

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی - دوره روزانه / ورودی ۱۴۰۳

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس
					ن	ع	
دروس جبرانی اول	۱	۶۳۱۲۲	روش تحقیق	۱	۱		جبرانی
	۲	۶۳۱۰۳	آمار زیستی	۲	۲		جبرانی
	۳	۶۳۱۲۳	بیولوژی سلولی ملکولی	۳	۳		جبرانی
	۴	۶۳۱۰۱	سیستم های اطلاع رسانی در پزشکی	۱	۰/۵	۰/۵	جبرانی
	۵	۶۳۱۱۹	رادیوبیولوژی مقدماتی	۲	۲		جبرانی
اختصاصی اجباری	۱	۶۳۱۲۵	اصول فیزیکی دستگاههای آزمایشگاهی	۲	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری
	۲	۶۳۱۲۶	ژنتیک	۲	۲		اختصاصی اجباری
			جمع	۱۳	۱۲	۱	

جمع واحدهای دوره

دروس جبرانی: ۹

دروس اختصاصی اجباری: ۲۰

دروس اختصاصی اختیاری: ۶

پایان نامه: ۶ واحد

جمع واحدها: ۴۳ واحد

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس	پیشنیاز
					ن	ع		
دوم	۱	۶۳۱۳۳	مبانی رادیوبیولوژی بالینی	۲	۲		اختصاصی اجباری	
	۲	۶۳۱۲۹	مبانی رادیوبیولوژی سلولی - مولکولی	۲	۲		اختصاصی اجباری	
	۳	۶۳۱۳۷	پرتوهای غیر یونساز و اثرات آنها	۲	۲		اختصاصی اختیاری	
	۴	۶۳۱۳۱	روش های کشت سلولی	۲	۱	۱	اختصاصی اجباری	
	۵	۶۳۱۲۸	زیست شناسی سرطان	۲	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اختیاری	
	۷	۶۳۱۱۲	سمینار	۱	۱		اختصاصی اجباری	
	۸	۶۳۱۲۴	زبان تخصصی	۲	۲		اختصاصی اجباری	
			جمع	۱۳	۱۱/۵	۱/۵	-	

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس	پیشنیاز
					ع	ن		
سوم	۱	۶۳۱۴۱	کاربرد مدل های رادیوبیولوژیک در پرتودرمانی	۲	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اختیاری	
	۲	۶۳۱۳۵	رادیوبیولوژی کاربردی	۲	۱/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	
	۳	۶۳۱۳۶	بیودوزیمتری	۲	۱	۱	اختصاصی اجباری	
	۴	۶۳۱۳۰	کاربا حیوانات آزمایشگاهی	۱	۰/۵	۰/۵	اختصاصی اجباری	
	۵	۶۳۱۳۴	کارآموزی	۲	-	-	اختصاصی اجباری	
	۶	۶۵۱۹۸	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۲	-	عمومی	
			جمع	۱۱	۶/۵	۲/۵	۲	

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	جمع	واحد		نوع درس	پیشنیاز
					ع	ن		
چهارم	۱	۶۳۱۱۹	پایان نامه	۶	۶		اختصاصی اجباری	
			جمع	۶	۶	-	-	