

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲ زیست شناسی

رشته : ۴۲ 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

زمان : ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - ۱۳:۵۱
صفحه : ۱ از ۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار (میلادی)	شابک	ناشر	شرح پیوست	
۳۹۹۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳۴	۴۸۷۴	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۳۴	۴۹۰۸	درستنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۵۹۴۷	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۳	۰	۱۶	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۹۱	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۴۶	جین شناسی	۳	۰	۱۶	۴۹۶۸	قطعی	جین شناسی نظری	کاظم پریور		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زایی	۳	۰	۱۶	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیمنا نصری- مینا رضانی		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۹۶۲	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۳	۰	۱۶	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۳۴۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری				۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۳	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۶	بوسیستمانیک جانوری	۳	۰	۱۶	۱۰۰۹۳	حوزه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۷	جین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جین سناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکریمی- پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمنا نصری		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۳۴	اندوکریولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	۵۴۸۱	آزمایشی	اندوکریولوژی پیشرفته	علی اصغر پیله وریان- سیمنا نصری- حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۰۲	پیام نور		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۳۳	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعضله (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۳۰۰۷	Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۵	فیزیولوژی عصب وعضله (آموزش محور)				۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶	McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۳۰۰۹	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۳۰ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	۵۱۳۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۳۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۳۱۴	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی مقایسه ای	۳	۰	۱۶	۷۷۸۰	کتاب	مبانی فیزیولوژی جانوری (جلد ۱) ویراست دوم	کریستوفر.د. موزر، پاتریشیام. شولت	امنه رضایوف، آمنه زارع جاهوکی و همکاران	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۱۸۶۵۴۸	فاطمی	فصل های ۲، ۵، ۹، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی مقایسه ای				۷۷۸۱	کتاب	مبانی فیزیولوژی جانوری (جلد ۲) ویراست دوم	کریستوفر.د. موزر، پاتریشیام. شولت	امنه رضایوف، آمنه زارع جاهوکی و همکاران	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۱۸۶۵۵۵	فاطمی	فصل های ۲، ۵، ۹، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۲	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-		
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۳	تنظیم گردش خون	۳	۰	۱۶	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۳۰۰۷	Sunders	فصل های ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۳	تنظیم گردش خون				۸۷۷۷	کتاب	مروری بر فیزیولوژی پزشکی	گانوگ		۱۳۹۰	۳۰۱۱	Mcgrowhill	فصل ۳۰ و ۳۱ و ۳۲ صفحه ۵۵۷ تا ۶۲۹ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۵	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۳	۰	۱۶	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۳۰۰۷	Sunders	فصل های ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۱	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۳۰۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانریک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۸۵۵۷	کتاب	Physiology	Robert berne		۱۳۸۶	۳۰۰۸	Mosby	The Gastrointestinal system از صفحه ۵۲۷ تا ۵۹۵ مطالعه شود و ۴۱ - SECTION VII CHAPTER ۴۰ مطالعه شود ۷۹۴-۷۴۳ مطالعه شود	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۸	فیزیولوژی تغذیه بیوانریک (آموزش محور)				۸۶۰۳	کتاب	VANDERS HUMAN PHYSIOLOGY	WIDMAIER . RAFF STRANG		۱۳۸۴	۳۰۰۶	MCGRAW-HILL	CHAPTER ۱۵ از صفحه ۵۷۵-۶۱۵ مطالعه شود.	
۳۹۹۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۷۵۲	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.
۳۹۹۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	