

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱	۳۳		طبق نظر استاد	۴۸۲۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۰۴۱	بیوفیزیک	۰	۳	۱۶		تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	۱۸۷۲
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۴۶	بیوشیمی پروتئینهاواسیدهای نوکلئیک	۰	۲	۱۶		تستی	۵۶۸۱	آزمایشی	پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک	بهزاد لامع راد-سعیدرضایی زارچی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۰	۳	۱۶		تستی	۱۳۳۱۴	کتاب	بیوشیمی غشاء	حسن رامشینی-نسرین ملانیا		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۰	۲	۱۶		تستی	۱۳۳۵۹	کتاب	بیوشیمی هورمون ها	رضا حاجی حسینی، حبیب الله ناظم		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.	۷۹۶
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۰	۲	۱۶		تستی	۱۱۶۷۷	آزمایشی	بیوشیمی کروماتین	بهزادلامع راد-شهریار سعیدیان-		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۵۲	روشهای بیوشیمی وبیوفیزیک	۰	۳	۱۶		تستی	۱۰۱۲۸	جزوه	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	بهزاد لامع راد، رضا حاجی حسینی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	دانشگاه پیام نور	از ابتدای فصل ۳ تا پایان جزوه مطالعه شود	۳۶۴۶
۴۰۲۲	۱۱۱۳۱۶۲	میانی بیوشیمی	۰	۳	۳۳		تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۲۳۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۰	۳	۳۳		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۱۳	آنزیم شناسی	۰	۳	۱۶		تستی	۵۴۸۰	آزمایشی	آنزیمولوژی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی-		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۱۴	تنظیم متابولیسم	۰	۲	۱۶		تستی	۵۶۵۵	آزمایشی	کنترل متابولیسم	بهزاد لامع راد- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۰	۳	۱۶		تستی	۵۵۳۲	آزمایشی	لیپید و قند	بهزاد لامع راد		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۱۷	مهندسی پروتئین و پروتئومیکس	۰	۳	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۵۲	سمینار	۰	۳	۳۰		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۵۳	اصول پژوهش و فناوری(آموزش محور)	۰	۳	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۵۴	بیوانفورماتیک(آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	تستی	۱۱۸۶۳	کتاب	آشنایی با بیوانفورماتیک و کاربردهای آن	حان حزی، سیدی نثار، معظم		۱۳۹۶	۲۰۱۷	ریاست جمهوری	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۴۵۵	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۰	۳	۱۶		تستی	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان، رامشینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	