



برنامه مدون دانشجویان کارشناسی تکنولوژی پرورش

ترم ۱				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	گروه
۱	۱۲۱۱۰۳۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	گروه معارف
۲	۱۲۰۰۰۱۳	زبان انگلیسی پیش	۲	گروه زبان
۳	۱۲۱۱۰۰۹	تربیت بدنی (۱)	۱	گروه تربیت بدنی
۴	۱۲۳۹۰۰۱	فیزیک عمومی	۳	گروه رادیولوژی
۵	۱۲۳۹۰۰۳	ریاضیات عمومی	۲	گروه رادیولوژی
۶	۱۲۳۹۰۰۶	آناتومی ۱ (اندام فوقانی، تحتانی و ستون فقرات)	۲	گروه آناتومی
۷	۱۲۳۹۰۰۹	فیزیولوژی	۲	گروه فیزیولوژی
۸	۱۲۳۹۰۰۲	بهداشت عمومی	۱	گروه بهداشت عمومی
۹	۱۲۳۹۰۱۷	ثبت و نمایش تصویر	۲	گروه رادیولوژی
مجموع			۱۷	

ترم ۲

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۱۰	۱۳۱۱۰۲۸	انقلاب اسلامی	۲	-	گروه معارف
۱۱	۱۳۳۹۰۲۴	مراقبت از بیمار در بخش های تصویربرداری پزشکی	۲	فیزیولوژی	گروه پرستاری
۱۲	۱۳۳۹۰۰۷	آناتومی ۲ (توراکس، تنه و لگن)	۲	-	گروه آناتومی
۱۳	۱۳۳۹۰۱۸	فیزیک پرتوها	۳	-	گروه رادیولوژی
۱۴	۱۳۳۹۰۲۰	روشهای پرتونگاری (۱)	۳	آناتومی (۱)	گروه رادیولوژی
۱۵	۱۳۳۹۰۱۲	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۲	-	گروه رادیولوژی
۱۶	۱۳۱۱۰۰۸	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	گروه زبان
۱۷	۴۲۱۲۳۹۰۴۲	کارآموزی (۱)	۲	-	گروه رادیولوژی
مجموع			۱۹	-	

ترم ۳

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۱۸	۱۳۱۱۰۲۳	آیین زندگی	۲	-	گروه معارف
۱۹	۱۳۳۹۰۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	-	گروه پزشکی
۲۰	۱۳۳۹۰۰۸	آناتومی ۳ (جمجمه مغز و اعصاب)	۲	-	گروه آناتومی
۲۱	۱۳۳۹۰۱۹	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۳	فیزیک پرتوها	گروه رادیولوژی
۲۲	۱۳۳۹۰۲۱	روشهای پرتونگاری (۲)	۳	آناتومی ۲	گروه رادیولوژی
۲۳	۱۳۳۹۰۲۶	آشنایی با ساختمان و ویژگی های مواد کنتراست زا	۲	-	گروه رادیولوژی
۲۴	۱۳۳۹۰۴۳	کارآموزی (۲)	۲	-	گروه رادیولوژی
۲۵	۱۳۳۹۰۱۱	آسیب شناسی عمومی	۲	فیزیولوژی	گروه آسیب شناسی
۲۶	۱۳۳۹۰۱۴	اخلاق حرفه ای	۱	-	گروه اخلاق پزشکی
۲۷	۱۳۱۱۰۳۵	دانش خانواده	۲	-	گروه معارف
مجموع			۲۰		

ترم ۴

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۲۸	۱۲۳۹۰۲۳	بیماری شناسی	۲	آسیب شناسی عمومی	گروه آسیب شناسی
۲۹	۱۲۳۹۰۲۲	روشهای پرتونگاری (۳)	۲	آناتومی ۳	گروه رادیولوژی
۳۰	۱۲۳۹۰۳۳	اصول فیزیکی CT	۲	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	گروه رادیولوژی
۳۱	۱۲۳۹۰۱۰	زیست شناسی سلولی	۲	-	گروه علوم آزمایشگاهی
۳۲	۱۲۳۹۰۳۲	آناتومی مقطعی	۳	آناتومی ۱، آناتومی ۲، آناتومی ۳	گروه آناتومی
۳۳	۱۲۳۹۰۴۴	کارآموزی (۳)	۲	-	گروه رادیولوژی
۳۴	۱۲۱۱۰۲۷	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	گروه معارف
۳۵	۱۲۳۹۰۰۴	آمار	۱	-	گروه آمار
۳۶	۱۲۳۹۰۰۵	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی	گروه رادیولوژی
۳۷	۱۲۳۹۰۴۰	سمینار ۱	۱	-	گروه رادیولوژی
		مجموع	۱۹		

ترم ۵

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۳۸	۱۲۱۱۰۲۹	تاریخ تحلیلی	۲	-	گروه معارف
۳۹	۱۲۳۹۰۴۵	کارآموزی (۴)	۲	-	گروه رادیولوژی
۴۰	۱۲۳۹۰۲۷	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲	-	گروه رادیولوژی
۴۱	۱۲۳۹۰۳۴	تکنیکهای CT	۲	آناتومی مقطعی، اصول فیزیکی CT	گروه رادیولوژی
۴۲	۱۲۳۹۰۳۱	دزیمتری پرتوهای یونیزان	۲	فیزیک پرتوها	گروه رادیولوژی
۴۳	۱۲۳۹۰۱۳	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۲	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	گروه رادیولوژی
۴۴	۱۲۳۹۰۴۱	سمینار (۲)	۱	-	گروه رادیولوژی
۴۵	۱۲۳۹۰۳۵	اصول فیزیکی MRI	۲	-	گروه رادیولوژی
۴۶	۱۲۳۹۰۳۹	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی	۲	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	گروه رادیولوژی و آقای دکتر پرسه
۴۷	۱۲۳۹۰۲۸	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲	بیماری شناسی	گروه پزشکی
		مجموع	۱۹	-	

توم ۶					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۴۸	۱۲۳۹۰۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)، آناتومی مقطعی	گروه پزشکی
۴۹	۱۲۳۹۰۳۶	تکنیکهای MRI	۲	اصول فیزیکی MRI، آناتومی مقطعی	گروه رادیولوژی
۵۰	۱۲۳۹۰۴۶	کارآموزی در عرصه ۱ (CT Scan)	۴	-	گروه رادیولوژی (بیمارستان ولیعصر)
۵۱	۱۲۱۱۰۲۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	گروه معارف
۵۲	۱۲۳۹۰۳۰	تصویربرداری با امواج فراصوت	۳	-	گروه رادیولوژی
۵۳	۱۲۳۹۰۲۵	رادیوبیولوژی	۲	زیست شناسی سلولی، فیزیک پرتوها	گروه رادیولوژی
۵۴	۱۲۱۱۰۰۵	ادبیات فارسی	۳		گروه ادبیات
مجموع			۱۸		

ترم ۷					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۵۵	۱۲۱۱۰۳۳	فرهنگ و تمدن اسلام	۲	-	گروه معارف
۵۶	۱۲۳۹۰۳۷	(QA) و کنترل کیفی (QC) تضمین روشهای تصویربرداری پزشکی	۳	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی، اصول فیزیکی تصویربرداری با امواج فراصوت، CT اصول فیزیکی MRI	گروه رادیولوژی
۵۷	۱۲۳۹۰۳۸	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان	۲	دزیمتری پرتوهای یونیزان	گروه رادیولوژی
۵۸	۱۲۳۹۰۴۷	کارآموزی در عرصه ۲ (MRI)	۴		گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)
۵۹	۱۲۳۹۰۱۵	مدیریت بیمارستانی	۲		گروه بهداشت عمومی
۶۰	۱۲۱۱۰۳۹	مدیریت خطر و بلایا	۲		گروه رادیولوژی
۶۱	۱۲۱۱۰۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱	تربیت بدنی (۱)	گروه تربیت بدنی
مجموع			۱۶		

ترم ۸					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	گروه
۶۲	۱۲۳۹۰۴۸	کارآموزی در عرصه ۳ (روش های پرتونگاری اختصاصی)	۴	-	گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)
۶۳	۱۲۳۹۰۴۹	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۴	-	گروه رادیولوژی (بیمارستان موسوی)
مجموع			۸		