

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته: ۲۱_زیست شناسی - علوم جانوری گرایش بافت شناسی و جنین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۴۱

زمان: ۱۳:۵۰ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۱

صفحه: ۱ از ۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس		واحد		تعداد ساعات		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری	عملی	نوع درس											
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)		۰	۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی		۰	۳۲			۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۰۲۶	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 جانی استفاده نمایند.
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی		۰	۱۶			۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی		۰	۱۶			۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)		۰	۳۲			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو		۰	۱۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۷۹	هیستوفیزیولوژی جانوری		۰	۱۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۰	آزمایشگاه زیست شناسی رشد و نمو		۰	۱	۳۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۱	سمینار۱		۰	۸			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۲	جنین شناسی مقایسه ای		۰	۱۶			۹۵۴۱	جزوه	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۵	-	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۳	فیزیولوژی عشا سلولی		۰	۱۶			۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی عشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۶۴۴۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۴	فیزیولوژی عشا سلولی						۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	-	Garland Science	فصل های ۱، ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۴	زیست شناسی تکوینی جانوری		۰	۱۶			۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۵	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی		۰	۱۶			۹۵۴۲	جزوه	فیزیولوژی دستگاه اعصاب مرکزی	سهیلا ابراهیمی	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	-	پیام نور	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۸۶	گونه و گونه زایی		۰	۱۶			۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۳۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۹۲	بیوسیستماتیک جانوری		۰	۱۶			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۹۳	هیستوشیمی		۰	۱۶			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۹۴	آزمایشگاه هیستوشیمی		۰	۱	۳۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۹۵	سمینار۳		۰	۸			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)		۰	۱۶			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۳۹۸	ناهنجاری شناسی(آموزش محور)		۰	۱۶			۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۰	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	