

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - ۱۳:۵۰
صفحه: ۱ از ۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۱	۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	شرح پیوست
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۲	۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۲۹۰	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 طباطبائی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۲	۰	۱۶	۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۲۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۳	۰	۱۶	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۷۹	هیستوفیزیولوژی جانوری	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۰	آزمایشگاه زیست شناسی رشد و نمو	۰	۱	۳۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۱	سمینار۱	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۲	جنین شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	۹۵۴۱	جزوه	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی		۱۲۹۳	۲۰۱۵		پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۳	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۲۹۱	۲۰۱۳	۹۶۴۴۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۳	فیزیولوژی غشای سلولی				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۲۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۴	زیست شناسی تکوینی جانوری	۳	۰	۱۶	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۵	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	۹۵۴۳	جزوه	فیزیولوژی دستگاه اعصاب مرکزی	سهیلا ایراهیمی		۱۲۹۴	۲۰۱۵		پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۸۶	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۳۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۲	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۳	هیستوشیمی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۴	آزمایشگاه هیستوشیمی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۵	سمینار۲	۱	۰	۸	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۸	ناهنجاری شناسی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم			۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	