

بنام خدا

جدول ترم بندی دروس کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی (کریکولوم جدید ابلاغ ۹۷/۹/۱۸)

نیم سال اول:

پیشنیاز یا همزمان	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
	جبرانی	۲	-	۲	آمار زیستی	۱۱
۱۱	جبرانی	۱	-	۱	روش تحقیق	۱۲
	جبرانی	۱	۰/۵	۰/۵	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱۰
	اجباری	۲	-	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۲۰
	اختصاصی اختیاری	۲	-	۲	پرتوهای غیر یونساز و اثرات آنها	۲۵
	اجباری	۲	۱	۱	روشهای کشت سلولی	۱۵
		۱۰	۱/۵	۸/۵	جمع	

نیم سال دوم:

پیشنیاز یا همزمان	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری		
	اجباری	۱	۰/۵	۰/۵	کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱۹
	اجباری	۲	-	۲	ژنتیک	۱۴
	اجباری	۲	۰/۵	۱/۵	اصول فیزیکی دستگاههای آزمایشگاهی	۱۶
	اجباری	۲	۱	۱	بیودزیمتری	۱۸
	اختصاصی اختیاری	۲	۰/۵	۱/۵	کاربرد مدل‌های رادیوبیولوژیک در پرتودرمانی	۱۹
	اجباری	۲	-	۲	مبانی رادیوبیولوژی سلولی - مولکولی	۱۷
		۱۱	۲/۵	۸/۵	جمع	

نیم سال سوم

پیشنیاز یا همزمان	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	کد درس
		جمع	کارآموزی	عملی		
	اجباری	۱	-	-	۱	۲۲
	اجباری	۲	-	-	۲	۱۳
۱۷	اجباری	۲	-	۰/۵	۱/۵	۲۱
	اختصاصی اختیاری	۲	-	۰/۵	۱/۵	۳۰
	اجباری	۲	۲	-	-	۲۳
		۹	۲	۱	۶	جمع

نیم سال چهارم

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
	۶	پایان نامه	۲۴
	۶		جمع

تبصره: دروس رادیوبیولوژی مقدماتی و بیولوژی سلولی و مولکولی برای دانشجویان با پایه غیر از تکنولوژی رادیولوژی و تکنولوژی رادیوتراپی

تعداد کل واحدها: ۳۶ واحد

اجباری: ۲۰ واحد

اختصاصی اختیاری: ۶ واحد

جبرانی: ۴ واحد

پایان نامه: ۶ واحد