

جدول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی رشته تصویربرداری پزشکی

ورودیهای ۱۴۰۲

ترم اول

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشنیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۲		-	۲	اخلاق اسلامی	۱
	۳		۱	۲	فیزیک عمومی	۰۱
	۲		-	۲	ریاضیات عمومی	۰۳
	۲		۰/۵	۱/۵	آناتومی (۱)	۰۶
	۱		۱	-	تربیت بدنی ۱	۸
	۲		۰/۵	۱/۵	فیزیولوژی	۰۹
	۲		-	۲	زیست شناسی سلولی	۱۰
	۳		-	۳	ادبیات فارسی	۶
	۳		-	۳	زبان عمومی	۷
	۲			۲	اصول و مبانی مدیریت خطر و بلایا	
	۲			۲	دفاع مقدس	
۲۴ واحد					جمع کل	

ترم دوم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشنیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۲		-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱
	۱		-	۱	بهداشت عمومی	۰۲
	۱		-	۱	آمار	۰۴
	۲		-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
	۲		۰/۵	۱/۵	آناتومی ۲	۰۷
	۱		۱	-	تربیت بدنی ۲	۰۹
کد ۰۹	۲		-	۲	آسیب شناسی عمومی	۱۱
	۳		-	۳	فیزیک پرتوها	۱۸
کد ۰۶	۳		-	۳	روش های پرتونگاری ۱	۲۰
	۲		۱	۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱۲
۱۹ واحد					جمع کل	

ترم سوم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

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

ترم چهارم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشنیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۲		-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۴
	۱		-	۱	اخلاق حرفه ای	۱۴
	۱		-	۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱۶
۱۰، ۱۸	۲		-	۲	رادیوبیولوژی	۲۵
کد ۰۸	۲		-	۲	روشهای پرتونگاری ۳	۲۲
کد ۱۱	۲		-	۲	بیماری شناسی	۲۲
	۲		-	۲	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست در تصویربرداری پزشکی	۳۰
۰۶، ۰۷، ۰۸	۲		-	۳	آناتومی مقطعی	۳۲
کد ۱۹	۲		-	۲	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن	۳۳
	۲		۲	-	کارآموزی ۲	۴۲
۱۹ واحد					جمع کل	

ترم پنجم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشناز
۳	انقلاب اسلامی	۲	-		۲	
۱۲	کاربرد رایانه در تصویربرداری	۱	۱		۲	کد ۱۲
۲۷	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲	-		۲	
۲۸	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲	-		۲	کد ۲۳
۳۴	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن	۲	-		۲	کد ۲۲، ۲۳
۳۵	اصول فیزیکی سیستم های MRI	۲	-		۲	
۳۹	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۱/۵	۰/۵		۲	کد ۱۹
۴۰	سمینار ۱	-	۱		۱	
۴۴	کارآموزی ۳	-	۲		۲	
۲۶	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۳	-		۳	
جمع کل						۲۰ واحد

ترم ششم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

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

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	