



## برنامه آموزشی کارشناسی ارشد فیزیولوژی

					ترم اول
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نوع واحد	کد درس
۱	کارآموزی	اجباری	۱	کارآموزی	۱۱۳۲۱۱۸
۲	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۰/۵ + ۰/۵	نظری + عملی	۱۱۳۲۱۲۲
۳	کار با حیوانات آزمایشگاهی (خون و کارگاه ها)	اختیاری	۱+۱	نظری + عملی	۱۱۳۲۱۲۵
۴	بیوشیمی	جبرانی	۱/۵ + ۰/۵	نظری + عملی	۱۱۳۲۱۱۲
۵	روشهای فیزیولوژی	اجباری	۲	عملی	۱۱۳۲۱۱۳
۶	فیزیولوژی سلول	اجباری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۰۷
۸	زبان تخصصی	اختیاری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۰۵

					ترم دوم
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نوع واحد	کد درس
۱	فیزیولوژی قلب و گردش خون	اجباری	۲/۵	نظری	۱۱۳۲۱۱۱
۲	فارماکولوژی	اختیاری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۱۷
۳	آناتومی (نورواناتومی)	جبرانی	۱	نظری	۱۱۳۲۱۰۳
۴	فیزیولوژی کلیه	اجباری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۱۰
۵	موضوعات خاص در فیزیولوژی (آمار)	اختیاری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۲۸
۶	فیزیولوژی تنفس	اجباری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۰۹
۷	بیولوژی مولکولی	اختیاری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۲۹

## برنامه آموزشی کارشناسی ارشد فیزیولوژی

### ترم سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نوع واحد	کد درس
۱	فیزیولوژی اعصاب	اجباری	۳	نظری	۱۱۳۲۱۱۶
۲	فیزیولوژی غدد	اجباری	۲/۵	نظری	۱۱۳۲۱۱۵
۳	فیزیولوژی گوارش	اجباری	۲	نظری	۱۱۳۲۱۱۴

### ترم چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نوع واحد	کد درس
۱	پایان نامه	اجباری	۶	پایان نامه	۱۱۳۲۱۲۱

### واحد های کارشناس ارشد فیزیولوژی

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	پایان نامه	۶
۲	اختصاصی اجباری	۱۹
۳	اختصاصی اختیاری	۸
۴	جبرانی	۴
جمع کل		۳۷