

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی پرتوشناسی - دوره روزانه

جمع واحدهای دوره	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
دروس عمومی: ۲۴ واحد	عمومی		۲	اندیشه اسلامی ۱	۶۵۰۰۷	۱	اول
	عمومی		۳	زبان عمومی	۶۵۰۰۹	۲	
دروس پایه: ۲۲ واحد	پایه	۱	۲	فیزیک عمومی	۶۳۰۰۱	۳	
	پایه	۰/۵	۱/۵	آناتومی ۱	۶۳۰۰۲	۴	
دروس اختصاصی: ۶۲ واحد	پایه	۰/۵	۱/۵	فیزیولوژی	۶۳۰۰۳	۵	
	پایه		۲	زیست شناسی سلولی	۶۳۰۰۵	۶	
کارآموزی: ۲۴ واحد	پایه		۲	ریاضیات عمومی	۶۳۰۰۶	۷	
	اختصاصی		۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۶۳۰۱۰	۸	
جمع واحدها: ۱۳۲ واحد	پایه	۱	۱	آشنائی با فناوری نوین اطلاعات	۶۳۰۰۴	۹	
	جمع	۲۰	۳	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	ک	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
			ع	ن				
	پایه			۱	آمار	۶۳۰۰۷	۱	دوم
	عمومی			۲	آئین زندگی	۶۵۰۱۳	۲	
	عمومی			۳	ادبیات فارسی	۶۵۰۱۲	۳	
۶۳۰۰۳ (فیزیولوژی)	اختصاصی			۲	آسیب شناسی عمومی	۶۳۰۱۲	۴	
	اختصاصی			۳	فیزیک پرتوها	۶۳۰۰۹	۵	
	پایه		۰/۵	۱/۵	آناتومی ۲	۶۳۰۰۸	۷	
۶۳۰۰۲ (آناتومی ۱)	اختصاصی			۳	روش های پرتونگاری ۱	۶۳۰۰۱	۸	
	کارآموزی	۲			کارآموزی ۱	۶۳۰۱۳		
	جمع	۱۸	۲	۱۵/۵	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	ک	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
			ع	ن				
	عمومی			۱	تربیت بدنی ۱	۶۵۰۰۱	۱	سوم
	پایه			۲	آناتومی ۳	۶۳۰۱۶	۲	
	عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۲	۶۵۰۰۵	۳	
	اختصاصی			۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۶۳۰۱۵	۴	
۶۳۰۰۹ (فیزیک پرتوها)	اختصاصی			۳	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	۶۳۰۱۸	۵	
۶۳۰۰۸ (آناتومی ۲)	اختصاصی			۳	روشهای پرتونگاری ۲	۶۳۰۱۷	۶	
۶۳۰۰۳ (فیزیولوژی)	اختصاصی		۱	۱	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	۶۳۰۲۰	۷	
	پایه			۱	بهداشت عمومی	۶۳۰۱۹	۸	
۶۵۰۰۹ زبان عمومی	اختصاصی			۲	زبان تخصصی	۶۳۰۱۴	۹	
	کارآموزی	۲			کارآموزی ۲	۶۳۰۲۱	۱۰	
	جمع	۱۹	۲	۲	جمع			

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

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

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

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

پیشنیاز	نوع درس	کد	واحد		نام درس	کد	رتبه	نیمسال
			ع	ن				
	کارآموزی	۴			کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پر تونگاری اختصاصی)	۶۳۰۴۸	۱	هشتم
	کارآموزی	۴			کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۶۳۰۴۹	۲	
		۸			جمع			