

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۳

ردیف	ترم	شماره درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عمل										
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۱۶	۴	۰	۳۲		تست	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷۲	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 (فرادرس) تالیف احسانی طباطبائی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۳۰۳۶	۴	۰	۳۲		تست	۱۲۰۱۹	آزمایشی	ژنتیک پایه	امیراسلان کاویانی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۴۳	۳	۰	۱۶		تست	۵۴۸۰	آزمایشی	آنزیمولوژی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی- بهزاد لامع راد		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۴۳	۲	۰	۱۶		تست	۵۶۵۵	آزمایشی	کنترل متابولیسم	بهزاد لامع راد- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۴۴	۳	۰	۱۶		تست	۵۵۴۳	آزمایشی	لیپید و قند	بهزاد لامع راد		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۴۶	۳	۰	۱۶		تست	۵۶۸۱	آزمایشی	پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	بهزاد لامع راد-سعیدرضایی زارچی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۳۷	۳	۰	۱۶		تست	۱۳۳۱۴	کتاب	بیوشیمی غشاء	حسن رامشینی-نسرین ملانیا		۱۴۰۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۴۸	۳	۰	۱۶		تست	۱۲۲۵۹	کتاب	بیوشیمی هورمون ها	رضا حاجی حسینی، حبیب الله ناظم		۱۴۰۰	پیام نور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۵۰	۳	۰	۱۶		تست	۱۱۶۷۷	آزمایشی	بیوشیمی کروماتین	بهزاد لامع راد-شهریار سعیدیان- عباس گل بدای		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۵۱	۳	۰	۱۶		تست	۹۱۳۵	کتاب	بیوتکنولوژی در عصر جدید	دکتر سید کاظم بیدکی		۱۳۹۲	آدنا	--	
۱۲	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۵۴	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۳	۴۰۳۳	۱۱۱۳۱۶۲	۳	۰	۳۴		تست	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۳	۱۱۱۳۲۰۵	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۴۰۳۳	۱۱۱۳۲۰۷	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۰۸	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۷	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۱۷	۳	۰	۱۶		تست	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان، رامشینی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۲۹	۳	۰	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۳۲	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۳۳	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۳

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	آزمایشی										
۳۱	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۴۳	روشهای بیوشیمی	۱	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۲	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۴۴	بیوشیمی پزشکی	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۳	۴۰۳۳	۱۱۱۳۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶		تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶			تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود بارمحمدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۵۳۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۹۶	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶			تستی	۷۲۲۱	حزوه	زبان تخصصی بیوشیمی	حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	