

کارشناسی تکنولوژی پزشکی هسته ای



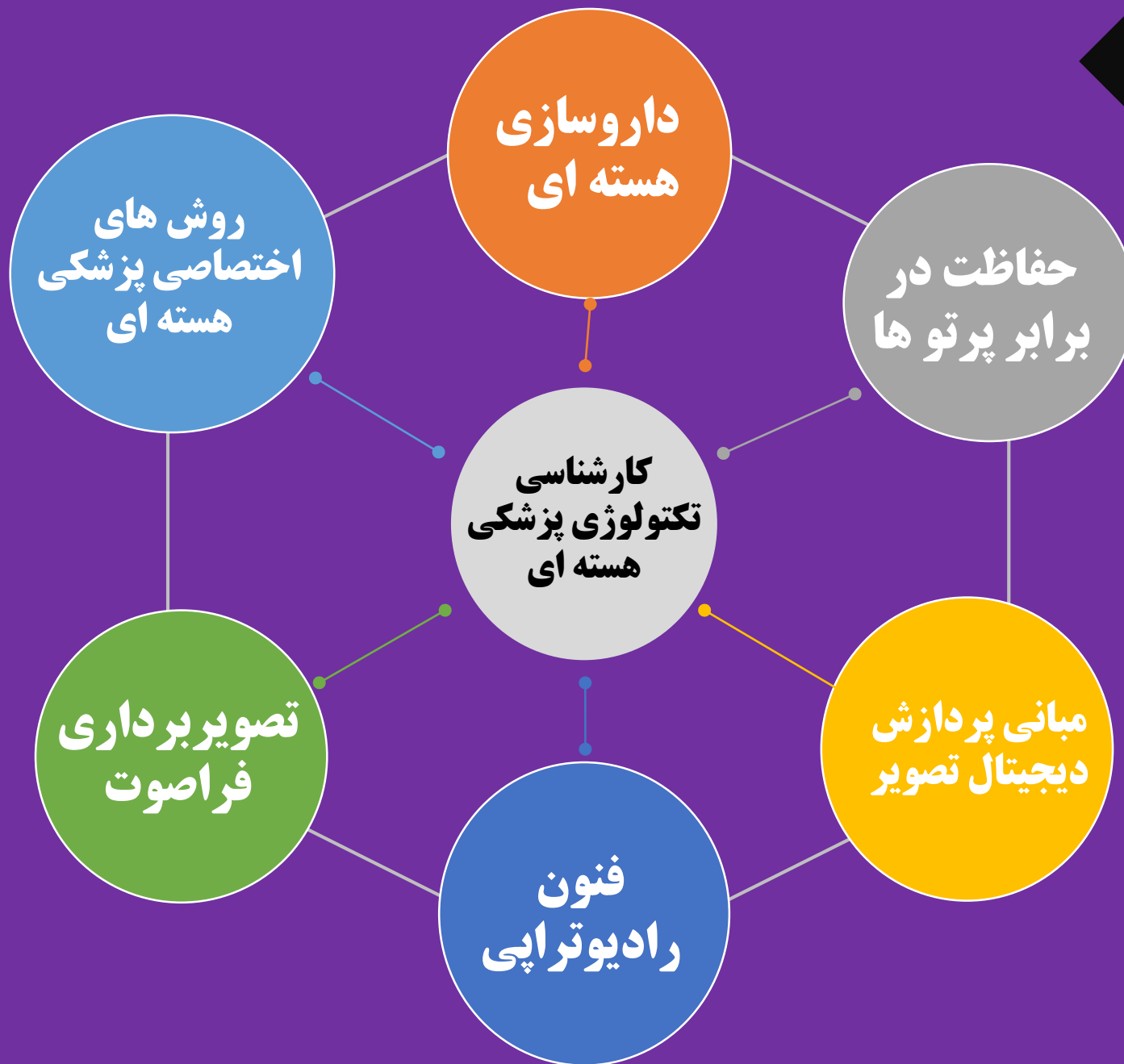


پزشکی هسته ای حوزه ای میان رشته ای و برخاسته از رشته های تصویربرداری پزشکی، فیزیک پزشکی و پرتونگاری مولکولی است که از خواص هسته ای مواد (مثل رادیوایزوتوپها) برای تشخیص و درمان بیماریها استفاده می کند.

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

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 دقیق بودن در ارائه ی کار می تواند تاثیر بسیار زیادی در موفقیت در این رشته داشته باشد.



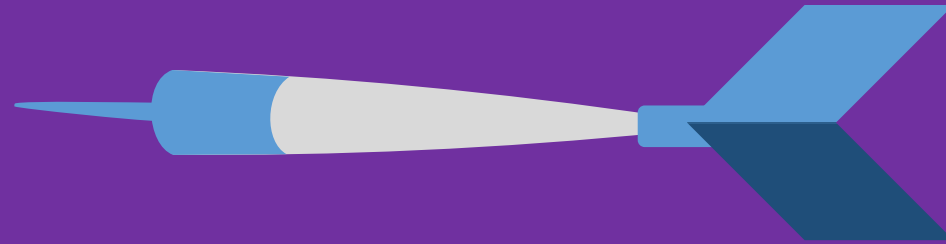


این رشته در کارشناسی گرایشی ندارد.

این رشته تا مقطع کارشناسی ارائه میشود ولی فارغ التحصیلان میتوانند دوره تحصیلات تکمیلی خود را در رشته های زیر ادامه دهند:

رشته مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)، رشته مهندسی پزشکی (زیست مواد)، اپیدمیولوژی، ارزیابی فناوری سلامت، اقتصاد بهداشت، انفورماتیک پزشکی، رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی، آمار زیستی، فیزیک پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، نانو تکنولوژی پزشکی، زیست فناوری پزشکی، رفاه اجتماعی، تاریخ علوم پزشکی، علوم داروهای پرتوزا آموزش پزشکی، مدیریت برنامه ریزی الکترونیکی در علوم پزشکی، فن آوری تصویربرداری پزشکی، ژورنالیزم پزشکی، تکنولوژی آموزشی در علوم پزشکی

این رشته تا مقطع کارشناسی ارائه می گردد .



متأسفانه به دلیل آمار بالای سرطان در کشورمان بیمارستان های دولتی و خصوصی امروزه مملو از بیمارانی است که خواهان مصرف رادیو دارو ها هستند. از این رو فارغ التحصیلان این رشته می توانند در مراکز درمانی مشغول به کار شوند.