

برنامه درسی ترم ۱ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	-	۳	زبان پیش دانشگاهی ۱	
	۱		تربیت بدنی (۱)	۸
	۱	۲	فیزیک عمومی	۰۱
	-	۲	ریاضیات عمومی	۰۳
	-	۲	زیست شناسی مولکولی	۱۰
	۰,۵	۱,۵	فیزیولوژی	۰۹
	۰,۵	۱,۵	آناتومی	۰۶
			اندیشه اسلامی	
			اخلاق اسلامی	

جمع کل: ۱۹ واحد

برنامه درسی ترم ۲ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	-	۱	بهداشت عمومی	۲
زبان پیش دانشگاهی ۱	-	۳	زبان پیش دانشگاهی ۲	۰۷
	۱	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱۲
فیزیولوژی	-	۲	آسیب شناسی عمومی	۱۱
	-	۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱۶
	-	۳	فیزیک پرتوها	۱۸
آناتومی ۱	-	۳	روش های پرتونگاری ۱	۲۰
	۰,۵	۱,۵	آناتومی ۲	۰۷
	-	۱	آمار	۰۴
		۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	
		۲	دفاع مقدس و مقاومت	
جمع کل: ۲۲ واحد				

برنامه درسی ترم ۳ کارشناسی پیوسته پر توشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	-	۲	ادبیات فارسی	۰۶
	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۰۹
	۰,۵	۱,۵	آناتومی (۳)	۰۸
فیزیک پرتوها	-	۳	فیزیک پر توشناسی تشخیصی	۱۹
آناتومی (۲)		۳	روش های پرتونگاری (۲)	۲۱
زیست شناسی مولکولی - فیزیک پرتوها		۲	رادیوبیولوژی	۲۵
فیزیک پرتوها	۰,۵	۱,۵	دزیمتری پرتوهای یونیزان	۳۱
زبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲	-	۲	زبان عمومی	
	۲	-	کارآموزی (۱)	۴۲
		۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۱۷
		۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
جمع کل: ۲۱ واحد				

برنامه درسی ترم ۴ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	-	۱	اخلاق حرفه ای	۱۴
	-	۲	انقلاب اسلامی	
آناتومی ۳	-	۲	روشهای پرتونگاری ۳	۲۲
آسیب شناسی عمومی	-	۲	بیماری شناسی	۲۳
فیزیولوژی	۱	۱	مراقبت از بیمار دربخش تصویربرداری	۲۴
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۰,۵	۱,۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۳۹
آناتومی ۱-آناتومی ۲-آناتومی ۳	-	۳	آناتومی مقطعی	۳۲
دزیمتری پرتوهای یونیزان	-	۲	حفاظت در برابر پوتو یونیزان	۳۸
	-	۲	کارآموزی	۴۳
	-	۲	آشنایی با ساختمان مواد کنتراست	۲۶
جمع کل: ۲۰ واحد				

برنامه درسی ترم ۵ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	-	۲	دانش خانواده	
آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱	۱	کاربرد رایانه در تصویر برداری پزشکی	۱۳
زبان عمومی	-	۲	زبان تخصصی	۰۵
بیماری شناسی	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲۸
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	-	۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری کامپیوتری (سی تی اسکن)	۳۳
		۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویر برداری MRI	۳۵
		۳	تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی	۳۰
		۱	سمینار (۱)	۴۰
		۲	کارآموزی (۳)	۴۴
		۲	آشنایی با منابع اسلامی	

جمع کل: ۲۰ واحد

برنامه درسی ترم ۶ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	-	۲	تاریخ تمدن اسلامی	
	-	۲	مدیریت بیمارستانی و رفتاری سازمانی	۱۵
	-	۲	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲۷
	-	۲	اندیشه ۲	-
آناتومی مقطعی - اصول فیزیکی سیستم های کامپیوتری (سی تی اسکن)	-	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۳۴
آناتومی مقطعی - اصول فیزیکی سیستمهای تصویربرداری MR	-	۲	تکنیک ها و جنبه های تصویربرداری	۳۶
-	-	۲	کارآموزی ۴	۴۵
فیزیک پرتوشناسی - اصول فیزیکی سی تی اسکن - اصول فیزیکی ام آر آی - تصویر برداری با امواج فرا صوتی در پزشکی	۱	۲	تضمین QA و کنترل کیفی QA روش های تصویربرداری پزشکی	۳۷
آناتومی مقطعی - ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲۹
	-	۱	سمینار (۲)	۴۱
جمع کل: ۲۰ واحد				

برنامه درسی ترم ۷ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	۴	-	کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)	۴۶
	۴	-	کارآموزی در عرصه ۲ (MRI)	۴۷
جمع کل: ۸ واحد				

برنامه درسی ترم ۸ کارشناسی پیوسته پرتوشناسی (برای ورودیان ۱۴۰۳ به بعد)

پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری		
	۴	-	کارآموزی در عرصه ۳ (سونوگرافی پزشکی)	۴۹
	۴	-	کارآموزی در عرصه ۴ (روش های پرتونگاری اختصاصی)	۴۸
جمع کل: ۸ واحد				