

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 : ۲۹-علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۳۰ - ۱۴:۰۴ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۴

صفحه : ۱ از ۱

شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری/علمی										
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۲۴	تستی	۲۹۲۲	قطعی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۲	تستی	۲۹۲۰	آزمایشی	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	ERNEST MAYER	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	۱۳۳۱	۱۹۵۲	Mc Graw Hill	۲۲۳۰	فصل های ۰.۴ ، ۰.۸ ، ۱.۱ و ۱.۲ حذف شود.
۱۱۱۲۱۳۷	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶	تستی	۹۵۲۱	جزوه	اکبر کریمی	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۱۳۹۲	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	تستی	۸۵۲۰	کتاب	Kim Ebarrett, susan M.Bar	ganong's- review of medical physiology	۱۳۷۸	۲۰۱۰	mcgraw hill	۱۲۷۲	از بخش ۳: فصل های ۴، ۶، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۲: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	تستی	۹۱۸۵	کتاب	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر نهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۰	۱۶	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Balint Kacsoh	Endocrine physiology	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۴۶۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و یافت جانوری	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۹۶۲	کتاب	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر نهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۲	سمینار	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	