

برنامه زمانبندی دروس دانشجویان کارشناسی رادیولوژی دانشکده پیراپزشکی

نیمسال اول			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۰۰۰۱۵۹	اخلاق اسلامی	۲	-
۱۰۰۰۱۲۵	ادبیات فارسی	۳	-
۱۴۱۹۱۰۰	فیزیک عمومی نظری	۲	-
۱۴۱۹۱۰۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	-
۱۴۱۹۱۰۲	آناتومی (۱) نظری	۱/۵	-
۱۴۱۹۱۰۳	آناتومی (۱) عملی	۰/۵	-
۱۴۱۹۱۰۸	فیزیولوژی نظری	۱/۵	-
۱۴۱۹۱۰۹	فیزیولوژی عملی	۰/۵	-
۱۴۱۹۱۲۳	بهداشت عمومی	۱	-
۱۰۰۰۱۸۱	زبان انگلیسی عمومی ۱	۲	-
۱۴۱۹۱۲۲	ریاضیات عمومی	۲	-
۱۴۱۹۱۲۶	زیست شناسی سلولی	۲	-
۱۰۰۰۱۷۸	مهارتهای زندگی	۰/۵	-
۱۰۰۰۱۸۳	مقررات آموزشی	۰/۵	-
جمع واحد		۲۰	

نیمسال دوم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۴۱۹۱۰۴	آناتومی (۲) نظری	۱/۵	-
۱۴۱۹۱۰۵	آناتومی (۲) عملی	۰/۵	-
۱۴۱۹۱۳۴	روش های پرتونگاری ۱	۳	آناتومی (۱)
۱۴۱۹۱۳۲	فیزیک پرتوها	۳	-
۱۴۱۹۱۲۷	آسیب شناسی عمومی	۲	فیزیولوژی
۱۴۱۹۱۱۰	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات (نظری)	۱	-
۱۴۱۹۱۱۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات (عملی)	۱	-
۱۰۰۰۱۵۴	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-
۱۰۰۰۱۸۲	زبان انگلیسی عمومی ۲	۳	-
۱۰۰۰۱۶۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-
۱۴۱۹۱۳۰	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	-
۱۰۰۰۱۸۵	اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا	۲	-
جمع واحد		۲۲	

نیمسال سوم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۴۱۹۱۵۲	کارآموزی ۱	۲	-
۱۴۱۹۱۰۶	آناتومی (۳) نظری	۱/۵	-
۱۴۱۹۱۰۷	آناتومی (۳) عملی	۰/۵	-
۱۴۱۹۱۳۱	ثبت و نمایش تصاویر پزشکی	۲	-
۱۴۱۹۱۳۵	روش های پر تونگاری ۲	۳	آناتومی (۲)
۱۴۱۹۱۳۳	فیزیک پر توشناسی تشخیصی	۳	فیزیک پر توها
۱۴۱۹۱۳۹	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویربرداری پزشکی	۲	-
۱۴۱۹۱۲۵	زبان تخصصی	۲	زبان انگلیسی عمومی
۱۴۱۹۱۳۷	بیماری شناسی	۲	آسیب شناسی عمومی
۱۰۰۰۱۵۵	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-
جمع واحد		۲۰	

نیمسال چهارم			
شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۴۱۹۱۵۳	کارآموزی (۲)	۲	-
۱۴۱۹۱۳۶	روش های پر تونگاری (۳)	۲	آناتومی (۳)
۱۴۱۹۱۱۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (نظری)	۱	فیزیولوژی
۱۴۱۹۱۱۵	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی (عملی)	۱	فیزیولوژی
۱۴۱۹۱۳۸	رادیوبیولوژی	۲	زیست شناسی و فیزیک پر تو
۱۴۱۹۱۴۵	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری ct scan	۲	فیزیک پر توشناسی تشخیصی
۱۴۱۹۱۲۸	اخلاق حرفه ای	۱	-
۱۴۱۹۱۴۴	آناتومی مقطعی	۳	آناتومی (۱)، (۲) و (۳)
۱۰۰۰۱۰۴	تریت بدنی (۱)	۱	-
۱۰۰۰۱۶۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۱۴۱۹۱۱۶	دوزیمتری پر توهای یونیزان (نظری)	۱/۵	فیزیک پر توها
۱۴۱۹۱۱۷	دوزیمتری پر توهای یونیزان (عملی)	۰/۵	
۱۴۱۹۱۲۴	آمار	۱	-
جمع واحد		۲۰	

نیمسال پنجم

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشیاز
۱۴۱۹۱۵۴	کارآموزی (۳)	۲	-
۱۴۱۹۱۵۰	سمینار (۱)	۱	-
۱۴۱۹۱۴۰	روش های پرتونگاری اختصاصی	۲	-
۱۴۱۹۱۴۱	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲	بیماری شناسی
۱۴۱۹۱۴۷	اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI	۲	-
۱۴۱۹۱۴۳	تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی	۳	-
۱۴۱۹۱۲۰	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی (نظری)	۱/۵	فیزیک پر توشناسی تشخیصی
۱۴۱۹۱۲۱	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی (عملی)	۰/۵	فیزیک پر توشناسی تشخیصی
۱۴۱۹۱۴۹	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان	۲	دوزیمتری پرتوهای یونیزان
۱۰۰۰۱۶۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
۱۴۱۹۱۱۲	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (نظری)	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
۱۴۱۹۱۱۳	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی (عملی)	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
	جمع واحد	۲۰	

نیمسال ششم

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	پیشیناز
۱۴۱۹۱۵۵	کارآموزی (۴)	۲	-
۱۴۱۹۱۵۱	سمینار (۲)	۱	-
۱۴۱۹۱۲۹	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲	-
۱۴۱۹۱۴۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱) آنانومی مقطعی
۱۴۱۹۱۴۸	تکنیک ها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۲	آنانومی مقطعی اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI
۱۴۱۹۱۱۸	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (نظری)	۲	فیزیک پر توشناسی تشخیصی تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی اصول فیزیکی سبتم های توموگرافی کمپیوتری ct scan اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI
۱۴۱۹۱۱۹	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی (عملی)	۱	فیزیک پر توشناسی تشخیصی تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی اصول فیزیکی سبتم های توموگرافی کمپیوتری ct scan اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI
۱۰۰۰۱۷۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
۱۰۰۰۱۰۹	تربیت بدنی (۲)	۱	تربیت بدنی (۱)
۱۰۰۰۱۶۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-
۱۴۱۹۱۴۶	تکنیک ها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری CT SCAN	۲	آنانومی مقطعی اصول فیزیکی سبتم های توموگرافی کمپیوتری ct scan
جمع واحد		۱۹	

نیمسال هفتم			
پیشنیاز	تعداد واحد	عنوان درس	شماره درس
-	۴	کارآموزی در عرصه (۲)	۱۴۱۹۱۵۷
-	۴	کارآموزی در عرصه (۴)	۱۴۱۹۱۵۹
۸		جمع واحد	

نیمسال هشتم			
پیشنیاز	تعداد واحد	عنوان درس	شماره درس
-	۴	کارآموزی در عرصه (۱)	۱۴۱۹۱۵۶
-	۴	کارآموزی در عرصه (۳)	۱۴۱۹۱۵۸
۸		جمع واحد	

جمع واحدها = ۱۳۷