

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۴۱

ترم اعمال قانون :۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۲۲	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۰۲۶	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) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۳۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۹۰۳۷	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاتم پریور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۰۱۶۴	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۲۲	سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی رشد و نمو	۳	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۷۹	هیستوفیزیولوژی جانوری	۲	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۰	آزمایشگاه زیست شناسی رشد و نمو	۰	۱	۳۲	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۱	سمینارا	۱	۰	۸	سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۲	جنین شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	الزامی	۹۵۴۱	حزوه	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی		۱۳۹۴	۲۰۱۵		پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۳	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶	الزامی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۳	فیزیولوژی غشای سلولی				الزامی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹		Garland Science	۹۷۰	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۴	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	الزامی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۶۰۵۲۰۹	خانه زیست شناسی	۴۳۹	بخش های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۵	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	الزامی	۹۵۴۲	حزوه	فیزیولوژی دستگاه اعصاب مرکزی	سهیلا ابراهیمی		۱۳۹۴	۲۰۱۵		پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۶	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	الزامی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۲۳	خانه زیست شناسی	۱۸۲۶	بخش ۲ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۲	بیوسستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶	الزامی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۳	هیستوشیمی	۳	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۴	آزمایشگاه هیستوشیمی	۰	۱	۲۲	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۵	سمینار۲	۱	۰	۸	سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۶	کشت سلول و بافت جانوری (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۸	ناهنجاری شناسی(آموزش محور)	۲	۰	۲۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	