

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

جمع واحدهای دوره	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
دروس عمومی واحد ۲۶	عمومی		۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۱۰۱	۱	اول واحد ۳۱
	عمومی		۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۰۰۰۱۱۱	۲	
دروس پایه واحد ۱۶	عمومی		۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۱۰۰۰۱۰۸	۳	
	پایه	۱	۲	فیزیک عمومی	۱۱۲۸۸۶۰۱	۴	
دروس تخصصی واحد ۷۶	تخصصی	۰/۵	۱/۵	آناتومی ۱ (اندام فوقانی، تحتانی، ستون فقرات)	۱۱۲۸۸۶۰۶	۵	
	پایه	۰/۵	۱/۵	فیزیولوژی	۱۱۲۸۸۶۰۹	۶	
دروس کارآموزی در عرصه واحد ۱۶	پایه		۲	زیست شناسی سلولی	۱۱۲۸۸۶۱۰	۷	
	پایه		۲	ریاضیات عمومی	۱۱۲۸۸۶۰۳	۸	
	پایه		۱	بهداشت عمومی	۱۱۲۸۸۶۰۲	۹	
جمع واحدها واحد ۱۳۴	پایه	۱	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱۱۲۸۶۱۲	۱۰	
		۳	۱۸	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی	۱		تربیت بدنی ۱	۱۰۰۰۱۰۴	۱	دوم واحد ۳۰
اندیشه ۱	عمومی		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۰۱۰۲	۲	
	عمومی		۳	ادبیات فارسی	۱۰۰۰۱۱۰	۳	
فیزیولوژی	تخصصی		۲	آسیب شناسی عمومی	۱۱۲۸۸۶۱۱	۴	
	تخصصی		۳	فیزیک پرتوها	۱۱۲۸۸۶۱۸	۵	
زبان عمومی	تخصصی		۲	زبان تخصصی	۱۱۲۸۸۶۰۵	۶	
	تخصصی	۰/۵	۱/۵	آناتومی ۲	۱۱۲۸۸۶۰۷	۷	
آناتومی ۱	تخصصی		۳	روش های پرتونگاری ۱	۱۱۲۸۸۶۲۰	۸	
	تخصصی		۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۱۱۲۸۸۶۱۷	۹	
		۱/۵	۱۸/۵	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	آیین زندگی	۱۰۰۰۱۰۳	۱	سوم واحد ۳۰
	تخصصی	۱/۵	۱/۵	آناتومی ۳	۱۱۲۸۸۶۰۸	۲	
	پایه		۱	آمار	۱۱۲۸۸۶۰۴	۳	
	تخصصی		۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱۱۲۸۸۶۱۶	۴	
فیزیک پرتوها	تخصصی		۳	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	۱۱۲۸۸۶۱۹	۵	
آناتومی ۲	تخصصی		۳	روشهای پرتونگاری ۲	۱۱۲۸۸۶۲۱	۶	
فیزیولوژی	تخصصی	۱	۱	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	۱۱۲۸۸۶۲۴	۷	
زیست شناسی سلولی - فیزیک پرتوها	تخصصی		۲	رادیوبیولوژی	۱۱۲۸۸۶۲۵	۸	
فیزیک پرتوها	تخصصی	۰/۵	۱/۵	دزیمتری پرتوهای یونیزان	۱۱۲۸۸۶۳۱	۹	
	کارآموزی	۲		کارآموزی ۱	۱۱۲۸۸۶۴۲	۱۰	
		۴	۱۶	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۱۰۶	۱	چهارم واحد ۳۰
	عمومی		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	۱۰۰۰۱۰۷	۲	
	عمومی		۱	تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۱۱۰	۳	
	پایه		۱	اخلاق حرفه ای	۱۴۱۸۵۲۸۷	۴	
آناتومی ۳	تخصصی		۲	روشهای پرتونگاری ۳	۱۱۲۸۸۶۲۲	۵	
آسیب شناسی عمومی	تخصصی		۲	بیماری شناسی	۱۱۲۸۸۶۲۳	۶	
	تخصصی		۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۱۱۲۸۸۶۳۰	۷	
آناتومی ۱ - آناتومی ۲ - آناتومی ۳	تخصصی		۳	آناتومی مقطعی	۱۱۲۸۸۶۲۲	۸	
فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	تخصصی		۲	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۱۱۲۸۸۶۲۳	۹	
	کارآموزی	۲		کارآموزی ۲	۱۱۲۸۸۶۴۳		
		۲	۱۸	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۱۰۵	۱	پنجم ۱۹ واحد
آشنایی با فناوری اطلاعات	تخصصی	۱	۱	کاربرد رایانه در تصویربرداری	۱۱۲۸۸۶۱۳	۲	
	پایه		۲	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۱۱۲۸۸۶۱۵	۳	
	تخصصی		۲	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد مواد کنتراست را در تصویربرداری پزشکی	۱۱۲۸۸۶۲۶	۴	
بیماری شناسی	تخصصی		۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۱۱۲۸۸۶۲۸	۵	
آناتومی مقطعی اصول فیزیکی سی تی اسکن	تخصصی		۲	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۱۱۲۸۸۶۳۴	۶	
	تخصصی		۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI	۱۱۲۸۸۶۳۵	۷	
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	تخصصی	۰/۵	۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۱۱۲۸۸۶۳۹	۸	
	تخصصی	۱		سمینار ۱	۱۱۲۸۸۶۴۰	۹	
	کارآموزی	۲		کارآموزی ۳	۱۱۲۸۸۶۴۴	۱۰	
		۴/۵	۱۴/۵	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۱۰۴	۱	ششم ۱۸ واحد
	عمومی		۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۱۰۹	۲	
ارزیابی تصاویر پزشکی ۱ - آناتومی مقطعی	تخصصی		۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۱۱۲۸۸۶۲۹	۳	
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی - تصویربرداری فراصوتی - اصول فیزیکی سی تی اسکن - اصول MRI	تخصصی	۱	۲	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	۱۱۲۸۸۶۳۷	۴	
	تخصصی	۱		سمینار ۲	۱۱۲۸۸۶۴۱	۵	
	تخصصی		۲	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۱۱۲۸۸۶۳۷	۶	
آناتومی مقطعی - اصول MRI	تخصصی		۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۱۱۲۸۸۶۳۶	۷	
دوزیمتری پرتوهای یونیزان	تخصصی		۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای پرتوشناسی تشخیصی	۱۱۲۸۸۶۳۸	۸	
	کارآموزی	۲		کارآموزی ۴	۱۱۲۸۸۶۴۵	۹	
		۴	۱۴	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	کارآموزی	۴		کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)	۱۱۲۸۸۶۴۶	۱	هفتم ۱ واحد
	کارآموزی	۴		کارآموزی در عرصه ۲ MRI	۱۱۲۸۸۶۴۷	۲	
		۸		جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	کارآموزی	۴		کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)	۱۱۲۸۸۶۴۸	۱	هشتم ۱ واحد
	کارآموزی	۴		کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۱۱۲۸۸۶۴۹	۲	
		۸		جمع			