

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	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	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۴	۰	حیرانی	تستنی	۴۹۵۴	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۹۵۳۳	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۲	۱	حیرانی	طبق نظر استاد	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۰۵۰۸	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۰	ژنتیک مولکولی	۲	۰	الزامی	تستنی	۹۱۴۷	کتاب	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاله عارف عشقی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۱۸۴۱۹۷۵	پوران پژوهش	۸۹۲	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	اختیاری	تستنی	۷۶۳۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردیناز	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۱۵۵۰۱۹۵	برای فردا	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفتاری(آموزش محور)	۳	۰	اختیاری	تستنی	۷۷۴۴	کتاب	ژنتیک رفتاری	پلیم-رابرت و همکاران	-	۱۳۸۰	۲۰۰۱	۹۶۴۶۱۶۳۹۸۳	نشر مهتاب	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	۱	الزامی	تستنی	۱۱۸۶۳	کتاب	آشنایی با بیوانفورماتیک و کاربردهای آن	حاج حزی، سیدی نثار، معظم	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸۶۰۰۶۸۴۴۴۸۰	ریاست جمهوری	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۳	ژنتیک انسانی تکمیلی	۳	۰	الزامی	تستنی	۱۰۳۶۶	کتاب	ژنتیک در پزشکی تامسون (ویرایش هشتم)	رابرت. ال نوسبام	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۱۵۵۰۷۸۲	برای فردا	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۳	ایمونوژنتیک	۳	۰	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۴	مهندسی ژنتیک	۳	۰	الزامی	تستنی	۱۱۵۱۷	آزمایشی	مهندسی ژنتیک و روشها(ویرایش جدید و تجدید نظر شده)	محمدعلی ابراهیمی و مسعودنوحیدفر	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۷۶۷	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوژنتیک تکمیلی	۳	۰	اختیاری	تستنی	۱۰۳۹۳	جزوه	سیتوژنتیک	سید کاظم بیدکی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	-	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۸	کشت سلول و بافت	۱	۱	اختیاری	تستنی	۱۰۳۹۶	کتاب	کشت سلول، بافت، اندام و جنین	کاظم پریور- مونا فرهادی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۱۰۱۱۲۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	۰	اختیاری	تستنی	۱۰۲۷۷	جزوه	اصول پژوهش و فناوری و طراحی آزمایش	سید کاظم بیدکی- پریسا پناهی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	-	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۰	سمینار	۳	۰	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۳	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۳	۰	اختیاری	تستنی	۱۰۳۸۲	کتاب	بیوتکنولوژی میکروبی (جلد اول)	فریدون ملک زاده- محمد رضا صودی- شیرین ملک زاده	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۰۳۳۲۳۴۰	دانشگاه تهران	۲۵۵۶	فصل های ۲، ۳، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	