

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم تحصیلی	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴	تستی	درستنامه	۴۸۷۴	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۸۳	پیام نور	--	--
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۰	۲۲	تستی	آزمایشی	۴۸۷۲	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	-	۱۳۸۳	۳۰۰۴	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۴۵۹۹	پیام نور	--	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۹۲	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۹۱	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.	۳۱۴۱
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسینتتیک جانوری	۳	۰	۱۶	تستی	جزوه	۱۰۰۹۲	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۳۱	۱۹۵۲	-	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	۲۴۳۰
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۱۱۶۷۹	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۲	پیام نور	--	--
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۴	اندوکرینولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۲۸۱	اندوکرینولوژی پیشرفته	علی اصغر پیله وریان- سیمانصری- حبیب اله ناظم	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۳۰۲	پیام نور	--	--
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۹۱۸۵	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	عباس پیریایی و اسکات گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۳۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.	۱۸۳۶
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه گیری)	۳	۰	۲۲	تستی	فایده منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۸۵۱۰	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	-	Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۳۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۶	کشت سلول و یافت جانوری (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۳	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۷۹۶۳	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت ، عباس پیریایی ، یاسر تهمنی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۹۱۷
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیولوژی غذا	۳	۰	۱۶	اختیاری	کتاب	۸۰۷۶	فیزیولوژی غذا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	--
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۸	فیزیولوژی غذا				اختیاری	کتاب	۸۵۱۴	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	-	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	۹۷۰
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	۸۵۴۵	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulpaep	-	۱۳۸۵	۲۰۰۷	-	Sunders	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۴۷
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله				اختیاری	کتاب	۸۵۶۷	Review of Medical physiology	Wiliam F Ganong	-	۱۳۸۵	۲۰۰۶	-	McGraw Hill	بخش سوم مطالعه شود.	۴۷۲
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۵	نوروفیزیولوژی رفتار (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۴۶	فیزیولوژی سلولهای خونی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶	اختیاری	فایده منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	--
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	--