

**پزشکی هسته ای**

## پزشکی هسته‌ای

در تعریفی تفصیلی تر، رشته پزشکی هسته‌ای عبارتست از کلیه اقدامات تفصیلی، تشفی‌ی و درمانی در دو عیبه بالینی و پاراکلینیکی که در آن از پشمه‌های باز مواد رادیواکتیو استفاده می‌شود.

هدف از این رشته، تربیت افراد کارآمدی است که بتوانند زیر نظر پزشکان و متخصصان در مراکز تشفی‌ی و درمانی پزشکی هسته‌ای و نیز مراکز آموزشی مرتبط، بیماران را در مورد پگونگی مصرف صحیح داروهای رادیواکتیو (رادیو داروها) تهویز شده و حفاظت آنان در برابر اشعه یونساز، عملاً یاری نمایند.



## توانایی های مورد نیاز

سلامت جسمی در کنار کار در شرایط سخت از ویژگی های مهم متقاضیان ورود به این رشته است. به طور کلی منظم بودن در کنار دقت بودن در ارائه ی کار می تواند تاثیر بسیار زیادی در موفقیت در این رشته داشته باشد.

این رشته صرفاً تا مقطع کارشناسی در کشور تدریس می شود؛ اما فارغ التحصیلان کارشناسی تکنولوژی پزشکی هسته ای می توانند در رشته های زیر در مقطع ارشد ادامه تحصیل دهند:

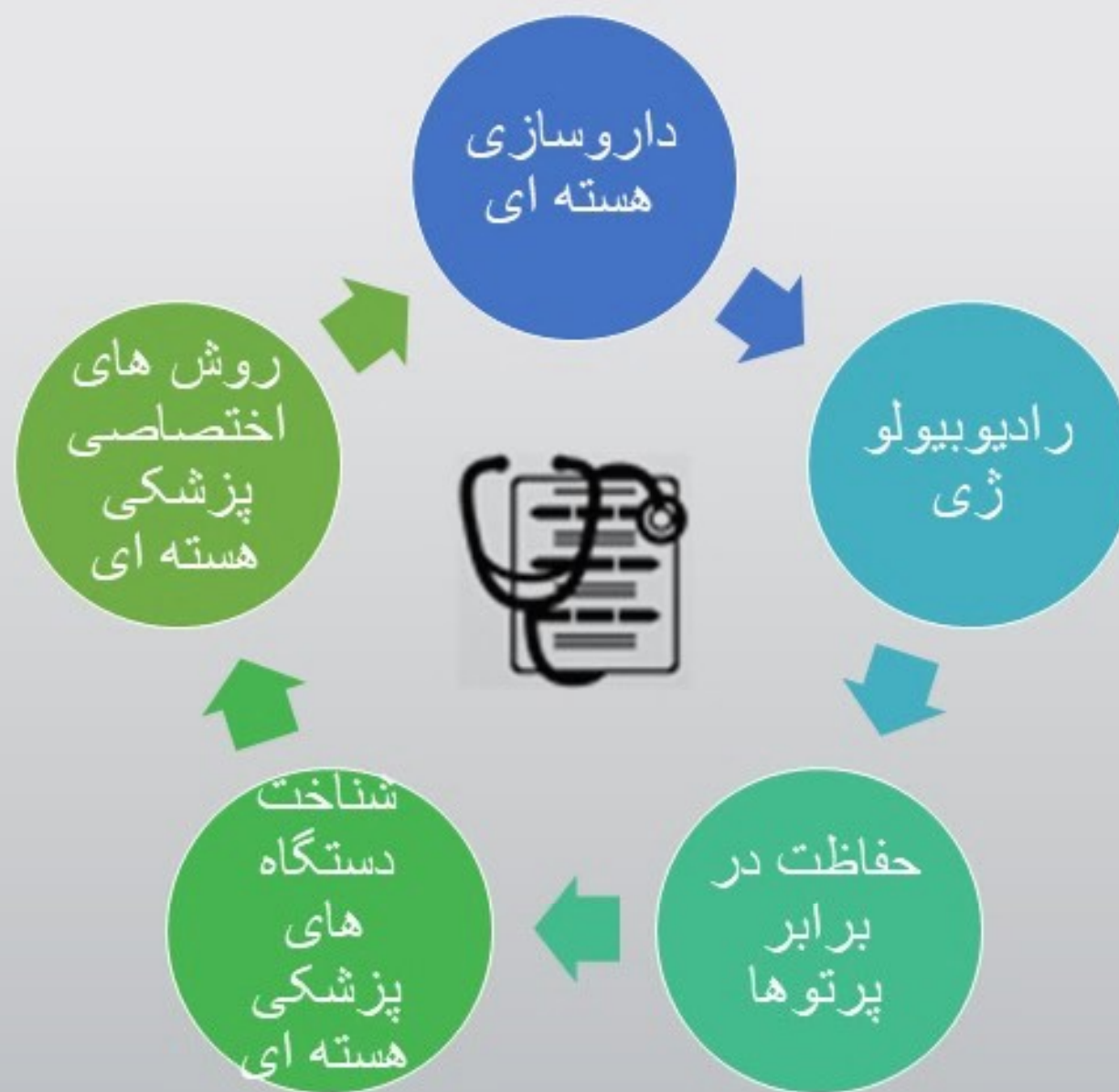
رشته ارزیابی فناوری سلام- رشته اپیدمیولوژی- رشته مهندسی پزشکی (زیست مواد)- رشته مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک)

رشته رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی- رشته انفورماتیک پزشکی- رشته اقتصاد بهداشت

.....



## دروس تخصصی



## آینده شغلی:

به عنوان یک تخصص پس از اتمام دوره طبابت تکنولوژیست هسته‌ای که اغلب در سطح کارشناسی است. مأمور محافظت از پرتو، داروگر هسته‌ای که یک گرایش از رشته داروسازی است، پزشکی هسته‌ای که غالباً یک شغل آکادمیک است.

