

مقطع	دانشگاه پیام نور	لیست ارائه دروس رشته
کارشناسی	محصول ورودیهای ۹۵-۹۶ و بعد از آن	علوم جانوری
ارشد	سال تحصیلی ۹۵-۹۶	گرایش فیزیولوژی
کد رشته:		

۱۱۱۲۲۳

قرم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۲		الزامی
۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۲		الزامی
۳	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۲		الزامی
۴	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشای	۲	۲		اختیاری
۵						
		جمع واحد	۸			

#### توضیحات:

دروس جبرانی (برای کلیه دانشجویان شیوه های آموزشی پژوهش محور و آموزش محور)						
*			۳	۱	فیزیولوژی جانوری	۱۱۱۲۰۲۳
*		۱			آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱۱۱۲۰۲۴
*			۲		فیزیولوژی جانوری ۳	۱۱۱۲۰۳۸
		۶			جمع واحد	

#### توضیحات

توجه: گذراندن دروس جبرانی برای تمامی دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی می باشد.

**توجه:** ترم‌های بعدی متعاقبا اعلام می گردد.