

زمان: ۰۹:۴۱ / ۱۱/۰۵
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۵-علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۱ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	مددکار انتشار	کد شرح بیوست	شرح بیوست
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۲۴	۰	۷۰۲۴	بدون منبع	فرازه دخت سید مطفری	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲	۱۱۱۱۳۰۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲	۰	۱۲	۰	۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۵۷۲	۱۳۹۰	پیام نور	۱۹۲۱
۳	۱۱۱۱۳۰۷	بافت شناسی	۲	۰	۱۲	۰	۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	۲۰۱۱	۱۳۹۳	پیام نور	--
۴	۱۱۱۱۳۰۸	فیریولوژی جانوری	۲	۰	۱۲	۰	۵۰۷۹۲	آزمایشی	فیریولوژی جانوری	فرشته شامحمدی- علی اصغر بیله و ربان	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	--
۵	۱۱۱۱۳۰۴۲	جانورشناسی	۲	۰	۱۶	۰	۴۹۰۱	درستامه	جهنم حسن زاده کیاپی	جهنم شناسی نظری	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶	۱۱۱۱۳۰۴۶	جنت شناسی	۲	۰	۱۲	۰	۴۹۶۸۱	قطعی	کاظم بیرون	عبدالحسین وهاب	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	چجاد دانشگاهی
۷	۱۱۱۱۳۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	۰	۹۱۴۶	کتاب	تکامل	مارک ریدلی	زاده	۱۸۰۹	۱۳۹۱	فصل های ۱۱ و ۱۰ حذف شود.
۸	۱۱۱۱۳۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	۰	۷۹۶۳	کتاب	اسکات. گلبرت	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	ویرایش نهم	۲۰۱۰	۱۳۹۳	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۳۱۲۶	پیوسيستماتيك جانوري	۲	۰	۱۶	۰	۹۱۵۳	کتاب	Donald I.J.Quicke	principles and techniques of contemporary taxonomy		۱۹۹۷	۱۳۷۱	Blackie Academic & Professional
۱۰	۱۱۱۱۳۱۲۷	جنت شناسی مقابسه ای	۲	۰	۱۶	۰	۸۰۰۹	کتاب	Scotf. ,Gilbert & Anne M.Raunio	EMBRYOOGY constructing the organism		۱۹۹۷	۱۳۷۵	Hannover chapter 1, 2, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21
۱۱	۱۱۱۱۳۱۲۱	فیریولوژی سسکاگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	۰	۸۰۲۰	کتاب	Kim Ebarrett, susan M.Bar	ganong's review of medical physiology		۲۰۱۰	۱۳۷۸	mcgraw hill
۱۲	۱۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۲۳	نشریه	بدون منبع	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	ویرایش نهم	۱۹۹۷	۱۳۷۱	ار بخش ۹ و بخش ۱۰ و بخش ۱۱ و بخش ۱۲ فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۳۲۳۶	ادام رایه مهره داران	۲	۰	۱۶	۰	۹۱۸۵	کتاب	اسکات گلبرت	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	ویرایش نهم	۱۸۲۶	۱۳۹۲	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۵) مطالعه شود.
۱۴	۱۱۱۱۳۲۳۷	سمینار (تحقيق و تئییع نظری)	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	ویرایش نهم	۱۹۹۷	۱۳۷۱	فصل های ۱۳ صفحه ۲۴۸ تا ۴۳۰ مطالعه شود.
۱۵	۱۱۱۱۳۲۴۱	فیریولوژی غشای سلولی	۲	۰	۱۶	۰	۸۰۷۶	کتاب	فیریولوژی غشای غشا	سیدحسین مدنی		۲۰۱۲	۱۳۹۱	چجاد دانشگاهی واحد اصفهان
۱۶	۱۱۱۱۳۲۴۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۰	۱۶	۰	۵۱۲۴	آزمایشی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۷	۱۱۱۱۳۲۱۷	زیست شناسی رسند و نمو	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	زیست شناسی رسند و نمو		۱۹۲۱	۱۳۰۰	Balint Kacsoh
۱۸	۱۱۱۱۳۲۱۸	تولید مثل و جنسیت	۲	۰	۱۶	۰	۸۶۴۸	کتاب	Endocrine physiology	Endocrine physiology		۲۰۱۰	۱۳۷۸	Mc Graw-Hill
۱۹	۱۱۱۱۳۲۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸	۰	۷۵۲۲	نشریه	بدون منبع	سمینار ۱		۱۹۲۱	۱۳۰۰	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۰	۱۱۱۱۳۲۲۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	کشت سلول و بافت جانوری		۱۹۲۱	۱۳۰۰	از بخش ۳ از صفحه ۳۸۳ تا آخر مطالعه شود.
۲۱	۱۱۱۱۳۲۲۱	زنیک تکوینی	۲	۰	۱۶	۰	۷۷۴۰	کتاب	زیست شناسی تکوینی (فرم-الگوریتم مریم شمس لاهیجانی	زیست شناسی تکوینی		۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه شهید بهشتی
۲۲	۱۱۱۱۳۲۲۲	کشت سلول و بافت جانوری	۱	۰	۸	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	کشت سلول و بافت جانوری		۱۹۲۱	۱۳۰۰	-
۲۳	۱۱۱۱۳۲۲۳	شمیبار ۳	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	شمیبار ۳		۱۹۲۱	۱۳۰۰	-
۲۴	۱۱۱۱۳۲۲۴	شمیبار ۱	۱	۰	۸	۰	۷۵۲۲	نشریه	بدون منبع	شمیبار ۱		۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه شهید بهشتی
۲۵	۱۱۱۱۳۲۲۵	شمیبار ۲	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	شمیبار ۲		۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه تهران
۲۶	۱۱۱۱۳۲۲۶	کشت سلول و بافت	۱	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	کشت سلول و بافت		۱۹۲۱	۱۳۰۰	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ تا صفحه ۴۱۸ مطالعه شود.
۲۷	۱۱۱۱۳۲۲۷	تشریح مقابسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	۰	۸۰۱۷	کتاب	حرج. سی کت - لری ملر	کالبدشناسی مقابسه ای مهره داران		۲۰۰۸	۱۳۸۷	طباطبایی
۲۸	۱۱۱۱۳۲۲۸	تشریح مقابسه ای مهره داران	۱	۰	۱۶	۰	۷۵۲۴	نشریه	بدون منبع	تشریح مقابسه ای مهره داران		۱۹۲۱	۱۳۰۰	مسعود بارمحمدی
۲۹	۱۱۱۱۳۲۲۹	آمارپرسنله و احتمال درست	۲	۰	۱۶	۰	۵۲۲۵	آزمایشی	اما و احتمال پیشرفتی در زیست شناسی	آمارپرسنله و احتمال درست		۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه پیام نور
۳۰	۱۱۱۱۳۲۳۰	آمارپرسنله و احتمال درست	۰	۰	۱۶	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	القرآن الکریم		۱۹۲۱	۱۳۰۰	حفظ جزء قران کریم