

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته: ۵۷_زیست شناسی جانوری گرایش فیزیولوژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۳۰۸ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۵
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	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳۴	۴۸۷۴	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۰	۳۲	۴۸۷۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۲۸۳	۲۰۰۴	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۴۵۹۹	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۰	۱۶	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۲۹۱	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۲۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۲۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۲۰۶۲۵۸۳	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	۵۲۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پیله وریان- سیما نصری-حبيب اله ناظم		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۳۰۳	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۲۹۳	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۲۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۰	۱۶	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۲۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۱۲ صفحه ۴۲۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و یافت جانوری (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	۱۶	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی	۱۲۹۳	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غذا	۳	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غذا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۴۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غذا				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۲۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۳۰ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۳	۰	۱۶	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۲۸۵	۲۰۰۷	Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۳۰	فیزیولوژی عصب و عضله				۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong		۱۲۸۵	۲۰۰۶	McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۳۵	نوروفیزیولوژی رفتار(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۳۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۳۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	