

برنامه مدون دانشجویان کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی ورودی های ۱۴۰۴ به بعد

ترم ۱			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	استاد
-	اندیشه اسلامی (۱)	۲	گروه معارف
-	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ۱	۳	گروه زبان
-	تربیت بدنی (۱)	۱	گروه تربیت بدنی
۰۱	فیزیک عمومی	۳	گروه رادیولوژی
۰۳	ریاضیات عمومی	۲	گروه رادیولوژی
۰۶	آناتومی ۱ (اندام فوقانی، تحتانی و ستون فقرات)	۲	گروه آناتومی
۰۹	فیزیولوژی	۲	گروه فیزیولوژی
۰۲	بهداشت عمومی	۱	گروه بهداشت
۰۱۷	ثبت و نمایش تصویر	۲	گروه رادیولوژی
-	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	
مجموع		۲۰	-

ترم ۲				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	اساتید
-	انقلاب اسلامی	۲	-	گروه معارف
۲۴	مراقبت از بیمار در بخش های تصویربرداری پزشکی	۲	فیزیولوژی	گروه فیزیولوژی
۰۷	آناتومی ۲ (توراکس، تنه و لگن)	۲	-	گروه آناتومی
۱۸	فیزیک پرتوها	۳	-	گروه رادیولوژی
۲۰	روشهای پرتونگاری (۱)	۳	آناتومی (۱)	گروه رادیولوژی
۱۲	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۲	-	گروه رادیولوژی
-	زبان پیش دانشگاهی ۲	۳	-	گروه زبان
۴۲	کارآموزی (۱)	۲	-	گروه رادیولوژی
مجموع		۱۹	-	

ترم ۳

اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
گروه معارف	-	۲	زبان عمومی	-
گروه پزشکی (خانم دکتر جعفری)	-	۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱۶
گروه آناتومی	-	۲	آناتومی ۳ (مجمعه مغز و اعصاب)	۰۸
گروه رادیولوژی	فیزیک پرتوها	۳	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۱۹
گروه رادیولوژی	آناتومی ۲	۳	روشهای پرتونگاری (۲)	۲۱
گروه رادیولوژی	-	۲	آشنایی با ساختمان و ویژگی های مواد کنتراست زا	۲۶
گروه رادیولوژی	-	۲	کارآموزی (۲)	۴۳
گروه آسیب شناسی	فیزیولوژی	۲	آسیب شناسی عمومی	۱۱
دکتر میرانی*	-	۱	اخلاق حرفه ای*	۱۴
گروه معارف	-	۲	دانش خانواده	-
		۲۰	مجموع	

ترم ۴				
اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
گروه آسیب شناسی (خانم دکتر جعفری)	آسیب شناسی عمومی	۲	بیماری شناسی	۲۳
گروه رادیولوژی	آناتومی ۳	۲	روشهای پرتونگاری (۳)	۲۲
گروه رادیولوژی	فیزیک پرتوناسی تشخیصی	۲	اصول فیزیکی CT	۳۳
گروه علوم آزمایشگاهی	-	۲	زیست شناسی سلولی	۱۰
گروه آناتومی	آناتومی ۱، آناتومی ۲، آناتومی ۳	۳	آناتومی مقطعی	۳۲
گروه رادیولوژی	-	۲	کارآموزی (۳)	۴۴
گروه معارف	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	-
گروه آمار (آقای دکتر کمالی)	-	۱	آمار	۰۴
گروه رادیولوژی	زبان عمومی	۲	زبان تخصصی	۰۵
گروه رادیولوژی	-	۱	سمینار ۱	۴۰
		۱۹	مجموع	

ترم ۵

اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
گروه معارف	-	۲	تاریخ تحلیلی	-
گروه رادیولوژی	-	۲	کارآموزی (۴)	۴۵
گروه رادیولوژی	-	۲	روشهای پر تونگاری اختصاصی	۲۷
گروه رادیولوژی	آناتومی مقطعی، اصول فیزیکی CT	۲	تکنیکهای CT	۳۴
گروه رادیولوژی	فیزیک پرتوها	۲	دزیمتری	۲۵
گروه رادیولوژی	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۲	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۱۳
گروه رادیولوژی	-	۱	سمینار (۲)	۴۱
گروه رادیولوژی	-	۲	اصول فیزیکی MRI	۳۵
آقای دکتر پرسه و گروه رادیولوژی	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی	۳۹
گروه پزشکی	بیماری شناسی	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲۸
		۱۹	مجموع	

ترم ۶				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	اساتید
۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)، آناتومی مقطعی	گروه پزشکی
۳۶	تکنیکهای MRI	۲	اصول فیزیکی MRI، آناتومی مقطعی	گروه رادیولوژی (آقای ضرغامی)
۴۶	کارآموزی در عرصه ۱ (CT Scan)	۴	-	گروه رادیولوژی
-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	گروه معارف
۳۰	تصویربرداری با امواج فراصوت	۳	-	گروه رادیولوژی
۳۱	ردیو بیولوژی	۲	زیست شناسی سلولی-فیزیک پرتوها	گروه رادیولوژی
-	ادبیات فارسی	۲		گروه ادبیات
	آیین زندگی			
	مجموع	۱۸		

ترم ۷			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
-	فرهنگ و تمدن اسلام	۲	گروه معارف
۳۷	تضمین (QA) و کنترل کیفی (QC) روشهای تصویربرداری پزشکی	۳	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی، اصول فیزیکی CT، تصویربرداری با امواج فراصوت، اصول فیزیکی MRI (گروه رادیولوژی)
۳۸	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان	۲	دزیمتری پرتوهای یونیزان (گروه رادیولوژی)
۴۷	کارآموزی در عرصه ۲ (MRI)	۴	گروه رادیولوژی
۱۵	مدیریت بیمارستانی	۲	آقای دکتر علی محمدی
	مدیریت خطر و بلایا		
-	تربیت بدنی (۲)	۱	تربیت بدنی (۱)
	مجموع	۱۶	

قسم ۸

اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)	-	۴	کارآموزی در عرصه ۳ (روش های پرتونگاری اختصاصی)	۴۸
گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)	-	۴	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۴۹
		۸	مجموع	