

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۴-علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک جانوری

دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۵۷ : ۱۴ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۲
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری								
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸	۰	۷۵۳۲	فاد منیع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۲	۳۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۲۹	جانورشناسی ۱	۲	۰	۲۴	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کرمی	۱۳۹۲	۲۰۱۱	شاهد	
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۲۳	فیروپلوزی جانوری ۲	۲	۰	۲۴	۳۹۰۸	درسنامه	فیروپلوزی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاه	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۳	جانورشناسی ۳	۲	۰	۱۶	۳۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۳	پرواز حسن زاده کنایی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	۱۲	۳۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	۹۱۴۶	کتاب	تکامل	مارک ریدلی عبدالحسین وهاب زاده	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۱ و ۱۱ حذف شود.
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	۹۱۵۲	کتاب	principles and techniques of contemporary taxonomy	Donald I.J. Quicke	۱۳۷۱	۱۹۹۲	Blackie Academic & Professional	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶	۸۵۰۹	کتاب	EMBRYOLOGY constructing the organism	Scotf., Gilbert & Anne M. Raunio	۱۳۷۵	۱۹۹۷	Sinauer Associates, Inc	chapter 1,2,4,8,11,12,13,14,17,18,19,20,21 مطالعه شود.
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۱	فیروپلوزی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	۸۵۲۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar	۱۳۷۸	۲۰۰۰	mcgraw hill	از بخش ۳: فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۲: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	۶۵۱۷	کتاب	کایدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	۱۳۷۸	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۲	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش ۲ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۱	فیروپلوزی غشای سلولی	۲	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیروپلوزی غشا	سیدحسین مدنی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۱	فیروپلوزی غشای سلولی				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۱۶	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۱	۱۶	۷۵۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۳	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۷	رده بندی فیلوژنتیک	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۹	جغرافیای جانوری	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	تشریحی	فاد منیع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۰	برنده شناسی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	فاد منیع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۱	دو زیست شناسی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	فاد منیع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۶۳	کشت سلول و یافت	۱	۱	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	فاد منیع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۰۵	اماریشرفته و احتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشیناز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۳ حذف شود.
۲۷	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	