

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

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	۱۱۱۱۳۹۷	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	۰	۱	حیرانی	طبق نظر استاد	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۰۵۰۸	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۲۰	ژنتیک مولکولی	۳	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	۱۱۱۳۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	اختیاری	تستنی	۷۶۳۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردیناز	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۱۵۵۰۱۹۵	برای فردا	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۵۰	ژنتیک رفتاری(آموزش محور)	۳	۰	اختیاری	تستنی	۷۷۴۴	کتاب	ژنتیک رفتاری	پلیم-رابرت و همکاران	-	۱۳۸۰	۲۰۰۱	۹۶۴۶۱۶۳۹۸۳	نشر مهتاب	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۹	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	۱۱۱۳۳۳۳	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	۱۱۱۳۳۳۳	ایمونوژنتیک	۳	۰	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۴	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	۱۱۱۳۳۳۷	سیتوژنتیک تکمیلی	۳	۰	اختیاری	تستنی	۱۰۳۹۳	جزوه	سیتوژنتیک	سید کاظم بیدکی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	-	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۸	کشت سلول و بافت	۱	۱	اختیاری	تستنی	۱۰۳۹۶	کتاب	کشت سلول، بافت، اندام و جنین	کاظم پریور- مونا فرهادی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۱۰۱۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	۰	اختیاری	تستنی	۱۰۳۷۷	جزوه	اصول پژوهش و فناوری و طراحی آزمایش	سید کاظم بیدکی- پریسا پناهی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	-	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۰	سمینار	۳	۰	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۳۳	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	۹۷۸۹۶۴۰۳۳۳۳۴۰	دانشگاه تهران	۲۵۵۶	فصل های ۲، ۳، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	