

برنامه مدون دانشجویان کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی پر توشناسی ورودی ۱۴۰۳ به
بعد (ویرایش جدید)

ترم ۱ (بهمن ماه)			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۰۱	ریاضیات پایه	۲	-
-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	گروه معارف
-	تربیت بدنی (۲)	۱	گروه تربیت بدنی
-	اندیشه اسلامی (۲)	۲	گروه معارف
۰۳	زبان تخصصی	۲	گروه رادیولوژی
۰۴	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۲	گروه رادیولوژی
۰۷	بیمارشناسی	۲	گروه پزشکی (خانم دکتر جعفری)
۰۸	فیزیک پر توشناسی تشخیصی	۲	گروه رادیولوژی
۲۰	سمینار	۱	گروه رادیولوژی
۰۶	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲	گروه بهداشت عمومی
۱۰	روش های پر تونگاری اختصاصی	۲	گروه رادیولوژی
مجموع		۲۰	-

ترم ۲ (مهر)				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	اساتید
-	تاریخ و تمدن اسلامی (۲)	۲	-	گروه معارف
۰۵	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۲	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	گروه رادیولوژی
	انقلاب اسلامی	۲	-	گروه معارف
۰۹	رادیوبیولوژی	۲	-	گروه رادیولوژی
۱۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲	بیماری شناسی	گروه پزشکی
۱۶	اصول فیزیکی (CT Scan)	۳	فیزیک پر توشناسی تشخیصی و آناتومی مقطعی	گروه رادیولوژی
	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۲	فیزیک پر توشناسی تشخیصی	آقای دکتر پرسه و گروه رادیولوژی
	آناتومی مقطعی	۳		گروه آناتومی
جمع		۱۸		

ترم ۳ (بهمن)

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	اساتید
۰۲	آمار	۱	-	گروه آمار
۱۳	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱) و آناتومی مقطعی	گروه پزشکی
۱۴	دزیتمتری پرتوهای یونیزان	۳	-	گروه رادیولوژی
۱۵	تصویربرداری با امواج فراصوتی پزشکی	۳	-	گروه رادیولوژی
۱۷	اصول فیزیکی MRI	۳	آناتومی مقطعی	گروه رادیولوژی
۱۸	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
	اصول و مبانی مدیریت خطر و حوادث	۲		
	جمعیت و تنظیم خانواده	۲		گروه معارف
	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲		
	مجموع	۲۱		

ترم ۴ (مهر)				
اساتید	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
گروه رادیولوژی (بیمارستان ولیعصر)	-	۳	کارآموزی در عرصه ۱ (CT Scan)	۲۱
گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)	-	۳	کارآموزی در عرصه ۲ (MRI)	۲۲
گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)	-	۳	کارآموزی در عرصه ۳ (روش های پرتونگاری اختصاصی)	۲۳
گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)	-	۳	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۲۴
	-	۱۲	مجموع	