

ترم بندی کارشناسی رادیولوژی

نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	کد
۱		مبانی نظری اسلام ۱	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۲۰۱	فیزیک عمومی	پایه و اختصاصی	۱	۲	۳		
۳	۳۹۲۰۶	آناتومی ۱ (اندام فوقانی - تحتانی - ستون فقرات)	پایه و اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲		
۴	۳۹۲۰۹	فیزیولوژی	پایه و اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲		
۵	۳۹۲۱۰	زیست شناسی سلولی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۶	۳۹۲۱۰۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	۱		
۷	۳۹۲۱۲	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	پایه و اختصاصی	۱	۱	۲		
۸	۳۹۲۱۸	فیزیک پرتوها	پایه و اختصاصی	۳	۰	۳		
۹	۳۹۲۳۰۴	زبان تقویتی		۲	۰	۲		

نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	کد
۱		مبانی نظری اسلام ۲	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۲۰۳	ریاضیات عمومی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۳	۳۹۲۰۷	آناتومی ۲ (توراکس تنه و لگن)	پایه و اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲		
۴	۳۹۲۱۱	آسیب شناسی عمومی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۰۹	
۵	۳۹۲۱۳	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	پایه و اختصاصی	۱	۱	۲	۱۲	
۶	۳۹۲۲۰	روشهای پرتونگاری ۱	پایه و اختصاصی	۳	۰	۳	۰۶	
۷	۳۹۲۲۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	پایه و اختصاصی	۱	۱	۲	۰۹	
۸	۳۹۲۴۲	کارآموزی ۱	کارآموزی	۰	۲	۲		
۹	۳۹۲۳۰۲	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳۹۲۳۰۴	

نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	کد
۱		اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۲۰۴	آمار	پایه و اختصاصی	۱	۰	۱		
۳	۳۹۲۰۵	زبان تخصصی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۳۹۲۳۰۲	
۴	۳۹۲۰۸	آناتومی ۳ (جمجمه و مغز و اعصاب)	پایه و اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲		
۵	۳۹۲۱۵	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۶	۳۹۲۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	پایه و اختصاصی	۱	۰	۱		
۷	۳۹۲۱۷	ثبت و نمایش تصویر در پزشکی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۸	۳۹۲۱۹	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	پایه و اختصاصی	۳	۰	۳	۱۸	
۹	۳۹۲۲۱	روشهای پرتونگاری ۲	پایه و اختصاصی	۳	۰	۳	۰۷	
۱۰	۳۹۲۴۳	کارآموزی ۲	کارآموزی	۰	۲	۲		

ترم بندی کارشناسی رادیولوژی

ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱		آشنایی با منابع اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۲۲۲	روشهای پرتونگاری ۳	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۰۸	
۳	۳۹۲۲۳	بیماری شناسی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۱۱	
۴	۳۹۲۲۶	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویر برداری	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۵	۳۹۲۲۷	روشهای پرتونگاری اختصاصی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۶	۳۹۲۳۱	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	پایه و اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	۱۸	
۷	۳۹۲۳۲	آناتومی مقطعی	پایه و اختصاصی	۳	۰	۳	۰۸-۰۷-۰۶	
۸	۳۹۲۳۳	اصول فیزیکی سیستمهای توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۹	۳۹۲۴۴	کارآموزی ۳	کارآموزی	۰	۲	۲		
۱۰	۳۹۲۱۱۰	تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	۱	۳۹۲۱۰۵	

ترم پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱		انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
۲	۳۹۲۲۵	رادیوبیولوژی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۱۸-۱۰	
۳	۳۹۲۲۸	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۲۳	
۴	۳۹۲۳۰	تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی	پایه و اختصاصی	۳	۰	۳		
۵	۳۹۲۳۴	تکنیک ها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۳۳-۳۲	
۶	۳۹۲۳۵	اصول فیزیکی سیستمهای تصویر برداری MRI	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲		
۷	۳۹۲۳۹	تعمیر و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	پایه و اختصاصی	۱.۵	۰.۵	۲	۱۹	
۸	۳۹۲۴۰	سمینار ۱	پایه و اختصاصی	۰	۱	۱		
۹	۳۹۲۴۵	کارآموزی ۴	کارآموزی	۰	۲	۲		
۱۰	۳۹۲۳۰۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲		۲		

ترم بندی کارشناسی رادیولوژی

ترم ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱		تاریخ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	
۲	۳۹۲۰۲	بهداشت عمومی	پایه و اختصاصی	۱	۰	۱	
۳	۳۹۲۱۴	اخلاق حرفه ای	پایه و اختصاصی	۱	۰	۱	
۴	۳۹۲۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲-۲۸
۵	۳۹۲۳۶	تکنیک ها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	۳۵-۳۲
۶	۳۹۲۳۷	تضمین QA و کنترل کیفی QC روشهای تصویر برداری پزشکی	پایه و اختصاصی	۲	۱	۳	۳۵-۳۳-۳۰-۱۹
۷	۳۹۲۳۸	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای پرتوشناسی تشخیصی	پایه و اختصاصی	۲	۰	۲	
۸	۳۹۲۴۱	سمینار ۲	پایه و اختصاصی	۰	۱	۱	
۹	۳۹۲۲۵۰	ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳	
۱۰	۳۹۲۳۰۷	جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۲	۰	۲	

ترم هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز	هم
۱	۳۹۲۴۶	کارآموزی در عرصه ۱ سی تی اسکن	کارآموزی در عرصه	۰	۴	۴		
۲	۳۹۲۴۷	کارآموزی در عرصه MRI۲	کارآموزی در عرصه	۰	۴	۴		

ترم هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	۳۹۲۴۸	کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)	کارآموزی در عرصه	۰	۴	۴	
۶	۳۹۲۴۹	کارآموزی در عرصه ۴ سونوگرافی پزشکی	کارآموزی در عرصه	۰	۴	۴	