

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	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۲۲	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۰۳۶	پیام نور	۱۵۷۲	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۶	زنتیک	۴	۰	۲۲	تستی	۳۹۵۴	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۹۵۳۳	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۳	آنزیمولوژی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۴۸۰	آزمایشی	آنزیمولوژی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۴۸۷	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۳۳	کنترل متابولیسم	۳	۰	۱۶	تستی	۵۶۵۵	آزمایشی	کنترل متابولیسم	بهزاد لامع راد- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۱۰۵	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۴	لیپیدوفند	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۴۳	آزمایشی	لیپید و فند	بهزاد لامع راد		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۹۵	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۶	بیوشیمی پروتئینها و اسیدها	۳	۰	۱۶	تستی	۵۶۸۱	آزمایشی	پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	بهزاد لامع راد- سعید رضایی زارچی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۶۳۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۷	بیوشیمی عشاء	۳	۰	۱۶	تستی	۱۲۳۱۴	کتاب	بیوشیمی عشاء	حسن رامشینی- نسرين ملانیا		۱۴۰۰	۲۰۲۱	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۸۴۱۳	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۳	۰	۱۶	تستی	۱۲۳۵۹	کتاب	بیوشیمی هورمون ها	رضا حاجی حسینی، حبیب الله ناظم		۱۴۰۰	۲۰۲۱	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۹۸۵۴	پیام نور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۷۷	آزمایشی	بیوشیمی کروماتین	بهزاد لامع راد- شهریار سعیدیان- عباس گل بداف		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۱۶۷۲	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۱	بیوتکنولوژی	۲	۰	۱۶	تستی	۹۱۴۵	کتاب	بیوتکنولوژی در عصر جدید	دکتر سید کاظم بیدکی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۶۴۳۳	آدنا	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۳	سمینار (ارشد بیوشیمی)	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۶۳	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴	تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۳۳۷	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۰۵	مباحث ویژه در بیوشیمی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۰۷	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۱ (آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۰۸	روشهای آزمایشگاهی با شناخت دستگاهها ۲ (آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان، رامشینی		۱۳۹۹	۲۰۳۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۷۱۸۸۸	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۳۲	بیوشیمی فیزیک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۳۳	بیو آنزیم (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۳۳	روشهای بیوشیمی	۱	۱	۸	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۴۴	بیوشیمی پزشکی	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۱۳۱۴	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۷۵۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ 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 ۱۱-۳ حذف شود.
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۱۳۱۹۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۲۲۱	حزوه	زبان تخصصی بیوشیمی	حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۶	۲۰۰۷		پیام نور	--	
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	