

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تثوری											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلول‌ی و مولکولی	۴	۰	۳۲	۲۹۲۲	قطعی	فریده دخت سید مظفری	زیست شناسی سلول‌ی و مولکولی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۷۰۲۶	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	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۳۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۳۷	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۳	۰	۱۶	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۳۹۱	پیام نور	۳۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	۴۹۰۱	درسی	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۵۰۲۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	۱۶	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم برپور	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۳	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سینما نصری- مینا رضانی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۹۶۲	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	پیام نور	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری				۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۲۲۳۲	پیام نور	۱۹۲۰	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۳۱	۱۹۵۲	Mc Graw Hill	۳۴۳۰	۳۴۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هراوه	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۳۱۴۰۶۲۰۴۲	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	-	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۲۲۳۲	پیام نور	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۳۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	۶۱۹	فصل ۱۳ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۰	۱۶	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی				۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۳۱۴	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۱۸	تولید مثل و جنسیت	۲	۰	۱۶	۸۶۶۸	کتاب	تعیین جنسیت و مکانیسم های آن در جانوران	دکتر مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه شهید بهشتی	--		
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۰	کشت سلول و یافت جانوری	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۱	زنتیک تکوینی	۲	۰	۱۶	۷۷۴۰	کتاب	زیست شناسی تکوینی (فرم-الگو ریخت شناسی)	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۵۷۱۹۷۸	دانشگاه شهید بهشتی	۱۴۷۴	از بخش ۲ از صفحه ۲۸۲ الی آخر مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۲	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۵	تشریح مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	محمد حسین صدرزاده	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۳۳۴۷۵۰	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.
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۶۲	کشت سلول و یافت	۱	۸	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	اماریشنرفه واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۷۵۳	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشند، فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۲ حذف شود.
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	