

## برنامه مدون دروس دانشجویان کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی پرتوشناسی

### ترم اول

### ترم دوم

نمره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ن			
	-	۲	-	تاریخ امامت	۶۵۰۱۱
	-	۲	-	انقلاب اسلامی ایران	۶۵۰۰۳
	-	۲	-	بیماری شناسی	۶۳۵۰۶
	۱	۲	-	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۶۳۵۰۹
	-	۲	-	روش های پرتو نگاری تخصصی	۶۳۵۱۰
	-	۳	فیزیک پرتو شناسی آناتومی مقطعی	فیزیک - تکنیک و جنبه های بالینی CT	۶۳۵۱۱
	-	۳	-	تصویر برداری با امواج فراصوتی پزشکی	۶۳۵۱۲
	-	۲	بیماری شناسی	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۶۳۵۱۳
	۱	۱۸	۱۹	مجموع واحدها	

نمره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ن			
	۱		تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی (۲)	۶۵۰۰۲
		۲	-	تفسیر موضوعی قرآن	۶۵۰۰۶
	-	۲	-	فیزیک پرتوشناسی	۶۳۵۰۱
	-	۳	-	آناتومی مقطعی	۶۳۵۰۲
	-	۲	-	مدیریت بیمارستانی و رفتار انسانی	۶۳۵۰۳
	-	۱	-	آمار	۶۳۵۰۴
	-	۲	-	ریاضیات پایه	۶۳۵۰۵
	۱	۱	-	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۶۳۵۰۸
	-	۲	-	زبان تخصصی	۶۳۵۰۷
		۲	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی (۲)	۶۵۰۰۵
	۲	۱۷	۱۹	مجموع واحدها	

### ترم سوم

### ترم چهارم

نمره	تعداد واحد		پیش نیاز	نام درس	کد
	ع	ک			
	-	۳	-	کارآموزی در عرصه CT1	۶۳۵۲۰
	-	۳	-	کارآموزی در عرصه (۲) MRI	۶۳۵۲۱
	-	۳	-	کارآموزی در عرصه (۳) روشهای پرتو نگاری اختصاصی	۶۳۵۲۲
	-	۳	-	کارآموزی در عرصه ۴ سونوگرافی پزشکی	۶۳۵۲۳
	-	۱۲	۱۲	مجموع واحدها	

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	کد
	ک	ع	ن			
		-	۲	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۶۵۰۰۴
	-	۱	۱	آشنایی با فناوری اطلاعات	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۶۳۵۱۴
	-	-	۲	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	رادیوبیولوژی	۶۳۵۱۵
	-	-	۳	آناتومی مقطعی	فیزیک ، تکنیک ، جنبه های بالینی MRI	۶۳۵۱۶
		۱	۲	فیزیک - سوند MRI-CT	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویر برداری	۶۳۵۱۷
	-	-	۲	آناتومی مقطعی (۱) ارزیابی (۲)	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۶۳۵۱۸
	-	۵%	۱/۵	فیزیک پرتو شناسی	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۶۳۵۱۹
		۱	-	-	سمینار	۶۳۵۲۴
	-	-	۲	-	*دانش خانواده و جمعیت	۶۵۰۱۸
		۳/۵	۱۵/۵	۱۹	مجموع واحدها:	
*گذرانند این واحد درسی برای کلیه دانشجویان اجباری است.						

**مجموع کل واحدها : ۶۹ واحد**