

برنامه ترم بندی کارشناسی ناپيوسته راديولوژی

نیمسال اول					
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	
				نظری	عملی
۱	۲۳۳۸۰۱۲	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	-	۱	۱
۲	۲۳۳۸۰۲۰	ریاضیات پایه	-	۲	-
۳	۲۳۳۸۰۱۵	بیماری شناسی	-	۲	-
۴	۲۳۳۸۰۱۸	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	-	۲	-
۵	۸۱۵۵۷۲۸	رادیوبیولوژی و حفاظت	-	۲	-
۶	۲۳۳۸۰۱۹	آناتومی مقطعی	-	۳	-
۷	۸۱۵۵۷۱۷	دزیمتری پرتوهای یونیزان	-	۲	۱
۸	۵۰۳۰۰۰۰۰۸	مهارت‌های زندگی	-	-	-
۹	۹۹۹۹۹۹۹	تربیت بدنی ۲	-	-	۱
		جمع واحد ۱۷		۱۴	۳

نیمسال دوم					
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	
				نظری	عملی
۱	۲۳۳۸۰۱۴	تصویربرداری با امواج فراصوت پزشکی	-	۳	-
۲	۲۳۳۸۰۰۱	اصول فیزیکی تکنیکها و جنبه های بالینی سیستمهای توموگرافی کامپیوتری (CT)	فیزیک پرتوشناسی آناتومی مقطعی	۳	-
۳	۲۳۳۸۰۲۲	زبان تخصصی	-	۲	-
۴	۲۳۳۸۰۰۶	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	بیماری شناسی	۲	-
۵	۱۱۱۱۱۱۱	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	-
۶	۶۶۶۶۶۶۶	تاریخ اسلام	-	۲	-
۷	۲۳۳۸۰۲۱	آمار	-	۱	-
۸	۲۳۳۸۰۰۴	روشهای پرتونگاری اختصاصی	-	۲	-
۹	۳۳۳۳۳۳۳	اندیشه اسلامی ۲	-	۲	-
		جمع واحد ۱۹		۱۹	-

برنامه ترم بندی کارشناسی ناپيوسته راديولوژی

نیمسال سوم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	
۱	۲۳۳۸۰۱۶	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	۱	۱	
۲	۲۳۳۸۰۰۷	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	آناتومی مقطعی ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲	-	
۳	۲۳۳۸۰۰۵	اصول فیزیکی، تکنیکها و جنبه بالینی سیستمهای تصویر برداری (MRI)	آناتومی مقطعی	۳	-	
۴	۴۴۴۴۴۴۴	متون اسلامی	-	۲	-	
۵	۲۳۳۸۰۰۸	کارآموزی در عرصه (۱) CT	-	-	۳	
۶	۲۳۳۸۰۰۰	کارآموزی در عرصه (۳) روشهای پرتونگاری اختصاصی	-	-	۳	
۷	۸۱۵۵۷۱۹	مدیریت بیمارستانی	-	۲	-	
۷	جمع واحد ۱۷				۱۰	۷

نیمسال چهارم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	
۱	۲۳۳۸۰۲۴	تضمین و کنترل روشهای تصویر برداری پزشکی	فیزیک پرتونگاری تصویر برداری با امواج فراصوت اصول فیزیکی CT اصول فیزیکی MRI	۲	۱	
۲	۲۳۳۸۰۰۲	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	فیزیک پرتونگاری	۱/۵	۰/۵	
۳	۲۳۳۸۰۱۱	سمینار	-	-	۱	
۴	۲۳۳۸۰۰۹	کارآموزی در عرصه (۲) MRI	-	-	۳	
۵	۲۳۳۸۰۱۰	کارآموزی در عرصه (۴) سونوگرافی	-	-	۳	
۶	۷۷۷۷۷۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	
۷	۱۱۱۱۱۱۲	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-	
۸/۵	جمع واحد ۱۶				۷/۵	۸/۵

جمع کل واحدها ۶۹