

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

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس
				ن	ع	
اول	۱	۱۴۰۲۰۲۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی
	۲	۱۴۰۲۰۱۳۳	زبان عمومی	۳		عمومی
	۳	۱۴۰۲۰۲۴۵	دفاع مقدس	۲		عمومی
	۴	۱۴۱۸۵۲۷۸	فیزیک عمومی	۲	۱	پایه
	۵	۱۴۱۸۵۲۷۹	آناتومی ۱ (اندام فوقانی، تحتانی، ستون فقرات)	۱/۵	۰/۵	اختصاصی
	۶	۱۴۱۸۵۲۸۰	فیزیولوژی	۱/۵	۰/۵	پایه
	۷	۱۴۱۸۵۲۸۱	زیست شناسی سلولی	۲		پایه
	۸	۱۴۱۸۵۲۸۲	ریاضیات عمومی	۲		پایه
	۹	۱۴۱۸۵۲۸۳	بهداشت عمومی	۱		پایه
	۱۰	۱۴۱۸۵۳۳۶	آشنائی با فناوری نوین اطلاعات	۱	۱	پایه
۲۱ واحد			جمع	۱۸	۳	
جمع واحدهای دوره						
دروس عمومی ۲۶ واحد						
دروس پایه ۱۶ واحد						
دروس اختصاصی ۹۲ واحد						
جمع واحدها ۱۳۴ واحد						

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
دوم	۱	۱۰۰۰۰۱۰۴	تربیت بدنی ۱		۱	عمومی	
	۲	۱۴۰۲۰۲۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۲		عمومی	۱۴۰۲۰۲۱۱ (اندیشه ۱)
	۳	۱۴۰۲۰۱۳۲	ادبیات فارسی	۳		عمومی	
	۴	۱۴۱۸۵۲۴۱	آسیب شناسی عمومی	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۸۰ (فیزیولوژی)
	۵	۱۴۱۸۵۲۴۲	فیزیک پرتوها	۳		اختصاصی	
	۶	۱۴۱۸۵۲۴۴	زبان تخصصی	۲		اختصاصی	۱۴۰۲۰۱۳۳ (زبان عمومی)
	۷	۱۴۱۸۵۲۸۴	آناتومی ۲	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	
	۸	۱۴۱۸۵۲۸۵	روش های پرتونگاری ۱	۳		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۷۹ (آناتومی ۱)
	۹	۱۴۱۸۵۲۹۳	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۲		اختصاصی	
			جمع	۱۸/۵	۱/۵		
۳۰ واحد							

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
سوم	۱	۱۴۰۲۰۲۲۲	اخلاق اسلامی	۲		عمومی	
	۲	۱۴۱۸۵۲۸۶	آناتومی ۳	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	
	۳	۱۴۱۸۵۲۴۳	آمار	۱		پایه	
	۴	۱۴۱۸۵۲۸۸	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱		اختصاصی	
	۵	۱۴۱۸۵۳۱۰	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	۳		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۴۲ (فیزیک پرتوها)
	۶	۱۴۱۸۵۲۸۹	روشهای پرتونگاری ۲	۳		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۸۴ (آناتومی ۲)
	۷	۱۴۱۸۵۲۹۰	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	۱	۱	اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۸۰ (فیزیولوژی)
	۸	۱۴۱۸۵۲۲۸	رادیوبیولوژی	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۸۱ (زیست شناسی سلولی) ۱۴۱۸۵۲۴۲ (فیزیک پرتوها)
	۹	۱۴۱۸۵۲۹۱	دزیمتری پرتوهای یونیزان	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۴۲ (فیزیک پرتوها)
	۱۰	۱۴۱۸۵۲۹۲	کارآموزی ۱		۲	اختصاصی	
۳۰ واحد			جمع	۱۶	۴		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
چهارم	۱	۱۴۰۲۰۲۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲		عمومی	
	۲	۱۴۰۲۰۲۴۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		عمومی	
	۳	۱۰۰۰۰۱۱۰	تربیت بدنی ۲	۱		عمومی	
	۴	۱۴۱۸۵۲۸۷	اخلاق حرفه ای	۱		پایه	
	۵	۱۴۱۸۵۲۹۴	روشهای پرتونگاری ۳	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۸۶ (آناتومی ۳)
	۶	۱۴۱۸۵۳۰۹	بیماری شناسی	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۴۱ (آسیب شناسی عمومی)
	۷	۱۴۱۸۵۳۴۹	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۳		اختصاصی	
	۸	۱۴۱۸۵۲۴۰	آناتومی مقطعی	۳		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۷۹ (آناتومی ۱) - ۱۴۱۸۵۲۸۴ (آناتومی ۲) - ۱۴۱۸۵۲۸۶ (آناتومی ۳)
	۹	۱۴۱۸۵۲۹۵	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۳۱۰ (فیزیک پرتوشناسی تشخیصی)
		۱۴۱۸۵۲۹۶	کارآموزی ۲		۲	اختصاصی	
۳۰ واحد			جمع	۱۸	۲		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
پنجم ۱۹ واحد	۱	۱۴۰۲۰۲۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		عمومی	
	۲	۱۴۱۸۵۳۴۵	کاربرد رایانه در تصویربرداری	۱	۱	اختصاصی	۱۴۱۸۵۳۳۶ (آشنایی با فناوری اطلاعات)
	۳	۱۴۱۸۵۳۳۸	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲		پایه	
	۴	۱۴۱۸۵۳۰۱	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست را در تصویربرداری پزشکی	۲		اختصاصی	
	۵	۱۴۱۸۵۳۴۶	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۳۰۹ (بیماری شناسی)
	۶	۱۴۱۸۵۲۹۷	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۴۰ (آناتومی مقطعی) ۱۴۱۸۵۲۹۵ (اصول فیزیکی سی تی اسکن)
	۷	۱۴۱۸۵۲۹۸	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI	۲		اختصاصی	
	۸	۱۴۱۸۵۳۷۲	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	۱۴۱۸۵۳۱۰ (فیزیک پرتوشناسی تشخیصی)
	۹	۱۴۱۸۵۳۷۳	سمینار ۱		۱	اختصاصی	
	۱۰	۱۴۱۸۵۲۹۹	کارآموزی ۳		۲	اختصاصی	
			جمع	۱۴/۵	۴/۵		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
ششم ۱۸ واحد	۱	۱۴۰۲۰۲۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲		عمومی	
	۲	۱۴۰۲۰۲۴۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۲		عمومی	
	۳	۱۴۱۸۵۳۴۷	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۳۴۶ (ارزیابی تصاویر پزشکی ۱) ۱۴۱۸۵۲۴۰ (آناتومی مقطعی)
	۴	۱۴۱۸۵۳۷۱	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	۲	۱	اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۳۷ (فیزیک پرتوشناسی تشخیصی) ۱۴۱۸۵۳۴۹ (تصویربرداری فراصوتی) ۱۴۱۸۵۲۹۵ (اصول فیزیکی سی تی اسکن) ۱۴۱۸۵۲۹۸ (اصول MRI)
	۵	۱۴۱۸۵۳۰۰	سمینار ۲		۱	اختصاصی	
	۶	۱۴۱۸۵۳۴۸	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲		اختصاصی	
	۷	۱۴۱۸۵۳۰۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۴۰ (آناتومی مقطعی) ۱۴۱۸۵۲۹۸ (اصول MRI)
	۸	۱۴۱۸۵۳۰۳	حفاظت برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای پرتوشناسی تشخیصی	۲		اختصاصی	۱۴۱۸۵۲۹۱ (دوزیمتری پرتوهای یونیزان)
	۹	۱۴۱۸۵۳۰۴	کارآموزی ۴		۲	اختصاصی	
			جمع	۱۴	۴		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
هفتم ۸ واحد	۱	۱۴۱۸۵۳۰۵	کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)		۴	اختصاصی	
	۲	۱۴۱۸۵۳۰۶	کارآموزی در عرصه ۲ MRI		۴	اختصاصی	
			جمع		۸		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
هشتم ۸ واحد	۱	۱۴۱۸۵۳۰۷	کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)		۴	اختصاصی	
	۲	۱۴۱۸۵۳۰۸	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)		۴	اختصاصی	
			جمع		۸		