

جدول ترم بندی کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته فیزیک پزشکی

ترم اول دانش آموخته رشته کارشناسی فیزیک

پیشیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری			
-	-	۲	۲	فیزیک اتمی و هسته ای	۱۴۴۲۰۱۰
-	-	۲	۲	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۱۴۴۲۰۰۹
-	۰/۵	۰/۵	۱	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱۴۴۲۰۱۱
-	-	۲	۲	آمار زیستی	۱۴۴۲۰۰۳
-	-	۲	۲	بیولوژی سلولی و ژنتیک	۱۴۴۲۰۰۸
-	-	۲	۲	فیزیولوژی	۱۴۴۲۰۳۷
-	-	۱	۱	آناتومی	۱۴۴۲۰۳۸
-	-	۲	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۴۴۲۰۲۰
			۱۴		جمع

ترم اول دانش آموخته رشته کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی

پیشیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره دروس
	عملی	نظری			
-	-	۲	۲	فیزیک اتمی و هسته ای	۱۴۴۲۰۱۰
-	-	۲	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۴۴۲۰۲۰
-	-	۲	۲	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۱۴۴۲۰۰۹
-	۰/۵	۰/۵	۱	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱۴۴۲۰۱۱
-	-	۲	۲	آمار زیستی	۱۴۴۲۰۰۳
-	-	۲	۲	بیولوژی سلولی و ژنتیک	۱۴۴۲۰۰۸
-	-	۲	۲	ریاضیات	۱۴۴۲۰۰۲
			۱۳		جمع واحد

ترم دوم

پیشیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری			
-	۰/۵	۱/۵	۲	روش تحقیق در علوم پزشکی	۱۴۴۲۰۰۵
-	۱	۲	۳	اصول مقدماتی پردازش داده ها و شبیه سازی کامپیوتری	۱۴۴۲۰۳۶
-	۰/۵	۱	۱/۵	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی (۱)	۱۴۴۲۰۳۹
فیزیک اتمی و هسته ای	۰/۵	۱/۵	۲	اصول آشکار سازی و دوزیمتری پرتوها	۱۴۴۲۰۱۲
-	-	۲	۲	مبانی رادیوبیولوژی	۱۴۴۲۰۱۴
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	-	۲	۲	سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۱۴۴۲۰۴۱
-	۰/۵	۱/۵	۲	اصول فیزیکی دستگاههای علوم آزمایشگاهی	۱۴۴۲۰۳۲
			۱۴/۵		جمع

ترم سوم

پیشیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری			
اصول آشکار سازی و دوزیمتری پرتوها	۰/۵	۱/۵	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتوپزشکی	۱۴۴۲۰۴۲
اصول آشکار سازی و دوزیمتری پرتوها	۰/۵	۱/۵	۲	فیزیک پزشکی هسته ای	۱۴۴۲۰۱۶
اصول آشکار سازی و دوزیمتری پرتوها	۰/۵	۱/۵	۲	فیزیک رادیوتراپی (۱)	۱۴۴۲۰۱۷
سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	-	۱/۵	۱/۵	روش تصویربرداری با MRI (۱)	۱۴۴۲۰۱۸
سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۰/۵	۱/۵	۲	پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی	۱۴۴۲۰۳۴
-	۱/۵	۰/۵	۲	سمینار و کارآموزی	۱۴۴۲۰۴۳
سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۱	۱	۲	کنترل کیفی در سیستمهای رادیولوژی	۱۴۴۲۰۲۸
	۰/۵	۰/۵	۱	نور و فیزیک دیدگانی	۱۴۴۲۰۳۰
فیزیک اتمی و هسته ای	-	۱	۱	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	۱۴۴۲۰۲۳
			۱۵/۵		جمع

ترم چهارم

پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری			
	۶	-	۶	پایان نامه	۱۴۴۲۰۲۲
			۶	جمع	