

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۷۱

ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۲۲	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۰۲۶	پیام نور	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 (فرادرس) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.	۱۵۷۲
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۳۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۸۲۵
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	پوسیتوماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLS OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	۲۴۳۰
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۷	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکرمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۰۴۳	پیام نور		--
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۲	پیام نور		--
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۳۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.	۱۸۳۶
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۲۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۰	۱۶	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۳ صفحه ۳۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.	۶۱۹
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۲۰	کشت سلول و یافت جانوری	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۳	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۹۱۷
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۵۱	ایمنی زیستی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۸	۲۲	اختیاری	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-		--
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود		--