

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته : ۴۳_علوم جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۱۱

ترم اعمال قانون :۳۹۱۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	شرح پیوست
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۳۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۳	۲۴		تستی	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۳۷	بافت شناسی	۰	۳	۱۶		تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۳	۲۴		تستی	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاه		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۹۳۷	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۰	۳	۱۶		تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۹۱	پیام نور	۳۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۰	۳	۱۶		تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زایی	۰	۳	۱۶		تستی	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیمنا نصری- مینا رضایی		۱۳۹۸	۳۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۹۶۲	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۰	۳	۱۶		تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر نهمتنی	۱۳۹۲	۳۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۴۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری					تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر نهمتنی	۱۳۹۲	۳۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۲۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیسستماتیک جانوری	۰	۳	۱۶		تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	۲۴۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۰	۳	۱۶		تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین سناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکریمی - پوران بادکوبه هراوه		۱۳۹۸	۳۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۳۲	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۰	۳	۱۶		تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۳۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۲	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۰	۳	۱۶		تستی	۵۴۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پیله وریان- سیمنا نصری- حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۰۲	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۰	۳	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعصله(آموزش محوری)	۰	۲	۱۶		تستی	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	۱۱۴۷	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعصله(آموزش محوری)					تستی	۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶		McGraw Hill	۴۷۲	بخش سوم مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۰	۳	۱۶		تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی					تستی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر درعلوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶	تستی	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۳۱۴	پیام نور	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۱۱	فیزیولوژی مقایسه ای	۰	۳	۱۶		تستی	۷۷۸۰	کتاب	مبانی فیزیولوژی جانوری(جلد۱) ویراست دوم	کریستوفر.دومیز، پانرشیم.شولت	امنه رضایوف،امنه زارع چاهوکی و همکاران	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۱۸۶۵۴۸	فاطمی	۱۰۷۱	فصل های ۳، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۱۱	فیزیولوژی مقایسه ای					تستی	۷۷۸۱	کتاب	مبانی فیزیولوژی جانوری(جلد۲) ویراست دوم	کریستوفر.دومیز، پانرشیم.شولت	امنه رضایوف،امنه زارع چاهوکی و همکاران	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۱۸۶۵۵۵	فاطمی	۱۰۷۱	فصل های ۳، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۰	۱	۸		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۰	۱	۸		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۲	تنظیم گردش خون	۰	۳	۱۶		تستی	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	۱۰۳۴	فصل های ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۲	تنظیم گردش خون					تستی	۸۷۷۷	کتاب	مروری بر فیزیولوژی پزشکی	گائونگ		۱۳۹۰	۳۰۱۱		Mcgrowhill	۶۴۷	فصل ۳۰ و ۳۱ و ۳۲ صفحه ۵۵۷ تا ۶۲۹ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۵	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۰	۳	۱۶		تستی	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷		Sunders	۱۰۸۱	فصل های ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸ و ۲۹ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۱	فیزیولوژی تولید مثل	۰	۳	۱۶		تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۲۰ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانریک (آموزش محور)	۰	۳	۱۶		تستی	۸۵۵۷	کتاب	Physiology	Robert berne		۱۳۸۶	۲۰۰۸		Mosby	۳۷	The Gastrointestinal system از صفحه ۵۲۷ تا ۵۹۵ مطالعه شود و۴۰ - SECTION VIICCHAPTER ۷۹۴-۷۲۳ مطالعه شود
۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۳۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانریک (آموزش محور)					تستی	۸۶۰۲	کتاب	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG		۱۳۸۴	۲۰۰۶		MCGRAW-HILL	۳۷	CHAPTER ۱۵ ازصفحه ۵۷۵-۶۱۵ مطالعه شود.
۳۹۸۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۰	۳	۱۶		تشریحی	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۷۵۲	پیام نور	۱۵۳۶	فصل های ۱، ۲، ۳، 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 ۲۰۱- و ۱۱- حذف شود.
۳۹۸۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	