

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲ - زیست شناسی

رشته : ۴۵ - علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۱۱

ترم اعمال : ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۳	۱۱-۱۱-۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۳۴	تستی	۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	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 (فرادرسی) تألیف احسانی طباطبائی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۳	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۰۳۷	یافت شناسی	۲	۱۲	تستی	۴۹۲۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۱۲	تستی	۵۳۹۳	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر بیله وریان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۰۴۳	جانورشناسی ۳	۲	۱۶	تستی	۴۹۰۱	دریسه	جانورشناسی ۳	بهرام حسن زاده کیایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۲	۱۲	تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۷	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۱۶	تستی	۸۵۱۶	کتاب	Evolution	Dobzhansky, Francisco J. Ayala ..	-	۱۳۵۵	۱۹۷۶	W.H. Freeman and Company	فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.
۸	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۱۶	تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی	اسکات اف. گیلبرت	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	خانه زیست شناسی	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۹	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۲	۱۶	تستی	۸۵۵۹	کتاب	Principle of Systematic Zoology	mayer	-	۱۳۷۸	۱۹۹۹	Ashlock	section 2-3 صفحه ۷۹-۲۸۹ مطالعه شود
۱۰	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۱۶	تستی	۸۵۰۹	کتاب	EMBRYOLOGY 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	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۱۶	تستی	۸۵۲۰	کتاب	ganong- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M. Bar	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	mcgraw hill	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.
۱۲	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۲	۱۶	تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی	اسکات اف. گیلبرت	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	خانه زیست شناسی	از فصل ۱۲ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۲۹	سمیبار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۳۶	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۲	۱۶	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۱۶	تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
									Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در زیست	۱	۸	تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۸	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۱۸	تولید مثل و جنسیت	۲	۱۶	تستی	۸۶۶۸	کتاب	تعیین جنسیت و مکانیسم های آن در جانوران	دکتر مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۸۳	۲۰۰۵	دانشگاه شهید بهشتی	
۱۹	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۱۹	سمیبار ۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۰	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۲۰	کشت و سلول یافت جانوری	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۱	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۳۱	زنتیک تکوینی	۲	۱۶	تستی	۷۷۴۰	کتاب	زیست شناسی تکوینی (فرم-الگوریتم)	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه شهید بهشتی	از بخش ۳ از صفحه ۲۸۳ الی آخر مطالعه شود.
۲۲	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۳۲	سمیبار ۲	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۳	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۳۵	تشریح مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۲	۱۶	تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالیدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر محمد حسین صدرزاده طباطبائی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۲۳	۱۱-۱۲-۲۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۵	۳۹۲۳	۱۱-۱۷-۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۱۶	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ به عنوان پیش نیاز 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.
۲۶	۳۹۲۳	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	