

ترم بندی رشته پیوسته رادیولوژی ۱۴۰۰

ترم اول					ترم دوم					پیش نیاز یا همزمان				
نظری	عملی	کارآموزی	واحد	پیش نیاز یا همزمان	نظری	عملی	کارآموزی	واحد	ترم دوم	نظری	عملی	کارآموزی	واحد	پیش نیاز یا همزمان
۲	-	-	۲	-	۱/۵	۰/۵	-	۲	آناتومی ۲	-	-	-	۲	زبان پیش دانشگاهی
۲	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	فیزیک عمومی	-	-	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی
۱/۵	۰/۵	-	۲	-	۲	-	-	۲	زبان انگلیسی	-	-	-	۲	فیزیولوژی
۱	-	-	۱	-	۲	-	-	۱	روش پرتونگاری ۱	-	-	-	۱	بهداشت عمومی
۱/۵	۰/۵	-	۲	-	۲	-	-	۲	فیزیک پرتوها	-	-	-	۲	آناتومی ۱
۲	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	تربیت بدنی ۲	-	-	-	۲	آیین زندگی
۲	-	-	۲	-	۱	-	-	۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	-	-	-	۲	زیست شناسی سلولی
۱	۱	-	۲	-	۲	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	-	-	-	۲	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات
۱	-	-	۱	-	۲	-	-	۱	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	-	-	-	۱	اخلاق حرفه ای
۳	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	اصول ومبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	-	-	-	۲	ادبیات فارسی
-	۱	-	۱	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	۱	تربیت بدنی ۱
جمع					جمع					جمع				
۲۲					۲۰					۲۰				
ترم سوم					پیش نیاز یا همزمان					ترم چهارم				
نظری	عملی	کارآموزی	واحد	پیش نیاز یا همزمان	نظری	عملی	کارآموزی	واحد	ترم چهارم	نظری	عملی	کارآموزی	واحد	پیش نیاز یا همزمان
-	-	-	۲	-	-	-	-	۲	کارآموزی بیمارستانی ۲	-	-	-	۲	کارآموزی بیمارستانی ۱
۴	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	روش پرتونگاری ۳	۲	-	-	۲	روش پرتونگاری ۲
۳	-	-	۱	-	۱	-	-	۲	سمینار ۱	۲	-	-	۲	فیزیک پرتونگاری
۱/۵	۰/۵	-	۲	-	۲	-	-	۲	آناتومی مقطعی	-	-	-	۲	آناتومی ۳
۱	۱	-	۲	-	۲	-	-	۲	بیماری شناسی	آشنایی با فن آوری نوین اطلاعات	-	-	۲	کاربرد رایانه در فن آوری تصویربرداری پزشکی
۲	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	فیزیولوژی	-	-	۲	آسیب شناسی عمومی
۲	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	جمعیت شناسی و دانش خانواده	-	-	-	۲	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در
۲	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	رادیوبیولوژی	-	-	-	۲	تصویر برداری پزشکی
۲	-	-	۲	-	۲	-	-	۲	ریاضیات عمومی	-	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲	-	۱	۲	-	۱	-	-	۲	مراقبت از بیمار در بخش تصویر برداری پزشکی	زبان عمومی	-	-	۲	زبان تخصصی
جمع					جمع					جمع				
۲۰					۲۰					۲۰				

ترم بندی رشته پیوسته رادیولوژی ۱۴۰۰

پیش نیاز	واحد	کارآموزی	عملی	نظری	ترم ششم	پیش نیاز	واحد	کارآموزی	عملی	نظری	ترم پنجم
ارزیابی تصاویر پزشکی ۱ و آناتومی مقطعی	۲	-	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	-	۲	-	-	۲	روش پرتونگاری اختصاصی
-	۲	۲	-	-	کارآموزی بیمارستانی ۴	فیزیک پرتوها	۲	-	۰/۵	۱/۵	دوزیمتری پرتوهای یونیزان
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲	-	۰/۵	۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	-	۲	-	-	۲	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی
آناتومی مقطعی - اصول فیزیک سیستمهای تصویربرداری MRI	۲	-	-	۲	تکنیک و جنبه های بالینی MRI	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲	-	-	۲	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)
آناتومی مقطعی - اصول فیزیک سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۲	-	-	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۲	-	-	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخش پرتوشناسی تشخیصی
-	۳	-	-	۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	بیماری شناسی	۲	-	-	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱
-	۲	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	-	۲	-	-	۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی - تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی - اصول فیزیک	۳	-	۱	۲	تضمین QA و کنترل کیفی QC روشهای تصویربرداری پزشکی	-	۲	۲	-	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن) - اصول فیزیک سیستمهای تصویربرداری MRI	۲	-	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	۱	-	۱	-	کارآموزی بیمارستانی ۳
					جمع		۲۰				سمینار ۲
											آمار
											جمع
پیش نیاز یا همزمان	واحد	کارآموزی	عملی	نظری	ترم هشتم	پیش نیاز یا همزمان	واحد	کارآموزی	عملی	نظری	ترم هفتم
-	۴	۴	-	-	کارآموزی در عرصه ۳ روشهای پرتونگاری اختصاصی	-	۴	۴	-	-	کارآموزی در عرصه ۱ سی تی اسکن
-	۴	۴	-	-	کارآموزی در عرصه ۴ سونوگرافی پزشکی	-	۴	۴	-	-	کارآموزی در عرصه ۲ MRI
	۸				جمع		۸				جمع

*در صورت حضور در کلاس و گذراندن این درس بدون نمره قبولی، اخذ واحد بصورت همزمان بلامانع است.