

جدول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی در تمامی رشته های موجود در دانشکده

ترم اول

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۱)	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	۳	-		۳	
	زبان پیش دانشگاهی	۲	-		۲	
جمع کل						۱۹ واحد

ترم دوم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۲)	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

ترم سوم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

پیشنیاز	جمع واحد	کارآموزی	عملی	تئوری	نام درس ارائه شده	کد
	۲		-	۲	اخلاق اسلامی	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	ثابت 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
	۲		-	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	۲۳
	۲		-	۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی در 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	۴۳
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	
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	تکمیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری سی تی اسکن	۲	-		۲	کد ۳۲، ۳۳
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	
۰۵	زبان تخصصی	۲	-		۲	
جمع کل						۱۹ واحد

ترم ششم

دروس دوره کارشناسی رشته تصویربرداری پزشکی

کد	نام درس ارائه شده	تئوری	عملی	کارآموزی	جمع واحد	پیشنیاز
۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-		۲	
۱۰	دانش خانواده	۲	-		۲	
۲۶	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست در تصویربرداری پزشکی	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	
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۲		۲	
جمع کل						۲۰ 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	