

ترم بندی کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی نیمسال اول ۱۴۰۳

ترم دو				ترم یک					
همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس	همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس
-	-	ع۰/۵ن۱/۵	فیزیولوژی	۰۹	-	-	ع۱ ن ۲	فیزیک عمومی	۰۱
-	-	ع۰/۵ن۱/۵	آناتومی ۲ (توراکس و تنه و لگن)	۰۷	-	-	۲	ریاضیات عمومی	۰۳
-	-	۲	زیست شناسی سلولی	۱۰	-	-	۳	زبان پیش دانشگاهی	
-	-	۲	مدیریت بیمارستانی و رفتار سازمانی	۱۵	-	-	ع ۱ ن ۱	آشنایی با فناوری نوین اطلاعات	۱۲
-	-	۲	ثبت و نمایش تصاویر در پزشکی	۱۷	-	-	ع۰/۵ن۱/۵	آناتومی ۱ (اندام فوقانی و تحتانی)	۰۶
-	۰۶	۳	روش های پرتونگاری ۱	۲۰	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	
-	۱۸	۳	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۱۹	-	-	۱	بهداشت عمومی	۰۲
-	-	۳	زبان پیش دانشگاهی		-	-	۳	فیزیک پرتوها	۱۸
-	-	۱	آمار	۰۴	-	-	۲	معارف دفاع مقدس و مقاومت	
مجموع				۱۷+۳	مجموع				۱۷+۳
ترم چهار				ترم سه					
همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس	همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس
-	۰۸	۲	روش های پرتونگاری ۳	۲۲	-	-	ع۰/۵ن۱/۵	آناتومی ۳ (جمجمه و مغزو اعصاب)	۰۸
-	-	۲	آشنایی با ساختمان و ویژگیهای مواد کنتراستزا در تصویربرداری پزشکی	۲۶	-	-	۱	اصطلاحات پزشکی در رادیولوژی	۱۶
-	۰۹	۲	آسیب شناسی عمومی	۱۱	-	۰۹	ع ۱ ن ۱	مراقبت از بیمار در بخش تصویربرداری- پزشکی	۲۴
-	-	۳	تصویربرداری با امواج فراصوتی در پزشکی	۳۰	-	۱۸،۱۰	۲	رادیوبیولوژی	۲۵
-	۱۸	ع۰/۵ن۱/۵	دوزیمتری پرتوهای یونیزان	۳۱	-	۰۷	۳	روش های پرتونگاری ۲	۲۱
-	۰۸،۰۷،۰۶	۳	آناتومی مقطعی	۳۲	-	۱۲	ع ۱ ن ۱	کاربرد رایانه در تصویربرداری پزشکی	۱۳
-	-	ع۲	کارآموزی ۲	۴۳	-	-	ع۲	کارآموزی ۱	۴۲
-	-	۲	تاریخ امامت		-	-	۲	زبان عمومی	
					-	-	۲	آیین زندگی	
مجموع				۱۸	مجموع				۱۸
ترم شش				ترم پنج					
همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس	همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس
-	۲۳	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)	۲۸	-	زبان عمومی	۲	زبان تخصصی	۰۵
-	-	۲	اصول فیزیکی سیستم های تصویربرداری MRI	۳۵	-	۱۹	۲	اصول فیزیکی سیستم های توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۳۳
-	۱۹	ع۰/۵ن۱/۵	تعمیرات و نگهداری مقدماتی دستگاه های رادیولوژی	۳۹	-	۳۱	۲	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در بخشهای پرتوشناسی تشخیصی	۳۸
-	۳۳،۳۲	۲	تکنیک ها و جنبه های بالینی توموگرافی کامپیوتری (سی تی اسکن)	۳۴	-	-	۲	روش های پرتونگاری اختصاصی	۲۷
-	-	۱	سمینار ۱	۴۰	-	-	۲	کارآموزی ۳	۴۴
-	-	۲	کارآموزی ۴	۴۵	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	
-	-	۲	فارسی		-	-	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
-	۱	۱	تربیت بدنی ۱		-	۱۱	۲	بیماری شناسی	۲۳
-	۲	۲	مدیریت سلامت در بلایا		-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	
-	-	۱	اخلاق حرفه ای	۱۴					
مجموع				۱۷	مجموع				۱۸
ترم هفت				ترم هشت					
همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس	همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس
-	تربیت بدنی ۱	۱	تربیت بدنی (۲)		-	۲۸،۳۲	۲	ارزیابی تصاویر پزشکی (۲)	۲۹
-	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		-	۳۵،۳۲	۲	تکنیکها و جنبه های بالینی تصویربرداری MRI	۳۶
-	-	۴	کارآموزی در عرصه ۴ (سونوگرافی پزشکی)	۴۹	-	۳۵،۳۳،۳۰،۱۹	ع۱ ن ۲	تضمین و کنترل کیفی روشهای تصویربرداری پزشکی	۳۷
-	-	۲	دانش خانواده		-	-	۱	سمینار (۲) عملی	۴۱
مجموع				۱۷	مجموع				
ترم هشت				ترم نهم					
همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس	همزمان	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس
-	-	۴	کارآموزی در عرصه ۳ (روشهای پرتونگاری اختصاصی)	۴۸	-	-	۴	کارآموزی در عرصه ۱ (سی تی اسکن)	۴۶
					-	-	۴	کارآموزی در عرصه ۲ MRI	۴۷
مجموع				۱۲	مجموع				