

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

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: ۰۹:۵۲ - ۱۵/۰۶/۱۳۹۶

صفحه : ۱ از ۱

شماره درس	نام درس	واحد		نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع													
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۴	تستی	۳۹۲۲	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۳۴۵۵۷۰۳۶	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گنبار ۳ 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 جانی استفاده نمایند.
۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۲	تستی	۳۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۳۲۸۷۹۰۳۷	پیام نور	--	-
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسینتتیک جانوری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۲۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۲۳۰	فصل های ۱، ۲، ۱۱، ۸، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	
۱۱۱۲۱۲۷	جین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶	تستی	۹۵۴۱	جزوه	جین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	-	پیام نور	--	-
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	تستی	۸۵۲۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar	-	۱۳۷۸	۲۰۱۰	۱۰۱۱۱۳۳۸۶	mcgraw hill	۱۲۷۲	از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۳۰	اندام زای در مهره داران	۳	۰	۱۶	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۳۴۳۳۳۳۳	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	فصل ۱۳ صفحه ۲۴۸ تا ۲۵۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	-	Mc Graw-Hill	۶۱۹	-
۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و یافت جانوری	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	-	۱۳۹۳	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۳۴۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۲۱	روش تحقیق و آرنه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۲۳	سمینار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۲۵	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۱۱۲۳۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القران الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	-