

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۷۱

ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	تعداد ساع										
۴۰۲۲	۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۲۲		۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶		۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶		۱۰۰۹۳	جروه	METHODS AND PRINCIPLS OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۳۴۳۰	فصل های ۱ ، ۴ ، ۸ ، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶		۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکریمی - پوران یادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶		۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایای در مهره داران	۳	۰	۱۶		۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمننی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۹۶	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۳۲		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶		۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۲۰	کنش سلول و یافت جانوری	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	۱۶		۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمننی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۳۲	سمینار	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۳۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۸	۳۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	