

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	تعداد ساعتهای تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۶	ژنتیک	۴	۰	۳۲	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۳۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۲۳	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۳۳۳۰	ژنتیک مولکولی	۳	۰	۱۶	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	۳۹۹۲	۱۱۱۳۲۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۷	۳۹۹۲	۱۱۱۳۲۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	۱۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردینانز	روح الله نخعی سیستانی- مجید تفریحی-هادی شیرزاد	۱۳۹۰	۲۰۱۱	برای فردا	
۸	۳۹۹۲	۱۱۱۳۳۵۰	ژنتیک رفتاری(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	کتاب	ژنتیک رفتاری	پلامین-رابرت و همکاران	محمد رضا نیکخو	۱۳۸۰	۲۰۰۱	نشر مهتاب	
۹	۳۹۹۲	۱۱۱۳۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	۱	۸	کتاب	آشنایی با بیوانفورماتیک و کاربردهای آن	جان حزی، سیدی نثار، معظم		۱۳۹۶	۲۰۱۷	ریاست جمهوری	
۱۰	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	۳	۰	۱۶	کتاب	ژنتیک در پزشکی تامسون (ویرایش هشتم)	رابرت، ال نوسام	محمد غفرانی، عاطفه شیرکوند، فریناز به فرجام (زیر نظر نجات مهدیه)	۱۳۹۵	۲۰۱۶	برای فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۳	ایمونوژنتیک	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۲	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۴۴	مهندسی ژنتیک	۳	۰	۱۶	آزمایشی	مهندسی ژنتیک و روشها(ویرایش جدید تجدید نظر شده)	محمدعلی ابراهیمی و مسعودنوحیدفر		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۷	سینوژنتیک تکمیلی	۳	۰	۱۶	جزوه	سینوژنتیک	سید کاظم بیدکی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۴	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۸	کشت سلول و بافت	۱	۱	۸	کتاب	کشت سلول، بافت، اندام و جنین	کاظم پریور- مونا فرهادی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات	
۱۵	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۳	۰	۱۶	جزوه	اصول پژوهش و فناوری و طراحی آزمایش	سید کاظم بیدکی- پریسا پناهی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۶	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۰	سمینار	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۷	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۳۳	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	کتاب	بیوتکنولوژی میکروبی (جلد اول)	فریدون ملک زاده- محمد رضا صعودی- شیرین ملک زاده		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۹۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	