

جدول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی رشته تصویربرداری پزشکی

ورودیهای ۱۴۰۴

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	
۰۳	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	۲	-		۲	
	اصول و مبانی مدیریت خطر و بلایا	۲			۲	
	دفاع مقدس	۲			۲	
جمع کل		۲۰ 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	
۷	زبان عمومی	۲	-		۲	
۰۴	آمار	۱	-		۱	
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-		۲	
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				

ترم سوم

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	-		۳	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				

ترم چهارم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-		۲	
۱۴	اخلاق حرفه ای	۱	-		۱	
۰۲	بهداشت عمومی	۱	-		۱	
۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱	-		۱	
۲۵	رادیوبیولوژی	۲	-		۲	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	۰۶، ۰۷، ۰۸
۳۳	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن	۲	-		۲	کد ۱۹
۴۳	کارآموزی ۲	-	۲		۲	
جمع کل		۲۰ واحد				

ترم پنجم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشناز
۳	انقلاب اسلامی	۲	-		۲	
۱۳	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 ۳۳، ۳۲
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 ۳۲، ۲۸
۳۶	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری پزشکی MRI	۲	-		۲	کد ۳۵، ۳۲
۳۷	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	۲	۱		۳	کد ۳۰، ۱۹ کد ۳۵، ۳۳
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

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

ترم هشتم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

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