

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_ زیست شناسی

رشته: ۲۹_ علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۳:۳۶ - ۱۳۹۹/۱۱/۰۶

صفحه: ۱ از ۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (ف واحد)	۰	۶		تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۲	تشریحی	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۰۳۶	پیام نور	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.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمسی لاهیجانی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسینتتاتیک جانوری	۳	۰	۱۶	تشریحی	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۲	Mc Graw Hill		فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۷	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶	تشریحی	آزمایشی	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - بوران بادکوبه هراوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴?	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	تشریحی	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸?	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۲۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۳	۰	۳۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill		فصل ۱۲ صفحه ۳۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و یافت جانوری	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارئه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۲۳	سمینار	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۱	۸	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تشریحی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	