

برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته رادیولوژی

نیمسال اول						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۴۱۹۰۰۱۲	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	-	۱	۱	۲
۲	۱۲۱۲۱۲۱۲	زبان پیش	-	۳	-	۳
۳	۲۲۲۲۲۲۲	اندیشه اسلامی (۱)	-	۲	-	۲
۴	۴۱۹۰۰۴۶	فیزیک عمومی	-	۲	۱	۳
۵	۴۱۹۰۰۲۳	ریاضیات عمومی	-	۲	-	۲
۶	۴۱۹۰۰۲۶	آمار	-	۱	-	۱
۷	۴۱۹۰۰۴۵	آناتومی ۱	-	۱/۵	۰/۵	۲
۸	۴۱۸۰۰۰۳	فیزیولوژی	-	۱/۵	۰/۵	۲
۹	۵۰۳۰۰۰۰۰۸	مهارت‌های زندگی	-	-	-	-
جمع واحد				۱۴	۳	۱۷

نیمسال دوم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۴۱۹۰۰۴۴	آناتومی ۲	-	۱/۵	۰/۵	۲
۲	۴۱۹۰۰۲۸	زبان عمومی	زبان پیش	۳	-	۳
۳	۴۱۹۰۰۳۶	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	-	۲	-	۲
۴	۴۱۹۰۰۳۸	فیزیک پرتوها	-	۳	-	۳
۵	۴۱۹۰۰۳۷	روشهای پرتونگاری ۱	آناتومی ۱	۳	-	۳
۶	۴۱۹۰۰۳۹	کارآموزی ۱	-	-	۲	۲
۷	۴۱۹۰۰۵۶	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	فیزیولوژی	۱	۱	۲
جمع واحد				۱۳/۵	۳/۵	۱۷

برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته رادیولوژی

نیمسال سوم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۳۳۳۳۳۳۳	اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲
۲	۴۱۹۰۰۳۲	آناتومی ۳	-	۱/۵	۰/۵	۲
۳	۴۱۹۰۰۴۰	آسیب شناسی عمومی	فیزیولوژی	۲	-	۲
۴	۴۱۹۰۰۶۲	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	آشنایی با فن آوری اطلاعات	۱	۱	۲
۵	۴۱۹۰۰۱۷	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	-	۱	-	۱
۶	۴۱۹۰۰۱۸	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	فیزیک پرتوها	۳	-	۳
۷	۴۱۹۰۰۶۹	روشهای پرتونگاری ۲	آناتومی ۲	۳	-	۳
۸	۴۱۹۰۰۳۵	ادبیات فارسی	-	۳	-	۳
۹	۴۱۹۰۰۷۱	کارآموزی ۲	-	-	۲	۲
جمع واحد				۱۶/۵	۳/۵	۲۰

نیمسال چهارم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۸۸۸۸۸۸۸	تربیت بدنی ۱	-	-	۱	۱
۲	۴۱۹۰۰۵۳	زبان تخصصی	زبان عمومی	۲	-	۲
۳	۴۱۹۰۰۰۸	زیست شناسی سلولی	-	۲	-	۲
۴	۴۱۹۰۰۰۹	روشهای پرتونگاری ۳	آناتومی ۳	۲	-	۲
۵	۴۱۹۰۰۱۱	بیماری شناسی	آسیب شناسی عمومی	۲	-	۲
۶	۴۱۹۰۰۵۴	آناتومی مقطعی	آناتومی ۱ و ۲ و ۳	۳	-	۳
۷	۴۱۹۰۰۴۲	کارآموزی ۳	-	-	۲	۲
۸	۴۱۹۰۰۳۳	کارآموزی ۴	-	-	۲	۲
۹	۷۷۷۷۷۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	۲
جمع واحد				۱۳	۵	۱۸

برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته رادیولوژی

نیمسال پنجم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۶۶۶۶۶۶۶	تاریخ اسلام	-	۲	-	۲
۲	۴۱۹۰۰۲۴	رادیوبیولوژی	فیزیک پرتوها زیست شناسی	۲	-	۲
۳	۴۱۹۰۰۶۶	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست	-	۲	-	۲
۴	۴۱۹۰۰۶۵	روشهای پرتونگاری اختصاصی	-	۲	-	۲
۵	۴۱۹۰۰۱۳	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	بیماری شناسی	۲	-	۲
۶	۴۱۹۰۰۲۵	دزیمتری پرتوهای یونیزان	فیزیک پرتوها	۱/۵	۰/۵	۲
۷	۴۱۹۰۰۳۱	اصول فیزیکی سیستمهای توموگرافی (سی تی اسکن)	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲	-	۲
۸	۴۱۹۰۰۳۰	کارآموزی در عرصه ۳ روشهای پرتونگاری اختصاصی	-	-	۴	۴
جمع واحد				۱۳/۵	۴/۵	۱۸

نیمسال ششم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۱۱۱۱۱۱۲	جمعیت و دانش خانواده	-	۲	-	۲
۲	۵۵۵۵۵۵۵	اخلاق اسلامی	-	۲	-	۲
۳	۴۱۹۰۰۳۴	اخلاق حرفه ای	-	۱	-	۱
۴	۴۱۹۰۰۲۱	بهداشت عمومی	-	۱	-	۱
۵	۴۱۹۰۰۵۵	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی (سی تی اسکن)	آناتومی مقطعی اصول فیزیکی سیستمهای توموگرافی (سی تی اسکن)	۲	-	۲
۶	۴۱۹۰۰۴۳	اصول فیزیکی سیستمهای تصویربرداری MRI	-	۲	-	۲
۷	۴۱۹۰۰۵۲	تصویربرداری با امواج ماوراء صوتی در پزشکی	-	۳	-	۳
۸	۴۱۹۰۰۴۹	کارآموزی در عرصه ۱ سی تی اسکن	-	-	۴	۴
جمع واحد				۱۳	۴	۱۷

برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته رادیولوژی

نیمسال هفتم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۱۱۱۱۱۱۱	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	-	۲
۲	۴۱۹۰۰۶۳	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	-	۲	-	۲
۳	۴۱۹۰۰۶۱	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱ آناتومی مقطعی	۲	-	۲
۴	۴۱۹۰۰۴۸	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	آناتومی مقطعی اصول فیزیکی MRI	۲	-	۲
۵	۴۱۹۰۰۶۰	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان	دزیمتری پرتوهای یونیزان	۲	-	۲
۶	۴۱۹۰۰۱۶	سمینار ۱	-	-	۱	۱
۷	۴۱۹۰۰۵۸	کارآموزی در عرصه ۲ MRI	-	-	۴	۴
جمع واحد				۱۰	۵	۱۵

نیمسال هشتم						
ردیف	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		
				نظری	عملی	کل
۱	۹۹۹۹۹۹۹	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۱	-	۱	۱
۲	۴۴۴۴۴۴۴	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-	۲
۳	۴۱۹۰۰۵۰	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۱/۵	۰/۵	۲
۴	۴۱۹۰۰۱۴	تضمین کیفی و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری	اصول فیزیکی سی تی اسکن فیزیک پرتوشناسی اصول فیزیکی MRI تصویربرداری با امواج فراصوت	۲	۱	۳
۵	۴۱۹۰۰۴۷	سمینار ۲	-	-	۱	۱
۶	۴۱۹۰۰۵۷	کارآموزی در عرصه ۴ سونوگرافی پزشکی	-	-	۴	۴
جمع واحد				۵/۵	۷/۵	۱۳

جمع کل واحدها ۱۳۵