

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پر توشناسی - دوره روزانه-ورودی ۱۴۰۳

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس	جمع واحدهای دوره
					ن	ع		
اول	۱	۶۳۰۰۷	آمار	۱	۱		پایه	دروس عمومی: ۲۴ واحد
	۲	۶۴۹۹۷	زبان عمومی	۲	۲		عمومی	دروس پایه: ۲۴ واحد
	۳	۶۳۰۰۱	فیزیک عمومی	۳	۲	۱	پایه	
	۴	۶۳۰۰۲	آناتومی ۱	۲	۱/۵	۰/۵	پایه	
	۵	۶۳۰۰۳	فیزیولوژی	۲	۱/۵	۰/۵	پایه	دروس اختصاصی: ۶۲ واحد
	۶	۶۳۰۰۵	زیست شناسی سلولی	۲	۲		پایه	کارآموزی: ۲۴ واحد
	۷	۶۳۰۰۶	ریاضیات عمومی	۲	۲		پایه	
	۸	۶۳۰۱۰	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۲	۲		اختصاصی	
	۹	۶۳۰۰۴	آشنائی با فناوری نوین اطلاعات	۲	۱	۱	پایه	جمع واحدها: ۱۳۴ واحد
	۱۰	۶۵۰۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲		عمومی	
			جمع	۲۰	۱۷	۳	۲۰	

نیمسال	ردی ف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس	پیشنیاز
					ن	ع		
دوم	۱	۶۴۹۹۹	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	
	۲	۶۵۰۱۳	آئین زندگی	۲	۲		عمومی	
	۳	۶۴۹۹۸	ادبیات فارسی	۲	۲		عمومی	
	۴	۶۳۰۱۲	آسیب شناسی عمومی	۲	۲		اختصاصی	۶۳۰۰۳ (فیزیولوژی)
	۵	۶۳۰۰۹	فیزیک پرتوها	۳	۳		اختصاصی	
	۶	۶۳۰۰۸	آناتومی ۲	۲	۱/۵	۰/۵	پایه	
	۷	۶۳۰۱۱	روش های پرتونگاری ۱	۳	۳		اختصاصی	۶۳۰۰۲ (آناتومی ۱)
	۸	۶۳۰۱۳	کارآموزی ۱	۲			کارآموزی	
	۹	۶۵۱۹۸	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۲		عمومی	
			جمع	۲۰	۱۷/۵	۰/۵	۲۰	

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس	پیشنیاز
سوم	۱	۶۵۰۱	تربیت بدنی ۱	۱	۱		عمومی	
	۲	۶۳۰۱۶	آناتومی ۳	۲	۲		پایه	
	۳	۶۵۰۰۵	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲		عمومی	
	۴	۶۳۰۱۵	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	۱		اختصاصی	
	۵	۶۳۰۱۸	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	۳	۳		اختصاصی	۶۳۰۰۹ (فیزیک پرتوها)
	۶	۶۳۰۱۷	روشهای پرتونگاری ۲	۳	۳		اختصاصی	۶۳۰۰۸ (آناتومی ۲)
	۷	۶۳۰۲۰	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	۲	۱	۱	اختصاصی	۶۳۰۰۳ (فیزیولوژی)
	۸	۶۳۰۱۹	بهداشت عمومی	۱	۱		پایه	
	۹	۶۳۰۱۴	زبان تخصصی	۲	۲		اختصاصی	۶۵۰۰۹ زبان عمومی
	۱۰	۶۳۰۲۱	کارآموزی ۲	۲			کارآموزی	
			جمع	۱۹	۱۵	۲	۱۹	

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد			نوع درس	پیشنیاز
					ن	ع	ک		
چهارم	۱	۶۵۰۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲			عمومی	
	۲	۶۵۰۰۲	تربیت بدنی ۲	۱		۱		عمومی	
	۳	۶۳۰۲۲	اصول فیزیکی سی تی اسکن	۲	۲			اختصاصی	فیزیک پرتو شناسی
	۴	۶۳۰۳۴	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۲	۱/۵	۰/۵		اختصاصی	فیزیک پرتوها
	۵	۶۳۰۲۵	روشهای پرتونگاری ۳	۲	۲			اختصاصی	۶۳۰۱۶ (آناتومی ۳)
	۶	۶۳۰۲۸	بیماری شناسی	۲	۲			اختصاصی	۶۳۰۱۲ (آسیب شناسی عمومی)
	۷	۶۳۰۲۴	رادیوبیولوژی	۲	۲			اختصاصی	زیست شناسی سلولی/فیزیک پرتوها
	۸	۶۳۰۲۶	آناتومی مقطعی	۳	۳			اختصاصی	۶۳۰۰۲ (آناتومی ۱) - ۶۳۰۰۸ (آناتومی ۲) - ۶۳۰۱۶ (آناتومی ۳)
	۹	۶۳۰۳۷	اخلاق حرفه ای	۱	۱			پایه	
		۶۳۰۳۸	سمینار ۱	۱		۱		اختصاصی	
	۱۰	۶۳۰۲۹	کارآموزی ۳	۲			۲	کارآموزی	
			جمع	۲۰	۱۵/۵	۲/۵	۲	۲۰	

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد			نوع درس	پیشنیاز
					ن	ع	ک		
پنجم	۱	۶۵۰۰۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲			عمومی	
	۲	۶۵۰۱۱	تاریخ امامت	۲	۲			عمومی	
	۳	۶۳۰۳۰	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI	۲	۲			اختصاصی	۶۳۰۱۸ (فیزیک پرتو شناسی)
	۴	۶۳۰۳۱	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۲	۱/۵	۰/۵		اختصاصی	۶۳۰۱۸ (فیزیک پرتو شناسی)
	۵	۶۳۰۳۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲	۲			اختصاصی	۶۳۰۲۸ (بیماری شناسی)
	۶	۶۳۰۳۵	تکنیکها و جنبه های بالینی سی تی اسکن	۲	۲			اختصاصی	۶۳۰۲۶ (آناتومی مقطعی) ۶۳۰۲۲ (اصول فیزیکی سی تی اسکن)
	۷	۶۳۰۲۷	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲	۲			پایه	
	۸	۶۳۰۳۳	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا	۲	۲			اختصاصی	
	۹	۶۳۰۲۳	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۲	۱	۱		اختصاصی	۶۳۰۰۴ (آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات)
	۱۰	۶۳۰۳۶	کارآموزی ۴	۲			۲	کارآموزی	
			جمع	۲۰	۱۶/۵	۱/۵	۲	۲۰	

پیشنیاز	نوع درس	واحد		جمع	نام درس	پا	ن.ق.	نیمسال
		ع	ن					
	عمومی		۲	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۵۰۰۴	۱	ششم
	عمومی		۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶۵۰۱۸	۲	
۶۳۰۳۲ (ارزیابی تصاویر پزشکی ۱) ۶۳۰۲۶ (آناتومی مقطعی)	اختصاصی		۲	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۶۳۰۴۱	۳	
۶۳۰۱۸ (فیزیک پر توشناسی تشخیصی) ۶۳۰۳۹ (تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی) ۶۳۰۲۲ (اصول فیزیکی سی تی اسکن) ۶۳۰۳۰ (اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI)	اختصاصی	۱	۲	۳	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	۶۳۰۴۴	۴	
	اختصاصی	۱		۱	سمینار ۲	۶۳۰۴۵	۵	
	اختصاصی		۲	۲	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۶۳۰۴۰	۶	
۶۳۰۲۶ (آناتومی مقطعی) ۶۳۰۳۰ (اصول فیزیکی MRI)	اختصاصی		۲	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۶۳۰۴۲	۷	
۶۳۰۳۴ (دوزیمتری پرتوهای یونیزان)	اختصاصی		۲	۲	حفاظت در برابر پرتو در بخشهای پر توشناسی تشخیصی	۶۳۰۴۳	۸	
	اختصاصی		۳	۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۶۳۰۳۹	۹	
		۱۹	۲	۱۷	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	ک	واحد		جمع	نام درس	پا	ن.ق.	نیمسال
			ع	ن					
	کارآموزی	۴			۴	کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)	۶۳۰۴۶	۱	هفتم
	کارآموزی	۴			۴	کارآموزی در عرصه ۲ MRI	۶۳۰۴۷	۲	
		۸			۸	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	ک	واحد		جمع	نام درس	پا	ن.ق.	نیمسال
			ع	ن					
	کارآموزی	۴			۴	کارآموزی در عرصه ۳ روشهای پرتونگاری (اختصاصی)	۶۳۰۴۸	۱	هشتم
	کارآموزی	۴			۴	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۶۳۰۴۹	۲	
		۸			۸	جمع			