولوژیست داشته باشه. بحث ما اینجا درباره کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی هست.



## توانایی های مورد نیاز

کار رادیولوژیست، یک کار بیمارستانی است. از همین رو دانشجوی این رشته باید حس کار در بیمارستان و با بیماران را داشته باشد. همچنین باید بتواند درس هایی را که در طول تحصیل به صورت تئوری فرا گرفته، در کار عملی مورد استفاده قرار دهد و در نهایت لازم است که در درس های زیست شناسی، ریاضی و فیزیک توانمند باشد.

از نظر اشعه نگران نباشید چون آگه اصول حفاظت رو فوب رعایت کنید مشکلی براتون پیش نمیاد.

ادامه تحصیل در رشته رادیولوژی:

کسانی که کارشناسی پر توشناسی دارن میتونن واسه کارشناسی ارشد چند رشته شرکت کنن مثل فیزیک پزشکی، علوم تشریحی، رادیوبیولوژی، فناوری تصویربرداری پزشکی که یک رشته نوپا هست و رشته های دیگه. فعلا رشته ای به نام دکتری تخصصی رادیولوژی در ایران نداریم و کسی بفواد متفحص رادیولوژی بشه باید هتما از پزشکی وارد بشه، اما همون رشته هایی که بچه های رادیولوژی میتونن ارشدش رو بفون بعضیشون در ایران دکتری هم دارن



## دروس تخصصی



## آینده شغلی:

یه کارشناس تکنولوژی پرتوشناسی میتونه در بیمارستان های دولتی یا خصوصی، کلینیک ها، درمانگاه ها، مطب ها و مراکز تصویر برداری جاهایی که کار رادیولوژی، رادیوایزوتوپ و سی تی اسکن انجام میدن کار کنه. میتونه توی بخش رادیوتراپی و پزشکی هسته هم زیر نظر متخصص کار کنه. امکان کار کردن تو سازمان انرژی اتمی و دانشگاه های علوم پزشکی به عنوان بازرش کار با اشعه کار رو هم داره.

اما اگه کسی تجربه و سرمایه داشته باشه میتونه با یه پزشک متخصص رادیولوژی توافق کنن و مرکز رادیولوژی یا تصویر برداری پزشکی تاسیس کنن که در اینصورت میتونه درآمد خیلی بالاتری داشته باشه.

**شرایط تاسیس مرکز رادیولوژی:**

واسه تاسیس مرکز رادیولوژی باید ۵ نفر باشید و هرق یک نفرش پزشک متخصص رادیولوژی باشه بقیه میتون پزشک متخصص رادیولوژی باشن یا کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی داشته باشن.

