

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

برنامه مدون کارشناسی ناپیوسته رادیولوژی

ترم اول

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
	-	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۶۵۰۰۲
۶۵۰۱۰	-	-	۲	تاریخ امامت	۶۵۰۱۱
	-	-	۲	فیزیک پرتوشناسی	۶۳۵۰۱
	-	-	۳	آناتومی مقطعی	۶۳۵۰۲
	-	-	۲	مدیریت بیمارستانی و رفتار انسانی	۶۳۵۰۲
	-	-	۱	آمار	۶۳۵۰۴
	-	-	۲	ریاضیات پایه	۶۳۵۰۵
	-	-	۲	بیماری شناسی	۶۳۵۰۶
	-	-	۲	زبان تخصصی	۶۳۵۰۷
	-	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۷۰۱۱
	-	۱	۱۸	جمع واحد	
جمع کل واحدها ۱۹					

ترم دوم

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۶۵۰۰۶
	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۶۵۰۰۳
	-	۱	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۶۳۵۰۸
	-	۱	۲	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۶۳۵۰۹
	-	-	۲	روش های پرتو نگاری تخصصی	۶۳۵۱۰
۶۳۵۰۲-۶۳۵۰۱	-	-	۳	فیزیک - تکنیک و جنبه های بالینی CT	۶۳۵۱۱
	-	-	۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی پزشکی	۶۳۵۱۲
۶۳۵۰۶	-	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۶۳۵۱۳
	-	۲	۱۷	جمع واحد	
مجموع واحدها :					
۱۹					

ترم سوم

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
۶۵۰۰۷	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۶۵۰۰۵
۶۳۵۰۸	-	۱	۱	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	۶۳۵۱۴
۶۳۵۰۹	-	-	۲	رادیوبیولوژی	۶۳۵۱۵
۶۳۵۰۲	-	-	۳	فیزیک ، تکنیک ، جنبه های بالینی MRI	۶۳۵۱۶
۶۳۵۱۱	-	۱	۲	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویر برداری	۶۳۵۱۷
۴۴۴۴۴۴	-	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۶۳۵۱۸
۶۳۵۰۱	-	۰/۵	۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۶۳۵۱۹
	-	۱	-	سمینار	۶۳۵۲۴
	-	۳/۵	۱۳/۵	جمع واحد	
مجموع واحدها: ۱۷					

ترم چهارم

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
-	-	۳	-	کارآموزی در عرصه ۲ MRI	۶۳۵۲۰
-	۳	-	-	کارآموزی در عرصه ۳ روشهای پرتو نگاری اختصاصی	۶۳۵۲۱
-	۳	-	-	کارآموزی در عرصه ۴ سونوگرافی پزشکی	۶۳۵۲۲
-	۳	-	-	کارآموزی در عرصه ۱ CT	۶۳۵۲۳
-	۹	۳	-	جمع واحد	
مجموع واحدها: ۱۲					

مجموع کل واحدها: ۶۷

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

برنامه مدون کارشناسی پیوسته رادیولوژی

ترم اول

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
-	-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۶۵۰۰۸
-	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۶۵۰۰۷
-	-	۱	۲	فیزیک عمومی	۶۳۰۰۱
-	-	۰/۵	۱/۵	آناتومی (۱)	۶۳۰۰۲
-	-	۰/۵	۱/۵	فیزیولوژی	۶۳۰۰۳
-	-	۱	۱	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	۶۳۰۰۴
-	-	-	۲	زیست شناسی سلولی	۶۳۰۰۵
-	-	-	۲	ریاضیات عمومی	۶۳۰۰۶
-	-	-	۱	آمار	۶۳۰۰۷
-	-	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۵۰۱۷
-	-	۳	۱۷	جمع واحد	
مجموع واحد ها : ۲۰					

ترم دوم

کد درس پیش نیاز یا هم زمان	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
-	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۶۵۰۰۵
-	-	-	۳	زبان عمومی	۶۵۰۰۹
-	-	۰/۵	۱/۵	آناتومی (۲)	۶۳۰۰۸
-	-	-	۳	فیزیک پرتوها	۶۳۰۰۹
-	-	-	۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۶۳۰۱۰
۶۳۰۰۲	-	-	۳	روشهای پرتونگاری (۱)	۶۳۰۱۱
۶۳۰۰۳	-	-	۲	آسیب شناسی عمومی	۶۳۰۱۲
-	۲	-	-	کارآموزی ۱	۶۳۰۱۳
-	۲	۰/۵	۱۶/۵	جمع واحدها	
مجموع واحدها : ۱۹					

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۵۰۱۰	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۶۵۰۱۲	ادبیات فارسی	۳	-	-
۶۳۰۱۴	زبان تخصصی	۲	-	۶۵۰۰۹
۶۳۰۱۵	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	-	-
۶۳۰۱۶	آناتومی (۳)	۲	-	-
۶۳۰۱۷	روش های پرتونگاری (۲)	۳	-	۶۳۰۰۸
۶۳۰۱۸	فیزیک پرتو شناسی تشخیص	۳	-	۶۳۰۰۹
۶۳۰۱۹	بهداشت عمومی	۱	-	-
۶۳۰۲۰	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	۱	۱	۶۳۰۰۳
۶۳۰۲۱	کارآموزی (۲)	-	-	۲
	جمع واحدها	۱۶	۲	۲
مجموع واحدها : ۲۰				

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	کارآموزی
۶۵۰۰۲	تربیت بدنی (۲)	-	۱	۶۵۰۱۰
۶۵۰۱۳	آئین زندگی	۲	-	-
۶۳۰۲۲	اصول فیزیکی سی تی اسکن	۲	-	۶۳۰۱۸
۶۳۰۲۳	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	۱	۱	۶۳۰۰۴
۶۳۰۲۴	رادیوبیولوژی	۲	-	۶۳۰۰۹-۶۳۰۰۵
۶۳۰۲۵	روش های پرتو نگاری (۳)	۲	-	۶۳۰۱۶
۶۳۰۲۶	آناتومی مقطعی	۳	-	۶۳۰۱۶-۶۳۰۰۸-۶۳۰۰۲
۶۳۰۲۷	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲	-	-
۶۳۰۲۸	بیماری شناسی	۲	-	۶۳۰۱۲
۶۳۰۲۹	کارآموزی (۳)	-	-	۲
	جمع واحدها	۱۶	۲	۲
مجموع واحدها : ۲۰				

ترم پنجم

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۶۵۰۰۳
	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۶۵۰۰۶
۴۴۴	-	-	۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI	۶۳۰۳۰
۶۳۰۱۸	-	۰/۵	۱/۵	تعمیر و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۶۳۰۳۱
۶۳۰۲۸	-	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۶۳۰۳۲
	-	-	۲	آشنائی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا	۶۳۰۳۳
۶۳۰۰۹	-	۰/۵	۱/۵	دوزیتری پرتوهای یونیزان	۶۳۰۳۴
۶۳۰۲۲-۶۳۰۲۶	-	-	۲	تکنیک ها و جنبه های بالینی سی تی اسکن	۶۳۰۳۵
	۲	-	-	کارآموزی ۴	۶۳۰۳۶
	-	-	۱	اخلاق حرفه ای	۶۳۰۳۷
	-	۱	-	سمینار (۱)	۶۳۰۳۸
	۲	۲	۱۶	جمع واحد	
مجموع واحدها: ۲۰					

ترم ششم

کد درس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	کد درس
	کارآموزی	عملی	نظری		
	-	-	۲	تاریخ امامت	۶۵۰۱۱
	-	-	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۶۵۰۱۵
	-	-	۳	تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی	۶۳۰۳۹
	-	-	۲	روشهای پرتو نگاری تخصصی	۶۳۰۴۰
۶۳۰۳۲-۶۳۰۲۶	-	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۶۳۰۴۱
۶۳۰۳۰-۶۳۰۲۶	-	-	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویر برداری MRI	۶۳۰۴۲
۶۳۰۳۴	-	-	۲	حفاظت در برابر پرتو در بخشهای پرتو شناسی تشخیص	۶۳۰۴۳
۶۳۰۳۹-۶۳۰۰۹	-	۱	۲	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویر برداری پزشکی	۶۳۰۴۴
	-	۱	-	سمینار (۲)	۶۳۰۴۵
	-	۲	۱۷	جمع واحدها :	
مجموع واحدها ۱۹					

ترم هفتم

کد درس	نام درس	تعداد واحد
۶۳۰۴۶	کارآموزی در عرصه (۱) (سی تی اسکن)	۴
۶۳۰۴۷	کارآموزی در عرصه (۲) (MIR)	۴
مجموع واحدها: ۸		

ترم هشتم

تعداد واحد	نام درس	کد درس
۴	کارآموزی در عرصه (۲) (پرتونگاری تخصصی)	۶۳۰۴۸
۴	کارآموزی در عرصه (۴) (سونوگرافی پزشکی)	۶۳۰۴۷
مجموع واحدها: ۸		