

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۶۰-زیست شناسی (علوم جانوری )

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳: ۲۶ - ۱۵/۰۶/۱۳۹۳

صفحه : ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۳۲	تستی	۲۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۳۷	یافت شناسی	۲	۱۲	تستی	۲۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۳۲	تستی	۲۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاه		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۳	جانورشناسی ۳	۳	۱۶	تستی	۲۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۳	پورام حسن زاده کبابی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۲	۱۲	تستی	۲۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پیرو		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۳	گونه و گونه زایی	۲	۱۶	تستی	۹۱۴۶	کتاب	تکامل مارک ریدلی	عبدالحسین وهاب زاده	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۱ و ۱۱ حذف شود.
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۱۶	تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۲	۱۶	تستی	۹۱۵۲	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	۱۶	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	۱۱-۱۲-۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۱۶	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، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانریک	۲	۱۶	تستی	۸۵۵۷	کتاب	Physiology	Robert berne		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Mosby	The Gastrointestinal system از صفحه ۵۳۷ تا ۵۹۵ مطالعه شود و 41- 40 SECTION VI CHAPTER ۷۹۲-۷۲۳ مطالعه شود
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۳	فیزیولوژی تغذیه بیوانریک			تستی	۸۶۰۳	کتاب	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG		۱۳۸۲	۲۰۰۶	MCGRAW-HILL	CHAPTER 15 از صفحه ۵۷۵-۶۱۵ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۲	۱۶	تستی	۵۴۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پله وریان- سیما نصیری-حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۲	۱۶	تستی	۸۷۲۸	کتاب	فیزیولوژی جانوری سازش و محیط جلد ۱ و ۲	پروفیسور نات اشمیت نیلسن	حسین فتح پور	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۴، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۶	سمینار ۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۷	سمینار ۲	۱	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۸	زبان تخصصی	۲	۱۶	تستی	۷۲۲۱	جزوه	زبان تخصصی بیوشیمی	حاجی حسینی بغدادآبادی		۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	
۱۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۱۶	تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۳، ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۴۰	اندام زایی مهره داران	۲	۱۶	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۲ و ۱۶) مطالعه شود.
۲۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۰۰	بیوسستماتیک جانوری (آموزش محور)	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموزش محور)	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۰۲	زیست شناسی حشرات (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۰۳	فیزیولوژی تولیدمثل (آموزش محور)	۲	۱۶	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۲۴۸ تا ۶۲۰ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۰۴	کشت سلول و یافت (آموزش محور)	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)	۲	۱۶	تستی	۸۵۲۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boupaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷	Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۵	فیزیولوژی عصب و عضله (آموزش محور)			تستی	۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	Wiliam F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶	McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.
۲۷	۳۹۳۱	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 ۲۴۸ تا ۶۲۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۳۷	فیزیولوژی کبد (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۴۱	فیزیولوژی عشاای سلولی	۲	۱۶	تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی عشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	

کلیه صفحات ( ۲ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	Garland Science	۲۰۰۹	۱۲۸۷	Alberts Bray - Hopkin Johnson	Essential cell biology	کتاب	۸۵۱۳	تستنی					فیزیولوژی غشای سلولی	۱۱-۱۲-۲۳۱	۳۹۳۱	
	پیام نور	۲۰۰۸	۱۲۸۷	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشی	۵۱۲۳	تستنی	۱۶	۸	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱-۱۲-۲۶۹	۳۹۳۱	۳۰

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 : ۶۰-زیست شناسی (علوم جانوری )

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۲۶ : ۱۳ - ۱۵/۰۶/۱۳۹۳

صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا انتشا میلاد	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری عمله									
۳۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۷-۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ 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 ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۲	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	