

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	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۲	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	مطالعه گفتار ۳ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسسی) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۰۳۶	ژنتیک	۴	۰	۳۲	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۳۶	سمینار ۱	۱	۰	۸	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۳۷	سمینار ۲	۱	۰	۸	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	۰	۱۶	آزمایشی	بیوشیمی کروماتین	بهزاد لامع راد-شهریار سعیدیان- عباس گل بداف		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۳	۰	۱۶	کتاب	ژنتیک مولکولی باکتریها	ژرمی دال وسیمون پارک	منصور مشرفی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۴، ۹ و ۱۰ حذف شود
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۲۹	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	۲	۰	۱۶	کتاب	مهندسی ژنتیک	ویلیامز - سکارلی- اسپور	مصطفی ولیزاده- ناصر مهنا-سید ابولقاسم محمدی و محمد نژاد کاظم	۱۳۸۰	۲۰۰۱	عمیدی	
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۴۰	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.
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۸۸	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	۲	۰	۱۶	کتاب	مهندسی ژنتیک جامع	محمود نظری-حمید گله داری- هادیات ال.. روشنفکر-علی محمد فروغمند		۱۳۹۰	۲۰۱۱	قم	
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۹۰	تازه هایی از ژنتیک	۳	۰	۱۶	کتاب	بیوتکنولوژی در عصر جدید	دکتر سید کاظم بیدکی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	آدنا	
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	۱۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردیناز	روح الله نخعی سیستانی- مجید تفریحی-هادی شیرزاد	۱۳۹۰	۲۰۱۱	برای فردا	
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۹۲	ژنتیک ایمنی	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۹۳	ژنتیک انسانی	۳	۰	۱۶	کتاب	ژنتیک در پزشکی تامسون (ویرایش هشتم)	رابرت. ال نوسیمام	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.
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۹۴	ژنتیک فیزیولوژیک	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۱۳۲۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	کتاب	فرگشت و ژنتیک	بهنام محمد پناه		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پارس بوک	
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۱۳۳۵۱	ژنتیک کمی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	کتاب	آشنایی با ژنتیک کمی	دسکات فالکتر	مصطفی ولی زاده، محمد مقدم	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۳ حذف شود.
۲۳	۳۹۹۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	