

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳\_زیست شناسی

رشته : ۱۷\_زیست شناسی جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۱۱

ترم اعمال قانون :۴۰۱۱

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴۰۲/۰۵/۱۰ - ۱۰:۴۳  
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴	تستی	درستنامه	۴۸۷۴	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	--	--
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۰	۲۲	تستی	آزمایشی	۴۸۷۳	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	-	۱۳۸۳	۳۰۰۴	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۴۵۹۹	پیام نور	--	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۹۳	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۹۱	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.	۳۱۴۱
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	تستی	جزوه	۱۰۰۹۳	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۳۱	۱۹۵۳	-	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	۲۴۳۰
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۱۱۶۷۹	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۲	پیام نور	--	--
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۸۱	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پیله وریان- سیمانصری-حبيب اله ناظم	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۰۲	پیام نور	--	--
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۰	اندام زای در مهره داران	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۹۱۸۵	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	عباس پیریایی و اسکات گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۳۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.	۱۸۳۶
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۲۲	تستی	فایده منبع	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۸۵۱۰	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	-	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۳۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۶	کشت سلول و یافت جانوری (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۳	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۷۹۶۳	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت ، عباس پیریایی ، یاسر تهمنی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۹۱۷
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیولوژی غذا	۳	۰	۱۶	اختیاری	کتاب	۸۰۷۶	فیزیولوژی غذا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	--
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیولوژی غذا				اختیاری	کتاب	۸۵۱۴	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	-	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	۹۷۰
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	الزامی	فایده منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۳	۰	۱۶	اختیاری	کتاب	۸۵۴۵	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	-	Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۴۷
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله				اختیاری	کتاب	۸۵۶۷	Review of Medical physiology	Wiliam F Ganong	-	۱۳۸۵	۲۰۰۶	-	McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.	۴۷۲
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۵	نوروفیزیولوژی رفتار(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۴۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	--