

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۲	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	پیام نور	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) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	پیام نور	۱۳۹۳	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۰۹۳	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	Mc Graw Hill	۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۳۳۰	فصل های ۱، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	جین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه	پیام نور	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	پیام نور	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۰	۱۶	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacssoh	Mc Graw-Hill	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۲۰ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۰	کنش سلول و بافت جانوری	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۱۳	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	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در یافت شناسی	۱	۱	۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	