

دانشکده پیراپزشکی
(برنامه اخذ واحدهای کارشناسی تکنولوژی پر توشناسی)

ترم اول:

ترم دوم:

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	آیین زندگی	۲	_____
	تربیت بدنی ۱	۱	_____
۰۱	فیزیک عمومی	۳ (۲ نظری، ۱ عملی)	_____
۰۳	ریاضیات عمومی	۲	_____
۰۶	آناتومی ۱	۲ (۱,۵ نظری، ۰,۵ عملی)	_____
۰۹	فیزیولوژی	۲ (۱,۵ نظری، ۰,۵ عملی)	_____
۰۱۰	زیست شناسی سلولی	۲	_____
۰۱۲	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۲ (۱ نظری، ۱ عملی)	_____
۰۱۴	اخلاق حرفه‌ای	۱	_____
	جمع واحد	۱۷	

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	اندیشه اسلامی (۱)	۲	_____
	زبان انگلیسی عمومی	۳	_____
۰۲	بهداشت عمومی	۱	_____
۰۷	آناتومی ۲	۲ (۱,۵ نظری، ۰,۵ عملی)	_____
۰۱۱	آسیب شناسی عمومی	۲	فیزیولوژی
۰۱۳	کاربرد رایانه در تصویربرداری	۲ (۱ نظری، ۱ عملی)	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات
۰۱۸	فیزیک پرتوها	۳	_____
۰۲۰	روش‌های پرتونگاری ۱	۳	آناتومی ۱
	جمع واحد	۱۸	

ترم سوم:

ترم چهارم:

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	اندیشه اسلامی (۲)	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۲	_____
۰۴	آمار	۱	_____
۰۵	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی
۰۸	آناتومی ۳	۲ (۱,۵ نظری، ۰,۵ عملی)	_____
۰۱۹	فیزیک پرتونگاری تشخیصی	۳	فیزیک پرتوها
۰۲۱	روش‌های پرتونگاری ۲	۳	آناتومی ۲
۰۴۲	کارآموزی ۱	۲	_____
	جمع واحد	۱۷	

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	انقلاب اسلامی ایران	۲	_____
۰۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	_____
۰۳۳	اصول فیزیکی سیستم‌های توموگرافی کامپیوتری	۲	فیزیک پرتونگاری تشخیصی
۰۲۲	روش‌های پرتونگاری ۳	۲	آناتومی ۳
۰۲۵	رادیو بیولوژی	۲	زیست شناسی سلولی و فیزیک پرتوها
۰۲۶	آشنایی با ساختمان و ویژگی‌های مواد کنتراست زا	۲	_____
۰۳۲	آناتومی مقطعی	۳	آناتومی ۱,۲,۳
۰۴۳	کارآموزی ۲	۲	_____
	جمع واحد	۱۶	

دانشکده پیراپزشکی

(برنامه اخذ واحدهای کارشناسی تکنولوژی پرتو شناسی)

ترم ششم:

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	تفسیر موضوعی قرآن	۲	
	تربیت بدنی ۲	۱	
	جمعیت و دانش خانواده	۲	
۰۲۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری	۲ (۱ عملی - ۱ نظری)	فیزیولوژی
۰۳۰	تصویر برداری با امواج فراصوتی	۳	
۰۳۴	تکنیک ها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری	۲	آناتومی مقطعی و اصول فیزیکی CT
۰۱۷	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۲	
۰۴۵	کار آموزشی ۴	۲	
۰۲۸	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲	بیماری شناسی
	جمع کل واحدها	۱۸	

ترم پنجم:

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
	ادبیات فارسی	۳	
۰۱۵	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲	
۰۲۳	بیماری شناسی	۲	آسیب شناسی عمومی
۰۲۷	روش های پرتونگاری اختصاصی	۲	
۰۳۱	دزیتمتری پرتوهای یونیزان	۲ (۱،۵ تئوری - ۰،۵ عملی)	فیزیک پرتوها
۰۳۵	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI	۲	
۰۴۰	سمینار ۱	۱ عملی	
۰۴۴	کار آموزشی ۳	۲	
	جمع واحد	۱۸	

ترم هشتم:

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۰۴۷	کار آموزشی در عرصه ۲	۴	
۰۴۸	کار آموزشی در عرصه ۳	۴	
۰۴۹	کار آموزشی در عرصه ۴	۴	
	جمع کل واحدها	۱۲	

ترم نهم:

کد	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۰۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱ و آناتومی مقطعی
۰۳۶	تکنیک ها و جنبه های بالینی MRI	۲	آناتومی مقطعی و اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI
۰۳۷	تضمین و کنترل کیفی روش های تصویربرداری پزشکی	۳ (۲ نظری، ۱ عملی)	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی، اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری، تصویر برداری با امواج فراصوتی و اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI
۰۳۸	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان	۲	دزیتمتری پرتوهای یونیزان
۰۳۹	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی	۲ (۱،۵ تئوری - ۰،۵ عملی)	فیزیک پرتو شناسی تشخیصی
۰۴۱	سمینار	۱ عملی	
۰۴۶	کار آموزشی در عرصه ۱	۴	
	جمع واحد	۱۶	