

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته: ۱۷_زیست شناسی جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۱۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۱۱

ردیف	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	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳۴		تست	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱		۲۳	طبق نظر استاد	۴۸۷۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۳	۲۰۰۴	پیام نور	--
۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۰	۱۶		تست	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر بیله وریان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۲۶	بیوسیسستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶		تست	۱۰۰۹۳	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.
۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶		تست	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶		تست	۵۴۸۱	آزمایشی	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر بیله وریان- سیمانصری- حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶		تست	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر نهمتنی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۰	۴۰۱۳	۱۱۱۳۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶		تست	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹ فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۴۳	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶		تست	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی، یاسر نهمتنی	۱۳۹۳	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیولوژی عشا	۲	۰	۱۶		تست	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی عشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--
	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیولوژی عشا					تست	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰ فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۳۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۲	۰	۱۶		تست	۸۵۴۵	کتاب	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep		۱۳۸۵	۲۰۰۷	Sunders	۱۱۴۷ فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۳۰	فیزیولوژی عصب و عضله					تست	۸۵۶۷	کتاب	Review of Medical physiology	William F Ganong		۱۳۸۵	۲۰۰۶	McGraw Hill	۳۷۲ بخشی سوم مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۳۵	نوروفیزیولوژی رفتار (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۳۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۰	۴۰۱۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تست	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--

زمان: ۰۸:۵۹ - ۱۴۰۱/۱۰/۱۸
صفحه: ۱ از ۱