

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع ۱۰: - کارشناسی ارشد

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی ۱۲: زیست شناسی

رشته ۷۵: زیست شناسی جانوری گرایش سلولی و تکوینی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

زمان: ۱۴:۴۸ - ۱۳۹۸/۱۱/۰۵

صفحه: ۱ از ۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۰۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	مطالعه گفتار ۳ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۱۱۱۱۳۰۷	یافت شناسی	۳	۰	تستی	۴۹۳۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۱۳۱۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۱۳۱۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۱۱۱۱۳۱۳	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۱۱۱۱۳۱۴	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۱۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۰	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۱۱۱۳۳۰	کشت سلول و یافت جانوری	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۴۳۳	سمینار	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۴۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۱۱۱۳۴۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--