

برنامه مدون دروس دانشجویان کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرورش پرورش

ترم اول

ترم دوم

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نمره
			ع	ن	
۶۵۰۰۷	اندیشه اسلامی (۱)	-	۲	-	-
۶۳۰۰۱	فیزیک عمومی	-	۲	۱	-
۶۳۰۰۲	آناتومی (۱)	-	۱/۵	۵%	-
۶۳۰۰۳	فیزیولوژی	-	۱/۵	۵%	-
۶۳۰۰۴	آشنایی با فن آوری نوین	-	۱	۱	-
۶۳۰۰۵	زیست شناسی سلولی	-	۲	-	-
۶۳۰۰۶	ریاضیات عمومی	-	۲	-	-
۶۵۰۰۹	زبان عمومی	-	۳	-	-
۶۳۰۱۰	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	-	۲	-	-
	مجموع واحد	۱۸	۱۵	۳	-

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نمره
			ع	ن	
۶۵۰۱۲	ادبیات فارسی	-	۳	-	-
۶۳۰۰۸	آناتومی (۲)	-	۱/۵	۵/۵	-
۶۳۰۰۹	فیزیک پرورها	-	۳	-	-
۶۵۰۱۳	انین زندگی	-	۲	-	-
۶۳۰۱۱	روش های پرتونگاری (۱)	آناتومی (۱)	۳	-	-
۶۳۰۱۲	اسیب شناسی عمومی	فیزیولوژی	۲	-	-
۶۳۰۱۳	کارآموزی ۱	-	-	-	۲
۶۳۰۰۷	آمار	-	۱	-	-
	مجموع واحدها	۲۰	۱۷/۵	۵/۵	۲

ترم سوم

ترم چهارم

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نمره
			ن	ع	ک	
۶۵۰۱۰	تربیت بدنی (۱)	-	-	۱	-	-
۶۵۰۰۵	اندیشه اسلامی (۲)	-	۲	-	-	-
۶۳۰۱۴	زبان تخصصی عمومی	زبان عمومی	۲	-	-	-
۶۳۰۱۵	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	-	۱	-	-	-
۶۳۰۱۶	آناتومی (۳)	-	۲	-	-	-
۶۳۰۱۷	روش های پرتونگاری (۲)	آناتومی (۲)	۳	-	-	-
۶۳۰۱۸	فیزیک پرتونگاری تشخیص	فیزیک پرورها	۳	-	-	-
۶۳۰۱۹	بهداشت عمومی	-	۱	-	-	-
۶۳۰۲۰	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	فیزیولوژی	۱	۱	-	-
۶۳۰۲۱	کارآموزی (۲)	-	-	-	۲	-
	مجموع واحدها	۱۹	۱۵	۲	۲	-

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نمره
			ن	ع	ک	
۶۵۰۰۲	تربیت بدنی (۲)	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-	-
۶۵۰۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-	-	-
۶۳۰۲۲	اصول فیزیکی سی تی اسکن	فیزیک پرتونگاری	۲	-	-	-
۶۳۰۲۳	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱	۱	-	-
۶۳۰۲۴	رادیوبیولوژی	زیست شناسی سلولی، فیزیک پرتو	۲	-	-	-
۶۳۰۲۵	روش های پرتونگاری (۳)	آناتومی (۳)	۲	-	-	-
۶۳۰۲۶	آناتومی مقطعی	آناتومی (۳) و ۳	۳	-	-	-
۶۳۰۲۷	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	-	۲	-	-	-
۶۳۰۲۸	بیماری شناسی	اسیب شناسی عمومی	۲	-	-	-
۶۳۰۲۹	کارآموزی (۳)	-	-	-	۲	-
	مجموع واحدها	۲۰	۱۶	۲	۲	۲۰

ترم پنجم

ترم ششم

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نمره
			ن	ع	ک	
۶۵۰۰۳	انقلاب اسلامی ایران	-	۲	-	-	
۶۵۰۱۱	تاریخ امامت	-	۲	-	-	
۶۳۰۲۰	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MIR	فیزیک پرتو شناسی	۲	-	-	
۶۳۰۳۱	تعمیر و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی	۱/۵	۵%	-	
۶۳۰۳۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	بیماری شناسی	۲	-	-	
۶۳۰۳۳	آشنایی با ساختمان و ویژگی های مواد کنتراست زا	-	۲	-	-	
۶۳۰۳۴	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	فیزیک پرتو	۱/۵	۵%	-	
۶۳۰۳۵	تکنیک ها و جنبه های بالینی سی تی اسکن	آناتومی مقطعی ، اصول فیزیکی سی تی اسکن	۲	-	-	
۶۳۰۳۶	کارآموزی ۴	-	-	-	۲	
۶۳۰۳۷	اخلاق حرفه ای	-	۱	-	-	
۶۳۰۳۸	سمینار (۱)	-	-	۱	-	
	مجموع واحدها		۱۶	۲	۲۰	

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نمره
			ن	ع	ک	
۶۵۰۱۸	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	-	-	
۶۵۰۰۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲	-	-	
۶۳۰۳۹	تصویربرداری با امواج فرا صوتی در پزشکی	-	۳	-	-	
۶۳۰۴۰	روش های پرتو نگاری تخصصی	-	۲	-	-	
۶۳۰۴۱	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	آناتومی مقطعی ، ارزیابی (۱)	۲	-	-	
۶۳۰۴۲	تکنیک ها و جنبه های بالینی تصویربرداری MIR	آناتومی مقطعی ، اصول فیزیکی MIR	۲	-	-	
۶۳۰۴۳	حفاظت در برابر پرتو در بخشهای پرتو شناسی تشخیصی	دوزیمتری پرتوها	۲	-	-	
۶۳۰۴۴	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	فیزیک پرتو شناسی ، تصویر برداری فراصوت، فیزیک سی تی اسکن، فیزیک MIR	۲	۱	-	
۶۳۰۴۵	سمینار (۲)	-	-	۱	-	
	مجموع واحدها		۱۷	۲	-	

ترم هفتم

ترم هشتم

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نمره
			ن	ع	ک	
۶۳۰۴۶	کارآموزی در عرصه (۱) (سی تی اسکن)	-			۴	
۶۳۰۴۷	کارآموزی در عرصه (۲) (MRI)	-			۴	
	مجموع واحدها				۸	

کد	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نمره
			ن	ع	ک	
۶۳۰۴۸	کارآموزی در عرصه (۳) (پرتو نگاری تخصصی)	-			۴	
۶۳۰۴۹	کارآموزی در عرصه (۴) (سونوگرافی پزشکی)	-			۴	
	مجموع واحدها				۸	

مجموع واحدها: ۳۲ واحد