

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

نرم افزار: ۳۱۱۱

نرم اعمل قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰_۱۱_۱۲_۷۰
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی
رئیس: ۱۲_زیست شناسی (بیوشیمی)
رشته: ۱۱_زیست شناسی (بیوشیمی)

زمان: ۵۰ : ۱۰ - ۱۳۸۹/۰۷/۰۷
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست		
												ت	ع			
۱	پیام نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱_۱۱_۲۹۸	۸	تشریحي	۳۱۲۸	پیام نامه		کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۱۳۸۰	۰	۰	.		
۲	مبتدی بیوشیمی	۱۱_۱۲_۰۱۰	۳	تشریحي	۱۱۹	بیوشیمی عمومی	ناظم	آزمایشی قطعی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	۰	۰	.		
۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۱_۱۲_۰۱۶	۴	تشریحي	۱۴۴	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سید مظفری	آزمایشی قطعی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	۰	۰	.		
۴	ذنوب	۱۱_۱۲_۰۳۶	۴	تشریحي	۱۲۸	سید یوسف سیدنا		سیدی ژنتیک	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	۰	۰	.		
۵	بیوفزیک	۱۱_۱۲_۰۴۱	۲	تشریحي	۱۱۸	شوتریان		بیوفزیک	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	۰	۰	.		
۶	آنژیومولزی	۱۱_۱۲_۰۴۲	۲	تشریحي	۱۸۹۸	رضاحاجی حسینی، لامع راد		آنژیومولزی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۳۸۹	۰	۰	.		
۷	کنترل متabolیسم	۱۱_۱۲_۱۴۳	۲	تشریحي	۲۲۱۲	David Gibson, Robert A.Harris	Metabolic Regulation In Mammals		کتاب	۱۳۸۰	۲۰۰۷	Taylor & Francis	۰	۰	.	
۸	لیپیدوقد	۱۱_۱۲_۱۴۴	۲	تشریحي	۷۷۷	بیزاد لامع راد		لیپید و قد	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۳۸۹	۰	۰	.		
۹	اماریتشریقه و احتمال در زیست شناسی	۱۱_۱۲_۱۴۵	۲	تشریحي	۱۸۷۵	مسعود بارمحمدی	امز و احتمل پیشرفت نر	آزمایشی قطعی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	۰	۰	.	
۱۰	بیوشیمی پروتئینهای اسیدهای نوکلینک	۱۱_۱۲_۱۴۶	۲	تشریحي	۲۲۰۸				کتاب			۱۶	۰	.		
۱۱	بیوشیمی غشاء	۱۱_۱۲_۱۴۷	۲	تشریحي	۲۲۱۴	J.B.Finean, R.Coleman & R.H.Mi	Memberanes and their Cellular Functions		کتاب	۱۳۶۲	۱۹۸۴	Blackwell, Scientific publicat	۰	۰	.	
۱۲	بیوشیمی هورمونها	۱۱_۱۲_۱۴۸	۲	تشریحي	۲۳۱۳	بیوشیمی هورمونها	رضاحاجی حسینی، نکر حبیب الله ظلم		جزوه	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۰	۰	.	
۱۳	زیست مولکولی پیشریقه	۱۱_۱۲_۱۴۹	۲	تشریحي	۲۰۳۵	Robert F.Weaver	Molecular Biology		کتاب		۱۳۷۹	McGraw-Hill	۰	۰	.	
۱۴	بیوشیمی کروماتیون	۱۱_۱۲_۱۵۰	۲	تشریحي	۲۳۷۸	B. M. Turner	Chromatin and Gene Regulation		کتاب	۱۳۸۰	۲۰۰۲	Wiley-Blackwell	۰	۰	.	
۱۵	بیوتکنولوژی	۱۱_۱۲_۱۵۱	۲	تشریحي	۱۴۳۹	حمدید رضا قاسم پور - کهیریز	مباحثی تونن در بیوتکنولوژی		کتاب	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه رازی	۰	۰	.	
۱۶	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱۱_۱۲_۱۵۲	۲	تشریحي	۲۳۶۶	David Sheehan	Physical Biochemistry		کتاب	۱۳۸۷	۲۰۰۹	WILEY-BLACKWELL	۰	۰	.	
۱۷	مباحث ویژه در بیوشیمی ۱ (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۵	۲	تشریحي	۳۰۴۳	بدون منبع			کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	۰	.	
۱۸	مباحث ویژه در بیوشیمی ۲ (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۶	۲	تشریحي	۳۰۴۲	بدون منبع			کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	۰	.	
۱۹	روشهای آزمایشگاهی باشناخت سلکنگاهها (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۷	۱	تشریحي	۳۰۴۳	بدون منبع			کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۱	۱	.	
۲۰	روشهای آزمایشگاهی باشناخت دستگاهها (آموزش مور)	۱۱_۱۲_۲۰۸	۱	تشریحي	۳۰۴۳	بدون منبع			کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۱	۱	.	
۲۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱_۱۵_۲۲۳	۱	تشریحي	۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	حاجی حسینی	آزمایشی قطعی			۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	۰	۰	.