

ترم بندی دروس ارائه شده برای مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته فیزیک پزشکی ( اجرا برای ورودیهای ۹۹ به بعد)

تعداد واحد		پیش نیاز یا همزمان	ترم دوم	مقطع تحصیلی قبلی ( کارشناسی )						پیش نیاز یا همزمان	ترم اول
عملی	نظری			فیزیک		پرتو درمانی		پرتوشناسی			
۰/۵	۱/۵	فیزیک اتمی و هسته ای، اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	فیزیک پزشکی هسته ای	عملی	نظری	عملی	نظری	عملی	نظری		سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی
-	۲	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	سیستمهای تصوی برداری پزشکی	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	-	بیولوژی سلولی و ژنتیک
۰/۵	۱/۵	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	فیزیک رادیوتراپی ۱	۰/۵	۱/۵	۰/۵	۱/۵	۰/۵	۱/۵	آمار زیستی	روش تحقیق در علوم پزشکی
-	۱	فیزیک اتمی و هسته ای	لیزر و کاربرد آنها در پزشکی	-	۲	-	۲	-	-	-	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی
۰/۵	۱/۵	فیزیک اتمی و هسته ای	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	-	۱	-	-	-	-	-	آناتومی
-	۲	-	مبانی رادیوبیولوژی	-	۲	-	-	-	-	-	فیزیولوژی
-	۱/۵	سیستمهای تصوی برداری پزشکی	روشهای تصویربرداری با MRI (۱)	-	-	-	۲	-	۲	-	فیزیک اتمی و هسته ای
-	۱/۵	سیستمهای تصوی برداری پزشکی	روشهای تصویربرداری با MRI (۱)	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	-	نور و فیزیک دیدگانی
-	۱/۵	سیستمهای تصوی برداری پزشکی	روشهای تصویربرداری با MRI (۱)	-	۱	-	۱	-	۱	آناتومی، فیزیولوژی، بیولوژی سلولی و ژنتیک	الکتربسیته ، مغناطیس و کاربرد آنها در پزشکی
-	۱۲/۵	جمع واحدها	جمع واحدها	-	۲	-	۲	-	۲	-	آمار زیستی
				۱۴		۱۳		۱۱		جمع واحدها	

  

تعداد واحد		ترم چهارم	تعداد واحد		پیش نیاز یا همزمان	ترم سوم
عملی	نظری		عملی	نظری		
۱/۵	۰/۵	سمینار و کار آموزی	۰/۵	۱/۵	سیستمهای تصوی برداری پزشکی	پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی**
۶		پایان نامه	۰/۵	۱/۵	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	حفاظت و بهداشت پرتوهای یونیزان
			۰/۵	۱/۵	-	اصول فیزیکی دستگاههای علوم آزمایشگاهی**
			۰/۵	۱	-	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی ۱
			-	۲	زبان عمومی	زبان انگلیسی تخصصی
			-	۲	-	مقاله نویسی به زبان انگلیسی
			۰/۵	۱/۵	فیزیک رادیوتراپی ۱	فیزیک رادیوتراپی**۲
۸		جمع واحدها	۱۳/۵		جمع واحدها	

\*ترم سوم از میان ۶ واحد اختیاری ارائه شده (دروس ستاره دار) دانشجوی می تواند ۴ واحد به اختیار انتخاب نماید.

\*باستناد ابلاغ شماره ۵۰۰/۵۲۶ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ معاون محترم آموزشی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی و باستناد نامه شماره ۵/د/۹۸۲۳۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۶ معاون محترم آموزشی دانشکده پزشکی کلیه دانشجویان تحصیلات تکمیلی موظف به اخذ و گذراندن درس " اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا به ارزش ۲ واحد نظری " و اخذ نمره قبولی هستند.