

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-علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی  
دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۳۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۸	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۹۳۱	-	-	
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	تستی	۲۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	مطالعه گفتار ۳ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۳۷	یافت شناسی	۲	۰	تستی	۲۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۳۸	فیبولوزی جانوری ۳	۲	۰	تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیبولوزی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۳	جانورشناسی ۲	۲	۰	تستی	۲۹۰۸	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	تستی	۲۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پرویز	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۳	گونه و گونه زایی	۲	۰	تستی	۹۱۲۶	کتاب	تکامل	عبدالحسین وهاب زاده	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۱ و ۱۱ حذف شود.
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	فصل های ۲، ۲، ۵، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۲	۰	تستی	۹۱۵۳	کتاب	principles and techniques of contemporary taxonomy	Donald I.j.Quicke	-	۱۳۷۱	۱۹۹۲	Blackie Academic & Professional	
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	تستی	۸۵۰۹	کتاب	EMBRYOOGY constructing the organism	Scotf. , Gilbert & Anne M.Raunio	-	۱۳۷۵	۱۹۹۷	Sinauer Associates, Inc	chapter 1,2 ,4,8,11,12,13,14,17,18 ,19,20,21 مطالعه شود.
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۱	فیبولوزی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	تستی	۸۵۲۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	mcgraw hill	از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۸، ۷ و ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۲	۰	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش ۲ (به جز فصل های ۱۲ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۶	فیبولوزی تولید مثل(آموزش محور)	۲	۰	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۲۴۸ تا ۲۶۰ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۱	فیبولوزی عشاای سلولی	۲	۰	تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیبولوزی عشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۱	فیبولوزی عشاای سلولی			تستی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	فصل های ۱، ۱۲، ۱۱، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۱۷	زیست شناسی رشد و نمو تولید مثل و جنسیت	۲	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۱۸	تولید مثل و جنسیت	۲	۰	تستی	۸۶۶۸	کتاب	تعیین جنسیت و مکانیسم های آن در جانوران	دکتر مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه شهید بهشتی	
۱۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۱۹	سمینار ۱	۱	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۰	کشت و سلول یافت جانوری	۲	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۱	زئینک تکوینی	۲	۰	تستی	۷۷۲۰	کتاب	زیست شناسی تکوینی (فرم-الگو-ریخت شناسی)	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه شهید بهشتی	از بخش ۳ از صفحه ۲۸۲ الی آخر مطالعه شود.
۲۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۲	سمینار ۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۵	تشریح مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۲	۰	تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالیدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۶۳	کشت سلول و یافت	۱	۱	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۰۵	آماربشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ به عنوان پیشنیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۳ و ۱-۴ حذف شود.
۲۷	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	