

دانشکده پیراپزشکی - رشته رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی

کارشناسی ارشد - روزانه (۱۳۹۸ به بعد)

ترم اول - نیمسال اول

ترم دوم - نیمسال دوم

ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	شماره درس	توضیحات	ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	شماره درس	توضیحات		
۱	آمارزیستی	۲	-	۱۸۶۸۸۴	-	۱	بیولوژی سلولی ملکولی	۳	-	۱۸۶۸۸۱	-		
۲	مبانی رادیوبیولوژی بالینی	۲	-	۱۸۶۸۸۶	-	۲	اصول آشکار سازی و دزیمتری پرتوهای یونیزان	۱,۵	۰,۵	۱۸۶۸۸۲	-		
۳	ژنتیک	۲	-	۱۸۶۸۸۷	-	۳	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰,۵	۰,۵	۲۶۰۲۰۷	-		
۴	روش های کشت سلولی	۱	۱	۱۸۶۸۸۸	-	۴	روش تحقیق	۱	-	۱۸۶۸۸۵	-		
۵	بیودزیمتری	۱	۱	۱۸۶۸۹۱	-	۵	اصول فیزیکی دستگاههای آزمایشگاهی	۱,۵	۰,۵	۱۸۶۸۸۹	-		
۶	کار با حیوانات آزمایشگاهی	۰,۵	۰,۵	۱۸۶۸۹۲	-	۶	مبانی رادیوبیولوژی سلولی - مولکولی	۲	-	۱۸۶۸۹۰	-		
۷	پرتوهای غیر یون ساز و اثرات آنها	۲	-	۱۸۶۸۹۸	-	۷	زبان انگلیسی تخصصی	۲	-	۱۸۶۸۹۳	-		
				۱۳ واحد					۱۳ واحد				

ترم چهارم - نیمسال دوم

ترم سوم - نیمسال اول

ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	شماره درس	توضیحات	ر	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	کارگاهی	شماره درس	توضیحات	
۱	پایان نامه	-	۶	۱۸۶۸۹۷	-	۱	رادیوبیولوژی کاربردی	۱,۵	۰,۵	-	۱۸۶۸۹۴	-	
	-	-	-	-	-	۲	سمینار	۱	-	-	۱۸۶۸۹۵	-	
	-	-	-	-	-	۳	کارآموزی	-	-	۲	۱۸۶۸۹۶	-	
	-	-	-	-	-	۴	کاربرد مدل های رادیوبیولوژیک در پرتودرمانی	۱,۵	۰,۵	-	۱۸۶۹۰۲	-	
	-	-	-	-	-	۵	مقدمات کد نویسی و آشنایی با کدهای کاربردی در رادیوبیولوژی	۱	۱	-	۱۸۶۹۰۰	اختیاری	
	-	-	-	-	-	۶	کاربردهای غیر پزشکی پرتوها	۲	-	-	۱۸۶۹۰۱	اختیاری	
	-	-	-	-	-	۷	زیست شناسی سرطان	۱,۵	۰,۵	-	۱۸۶۹۰۳	اختیاری	
				۶ واحد					۹ واحد				

تذکره: فقط یک درس از دروس اختیاری بسته به علاقه یا عنوان پایان نامه انتخاب شود.