

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۴	۰	۳۲	تست	۴۹۵۲	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۲	۰	۱۶	تست	۹۱۴۷	کتاب	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاله عارف عشقی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پوران پژوهش	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	۱۶	تست	۷۶۳۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردبانز		۱۳۹۰	۲۰۱۱	برای فردا	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفتاری(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تست	۷۷۴۴	کتاب	ژنتیک رفتاری	پلامین-رابرت و همکاران	محمد رضا نیکخو	۱۳۸۰	۲۰۰۱	نشر مهتاب	
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	۱	۸	تست	۸۰۵۹	کتاب	بیوانفورماتیک به زبان ساده	جین میشل کلاوری-سدريك نونردام	زهرا مرادیور و عبدالله قاسمیان	۱۳۹۰	۲۰۱۱	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۲۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	۳	۰	۱۶	تست	۱۰۴۶۶	کتاب	ژنتیک در پزشکی تامسون (ویرایش هشتم)	رابرت. ال نوسبام	محمد غفرانی، عاطفه شیرکوند، فریناز به فرجام (زیر نظر نجات مهدیه)	۱۳۹۵	۲۰۱۶	برای فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۲۳	ایمونوژنتیک	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۲۴	مهندسی ژنتیک	۳	۰	۱۶	تست	۹۱۷۳	آزمایشی	اصول و میانی مهندسی ژنتیک	محمدعلی ابراهیمی و مسعود توحیدفر و ایلناز احمدی نیک		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۲۷	سیتوژنتیک تکمیلی	۳	۰	۱۶	تست	۱۰۳۹۳	جزوه	سیتوژنتیک	سید کاظم بیدکی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۲۸	کشت سلول و بافت	۱	۱	۸	تست	۱۰۳۹۶	کتاب	کشت سلول، بافت، اندام و جنین	کاظم پرویز- مونا فرهادی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۲۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	۰	۱۶	تست	۱۰۳۷۷	جزوه	اصول پژوهش و فناوری و طراحی آزمایش	سید کاظم بیدکی- پریسا پناهی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۳۰	سمینار	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۴۳۲	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تست	۱۰۳۸۲	کتاب	بیوتکنولوژی میکروبی (جلد اول)	فریدون ملک زاده- محمد رضا صعودی- شیرین ملک زاده		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	