

## ترم بندی کارشناسی ارشد رادیو بیولوژی

نیمسال اول ترم ۱		
ردیف	درس	تعداد واحد
۱	زبان تخصصی	۲
۲	فیزیولوژی	۲
۳	ریاضی	۲
۴	بیولوژی سلولی و مولکولی	۳
۵	روش تحقیق	۱
۶	پرتوهای یونیزاساز	۲
۷	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی نظری	۰,۵
۸	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی عملی	۰,۵
<b>جمع واحد</b>		۱۳

## ترم بندی کارشناسی ارشد رادیو بیولوژی

نیمسال دوم ترم ۲		
ردیف	درس	تعداد واحد
۱	زیست شناسی سرطان نظری	۱٫۵
۲	زیست شناسی سرطان عملی	۰٫۵
۳	ژنتیک	۲
۴	مبانی رادیو بیولوژی سلولی مولکولی	۲
۵	روشهای کشت سلولی عملی	۱
۶	روشهای کشت سلولی نظری	۱
۷	بیودزیمتری عملی	۱
۸	بیودزیمتری نظری	۱
۹	کار با حیوانات آزمایشگاهی نظری	۰٫۵
۱۰	کار با حیوانات آزمایشگاهی عملی	۰٫۵
۱۱	اصول فیزیکی دستگاههای آزمایشگاهی نظری	۱٫۵
۱۲	اصول فیزیکی دستگاههای آزمایشگاهی عملی	۰٫۵
۱۳	جمع واحد	۱۳

## ترم بندی کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی

نیمسال سوم ترم ۳		
ردیف	درس	تعداد واحد
۱	آمار زیستی	۲
۲	کاربرد مدل‌های رادیوبیولوژیک در پرتوهای درمانی نظری	۱٫۵
۳	کاربرد مدل‌های رادیوبیولوژیک در پرتوهای درمانی عملی	۰٫۵
۴	رادیوبیولوژی کاربردی نظری	۱٫۵
۵	رادیوبیولوژی کاربردی عملی	۰٫۵
۶	کارآموزی	۲
۷	سمینار	۱
۸	مبانی رادیوبیولوژی بالینی	۲
۹	اصول بلایا و حوادث	۲
جمع واحد		۱۳