

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی ۱۲_زیست شناسی

رشته: ۵۰_زیست شناسی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

زمان: ۱۴:۳۱

صفحه: ۱ از ۱

۱۳۹۸/۱۱/۰۵ - ۱۴:۳۱

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	شماره درس	نام درس	دانشگاه پیام نور	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری	عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست	
۱۱۱۱۳۷۷	۱۱۱۱۳۷۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)		۶	۱			۷۰۴۲	بدون منبع	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	قطعی	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه کتابار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (قاردرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۱۱۱۱۲۰۱۶	۱۱۱۱۲۰۱۶	بایت شناسی سلولی و مولکولی		۲۲	۰	۴		۴۹۲۲		زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	قطعی	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	۲۰۱۱	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۰۷۶	۱۱۱۱۲۰۷۶	بافت شناسی جانوری		۱۶	۰	۲		۴۹۴۰		آزمایشی	مریم شمس لاهیجانی	آزمایشی	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۱۲۶	۱۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری		۱۶	۰	۲		۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	تستی	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	۲۰۱۱	Mc Graw Hill	۲۲۲۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۱۲۷	۱۱۱۱۲۱۲۷	جنب شناسی مقایسه ای جانوران هزاوه		۱۶	۰	۲		۱۱۶۷۸		آزمایشی	جنین سیانوسی مقایسه ای جانوران هزاوه	آزمایشی	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۶۳۰۲۷	۲۰۱۹	پیام نور	--	آکبرکرمی - پوران بادکوبه هزاوه
۱۱۱۱۲۱۲۱	۱۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی		۱۶	۰	۲		۱۱۶۷۹		آزمایشی	سیمانصری	آزمایشی	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۶۳۰۸۷	۲۰۱۹	پیام نور	--	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی
۱۱۱۱۲۱۴۰	۱۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران		۱۶	۰	۲		۹۱۸۵		کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	کتاب	۱۳۹۳	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۲۳	۲۰۱۰	عیاس پیرایی و پاسر تهمتی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۲۲۹	۱۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)		۲۲	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	فصل ۱۳ صفحه ۴۲۸ تا ۶۴۰ نا مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۲۷۸	۱۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل		۱۶	۰	۲		۸۰۱۰		کتاب	Endocrine physiology	کتاب	۱۳۷۸	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۲۳	۲۰۱۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۳ صفحه ۴۲۸ تا ۶۴۰ نا مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۲۳۰	۱۱۱۱۲۲۳۰	کشت سلول و بافت جانوری		۱۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	آزمایشی	۱۳۹۳	۹۷۸۶۴۲۶۰۵۰۹	۲۰۱۰	عیاس پیرایی ، پاسر تهمتی	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۴۱۲	۱۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی		۱۶	۰	۲		۷۹۶۳	بدون منبع	آزمایشی	اسکات. گلبرت	آزمایشی	۱۳۹۳	۹۷۸۶۴۲۶۰۵۰۹	۲۰۱۰	عیاس پیرایی ، پاسر تهمتی	--	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)
۱۱۱۱۲۴۱۹	۱۱۱۱۲۴۱۹	نشریخ مقایسه ای مهره داران		۱۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	روش تحقیق و ارزه نتایج در زیست شناسی
۱۱۱۱۲۴۲۱	۱۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارزه نتایج در زیست شناسی		۱۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	روش تحقیق و ارزه نتایج در زیست شناسی
۱۱۱۱۲۴۳۳	۱۱۱۱۲۴۳۳	سمینار		۱۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	اصول روش‌های سلولی و مولکولی (آمورش مغور)
۱۱۱۱۲۴۵۰	۱۱۱۱۲۴۵۰	اصول روش‌های سلولی و مولکولی (آمورش مغور)		۱۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	امتنی زیستی(آمورش مغور)
۱۱۱۱۲۴۵۱	۱۱۱۱۲۴۵۱	امتنی زیستی(آمورش مغور)		۱۶	۰	۲		۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	روش ها در بافت شناسی
۱۱۱۱۲۴۵۶	۱۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی		۲۲	۸	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	آزمایشی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۹۰	-	-	-	--	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم
۱۲۲۰۶۰۸۱	۱۲۲۰۶۰۸۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۸۲۰				۸۲۰		کتاب	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۹۰	۹۷۸۶۰۰۹۰۰۱۰۶۹	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	