

آرایش دوس کارشناسی پیوسته رادیولوژی (تکنولوژی پرتوشناسی)

ترم اول

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۰۰	زبان پیش دانشگاهی	۲			۲	-
۴۱۰۱	فیزیک عمومی	۲	۱		۳	-
۴۱۰۲	بهداشت عمومی	۱			۱	-
۴۱۰۳	ریاضیات عمومی	۲			۲	-
۴۱۰۴	آمار	۱			۱	-
۴۱۰۶	آناتومی ۱ (اندام فوقانی ، تحتانی وستون فقرات)	۱.۵	۰.۵		۲	-
۴۱۰۹	فیزیولوژی	۱.۵	۰.۵		۲	-
۴۱۱۰	زیست شناسی سلولی	۲			۲	-
۴۱۱۲	آشنائی با فناوری نوین اطلاعات	۱	۱		۲	-
۴۱۰۰۸	تربیت بدنی (۱)		۱		۱	-
۴۱۰۲۲	اخلاق اسلامی	۲			۲	-
جمع واحدها						
		۱۶	۴		۲۰	

ترم دوم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۰۷	آناتومی ۲ (توراکس ، تنه ولگن)	۱.۵	۰.۵		۲	-
۴۱۱۳	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۱	۱		۲	۴۱۱۲
۴۱۱۴	اخلاق حرفه ای	۱			۱	-
۴۱۱۵	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۲			۲	-
۴۱۱۶	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱			۱	-
۴۱۱۸	فیزیک پرتوها	۳			۳	-
۴۱۲۰	روشهای پرتونگاری ۱	۳			۳	۴۱۰۶
۴۱۰۰۷	زبان عمومی	۳			۳	۴۱۰۰
۴۱۰۰۹	تربیت بدنی (۲)		۱		۱	۴۱۰۰۸
۴۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲			۲	-
جمع واحدها						
		۱۷.۵	۲.۵		۲۰	

ترم سوم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۰۵	زبان تخصصی	۲			۲	۴۱۰۰۷
۴۱۰۸	آناتومی ۳ (جمجمه ، مغز و اعصاب)	۱.۵	۰.۵		۲	-
۴۱۱۱	آسیب شناسی عمومی	۲			۲	۴۱۰۹
۴۱۱۷	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۲			۲	-
۴۱۱۹	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۳			۳	۴۱۱۸
۴۱۲۴	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری پزشکی	۱	۱		۲	۴۱۰۹
۴۱۴۲	کارآموزی ۱			۲	۲	-
۴۱۰۰۶	ادبیات فارسی	۳			۳	-
۴۱۰۱۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۶.۵	۱.۵	۲	۲۰	

ترم چهارم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۲۱	روشهای پرتونگاری ۲	۳			۳	۴۱۰۷
۴۱۲۳	بیماری شناسی	۲			۲	۴۱۱۱
۴۱۲۵	رادیوبیولوژی	۲			۲	۴۱۱۰ و ۴۱۱۸
۴۱۲۶	آشنائی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراست زا در تصویربرداری پزشکی	۲			۲	-
۴۱۳۲	آناتومی مقطعی	۳			۳	۴۱۰۶ ، ۴۱۰۷ و ۴۱۰۸
۴۱۳۳	اصول فیزیکی سیستمهای توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۲			۲	۴۱۱۹
۴۱۳۵	اصول فیزیکی سیستمهای تصویربرداری MRI	۲			۲	-
۴۱۴۳	کارآموزی ۲			۲	۲	-
۴۱۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۸		۲	۲۰	

ترم پنجم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۲۲	روشهای پرتونگاری ۳	۲			۲	۴۱۰۸
۴۱۲۸	ارزیابی تصاویر پزشکی ۱	۲			۲	۴۱۲۳
۴۱۳۰	تصویر برداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۳			۳	-
۴۱۳۱	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۱.۵	۰.۵		۲	۴۱۱۸
۴۱۳۴	تکنیکها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۲			۲	۴۱۳۲ و ۴۱۳۳
۴۱۳۹	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاههای رادیولوژی	۱.۵	۰.۵		۲	۴۱۱۹
۴۱۴۰	سمینار ۱		۱		۱	-
۴۱۴۴	کارآموزی ۳			۲	۲	-
۴۱۰۴۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			۲	-
۴۱۰۴۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			۲	
	جمع واحدها	۱۶	۲	۲	۲۰	

ترم ششم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۲۷	روشهای پرتونگاری اختصاصی	۲			۲	-
۴۱۲۹	ارزیابی تصاویر پزشکی ۲	۲			۲	۴۱۲۸ و ۴۱۳۲
۴۱۳۶	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویر برداری MRI	۲			۲	۴۱۳۲ و ۴۱۳۵
۴۱۳۷	تضمین (QA) و کنترل کیفی (QC) روشهای تصویربرداری پزشکی	۲	۱		۳	۴۱۱۹ ، ۴۱۳۰ ، ۴۱۳۳ و ۴۱۳۵
۴۱۳۸	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای تصویربرداری پزشکی	۲			۲	۴۱۳۱
۴۱۴۱	سمینار ۲		۱		۱	-
۴۱۴۵	کارآموزی ۴			۲	۲	-
۴۱۰۱۰	جمعیت و تنظیم خانواده	۲			۲	-
۴۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲	-
	جمع واحدها	۱۴	۲	۲	۱۸	

ترم هفتم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۴۶	کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)			۴	۴	-
۴۱۴۷	کارآموزی در عرصه ۲ (MRI)			۴	۴	-
جمع واحدها						
				۸	۸	

ترم هشتم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۴۸	کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)			۴	۴	-
۴۱۴۹	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)			۴	۴	-
جمع واحدها						
				۸	۸	-