

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی دروس	شماره	واحد			نام درس	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری														
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	۰	۶	۰	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	شرح پیوست
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۱۶	۴	۰	۲۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	جبرانی	تستی	۴۹۳۳	قطعی	فریده دخت سید مظفری	-	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۷۰۲۶	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) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۲۰۲۷	۳	۰	۱۶	یافت شناسی	جبرانی	تستی	۳۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۹۰۲۷	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۲۶	۲	۰	۱۶	پوسیتوماتیک جانوری	الرامی	تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۲۱	۱۹۵۲	-	Mc Graw Hill	۲۴۲۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۲۷	۳	۰	۱۶	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اختیاری	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۲۱	۲	۰	۱۶	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	الرامی	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پیام نور	--	
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۴۰	۳	۰	۱۶	اندام زایی در مهره داران	الرامی	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۳۳	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۲۲۲۹	۲	۰	۲۲	سمینار(تحقیق و تئوری)	سمینار	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۷۸	۳	۰	۱۶	فیزیولوژی تولید مثل	الرامی	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	-	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۳۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۲۰	۳	۰	۱۶	کشت سلول و یافت جانوری	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۱۲	۲	۰	۱۶	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	الرامی	تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۰۵۲۰۹	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۱۹	۳	۰	۱۶	تشریح مقایسه ای مهره داران	الرامی	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۲۱	۲	۰	۱۶	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۲۲	۳	۰	۱۶	سمینار	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۴۰	۲	۰	۱۶	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۵۱	۳	۰	۱۶	ایمنی زیستی(آموزش محور)	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۲۴۵۶	۱	۱	۲۲	روش ها در یافت شناسی	اختیاری	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۸	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	۱	۰	۰	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	