

دروس لازم جهت گذراندن دوره کارشناسی ارشد علوم جانوری - رشته فیزیولوژی جانوری
کلیه دوره ها پذیرش شده --- حداقل واحد جهت فارغ التحصیلی ۲۸ واحد

دروس تخصصی الزامی										
حداقل واحد قابل اخذ: ۱۲										
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ وضعیت	مشاهده	
۵۰۰_۱۲_۱۹	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال	بله
۵۰۵_۱۲_۱۹	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال	بله
۵۳۹_۱۲_۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۱	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال	بله
۵۴۶_۱۲_۱۹	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال	بله
۵۴۷_۱۲_۱۹	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۱	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال	بله
۵۴۸_۱۲_۱۹	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	۲	۰	تخصصی الزامی	اصلی			اجباری	فعال	بله
دروس تخصصی اختیاری										
حداقل واحد قابل اخذ: ۱۰										
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ وضعیت درس	مشاهده در تطبیق	
۵۰۹_۱۲_۱۹	کشت سلول و بافت جانوری	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۱۰_۱۲_۱۹	آزمایشگاه کشت سلول و بافت جانوری	۱	۱	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۱۶_۱۲_۱۹	فیزیولوژی عصب و عضله	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۱۸_۱۲_۱۹	آندوکرینولوژی پیشرفته	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۱۹_۱۲_۱۹	فیزیولوژی حواس	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۲۲_۱۲_۱۹	نوروفیزیولوژی رفتار	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۴۳_۱۲_۱۹	سمینار	۲	۰	تخصصی اختیاری	پروژه			غیراجباری	فعال	بله
۵۹۴_۱۲_۱۹	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۵۹۸_۱۲_۱۹	ایمنی زیستی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۰_۱۲_۱۹	فیزیولوژی سلول های خونی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۲_۱۲_۱۹	فیزیولوژی پرواز	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۳_۱۲_۱۹	فیزیولوژی ماهی	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۴_۱۲_۱۹	فیزیولوژی غشاء	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۵_۱۲_۱۹	ساختار و عملکرد سیناپس در مغز	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۶_۱۲_۱۹	فیزیولوژی جانوران غواص	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
۶۱۷_۱۲_۱۹	فیزیولوژی حشرات	۲	۰	تخصصی اختیاری	اصلی			غیراجباری	فعال	بله
پایان نامه کارشناسی ارشد										
حداقل واحد قابل اخذ: ۶										
شماره درس	نام درس	واحد کل	واحد عملی	نوع درس	نوع درس از دید شهریه	ترم اخذ	اولویت اخذ	وضعیت اخذ وضعیت	مشاهده	
۶۱۸_۱۲_۱۹	پایان نامه	۶	۶	تخصصی الزامی	پایان نامه			اجباری	فعال	بله

- ارائه دروس کمبود و پیشنیاز به صلاحدید گروه آموزشی مربوطه می باشد. دانشجویان محترم شما باید ۲۸ واحد که شامل ۱۲ واحد الزامی - ۱۰ واحد اختیاری - ۶ واحد پایان نامه را جهت فارغ التحصیلی در این رشته بگذرانید.