

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲_زیست شناسی

رشته : ۶۰_زیست شناسی (علوم جانوری)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۶۱

زمان : ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ - ۱۱:۵۰
صفحه : ۱ از ۲

ترم	شماره تحصیلی	نام درس	تعداد ساعات	نوع درس	نوع امتحان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۸	۰	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۲۴	۰	۳	۴۸۷۲	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۱۶	۰	۳	۴۹۳۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	۱۲۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۲۴	۰	۳	۴۹۰۸	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجانه	۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۵۹۴۷	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۲	جانورشناسی ۲	۱۶	۰	۲	۴۹۰۸	درستنامه	جانورشناسی ۲	نهرام حسینی زاده کیایی	۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۵۰۲۲	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۴۶	چنین شناسی	۱۶	۰	۲	۴۹۶۸	قطعی	چنین شناسی نظری	کاظم پریور	۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۱۶۴	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۱۶	۰	۳	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیمنا نصری- مینا رضانی	۱۲۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۹۶۲	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۶	۰	۲	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	۱۲۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۶۰۵۲۰۹	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری				۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	۱۲۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۳۳	خانه زیست شناسی	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۲۶	بوسیستماتیک جانوری	۱۶	۰	۲	۱۰۰۹۳	جروه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	۱۳۳۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۲۷	چنین شناسی مقایسه ای جانوران	۱۶	۰	۳	۱۱۶۷۸	آزمایشی	چنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکریمی - پوران یادکوبه هراوه	۱۲۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۰۲۲	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۶	۰	۲	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمنا نصری	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانریزیک	۱۶	۰	۳	۸۵۵۷	کتاب	Physiology	Robert berne	۱۳۸۶	۲۰۰۸		Mosby	The Gastrointestinal system از صفحه ۵۲۷ تا ۵۹۵ مطالعه شود و ۴۱ - ۴۰ SECTION VIICCHAPTER مطالعه شود ۷۹۴۰۷۲۲
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۳	فیزیولوژی تغذیه بیوانریزیک					کتاب	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG	۱۳۸۴	۲۰۰۶		MCGRRAW-HILL	CHAPTER ۱۵ ازصفحه ۵۷۵-۶۱۵ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۱۶	۰	۳	۵۲۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پله وریان- سیمنا نصری-حبيب الله ناظم	۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۳۰۲	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۱۶	۰	۲	۸۷۲۸	کتاب	فیزیولوژی جانوری سازش و محیط جلد ۱ و ۲	پروفسور نات اشتمیت نیلسن	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۷۸۹۶۴۸۶۵۸۶۲۰	دانشگاه اصفهان	فصل های ۴، ۷، ۱۰، ۱۳ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار ۱	۸	۰	۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۷	سمینار ۲	۸	۰	۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۸	زیان تخصصی	۱۶	۰	۳	۷۲۲۱	جروه	زیان تخصصی بیوشیمی	حاجی حسینی بغدادآبادی	۱۳۸۶	۲۰۰۷		پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۱۶	۰	۳	۶۵۱۷	کتاب	کالیدشناسی مقایسه ای مهره داران جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۰۳۳۴۷۵۰	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۱۶	۰	۳	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	۱۲۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	بوسیستماتیک جانوری(آموزش محور)	۱۶		۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموزش محور)	۱۶		۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۲	زیست شناسی حشرات(آموزش محور)	۱۶		۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۳	فیزیولوژی تولیدمثل(آموزش محور)	۱۶		۳		کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۲۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۴	کشت سلول و یافت (آموزش محور)	۱۶	۸	۱	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۲۳	۰	۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعضله(آموزش محور)	۱۶	۰	۳	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep	۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعضله(آموزش محور)				۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong	۱۳۸۵	۲۰۰۶		McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۳۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۱۶		۳		کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۳۷	فیزیولوژی کبد(آموزش محور)	۱۶		۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۱۶		۳	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی					کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	۱۳۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۸	۱	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۲۱۴	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۱۶		۳	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۳۷۵۳	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.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تشریحی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	