

کارشناسی ناپیوسته رادیولوژی

نیمسال : اول					
ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	واحد	
				نظری	عملی
۱	-	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	۲۳۳۸۰۱۲	۱	-
۲	-	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	۲۳۳۸۰۱۳	-	۱
۳	-	ریاضیات پایه	۲۳۳۸۰۲۰	۲	-
۴	-	بیماری شناسی	۲۳۳۸۰۱۵	۲	-
۵	-	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲۳۳۸۰۱۸	۲	-
۶	-	رادیوبیولوژی	۸۱۵۵۷۲۸	۲	-
۷	-	آناتومی مقطعی	۲۳۳۸۰۱۹	۳	-
۸	-	دوزیومتری پرتوهای یونیزان نظری	۸۱۵۵۷۱۷	۲	-
۹	-	دوزیومتری پرتوهای یونیزان عملی	۸۱۵۵۷۱۸	-	۱
۱۰	-	متون اسلامی	۴۴۴۴۴۴۴	۲	-
تعداد واحد کل: ۱۸				۱۶	۲
نیمسال : دوم					
۱	-	تصویربرداری با امواج فراصوتی پزشکی	۲۳۳۸۰۱۴	۳	-
۲	آناتومی مقطعی-ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	اصول فیزیکی، تکنیکها و جنبه بالینی سیستمهای توموگرافی کامپیوتری (CT)	۲۳۳۸۰۰۱	۳	-
۳	-	زبان تخصصی	۲۳۳۸۰۲۲	۲	-
۴	بیماری شناسی	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲۳۳۸۰۰۶	۲	-
۵	-	انقلاب اسلامی ایران	۴۴۴۴۴۴۴	۲	-
۶	-	اندیشه اسلامی ۲	۳۳۳۳۳۳۳	۲	-
۷	-	آمار	۲۳۳۸۰۲۱	۱	-
۸	-	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲۳۳۸۰۰۴	۲	-
۹	-	تربیت بدنی ۲	۹۹۹۹۹۹۹	-	۱
تعداد واحد کل: ۱۸				۱۷	۱

نیمسال : سوم					
ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	واحد	
				نظری	عملی
۱	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی نظری	۲۳۳۸۰۱۶	۱	-
۲	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی عملی	۲۳۳۸۰۱۷	-	۱
۳	آناتومی مقطعی-ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲۳۳۸۰۰۷	۲	-
۴	فیزیک پر توشناسی	اصول فیزیکی، تکنیکها و جنبه بالینی سیستمهای تصویربرداری (MRI)	۲۳۳۸۰۰۵	۳	-
۵	-	تاریخ اسلام	۶۶۶۶۶۶۶	۲	-
۶	فیزیک پر توشناسی - تصویربرداری با امواج فراصوت- اصول فیزیکی CT - اصول فیزیکی MRI	تضمین و کنترل روشهای تصویربرداری پزشکی نظری	۲۳۳۸۰۲۴	۲	-
۷	فیزیک پر توشناسی - تصویربرداری با امواج فراصوت- اصول فیزیکی CT - اصول فیزیکی MRI	تضمین و کنترل روشهای تصویربرداری پزشکی عملی	۲۳۳۸۰۲۳	-	۱
۸	-	مدیریت بیمارستانی	۸۱۵۵۷۱۹	۲	-
۹	فیزیک پر توشناسی	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی نظری	۲۳۳۸۰۰۲	۱/۵	-
۱۰	فیزیک پر توشناسی	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی نظری	۲۳۳۸۰۰۳	-	۰/۵
۱۱	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۷۷۷۷۷۷۷	۲	-
۱۲	-	سمینار	۲۳۳۸۰۱۱	-	۱
تعداد کل واحد: ۱۹				۱۵/۵	۱/۵

نیمسال : چهارم

۱	-	کارآموزی در عرصه	-	-	۱۲
۲	-	دانش خانواده و جمعیت شناسی	۱۰۱۰۲۰۰	۲	-
تعداد کل واحد: ۱۴				۲	۱۲