

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: ۱۳۹۶/۰۶/۱۵ - ۱۰:۳۵
صفحه : ۱ از ۱

شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۳۰۰	-	-	-	-
۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۰	۱۲		تستی	۳۹۲۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۳۷	پیام نور	-	-
۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۰	۳۴		تستی	۵۷۲۴	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	میزه کریمی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۵۸۷	شاهد	-	-
۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۳	۰	۳۴		تستی	۴۹۰۸	درسمانه	فیزیولوژی جانوری ۳	پروین رستمی- پروانه نورجاده	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۵۹۴۷	پیام نور	-	-
۱۱۱۲۰۴۳	جانورشناسی ۲	۰	۱۶		تستی	۳۹۰۱	درسمانه	جانورشناسی ۲	نورام حسن زاده کتابی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۰۲۳	پیام نور	-	-
۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۰	۱۲		تستی	۳۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور	-	-
۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۰	۱۶		تستی	۹۱۲۴	کتاب	نکامل	مارک ریڈلی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۳۲۳۲۳۸۰	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۰۹	فصل های ۱، ۲ و ۱۱ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۰	۱۶		تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، باسر نهمتی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۰			تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و باسر نهمتی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۲۶۲۳۳	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰	فصل های ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۰	۱۶		تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۲۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۳۲۰	فصل های ۱، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	
۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۰	۱۶		تستی	۹۵۴۱	جزوه	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	-	-	
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۰	۱۶		تستی	۸۵۳۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar	-	۱۳۷۸	۲۰۱۰	۱۰۱۱۱۳۲۸۶	mcgraw hill	۱۳۷۳	از بخش ۲: فصل های ۴، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۰	۱۶		تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۰۳۳۴۷۵۰	دانشگاه تهران	۱۰۶۶	فصل های ۲، ۴، ۶، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۰	۱۶		تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و باسر نهمتی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۲۶۲۳۳	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۲ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی عشاکی سلولی	۰	۱۶		تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی عشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	-	-
۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی عشاکی سلولی	۰			تستی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	-	Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۳۱۶	پیام نور	-	-
۱۱۱۲۳۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۸	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۱۹	سمینار ۱	۰	۸		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۲۳	سمینار ۲	۰	۸		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۳۷	رده بندی فیلوژنتیک	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۳۹	جغرافیای جانوری	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۴۱	دو زیست شناسی (آموزش محور)	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۳۳۶۳	کشت سلول و یافت	۱	۸	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۰	۱۶		تشریحی	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۷۵۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد 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 ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	-	-