

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: ۲۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳۴	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	
۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱		۴۸۷۲	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۴۵۹۹	پیام نور	
۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۰	۱۶	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پبله وریان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۲۹۱	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	۱۰۰۹۲	جروه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۲۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۴۰۶۳۵۸۳	پیام نور	
۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	۵۲۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پبله وریان- سیمانصری- حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۰۲	پیام نور	
۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	عباس پیریایی و یاسر تهمتی		۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۰۰۶۹۳۶۲۲۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشا	۳	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۶۴۴۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشا				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۳	۰	۱۶	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله				۸۵۴۷	کتاب	Review of Medical physiology	Wiliam F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶		McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.
۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۵	نوروفیزیولوژی رفتار(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۲۴۲۳	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۹۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جای موجود	