

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲ - زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۸-زیست شناسی-بیوفیزیک

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۰:۱۲ - ۱۵/۰۶/۱۳۹۵

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع												
۱	۲۹۵۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۴			۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۰	۴	۳۴		۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۳	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پرتوی	۰	۳	۱۲		۹۲۳۱	آزمایشی	زیست شناسی پرتوی	صفیه صوفیان- سعید رضایی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۴	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۰	۲	۱۲		۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۵	۲۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۰	۱	۸		۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۶	۲۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۰	۱	۸		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۲۹۵۱	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۰	۳	۱۸		۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۸	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۰	۳	۱۶		۹۱۱۴	کتاب	زیست شناسی مولکولی پیشرفته مبانی بنیادین و اصول نوین	رابرت وینر	سید کاظم بیدکی و کمال فرهی فر	۱۳۹۲	۲۰۱۳	آدنا	--	
۹	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۳۹	سمینار (تحقیق و منبع نظری)	۰	۳	۱۶		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۱۱	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۲۸	بیوفیزیک سلولی	۰	۳	۱۶		۹۱۱۲	کتاب	زیست شناسی سلولی و مولکولی	لودیش و همکاران	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	خانه زیست شناسی	۱۵۱۲	فصل ۱۲ مطالعه شود.
	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۳۸	بیوفیزیک سلولی					۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیانی و علی اصغر رستگاری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	آبیز	۱۰۸۹	فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود
۱۲	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۰	۳	۱۶		۹۱۱۵	کتاب	شبه سازی رانانه ای (دینامیک مولکولی و نمونت کارلو)	سیف اله جلیلی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۶۹۴	فصل های ۱ و ۳ و ۲ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۵۵	فیزیک پزشکی	۰	۳	۱۶		۹۱۶۸	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جی. اسکروینیک	دکتر عباس نکاور	۱۳۹۲	۲۰۱۳	آبیز	۱۸۰۸	فصل های ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۲۰ و پیوست شامل MRI و لیزر تا انتهای کتاب مطالعه شود.
۱۴	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۵۶	بیوفیزیک پرتوی	۰	۳	۱۶		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۰	۲	۱۶		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۰	۳	۱۶		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۰	۳	۱۶		۵۹۵۱	کتاب	بیوشیمی فیزیک	بیزن فرزامی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۲	۱۹۹۳	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۱۸	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۰	بیوفیزیک پدایش حیات و تکامل (آموزش محور)	۰	۳	۱۶		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۹	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۰	۳	۱۶		۹۲۹۰	کتاب	مبانی زیست مولکولی و مهندسی ژنتیک	گیتی امتیازی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	مانی	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۰	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۴	بیوانریزیک	۰	۳	۱۶		۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۱	۱	۸	۱۶	۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۲	۲۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۱	۱	۸	۱۶	۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۳	۲۹۵۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۰	۳	۱۶		۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ 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 ۱۰-۲ و ۱۱-۳ حذف شود.
۲۴	۲۹۵۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			۱۰۲۵۲	آزمایشی	فن قرانت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	