

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۵۱

شمره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	بدون منبع	V0۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	امانی بیوشیمی عملی	سرین معتمد	-	-	-	-	--	--
۱۱۱۳۱۱	ازماشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱	تشریحی	امانی بیوشیمی	۷۸۲۱	امانی	امانی	امانی بیوشیمی عملی	سرین معتمد	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۷۸۲۵۵	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۰۴۱	بیوفزیک	۰	۲	تستی	بیوفزیک	۹۲۲۰	امانی	بیوفزیک	مهدی محمدزاده	مهدی محمدزاده	۲۰۱۴	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۸۰۲۳	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و حذف شود
۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلیک	۰	۲	تستی	بروتین ها و اسیدهای نوکلیک	۵۶۸۱	امانی	بروتین ها و اسیدهای نوکلیک	بهزاد لامع راد سعید رضابی	بهزاد لامع راد سعید رضابی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۹۴۳۱	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	۰	۲	تستی	Memberanes and their Cellular Functions	۸۰۴۶	کتاب	J.B.Finean, R.Coleman & R.H.Mi	Memberanes and their Cellular Functions	Memberanes and their Cellular Functions	۱۳۶۲	۱۳۸۳	Blackwell, Scientific publicat	--	--	--
۱۱۱۲۱۴۸	بیوشیمی هورمونها	۰	۲	تستی	بیوشیمی هورمونها	۷۱۹۱	جزوه	بیوشیمی هورمونها	رضا حاجی حسینی- حبیب الله ناظم	رضا حاجی حسینی- حبیب الله ناظم	۲۰۱۳	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--
۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۰	۲	تستی	بیوشیمی کروماتین	۱۱۶۷۷	امانی	بیوشیمی کروماتین	بهزاد لامع راد شهریار سعیدیان-	بهزاد لامع راد شهریار سعیدیان-	۲۰۱۹	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۱۶۷?	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۰	۲	تستی	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱۰۱۲۸	جزوه	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	بهزاد لامع راد، رضا حاجی حسینی	بهزاد لامع راد، رضا حاجی حسینی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	۲۶۴۶	از اندیای فصل ۳ تا پایان جزوه مطالعه شود	
۱۱۱۲۱۶۲	مانانی بیوشیمی	۰	۲	تستی	مانانی بیوشیمی	۴۹۸۷	قطعی	مانانی بیوشیمی	عذرآ ربانی جادگانی	عذرآ ربانی جادگانی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	۹۷۸۹۶۴۲۴۵۷۸۲۷	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (حقیق و تبیغ نظری)	۰	۲	تستی	بدون منبع	V0۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	امانی	امانی	۱۳۰۰	-	-	--	--	--
۱۱۱۲۴۱۲	آنریم شناسی	۰	۲	تستی	آنریم واژه	۵۴۸۰	امانی	آنریم واژه	رضاحاجی حسینی بغداد	رضاحاجی حسینی بغداد	۲۰۱۰	۱۳۸۹	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۸۴۸۷	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۴۱۴	تنظيم متابولیسم	۰	۲	تستی	کنترل متابولیسم	۵۶۵۵	امانی	کنترل متابولیسم	بهزاد لامع راد- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی-	بهزاد لامع راد- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی-	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۸۷۹۱۰۵	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۰	۲	تستی	لیپید و قند	۰۰۴۲	امانی	لیپید و قند	بهزاد لامع راد	بهزاد لامع راد	۲۰۱۰	۱۳۸۹	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۷۰۹۵	پیام نور	--	--
۱۱۱۲۴۱۷	مهندسی بروتون و برتوپویکس	۰	۲	تستی	بدون منبع	V0۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	امانی	امانی	۱۳۰۰	-	-	--	--	--
۱۱۱۲۴۵۲	سمینار	۰	۲	تستی	بدون منبع	V0۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	امانی	امانی	۱۳۰۰	-	-	--	--	--
۱۱۱۲۴۵۳	اصول بیوهش و فناوری (اموزش صور)	۰	۲	تستی	بدون منبع	V0۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	امانی	امانی	۱۳۰۰	-	-	--	--	--
۱۱۱۲۴۵۴	بیانوگرامات (اموزش محور)	۱	۱	تستی	بدون منبع	V0۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	امانی	امانی	۱۳۰۰	-	-	--	--	--
۱۱۱۲۴۵۵	زیست شناسی مولکولی	۰	۲	تستی	کتاب	۹۱۱۴	کتاب	کتاب	زیست شناسی مولکولی پیشرفتیه	سید کاظم بدکی و کمال فرهی فر	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۶۴۲۷	ادنا	--	--	--
۱۲۲۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	تستی	کتاب	۸۲۰۰	کتاب	کتاب	القرآن الکریم	چاب موجود	۱۳۰۰	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاب موجود	--	--	--