لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع												
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۳۲	تستی	قطعی	۴۹۳۲	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.
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۱۶	تستی	آزمایشی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسینتتاتیک جانوری	۳	۱۶	تستی	جزوه	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۲۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۲۲۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۱۶	تستی	آزمایشی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هراوه	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۱۶	تستی	آزمایشی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۱۶	تستی	کتاب	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمنار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۳۲	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۱۶	تستی	کتاب	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و یافت جانوری	۳	۱۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۱۶	تستی	کتاب	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۱۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۱۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۲۲	سمنار	۳	۱۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۲	۱۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)	۲	۱۶	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۸	طبق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	کتاب	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	