

ترم بندی دروس کارشناسی ارشد علوم جانوری گرایش سلولی-تکوینی

دروس الزامی-تخصصی: ۱۲ واحد دروس اختیاری-تخصصی: ۱۴ واحد پایان نامه: ۶ واحد

تعداد واحد		نوع درس	نام درس	ردیف	نیمسال
عملی	نظری				
	۲	الزامی-تخصصی	تشریح مقایسه ای مهره داران	۱	اول (۱۲ واحد)
	۲	الزامی-تخصصی	اندام زایی در مهره داران	۲	
	۲	الزامی-تخصصی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	
۱	۱	اختیاری-تخصصی	بافت شناسی آبزیان	۴	
	۲	اختیاری-تخصصی	جنین شناسی مقایسه ای	۵	
۱	۱	اختیاری-تخصصی	روش ها در بافت شناسی	۶	

تعداد واحد		نوع درس	نام درس	ردیف	نیمسال
عملی	نظری				
-	۲	الزامی-تخصصی	بیوسستماتیک جانوری	۱	دوم (۱۱ واحد)
-	۲	الزامی-تخصصی	فیزیولوژی تولید مثل	۲	
-	۲	الزامی-تخصصی	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	۳	
-	۲	اختیاری-تخصصی	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۴	
۱	-	اختیاری-تخصصی	آزمایشگاه جنین شناسی مقایسه ای	۵	
-	۲	اختیاری-تخصصی	سمینار	۶	

تعداد واحد		نوع درس	نام درس	ردیف	نیمسال
عملی	نظری				
-	۲	اختیاری-تخصصی	کشت سلول و بافت جانوری	۱	سوم (۹ واحد)
۱	-	اختیاری-تخصصی	آزمایشگاه کشت سلول و بافت جانوری	۲	
۶		پایان نامه	پایان نامه	۳	

تعداد واحد		نام درس	نیمسال
۶ واحد		پایان نامه	چهارم (۶ واحد)