

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۵-زیست شناسی- علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی

دوره : تمامی دوره ها

شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری/عملی												
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۲۴		تستی	۲۹۲۲	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	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 (فراردرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۳	۰	۱۲		تستی	۲۹۲۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۳۲	جانورشناسی ۳	۳	۰	۱۶		تستی	۲۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۳	بهرام حسن زاده کیابی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۳۶	جنبش شناسی	۳	۰	۱۲		تستی	۲۹۶۸	قطعی	جنبش شناسی نظری	کاظم پریور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶		تستی	۹۱۲۶	کتاب	نکامل	عبد الحسین وهاب زاده		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۰۹	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶		تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی، یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری					تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶		تستی	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۲۲۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۲۲۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۷	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶		تستی	۹۵۲۱	جزوه	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی		۱۳۹۳	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶		تستی	۸۵۲۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar		۱۳۷۸	۲۰۱۰	mcgraw hill	۱۲۷۲	از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۳۰	اندام زایی مهره داران	۳	۰	۱۶		تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۰	۱۶		تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی					تستی	۸۵۱۲	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶		تستی	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۱۱۱۲۳۲۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۱۸	تولید مثل و جنسیت	۲	۰	۱۶		تستی	۸۶۶۸	کتاب	تعیین جنسیت و مکانیسم های آن در جانوران	دکتر مریم شمس لاهیجانی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه شهید بهشتی	--	
۱۱۱۲۳۲۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و بافت جانوری	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۱	زنتیک تکوینی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۷۲۰	کتاب	زیست شناسی تکوینی (فرم-الگوریتم شناسی)	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه شهید بهشتی	۱۲۷۲	از بخش ۳ از صفحه ۲۸۲ الی آخر مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۱	۰	۸		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۵	تشریح مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	۱۰۶۶	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۲۳	کشت سلول و بافت	۱	۸	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶ و ۷ به عنوان پیشنیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱-۲ و ۴-۱ حذف شود.
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۱۰۲۵۲	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	