

دانشگاه پامنور

زمان: ۱۴۹۲/۱۱/۰۶ - ۱۱:۴۴
صفحه: ۱ از ۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - ریاست شناسی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۹- زیست فناوری(بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	میلاده انتشار	نام ناشر	شرح بیوست		
													ردیف تخصیل		
۱	۱۱۱۱۳۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۸	۰	تئوری عمل	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	۱۳۹۱	۱۳۰۰	پامنور	--	--	
۲	۱۱۱۱۰۱۶	زیست شناسی سلولی و موکولی	۲۴	۰	تئوری	۴۹۲۳	زیست شناسی سلولی و موکولی	فریده دخت سید مطفری	قطعی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پامنور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و اختباری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و موکولی خلاصه اول و دو (فارسی) تا قدر احسانی طایبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.	
۳	۱۱۱۱۰۱۶	میکروبیولوژی عمومی	۱۸	۰	تئوری	۹۲۲۳	میکروبیولوژی عمومی- امیر ارسلان کاوین فرد	محمد حسن روستابی	دستنامه	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پامنور	--	--	
۴	۱۱۱۱۰۵۳	بررسی شناسی	۱۶	۰	تئوری	۶۹۷۱	عذر رایانی چادرگانی	عذر رایانی چادرگانی	قطعی	۲۰۰۹	۱۷۸۸	پامنور	--	--	
۵	۱۱۱۱۲۶۳	مبانی بیوشیمی	۱۸	۰	تئوری	۴۹۷۸	زنگی مولکولی یاکترینها	زنگی دال سیممن بارک	كتاب	۲۰۰۹	۱۷۸۸	دانشگاه پامنور	۱۸۹۲	فصل های ۴، ۹ و ۱۰ حذف شود فردوسی مشهد	
۶	۱۱۱۱۲۱۰	زنگی بیکاریوتها	۱۶	۰	تئوری	۸۷۱۰	زنگی بیکاریوتها، زنگی موجودات عالی فاعلی	دکتر سید کاظم بدکی و مریم	كتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	--	--	
۷	۱۱۱۱۲۱۱	زنگی بیکاریوتها	۱۶	۰	تئوری	۹۱۴۲	-	-	بدون منبع	فائد منبع	۲۰۱۲	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	--	--
۸	۱۱۱۱۲۱۲	مهندسي بروتنين	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	-	-	بدون منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	--	--
۹	۱۱۱۱۲۱۳	بیوتکنولوژی فابدیهای تخمیری	۱۶	۰	تئوری	۸۰۵۸	سید عباس شجاع الساداتی	بیوتکنولوژی صنعتی	كتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه تربیت مدرس	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۰	۱۱۱۱۲۱۴	بیانفورماتیک	۱۶	۰	تئوری	۸۰۵۹	محمد علی اسدالله	بیانفورماتیک به زبان ساده	كتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۱	۱۱۱۱۲۱۵	سمیان	۸	۰	تئوری	۷۵۲۴	بیانفورماتیک	بیانفورماتیک به زبان ساده	بدون منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه پامنور	--	--
۱۲	۱۱۱۱۲۱۶	ساختار و عملکرد مولکول	۱۶	۰	تئوری	۸۰۵۱	Molecular Biology of The Cell-5th Edition	B. Alberts, A. Johnson, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts, P	كتاب	۲۰۱۰	۱۳۸۸	Walter, Garland Science Press	--	--	
۱۳	۱۱۱۱۲۱۷	زنگی مولکولی پیشرفته	۱۶	۰	تئوری	۹۱۱۲	دکتر سید کاظم بدکی و کمال فرهی	زنگی مولکولی پیشرفته	كتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	--	--	
۱۴	۱۱۱۱۲۱۸	بروتومیکس وزنومیکس	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه پامنور	--	--	
۱۵	۱۱۱۱۲۱۹	بیوتکنولوژی غذایی	۱۶	۰	تئوری	۷۸۱۲	محمد باقر حسینی	بری جاسوس گرین	كتاب	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه پامنور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۶	۱۱۱۱۲۲۰	بیوتکنولوژی دارویی	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد غذایی	مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد غذایی	بدون منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه پامنور	--	--
۱۷	۱۱۱۱۲۲۱	رضوهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی	۲۲	۱	تئوری	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	دانشگاه پامنور	--	--	
۱۸	۱۱۱۱۲۲۲	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	۱۶	۰	تئوری	۵۳۲۵	مسعود بارمحمدی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشی	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۹۱	دانشگاه پامنور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ به عنوان پیشنباز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۶ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.
۱۹	۱۱۱۱۲۲۳	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۸	۱	تئوری	۵۱۲۴	رضا حاجی حسینی بغداد ابادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشی	نتریجی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پامنور	--	--
۲۰	۱۱۱۱۲۲۴	بیوتکنولوژی محیط زیست (آموزش محور)	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	-	-	بدون منبع	فائد منبع	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پامنور	--	--
۲۱	۱۱۱۱۲۲۶	مبانی نوین در بیوتکنولوژی (آموزش محور)	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	-	-	بدون منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پامنور	--	--
۲۲	۱۱۱۱۲۲۷	سمیان (تحقیق و پیغام نظری)	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	-	-	بدون منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پامنور	--	--
۲۳	۱۱۱۱۲۲۸	مهندسي بیوشیمی (آموزش محور)	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	-	-	بدون منبع	نتریجی	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پامنور	--	--
۲۴	۱۱۱۱۲۲۹	حفظ حز ۳۰ قران کریم	۸	۱	تئوری	۸۲۰۰	القرآن الكريم	القرآن الكريم	كتاب	چاپ موجود	۱۹۲۱	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	--