

زمان: ۱۱:۰۹ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

نرم افزار: ۳۱۱۱

نرم اعمل قانون: ۳۸۶۱

نرم افزار: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۲-۷۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

رئیسه: ۷-زیست شناسی (بیوشیمی)

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت	کنوری علمی	شرح پیوست		
۱	پیان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱_۱۱_۲۹۸	۸	تشریحي	۳۱۲۸	پیان نامه		کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۲	مبتدی بیوشیمی	۱۱_۱۲_۰۱۰	۳	تستي و تشریحي	۱۱۹	بیوشیمی عمومي	ازمايشي قطعی	ناظم	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۱_۱۲_۰۱۶	۴	تستي و تشریحي	۱۴۴	زیست شناسی سلولی و مولکولی	ازمايشي قطعی	سید مظفری	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۴	ذنوب	۱۱_۱۲_۰۳۶	۴	تستي و تشریحي	۱۲۸	سید یوسف سیدنا	سیدی ژناتک	سیدی ژناتک	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۵	بیوفزیک	۱۱_۱۲_۰۴۱	۲	تستي و تشریحي	۱۱۸	شوتریان	بیوفزیک	بیوفزیک	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۶	آنژیومولوزی	۱۱_۱۲_۰۴۲	۲	تستي	۱۸۹۸	رضاحاجی حسینی، لامع راد	آنژیومولوزی	آنژیومولوزی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۷	کنترل متabolیسم	۱۱_۱۲_۱۴۳	۲	تستي	۲۲۱۲	Metabolic Regulation In Mammals	David Gibson , Robert A.Harris	کتاب	۱۳۸۰	۲۰۰۷	Taylor & Francis	۰	۰	۰	۰	
۸	لیپیدونک	۱۱_۱۲_۱۴۴	۲	تستي	۷۷۷	لید و فن	ازمايشي قطعی	لید و اتمحل پیرشرفته در	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۹	اماری پرسنده و احتمال در زیست شناسی	۱۱_۱۲_۱۴۵	۲	تشریحي	۱۸۷۵	مسعود بارمحمدی	ازمايشي قطعی	مسعود بارمحمدی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۱۰	بیوشیمی پروتئینهای اسیدهای نوکلئنیک	۱۱_۱۲_۱۴۶	۲	تستي	۲۲۰۸	BIOO PHYSICAL CHEMISTRY part 1	cantor and schimmel	BIOO PHYSICAL CHEMISTRY part 1	۱۳۵۸	۱۹۸۰	اکسفورد	۰	۰	۰	۰	
۱۱	بیوشیمی غشاء	۱۱_۱۲_۱۴۷	۲	تستي	۲۲۱۴	Memberanes and their Cellular Functions	J.B.Finean, R.Coleman & R.H.Mi	کتاب	۱۳۶۲	۱۹۸۴	Blackwell, Scientific publicat	۰	۰	۰	۰	
۱۲	بیوشیمی هورمونها	۱۱_۱۲_۱۴۸	۲	تستي	۲۳۱۳	رضا حاجی حسینی، نکر حبیب الله ظلم	بیوشیمی هورمونها	جزوه	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۰	۰	۰	۰	
۱۳	زیست مولکولی پیرشرفته	۱۱_۱۲_۱۴۹	۲	تستي	۲۰۳۵	Robert F.Weaver Molecular Biology	Robert F.Weaver	کتاب	۱۳۷۹	۲۰۰۱	McGraw-Hill	۰	۰	۰	۰	
۱۴	بیوشیمی کروماتیون	۱۱_۱۲_۱۵۰	۲	تستي	۲۳۷۸	Chromatin and Gene Regulation	B. M. Turner	کتاب	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Wiley-Blackwell	۰	۰	۰	۰	
۱۵	بیوتکنولوژی	۱۱_۱۲_۱۵۱	۲	تستي	۱۴۳۹	حمدید رضا قاسم پور -	میاحنی توین در بیوتکنولوژی	کتاب	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگار ارزي	۰	۰	۰	۰	
۱۶	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱۱_۱۲_۱۵۲	۲	تستي و تشریحي	۲۳۶۶	Physical Biochemistry	David Sheehan	کتاب	۱۳۸۷	۲۰۰۹	WILEY-BLACKWELL	۰	۰	۰	۰	
۱۷	مباحث ویژه در بیوشیمی ۱ (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۵	۲	تشریحي	۳۰۴۳	بدون منبع	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	۰	۰	۰	
۱۸	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲ (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۶	۲	تشریحي	۳۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	۰	۰	۰	
۱۹	روشهای ازمايشگاهی باشناخت سسکاهها (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۷	۱	تشریحي	۳۰۴۳	بدون منبع	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۱	۱	۰	۰	
۲۰	روشهای ازمايشگاهی باشناخت دستگاهها (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۸	۱	تشریحي	۳۰۴۳	بدون منبع	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۱	۱	۰	۰	
۲۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱_۱۵_۲۲۳	۱	تستي	۱۸۰	زیستي	کاربرد کامپیوتر در علوم	احمدی حسینی	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگار ارزي	۱	۱	۰	۰