

جدول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی رشته تصویربرداری پزشکی

ورودیهای بعد از ۱۴۰۲

ترم اول

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی						
کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۱	اخلاق اسلامی	۲	-		۲	
۰۱	فیزیک عمومی	۲	۱		۳	
۰۲	ریاضیات عمومی	۲	-		۲	
۰۶	آناتومی (۱)	۱/۵	۰/۵		۲	
۸	تربیت بدنی ۱	-	۱		۱	
۰۹	فیزیولوژی	۱/۵	۰/۵		۲	
۱۰	زیست شناسی سلولی	۲	-		۲	
۶	ادبیات فارسی	۳	-		۳	
	زبان پیش دانشگاهی	۲			۲	
	اصول و مبانی مدیریت خطر و بلایا	۲			۲	
	دفاع مقدس	۲			۲	
					جمع کل	۲۳ واحد

ترم دوم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی						
کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-		۲	
۰۲	بهداشت عمومی	۱	-		۱	
۰۴	آمار	۱	-		۱	
۷	زبان عمومی	۳	-		۳	
۰۷	آناتومی ۲	۱/۵	۰/۵		۲	
۰۹	تربیت بدنی ۲	-	۱		۱	
۱۱	آسیب شناسی عمومی	۲	-		۲	کد ۰۹
۱۸	فیزیک پرتوها	۳	-		۳	
۲۰	روش های پرتونگاری ۱	۳	-		۳	کد ۰۶
۱۲	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱	۱		۲	
					جمع کل	۲۰ واحد

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-		۲	
۰۸	آناتومی ۳	۱/۵	۰/۵		۲	
۱۹	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۳	-		۲	کد ۱۸
۲۱	روشهای پرتونگاری ۲	۳	-		۳	کد ۰۷
۲۴	مراقبت از بیمار در بخش	۱	۱		۲	کد ۰۹
۱۷	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۲	-		۲	
۳۱	دزیمتری پرتوهای یونیزان	۱/۵	۰/۵		۲	کد ۱۸
۴۲	کارآموزی ۱	-	۲		۲	
۱۵	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲	-		۲	
جمع کل						۲۰ واحد

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-		۲	
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-		۲	
۱۴	اخلاق حرفه ای	۱	-		۱	
۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	-		۱	
۲۵	رادیوبیولوژی	۲	-		۲	کد ۱۰، ۱۸
۲۲	روشهای پرتونگاری ۳	۲	-		۲	کد ۰۸
۲۳	بیماری شناسی	۲	-		۲	کد ۱۱
۳۰	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست در تصویربرداری پزشکی	۲	-		۲	
۳۲	آناتومی مقطعی	۳	-		۳	کد ۰۶، ۰۷، ۰۸
۳۳	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن	۲	-		۲	کد ۱۹
۴۳	کارآموزی ۲	-	۲		۲	
جمع کل						۲۱ واحد

ترم پنجم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشناز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۲		-	۲	انقلاب اسلامی	۳
کد ۱۲	۲		۱	۱	کاربرد رایانه در تصویربرداری	۱۲
	۲		-	۲	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲۷
کد ۲۳	۲		-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲۸
کد ۳۲، ۳۳	۲		-	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن	۳۴
	۲		-	۲	اصول فیزیکی سیستم های MRI	۳۵
کد ۱۹	۲		۰/۵	۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۳۹
	۱		۱	-	سمینار ۱	۴۰
	۲		۲	-	کارآموزی ۳	۴۴
	۲		-	۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۲۶
۲۰ واحد					جمع کل	

ترم ششم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشناز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۲		-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵
	۲		-	۲	دانش خانواده	۱۰
	۲		-	۲	زبان تخصصی	۰۵
کد ۲۸، ۳۲	۲		-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۲۹
کد ۳۲، ۳۵	۲		-	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری پزشکی MRI	۳۶
کد ۱۹، ۳۰، ۳۳، ۳۵	۳		۱	۲	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	۳۷
کد ۳۱	۲		-	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای پرتونگاری تشخیصی	۳۸
	۱		۱	-	سمینار ۲	۴۱
	۲		۲	-	کارآموزی ۴	۴۵
۱۸ واحد					جمع کل	

ترم هفتم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشنیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۴		۴	-	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۴۹
	۴		۴	-	کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)	۴۸
۸ واحد					جمع کل	

ترم هشتم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

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