

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۱۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد عملام	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلاد۵	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-		
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۳۲			تستی	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 (فرادرس)ی تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیشه وریان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۳۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۳	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۳	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم برپور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۳۳	گونه وگونه زایی	۳	۰	۱۶			تستی	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیما نصری- مینا رضانی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۳	۰	۱۶			تستی	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، پاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری						تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و پاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰	فصل های ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیتوماتیک جانوری	۳	۰	۱۶			تستی	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLS OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۴۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۳۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶			تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین سناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۴۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶			تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶			تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و پاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وتبیع نظری)	۳	۰	۳۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۳۲	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶			تستی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی						تستی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۳۰ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۴۹	کاربرد کامپیوتر درعلوم زیستی	۱	۸	۱۶			تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۳	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۱۸	تولید مثل و جنسیت	۳	۰	۱۶			تستی	۸۶۶۸	کتاب	تعیین جنسیت و مکانیسم های آن در جانوران	دکتر مریم شمس لاهیجانی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه شهید بهشتی	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۳۰	کنش سلول و بافت جانوری	۳	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		از بخش ۳ از صفحه ۳۸۳ الی آخر مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۳۱	ژنتیک تکوینی	۳	۰	۱۶			تستی	۷۷۴۰	کتاب	زیست شناسی تکوینی (فرم-الگو-ریخت شناسی)	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه شهید بهشتی	۱۴۷۴	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۳۲	سمینار ۲	۱	۰	۸			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۳۵	تشریح مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			تستی	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	۱۰۶۶	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عملی	ساعت											
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۶۳	کنیت سلول و یافت	۱	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶			تشریحی	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۳۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد ترم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	