

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها	
۱	جانورشناسی بی مهرگان	۶۰۴۲۱۲۵	۳	دکتر پریسا بنامولایی - دکتر حاتمی	400/۳/29	۱۰-۸	۱۰-۱۲	۲-۴
۲	آز جانورشناسی بی مهرگان	۶۰۴۲۱۲۶	۱	دکتر پریسا بنامولایی	---	---	۱۱۸	ریاضی عمومی ۲
							۱۱۸	
۳	شیمی آلی ۱	۶۰۴۰۵۸۶	۳	دکتر جعفری راد	۴۰۰/۴/۲	۱۶-۱۴	آز جانورشناسی بی مهرگان	
							۱۱۸	
۴	فارسی عمومی	متمرکز	۳	---	---	---	آز جانورشناسی بی مهرگان	
							۱۱۸	شیمی آلی ۱ جانورشناسی بی مهرگان
۵	ریاضی عمومی ۲	۱۰۰۱۰۵۲	۳	دکتر اقدسی	۴۰۰/۴/۶	۱۰-۸	آز- شیمی آلی	
							۱۱۸	شیمی عمومی ۲
۶	شیمی عمومی ۲	۶۰۴۳۲۶۹	۳	دکتر ناصری	۴۰۰/۴/۹	۱۶-۱۴	جانورشناسی بی* مهرگان	
							ریاضی عمومی ۲*	
							۱۱۸	۱۱۸
۷	زبان خارجه عمومی	۸۸۸۸۲۵۶	۳	دکتر چهر آزاد	۴۰۰/۳/۳۱	۱۴-۱۶		
۸	آز- شیمی آلی	متمرکز	۱	---	---	---		
جمع ۲۰ واحد								

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها	
۱	مبانی نظری اسلام ۱	۸۸۸۸۵۳۱	۲	---	---	---	۲-۴	۴-۶
۲	زیست شناسی میکروبی	۶۰۴۲۱۴۱	۳	دکتر زرینی- دکتر هائیلی	۴۰۰/۳/۲۹	۱۰-۸	آز فیزیولوژی جانوری ۱	
							۲۲۸	
۳	بیوشیمی متابولیسم	۶۰۴۳۳۵۳	۳	دکتر صادقی	۴۰۰/۴/۲	۱۶-۱۴	آز زیست شناسی میکروبی	
							۲۲۸	حشره شناسی
۴	آز بیوشیمی متابولیسم	۶۰۴۳۳۵۴	۱	دکتر صادقی	---	---	فیزیولوژی مقایسه ای	
							۱۱۸	فیزیولوژی جانوری *۱
							۲۲۸	۲۲۱
۵	بافت شناسی جانوری	۶۰۴۳۳۵۵	۳	دکتر سید مهدی بانان خجسته	۴۰۰/۴/۷	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰	آز بافت شناسی	
۶	فیزیولوژی سلول	۶۰۴۳۳۷۷	۲	دکتر حاتمی	۴۰۰/۳/۳۱	۱۶-۱۴	فیزیولوژی سلول	
							۱۱۸	
۷	حشره شناسی	۶۰۴۳۳۶۱	۲	دکتر پریسا بنامولانی	۴۰۰/۴/۹	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰		
۸	فیزیولوژی مقایسه ای	۶۰۴۴۰۴۷	۲	دکتر خاکپای	۴۰۰/۴/۵	۱۰-۸		
۹	آز بافت شناسی جانوری	۶۰۴۳۳۵۶	۱	دکتر سید مهدی بانان	---	---		
۱۰	آز زیست شناسی میکروبی	۶۰۴۲۱۴۲	۱	دکتر هائیلی	---	---		
۱۱					---	---		
جمع: ۲۰ واحد								

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها
۱	متون تخصصی زیست شناسی جانوری	۶۰۴۴۰۴۴	۲	دکتر بنیادی	۴۰۰/۴/۷	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۸-۱۰
۲	جنین شناسی جانوری	۶۰۴۳۳۸۴	۲	دکتر سید مهدی پاتان خجسته	۴۰۰/۴/۲	۱۰-۸	۱۰-۱۲
۳	آز جنین شناسی جانوری	۶۰۴۳۳۸۵	۱	دکتر سید مهدی پاتان خجسته	---	---	۲-۴
۴	زیست شناسی سلولهای بنیادی	۶۰۴۳۳۸۶	۲	دکتر زینالزاده	۴۰۰/۴/۵	۱۰-۸	۲-۴
۶	ژنتیک مولکولی	۶۰۴۳۳۸۲	۳	دکتر صفر علیزاده - دکتر خلیج	۴۰۰/۳/۲۹	۱۰-۸	۲-۴
۷	تکامل موجودات زنده	۶۰۴۳۳۷۹	۲	دکتر مهدی حقی	۴۰۰/۴/۳	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۲-۴
۸	مبانی فیزیولوژی گیاهی	۶۰۴۳۳۷۳	۲	دکتر صالحی	۴۰۰/۴/۱۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۲-۴
۹	آز مبانی فیزیولوژی گیاهی	۶۰۴۳۳۷۴	۱	خانم باسبانی			۲-۴
۱۰	آز ژنتیک مولکولی	۶۰۴۳۳۸۳	۱	دکتر حقی			۲-۴
۱۱	فیزیولوژی سلول	۶۰۴۳۳۷۷	۲	دکتر حاتمی	۴۰۰/۳/۳۱	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۲-۴
	تک یاخته شناسی	۶۰۴۴۰۴۵	۲	دکتر بنامولایی	۴۰۰/۴/۹	۱۰-۸	۲-۴
جمع ۲۰ واحد							

دانشکده علوم طبیعی												
برنامه هفتگی و امتحانی دانشجویان												
کارشناسی ارشد												
گرایش فیزیولوژی												
ترم ۲												
در نیمسال دوم												
سالتحصیلی ۹۹-۹۸												
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها					
۱	اندوکرینولوژی پیشرفته	۹۶۷۶۵۰۸۲	۲	دکتر فرزاد شیخ زاده	۴۰۰/۳/۳۱	۱۶-۱۴	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶		
۲	فیزیولوژی تولید مثل	۹۶۷۶۵۰۸	۲	دکتر فرزاد شیخ زاده دکتر رقیه خاکپای	۴۰۰/۴/۲	۱۰-۸	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	فیزیولوژی تولید مثل				
							۲۲۸	۲۳۱		۱۱۸		
۳	اندام زایی در مهره داران	۹۶۷۶۵۰۷۹	۲	دکتر رقیه خاکپای	۴۰۰/۳/۲۹	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	اندوکرینولوژی پیشرفته		فیزیولوژی حواس	اندام زایی در مهره داران		
							۲۳۱		۲۳۱	۲۲۸		
۴	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	۹۶۷۶۵۸۱	۲	دکتر محمدعلی حسینپورفیضی - دکتر سید مهدی بانان خجسته	۴۰۰/۴/۷	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰						
۵	فیزیولوژی حواس	۹۶۷۶۵۰۵۶	۲	دکتر حمیرا حاتمی	۴۰۰/۴/۹	۱۶-۱۴	تشریح مقایسه ای مهره داران					
۶	تشریح مقایسه ای مهره داران	۹۶۷۶۰۶۰	۲	دکتر بانان	۴۰۰/۴/۵	۱۰-۸						
۷												

دانشکده علوم طبیعی										
برنامه هفتگی و امتحانی دانشجویان کارشناسی ارشد										
گرایش بیوشیمی										
ترم ۲										
در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹										
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها			
۱	تنظیم متابولیسم	۹۶۷۳۴۰۶۱	۲	دکتر مجید مهدوی	۴۰۰/۳/۲۹	۱۰-۸	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
۲	آنزیم شناسی	۹۶۷۳۴۰۵۳	۲	دکتر غلامرضا دهقان	۴۰۰/۳/۳۱	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰				
۳	مهندسی پروتئین و پروتئومیکس	۹۶۹۴۱۰۱	۲	دکتر لیلا صادقی	۴۰۰/۴/۲	۱۶-۱۴				بیوشیمی سلولی
۴	بیوشیمی کروماتین	۹۶۷۳۵۰۷۶	۲	دکتر مهدی حقی- دکتر لیلا صادقی	۴۰۰/۴/۵	۱۰-۸	آنزیم شناسی			بیوشیمی کروماتین
							۲۳۱			۲۳۱
۵	بیوشیمی هورمونها	۹۶۷۳۵۰۲۹	۲	دکتر غلامرضا دهقان	۴۰۰/۴/۷	۱۶-۱۴	تنظیم متابولیسم	بیوشیمی هورمونها	مهندسی پروتئین و پروتئومیکس	
							۲۳۱	۲۳۱	۲۳۱	
۶	بیوشیمی سلولی	۹۶۷۵۱۰۲		دکتر مهدوی	۴۰۰/۴/۹	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰				

دانشکده علوم طبیعی											
برنامه هفتگی و امتحانی دانشجویان کارشناسی ارشد											
گرایش بیوفیزیک											
ترم ۲											
در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹											
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها				
۱	بیوفیزیک پرتوی	۹۳۹۰۱۱۴۵	۲	دکتر پورفیضی	۴۰۰/۳/۲۹	۱۰-۸	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶	
۲	بیوفیزیک سلولی	۹۳۹۰۱۱۴۱	۲	دکتر برزگر	۴۰۰/۳/۳۱	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	بیوفیزیک سلولی	طراحی محاسبات دارو	روش و منطق تحقیق		
۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی	۹۳۹۰۱۱۷۹	۲	دکتر قلی زاده	۴۰۰/۴/۲	۱۶-۱۴	بیوفورماتیک ساختاری				
۴	بیوفورماتیک ساختاری	۹۳۹۰۱۱۸۰	۲	دکتر برزگر	۴۰۰/۴/۵	۱۰-۸	بیوفیزیک پرتوی	مباحث پیشرفته در بیوشیمی			۲۳۱
۵	طراحی محاسبات دارو	۹۳۹۰۱۱۸۱	۲	دکتر برزگر	۴۰۰/۴/۷	۱۶-۱۴					۲۳۱
۶	روش و منطق تحقیق	93901171	۲	دکتر بابایی	۴۰۰/۴/۹	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰					۲۳۱

دانشکده علوم طبیعی											
برنامه هفتگی و امتحانی دانشجویان کارشناسی ارشد رشته ژنتیک ترم ۲											
در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹											
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها				
۱	زیست فناوری میکروارگانسیم ها	۹۶۷۴۱۰۵	۲	دکتر مرتضی جبارپور بنیادی - دکتر نرگس زینال زاده	۴۰۰/۳/۳۱	۱۰:۳۰- ۱۲:۳۰	۱۰-۱۲	۸-۱۰	پنجمه	۲-۴	۴-۶
۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	۹۶۷۴۱۰۴	۲	دکتر اسماعیل بابایی	۴۰۰/۴/۲	۱۶-۱۴			شنبه		
۳	کشت سلول و بافت	۹۶۶۹۲۴۱۸	۲	دکتر محمد علی حسینیپور فیضی - دکتر مهدی حقی	۴۰۰/۴/۷	۱۰:۳۰- ۱۲:۳۰			یکشنبه		
۴	ژنتیک مولکولی	۹۶۶۹۲۲۲۹	۲	دکتر رضا صفرعلیزاده	۴۰۰/۳/۲۹	۱۰-۸			دوشنبه		
۵	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۹۶۶۹۲۳۳۷	۲	دکتر محمد خلیج	۴۰۰/۴/۹	۱۸:۳۰-۱۶:۳۰	ژنتیک انسانی تکمیلی	زیست فناوری میکروارگانسیم ها	شنبه	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲۲۱
۶	سیتو ژنتیک تکمیلی	۹۶۶۹۲۳۶۱		دکتر زینالزاده	۴۰۰/۴/۵	۱۰:۳۰- ۱۲:۳۰	ژنتیک مولکولی	کشت سلول و بافت	چهارشنبه	سیتو ژنتیک تکمیلی	۲۲۱
۷									پنجشنبه		

روز و ساعت و شماره کلاسها			ساعت امتحان	تاریخ امتحان	نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف	
۴-۶	۲-۴	۱۰-۱۲	۸-۱۰	۱۰-۸	۴۰۰/۳/۲۹	دکتر غلامرضا زرینی	۲	۹۶۷۷۴۱۷۰	رده بندی میکروارگانیزم ها	۱
				۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۴۰۰/۳/۳۱	دکتر زینالزاده-دکتر صادقی	۲	۹۶۷۷۴۱۷۳	فرآیندهای فرودست	۲
				۱۶-۱۴	۴۰۰/۴/۲	دکتر غلامرضا زرینی	۲	۹۶۷۷۴۱۸۱	زیست فناوری میکروبی	۳
	زیست فناوری و تخمیر فارچی			۱۶-۱۴	۴۰۰/۴/۵	دکتر بنامولایی	۲	۹۶۷۷۴۱۸۷	بوم شناسی میکروارگانیزم ها	۴
	بوم شناسی میکروارگانیزم ها			۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۴۰۰/۴/۷	دکتر محمد خلیج دکتر نرگس زینالزاده	۲	۹۶۷۷۴۱۶۹	بیو انفورماتیک	۵
۲۲۸	۲۲۸			۱۸:۳۰-۱۶:۳۰	۴۰۰/۴/۹	دکتر زرینی	2	۹۶۷۷۴۱۸۰	زیست فناوری و تخمیر فارچی	۶
زیست فناوری میکروبی ۲۳۱	فرآیندهای فرودست ۲۲۸		رده بندی میکروارگانیزم ها ۲۳۱							۷

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	روز و ساعت و شماره کلاسها			
۱	بیوشیمی علائم سلولی	۸۶۷۳۱۱۹	۲	دکتر مجید مهدوی	۴۰۰/۳/۲۹	۱۴-۱۶	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
۲	ساز و کار عمل آنزیم ها	۸۶۷۳۱۰۱	۲	دکتر غلامرضا دهقان	۴۰۰/۴/۲	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۲۳۱		مباحث پیشرفته در بیوشیمی	
							۲۲۱			
۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی	۸۶۷۳۱۰۵	۲	دکتر محمدعلی حسینیپورفیضی- دکتر صادقی	۴۰۰/۴/۸	۱۶-۱۴	ساز و کار عمل آنزیم ها		بیوشیمی علائم سلولی	
									۱۱۸	
۴										
۵										
۶										

دانشکده علوم طبیعی												برنامه هفتگی و امتحانی دانشجویان دکتری												رشته ژنتیک مولکولی												ترم ۲												در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹																																																																																																																																															
نام درس												شماره درس												تعداد واحد												نام استاد												تاریخ امتحان												ساعت امتحان												روز و ساعت و شماره کلاسها																																																																																																																							
۱												مهندسی ژنتیک پیشرفته ۲												۹۰۶۵۲۵۵												۲												دکتر مرتضی جبارپور بنیادی - دکتر اسماعیل بابایی												۴۰۰/۴/۲												۱۲:۳۰-۱۰:۳۰												۸-۱۰												۱۰-۱۲												۲-۴												۴-۶																																																																							
۲												ژنتیک پزشکی مولکولی												۹۰۶۵۲۵۶												۲												دکتر مرتضی جبارپور بنیادی دکتر محمد خلج												۴۰۰/۴/۹												۱۲:۳۰-۱۰:۳۰																																																																																																																							
۳												ژنتیک مولکولی پیشرفته ۲												۹۰۶۵۲۵۷												۲												دکتر محمد علی حسینپور فیضی دکتر رضا صفرعلیزاده												۴۰۰/۳/۳۰												۱۲:۳۰-۱۰:۳۰																								ژنتیک پزشکی مولکولی												ژنتیک مولکولی پیشرفته ۲												۲۳۱												۲۳۱																																																											
۴												بیوانفورماتیک پیشرفته												۸۶۷۳۱۲۰												۲												دکتر اسماعیل بابایی - دکتر نرگس زینالزاده												۴۰۰/۴/۶												۱۲:۳۰-۱۰:۳۰																								بیوانفورماتیک پیشرفته												مهندسی ژنتیک پیشرفته ۲												۲۲۸												۲۲۸																																																											
۵												رساله																																																																																																																																																																																			
۶																																																																																																																																																																																															
۷																																																																																																																																																																																															
۸																																																																																																																																																																																															