

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شرح کد پیوست	
				ت	ع										
۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	تستی	قطعی	۴۹۳۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۲	۰	تستی	آزمایشی	۹۳۳۳	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۳۶	ژنتیک	۴	۰	تستی	قطعی	۴۹۵۴	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۳۶	سمینار ۱	۱	۰	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۳۷	سمینار ۲	۱	۰	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	۰	تستی	آزمایشی	۱۱۶۷۷	بیوشیمی کروماتین	بهزادامع راد-شهریار سعیدیان- عباس گل بدایق	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	
۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۲۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۲	۰	تستی	کتاب	۸۷۱۰	ژنتیک مولکولی باکتریها	ژرمنی داک و سیمون پارک	منصور مشرفی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه فردوسی مشهد	
۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۰	۴۰۱۳	۱۱۱۳۲۲۹	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	۲	۰	تستی	کتاب	۷۸۱۸	مهندسی ژنتیک	ولیمارز - سکارلی- اسپور	مصطفی ولیرزاده- ناصر مهنا-سید ابولقاسم محمدی و محمد نژاد کاظم	۱۳۸۰	۲۰۰۱	عمیدی	
۱۱	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۲	۰	تستی	کتاب	۹۱۴۷	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاله عارف عشقی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پوران پژوهش	
۱۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	تستی	آزمایشی	۵۱۳۳	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۸۸	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	۲	۰	تستی	کتاب	۸۸۰۹	مهندسی ژنتیک جامع	محمود نظری-حمید گله داری- هدایت ال.. روشنفکر-علی محمد فروغمد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	قم	
۱۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۰	تازه هایی از ژنتیک	۲	۰	تستی	کتاب	۹۱۴۵	بیوتکنولوژی در عصر جدید	دکتر سید کاظم بیدکی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	آرنا	
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	تستی	کتاب	۷۶۳۶	اصول ژنتیک سرطان	فردیناز	روح الله نجفی سیستانی- مجید تقریحی-هادی شیرزاد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	برای فردا
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۲	ژنتیک ایمنی	۲	۰	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۳	ژنتیک انسانی	۲	۰	تستی	کتاب	۱۰۴۶۶	ژنتیک در پزشکی نامسون (ویرایش هشتم)	رابرت. ال نوسام	محمد غفرانی، عاطفه شیرکوند، فریناز به فرجام (زیر نظر نجات مهنیده)	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	برای فردا
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۴	ژنتیک فیزیولوژیک	۳	۰	طبیق نظر استاد	فایده منبع	۷۵۳۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۰	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل(آموزش محور)	۲	۰	تستی	کتاب	۷۷۶۱	فرگشت و ژنتیک	بهنام محمد پناه	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پارس بوک	
۲۱	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۵۱	ژنتیک کمی(آموزش محور)	۲	۰	تستی	کتاب	۸۰۰۶	آشنایی با ژنتیک کمی	دسکات فالکتر	مصطفی ولی زاده، محمد مقدم	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی
۲۲	۴۰۱۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	تشریحی	آزمایشی	۵۳۳۵	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۳	۴۰۱۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	