

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۲	۱۶	۰		۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۲۰۱۱	۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۲۴	۰		۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	مینزه گرمی		۲۰۱۱	۱۳۹۲	شاهد	--	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۲۴	۰		۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاه		۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۱۶	۰		۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کبابی		۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۲	۱۶	۰		۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پرپر		۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۱۶	۰		۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سینما نصری- مینا رضایی		۲۰۱۹	۱۳۹۸	پیام نور	--	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۱۶	۰		۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت		۲۰۱۰	۱۳۹۲	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری					۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت		۲۰۱۰	۱۳۹۲	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۱۶	۰		۱۰۰۹۲	جروه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۲۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۳۲۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۳ حذف شود.
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۱۶	۰		۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکریمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۱۶	۰		۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۱۶	۰		۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	۱۰۶۶	فصل های ۳، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۱۶	۰		۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت		۲۰۱۰	۱۳۹۲	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و منبع نظری)	۲	۳۲	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۱۶	۰		۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی					۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱۶	۸		۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۱۶	۸		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱	۸	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۳۳	سمینار ۲	۱	۸	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۷	رده بندی فیلوزنتیک	۳	۱۶	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۲	۱۶	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۲	۱۶	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۱	دو زیست شناسی(آموزش محور)	۲	۱۶	۰		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۴۲	کشت سلول و بافت	۱	۱۶	۸		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۱۶	۰		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 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 ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۲۶	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	