

کلیه صفحات (۱صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۲-زیست شناسی-ژنتیک

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	تستی	۴۹۳۲	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	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 (فرا درسی) تالیف احسانی طباطبائی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	تستی	۹۲۳۲	ارزماپشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--
۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۶	ژنتیک	۴	۰	تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۲۶	سمینار ۱	۱	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۲۷	سمینار ۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کروماتین	۳	۰	تستی	۷۱۹۰	جزوه	بیوشیمی کروماتین	لامع راد-سعیدیان-گل بداف	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۱۰	ژنتیک پروکاریوتها	۳	۰	تستی	۸۷۱۰	کتاب	ژنتیک مولکولی باکتریها	ژرمی دال و سیمون پارک	متصور مشرفی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۴، ۹ و ۱۰ حذف شود
۹	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۰	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۲۹	مهندسی ژنتیک ۱ (نظریه ها)	۳	۰	تستی	۷۸۱۸	کتاب	مهندسی ژنتیک	ولیا مر - سگارلی- اسپور	-	۱۳۸۰	۲۰۰۱	عمیدی	--
۱۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۴۰	ژنتیک مولکولی	۳	۰	تستی	۹۱۴۷	کتاب	زیست شناسی مولکولی جلد ۱	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاله عارف عشقی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پوران پژوهش	فصل های ۱، ۵، ۶ و ۴ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	تستی	۵۱۴۲	ارزماپشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۱۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۸۸	مهندسی ژنتیک ۲ (کاربردها)	۳	۰	تستی	۸۸۰۹	کتاب	مهندسی ژنتیک جامع	محمود نظری- حمید گله داری- هدایت ال.. روشنفکر- علی محمد فروغمند	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	قم	--
۱۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک جمعیت تکمیلی	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۹۰	ناره هایی از ژنتیک	۳	۰	تستی	۷۲۰۸	جزوه	مباحثی نوین در ژنتیک و پرشکی	سید کاظم بیدکی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--
۱۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۹۱	ژنتیک سرطان	۳	۰	تستی	۷۶۳۶	کتاب	اصول ژنتیک سرطان	فردبانز	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	برای فردا	--
۱۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۹۲	ژنتیک ایمنی	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۱۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۹۳	ژنتیک انسانی	۳	۰	تستی	۷۷۴۳	کتاب	ژنتیک در پزشکی نامسون	محمد غفرانی - مجید ذکی - لاله حبیبی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	برای فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۹۴	ژنتیک فیزیولوژیک	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۰	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۹۵	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۳	۰	تستی	۷۷۶۱	کتاب	فرگشت و ژنتیک	بهنام محمد پناه	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پارس بوک	--
۲۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۵۱	ژنتیک کمی (آموزش محور)	۳	۰	تستی	۸۰۰۶	کتاب	آشنایی با ژنتیک کمی	دسکات فالکنر	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	--
۲۲	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۳	۰	تشریحی	۵۳۳۵	ارزماپشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	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 ۱۱-۴ حذف شود.
۲۳	۳۹۵۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۱۰۲۵۳	ارزماپشی	فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--