

**برنامه پیشنهادی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته
رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی به تفکیک ترم تحصیلی**

ترم سوم				ترم دوم				ترم یک			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس
۱	سمینار	۱ واحد	۱۱۳۱۰۱۷	۱	آمار زیستی و روش تحقیق	۲ واحد	۱۱۳۱۰۰۷	۱	فیزیک پرتوها و کاربرد آن	۴ واحد	۱۱۳۱۰۰۱
۲	دوزیمتری بیولوژیکی پرتوهای یون ساز	۳ واحد	۱۱۳۱۰۱۴	۲	فیزیک بهداشت	۳ واحد	۱۱۳۱۰۰۸	۲	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱ واحد	۱۱۳۱۰۰۶
۳	دوزیمتری و اصول ایمنی در مراکز کار با منابع پرتوزا و مقررات آن	۲ واحد	۱۱۳۱۰۱۵	۳	زیست شناسی پرتوی (رادیوبیولوژی)	۳ واحد	۱۱۳۱۰۱۲	۳	فیزیک هسته ای	۳ واحد	۱۱۳۱۰۰۲
۴	آسیب شناسی پرتوی سلولهای بنیادی	۲ واحد	۱۱۳۱۰۱۱	۴	اصول و کاربرد منابع پرتوزا در پزشکی، صنایع و تحقیقات	۳ واحد	۱۱۳۱۰۱۳	۴	بیولوژی سلولی مولکولی	۳ واحد	۱۱۳۱۰۱۰
۵				۵	کشت سلول	۲ واحد	۱۱۳۱۰۰۹	۵			
جمع ۸ واحد واحد				جمع ۱۳ واحد واحد				جمع ۱۱ واحد واحد			
***درس حفاظ سازی از نیمسال دوم ۹۶-۹۵ به ترم چهارم انتقال یافت											
ترم چهارم											
۱	پایان نامه	۶ واحد	۱۱۳۱۰۱۸	۲	حفاظ سازی	۲ واحد	۱۱۳۱۰۱۶	۱	پایان نامه	۶ واحد	۱۱۳۱۰۱۸
۲	حفاظ سازی	۲ واحد	۱۱۳۱۰۱۶					۲	حفاظ سازی	۲ واحد	۱۱۳۱۰۱۶