جدول ترمیک واحدهای کارشناسی رادیولوژی

ردیف	کد درس	نیمسال اول	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز	ردیف	کد درس	نیمسال دوم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز
۱	۱۱۹۹۱۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	–	۲	–	۱	۱۱۹۹۱۰۴	ادبیات فارسی	۳	–	۳	–
۲	۱۱۹۹۱۱۰	اخلاق اسلامی	۲	–	۲	–	۲	۱۱۹۹۱۰۶	تربیت بدنی ۱	–	۱	۱	–
۳	۱۱۹۹۱۰۵	زبان عمومی	۲	–	۳	–	۳	۱۴۳۸۰۰۵	زبان تخصصی	۲	–	۲	زبان عمومی
۴	۱۴۳۸۰۰۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۳	–	۴	۱۴۳۸۰۰۷	آناتومی۲	۱/۵	۰/۵	۲	–
۵	۱۴۳۸۰۰۲	بهداشت عمومی	۱	–	۱	–	۵	۱۴۳۸۰۱۸	فیزیک پرتوها	۳	–	۳	–
۶	۱۴۳۸۰۰۶	آناتومی۱	۱/۵	۰/۵	۲	–	۷	۱۴۳۸۰۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	–	۱	
۷	۱۴۳۸۰۰۹	فیزیولوژی	۱/۵	۰/۵	۲	–	۸	۱۴۳۸۰۱۲	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	۰/۵	۱/۵	۲	–
۸	۱۴۳۸۰۱۰	زیست شناسی سلولی	۲	–	۲	–	۹	۱۴۳۸۰۱۷	ثبت ونمایش تصاویر در پزشکی	۲	–	۲	–
۹	۱۴۳۸۰۰۳	ریاضیات عمومی	۲	–	۲	–			**جمع واحد**			۱۶	
۱۰	۱۱۹۹۱۲۹	قوانین ومقررات آموزشی	۰/۵	–	۰/۵	–							
		جمع واحد			۱۹/۵								

ردیف	کد درس	نیمسال سوم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز	ردیف	کددرس	نیمسال چهارم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز
۱	۱۱۹۹۱۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	–	۲	اندیشه اسلامی۱	۱	۱۱۹۹۱۰۳	انقلاب اسلامی	۲	–	۲	–
۲	۱۱۹۹۱۲۷	دانش خانواده وجمعیت	۲	–	۲	–	۲	۱۴۳۸۰۱۱	آسیب شناسی عمومی	۲	–	۲	فیزیولوژی
۳	۱۴۳۸۰۲۰	روش های پرتونگاری۱	۳	–	۳	آناتومی۱	۳	۱۴۳۸۰۲۱	روش های پرتونگاری ۲	۳	–	۳	آناتومی۲
۴	۱۴۳۸۰۰۸	آناتومی۳	۱/۵	۰/۵	۲	–	۴	۱۴۳۸۰۲۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری پزشکی	۰/۵	۱/۵	۲	فیزیولوژی
۵	۱۴۳۸۰۱۳	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	۰/۵	۱/۵	۲	آشنای با فن آوری نوین	۵	۱۴۳۸۰۲۵	رادیوبیولوژی	۲	–	۲	زیست شناسی وفیزیک پرتوها
۶	۱۴۳۸۰۱۴	اخلاق حرفه ای	۱	–	۱	–	۶	۱۴۳۸۰۲۶	آشنایی با ساختمان و ویژگی های مواد کنتراست زا	۲	–	۲	–
۷	۱۴۳۸۰۱۵	مدیریت بیمارستانی ورفتار سازمانی	۲	–	۲	–	۷	۱۴۳۸۰۳۲	آناتومی مقطعی	۳	–	۳	آناتومی ۱،۲،۳
۸	۱۴۳۸۰۱۹	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۳	–	۳	فیزیک پرتوها	۸	۱۴۳۸۰۴۳	کارآموزی ۲	–	۲	۲	–
۹		تربیت بدنی ۲	–	۱	۱	تربیت بدنی۱			**جمع واحد**			۱۸	
۱۰	۱۴۳۸۰۴۲	کارآموزی ۱		۲	۲	–							
		جمع واحد			۲۰								

جدول ترمیک واحدهای کارشناسی رادیولوژی

ردیف	کد درس	نیمسال پنجم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز	ردیف	کد درس	نیمسال ششم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز
۱	۱۱۹۹۱۱۲	تاریخ فرهنگ وتمدن اسلامی	۲	–	۲	–	۱	۱۱۹۹۱۰۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	–	۲	–
۲	۱۴۳۸۰۲۲	روش های پرتونگاری ۳	۲	–	۲	آناتومی۳	۲	۱۴۳۸۰۲۸	ارزیابی تصاویرپزشکی۱	۲	–	۲	بیماری شناسی
۳	۱۴۳۸۰۲۳	بیماری شناسی	۲	–	۲	آسیب شناسی	۳	۱۴۳۸۰۲۷	روش های پرتونگاری اختصاصی	۲	–	۲	–
۴	۱۴۳۸۰۳۰	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۳	–	۳	–	۴	۱۴۳۸۰۴۵	کارآموزی ۴	–	۲	۲	–
۵	۱۴۳۸۰۳۱	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۱/۵	۰/۵	۲	فیزیک پرتوها	۵	۱۴۳۸۰۳۴	تکنیکهاو جنبه های بالینی سی تی اسکن	۲	–	۲	فیزیک سی تی– آناتومی مقطعی
۶	۱۴۳۸۰۳۳	اصول فیزیکی سی تی اسکن	۲	–	۲	فیزیک پرتوشناسی	۶	۱۴۳۸۰۳۶	تکنیکها و جنبه های بالینی MRI	۲	–	۲	اصول MRI–آناتومی مقطعی
۷	۱۴۳۸۰۳۵	اصول فیزیکی MRI	۲	–	۲	–	۷	۱۴۳۸۰۵۰	مهارتهای زندگی	۰/۵	–	۰/۵	–
	۱۴۳۸۰۴۰	سمینار۱	–	۱	۱	–	۸	۱۴۳۸۰۴۱	سمینار۲	–	۱	۱	–
	۱۴۳۸۰۴۴	کارآموزی ۳	–	۲	۲	–	۹	۱۴۳۸۰۰۴	آمار	۱	–	۱	–
		جمع واحد			۱۸		۱۰		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	–	۲	–
									جمع واحد			۱۶/۵	

ردیف	کد درس	نیمسال هفتم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز	ردیف	کددرس	نیمسال هشتم	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز
۱	۱۴۳۸۰۳۹	تعمیرات ونگهداری دستگاه ها	۱/۵	۰/۵	۲	فیزیک پرتوشناسی	۱	۱۴۳۸۰۴۹	کارآموزی سونوگرافی	–	۴	۴	-
۲	۱۴۳۸۰۳۷	تضمین وکنترل کیفی	۱/۵	۱/۵	۳	فیزیک پرتوشناسی،فیزیک MRI،تصویربرداری باامواج فراصوتی،فیزیک CT	۲	۱۴۳۸۰۴۷	کارآموزی MRI	–	۴	۴	-
۳	۱۴۳۸۰۳۸	حفاظت در برابرپرتوهای یونیزان	۲	–	۲	دوزیمتری	۳	۱۴۳۸۰۴۶	کارآموزی CT	–	۴	۴	-
۴	۱۴۳۸۰۴۸	کارآموزی پرتونگاری اختصاصی	–	۴	۴	–			**جمع واحد**			۱۲	
۵	۱۴۳۸۰۲۹	ارزیابی تصاویرپزشکی۲	۲	–	۲	ارزیابی تصاویر۱– آناتومی مقطعی							
		جمع واحد			۱۳								