

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته: ۲۲_علوم جانوری گرایش فیزیولوژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	شرح پیوست
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳۴			تستی	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱	۱۰	۳۲		تشریحی	۴۸۷۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۲۵۹۹	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پبله وریان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۹۱	پیام نور	۲۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶			تستی	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۲		Mc Graw Hill	۲۴۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶			تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۳	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پبله وریان- سیما نصری-حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۰۲	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زای در مهره داران	۳	۰	۱۶			تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	عباس پیریایی و یاسر اسکات گیلبرت		۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۲	۰	۲۳			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶			تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش مخور)	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶			تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غذا	۳	۰	۱۶			تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غذا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غذا						تستی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۳	۰	۱۶			تستی	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	۱۱۳۷	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله						تستی	۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶		McGraw Hill	۲۷۳	بخش سوم مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۳۵	نوروفیزیولوژی رفتار(آموزش مخور)	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۳۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش مخور)	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	