

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	۴	۰	۳۲	تستی	۲۰۱۹	آزمایشی	ژنتیک پایه	امیرارسلان کاویانی	-	۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۲	۰	۱۶	تستی	۹۱۲۷	کتاب	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاله عارف عشقی	-	۱۳۹۰	پوران پژوهش	۸۹۳	فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۲	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردیانز	-	۱۳۹۰	برای فردا	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۰	ژنتیک رفتاری (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۷۷۴۴	کتاب	ژنتیک رفتاری	پلامین-رابرت و همکاران	-	۱۳۸۰	نشر مهتاب	--		
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	۱	۸	۱۶	تستی	۱۸۶۲	کتاب	آشنایی با بیوانفورماتیک و کاربردهای آن	حان حزی، سیدی تثار، معظم	-	۱۳۹۶	ریاست جمهوری	--		
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	۳	۰	۱۶	تستی	۰۴۶۶	کتاب	ژنتیک در پزشکی نامسون (ویرایش هشتم)	رابرت، ال نوسبام	-	۱۳۹۵	برای فردا	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۳	ایمونوژنتیک	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۴	مهندسی ژنتیک	۲	۰	۱۶	تستی	۱۵۱۷	آزمایشی	مهندسی ژنتیک و روشها (ویرایش جدید و تجدید نظر شده)	محمدعلی ابراهیمی و مسعود توحیدفر	-	۱۳۹۸	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۷	سیتوژنتیک تکمیلی	۲	۰	۱۶	تستی	۰۳۹۳	جزوه	سیتوژنتیک	سید کاظم بیدکی	-	۱۳۹۵	پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۸	کشت سلول و بافت	۱	۸	۱۶	تستی	۰۳۹۶	کتاب	کشت سلول، بافت، اندام و جنین	کاظم پریر- مونا فرهادی	-	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد علوم تحقیقات	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۲۹	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۲	۰	۱۶	تستی	۰۳۷۷	جزوه	اصول پژوهش و فناوری و طراحی آزمایش	سید کاظم بیدکی- پریسا پناهی	-	۱۳۹۵	پیام نور	--		
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۰	سمینار	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۲	زیست فناوری میکروارگانیسم ها (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۰۳۸۲	کتاب	بیوتکنولوژی میکروبی (جلد اول)	فریدون ملک زاده- محمد رضا صعودی- شیرین ملک زاده	-	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	۲۵۵۶	فصل های ۲، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موخود	--		