

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست	
				ت	ع	تئوری										تعداد ساع
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۲	۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	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	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۳۴	۹۳۲۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی-امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	۱۱۲۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۶	ژنتیک	۴	۰	۳۳	۱۲۰۱۹	آزمایشی	ژنتیک پایه	امیرارسلان کاویانی		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۳۶	سمینار۱	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	سمینار۲	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	۰	۱۶	۱۱۶۷۷	آزمایشی	بیوشیمی کروماتین	بهزادلامع راد-شهریار سعیدیان-عباس گل بداق		۱۳۹۸	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۲	۰	۱۶	۸۷۱۰	کتاب	ژنتیک مولکولی باکتریها	ژرمی دال وسیمون پارک	منصور مشرقی	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۸۹۳	فصل های ۴، ۹ و ۱۰ حذف شود	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۲	۰	۳۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	۲	۰	۱۶	۷۸۱۸	کتاب	مهندسی ژنتیک	ویلیامز - سکارلی- اسپور	مصطفی ولیزاده- ناصر مهنا-سید ابولقاسم محمدی و محمد نژاد کاظم		۱۳۸۰	عمیدی	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۰	ژنتیک مولکولی	۳	۰	۱۶	۹۱۲۷	کتاب	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاله عارف عشقی		۱۳۹۰	پوران پژوهش	۸۹۳	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۸	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	۲	۰	۱۶	۸۸۰۹	کتاب	مهندسی ژنتیک جامع	محمود نظری-حمید گله داری- هدایت ال.. روشنفکر-علی محمد فروغمند		۱۳۹۰	قم	--		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۰	تازه هایی از ژنتیک	۳	۰	۱۶	۹۱۴۵	کتاب	بیوتکنولوژی در عصر جدید	دکتر سید کاظم بیدکی		۱۳۹۲	آدا	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۲	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردبانز	روح الله نخعی سیستانی- مجید تفریحی-هادی شیرزاد	۱۳۹۰	برای فردا	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۲	ژنتیک ایمنی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۳	ژنتیک انسانی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۴۶۶	کتاب	ژنتیک در پزشکی نامسون (ویرایش هشتم)	رابرت. ال نوسبام	محمد غفرانی، عاطفه شیرکوند، فریناز به فرجام (زیر نظر نجات مهديه)	۱۳۹۵	برای فردا	۷۹۶
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۴	ژنتیک فیزیولوژیک	۲	۰	۱۶	تستی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۷۷۶۱	کتاب	فرگشت و ژنتیک	بهنام محمد پناه	-	۱۳۸۹	پارس بوک	--
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۱	ژنتیک کمی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۸۰۰۶	کتاب	آشنایی با ژنتیک کمی	دسکات فالکتر	مصطفی ولی زاده، محمد مقدم	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	پیام نور	۱۵۲۶
۲۳	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--