

**سرفصل دروس رشته زیست شناسی علوم جانوری گرایش  
فیزیولوژی جانوری مقطع کارشناسی ارشد**

ترم اخذ	تعداد واحد		دروس تخصصی الزامی	کد درس
	عملی	تئوری		
۱	-	۲	بیوسستماتیک جانوری	۱۵۱۱۷۵۴
۱	-	۲	گونه و گونه زایی	۱۵۱۱۷۵۰
۲	-	۲	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۵۱۱۷۵۲
۲	-	۲	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۵۱۱۷۵۵
۱	-	۲	فیزیولوژی غشای سلولی	۱۵۱۱۷۵۱
۲	-	۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۵۱۱۷۵۳

ترم اخذ	تعداد واحد		دروس تخصصی اختیاری	کد درس
	عملی	تئوری		
۱	-	۲	فیزیولوژی عصب و عضله	۱۵۱۱۷۱۸
۱	-	۲	نورواندوکرینولوژی	۱۵۱۱۷۱۹
۱	-	۲	ژنتیک مولکولی	۱۵۱۱۷۲۴
۲	-	۲	نوروفیزیولوژی رفتار	۱۵۱۱۷۲۳
۲	-	۲	فیزیولوژی حواس	۱۵۱۱۷۴۳

ترم اخذ	تعداد واحد		دروس	کد درس
	عملی	تئوری		
۳	-	۲	سمینار ۲۰	۱۵۱۱۷۲۰
۳	۶	-	پایان نامه	۱۵۱۱۷۲۱

واحدهای گذرانده			
پایان نامه (۶ واحد)	سمینار (۲ واحد)	تخصصی اختیاری (۱۰ واحد)	تخصصی الزامی (۱۲ واحد)

