

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

دانشگاه پیام نور

شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح کد	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	--	
۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۳۴	۵۷۲۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیزه کرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	شاهد	--	
۱۱۱۲۰۳۲	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۰	۳۴	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسینی زاده کیانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۴۶	چنین شناسی	۲	۰	۱۶	۳۹۶۸	قطعی	چنین شناسی نظری	کاظم ربیور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	۹۱۴۶	کتاب	تکامل	مارک ریڈلی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۰۹	فصل های ۱، ۲ و ۱۱ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری				۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۳۴۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۲۱۲۷	چنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	۹۵۴۱	جزوه	چنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	۸۵۲۰	کتاب	ganong's- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar		۱۳۷۸	۲۰۱۰	mcmgraw hill	۱۳۷۲	از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷، ۸ و ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صیدزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	۱۰۶۶	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱، ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغدادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۱۱۱۲۳۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۱	۸	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۷	رده بندی فیلوژنتیک	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۴۱	دو زیست شناسی(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۲۳۴۲	کشت سلول و یافت	۱	۱	۸	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد 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 ۱۱-۳ حذف شود.
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	