

جدول ترم بندی کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته فیزیک پزشکی

ترم اول دانش آموخته رشته کارشناسی فیزیک

پیشیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره دروس
	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 مولکولی	۱۴۴۲۰۰۸
-	-	۳	۳	آناتومی و فیزیولوژی	۱۴۴۲۰۰۷
-	-	۲	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۴۴۲۰۲۰
			۱۴	جمع واحد	

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 مولکولی	۱۴۴۲۰۰۸
-	-	۲	۲	ریاضیات	۱۴۴۲۰۰۲
			۱۳	جمع واحد	

ترم دوم

پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری			
-	۰/۵	۱/۵	۲	روش تحقیق در علوم پزشکی	۱۴۴۲۰۰۵
-	۱	۲	۳	اصول و مبانی کامپیوتر و کاربرد کامپیوتر در پزشکی	۱۴۴۲۰۰۴
-	۰/۵	۱/۵	۲	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی	۱۴۴۲۰۱۹
فیزیک اتمی و هسته ای	۰/۵	۱/۵	۲	اصول آشکار سازی و دوزیمتری پرتوها	۱۴۴۲۰۱۲
-	-	۲	۲	رادیوبیولوژی	۱۴۴۲۰۱۴
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	-	۲	۲	سیستمهای تصویربرداری در پزشکی	۱۴۴۲۰۱۳
-	۰/۵	۱/۵	۲	اصول فیزیکی دستگاههای علوم آزمایشگاهی	۱۴۴۲۰۳۲
			۱۵	جمع واحد	

ترم سوم

پیشنیاز	واحد		تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری			
اصول آشکار سازی و دوزیمتری پرتوها	۰/۵	۱/۵	۲	حفاظت و بهداشت پرتوهای یونیزان	۱۴۴۲۰۱۵
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 در پزشکی	-	۱	۱	روش تصویربرداری با MRI	۱۴۴۲۰۱۸
سیستمهای تصویربرداری در پزشکی	۰/۵	۱/۵	۲	پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی	۱۴۴۲۰۳۴
-	-	۲	۲	سمینار	۱۴۴۲۰۲۱
سیستمهای تصویربرداری در پزشکی	۱	۱	۲	کنترل کیفی در سیستمهای رادیولوژی	۱۴۴۲۰۲۸
	۰/۵	۰/۵	۱	نور و فیزیک دیدگانی	۱۴۴۲۰۳۰
			۱۴	جمع واحد	

ترم چهارم

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