

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 : ۲۴-علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک

دوره : تمامی دوره ها

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۳۴	جیرانی	تستی	۵۷۲۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	میزه کرمی	۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۳۰۵۸۷	شاهد	
۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	۳۳	جیرانی	تشریحی	۲۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهنوش زکیخانی	۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۰۷۵	پیام نور	
۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۰	۱۶	جیرانی	تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۰۳۲	پیام نور	
۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۹۱۴۶	کتاب	تکامل	عبد الحسین وهاب زاده	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۲۲۴۲۴۸۰	چوادی دانشگاه مشهد	فصل های ۲، ۱ و ۱۱ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	۱۳۳۱	۱۹۵۲		Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۳، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۷	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۹۵۴۱	جزوه	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی	۱۳۹۴	۲۰۱۵		پیام نور	
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۸۵۲۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar	۱۳۷۸	۲۰۱۰	۱۰۱۱۱۲۳۸۶	mcgraw hill	از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۳۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	اسکات گیلبرت	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۴۰۰۶۹۳۶۲۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه گیری)	۳	۰	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۴۳۸ تا ۴۴۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	اسکات. گیلبرت	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	الزامی	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۲	سمینار	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۴	اکولوژی انگلها (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۵	اکولوژی حشرات (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۴۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	