

زمان: ۲۳ : ۰۹ / ۱۱ / ۱۶
صفحه: ۱ از ۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱۵-۱۱-۱۲-۴۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۵-علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکویی
قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد ساعت	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۹۸	۳۹۱۲	بایان نامه ارشد (۱ واحد)	۸	۰	تستی	۲۱۲۸	بایان نامه	سید مظفری	سید ابراهیمی قطعی	۱۲۰۰	پامنور	مطالعه کفار ۲ و اختیاری می باشد. دارای سی دی آموزشی، دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طبقه بندی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۲	۱۱-۱۲-۰۱۶	۳۹۱۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲۴	۰	تستی	۱۴۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سید مظفری	بایان نامه	۱۲۸۸	پامنور	
۳	۱۱-۱۲-۰۷	۳۹۱۲	بافت شناسی	۱۲	۰	تستی	۱۰۵	بافت شناسی جانوری	لاهیجانی	منیزه کرمی	۱۲۸۶	پامنور	
۴	۱۱-۱۲-۰۹	۳۹۱۲	جانورشناسی ۱	۲۴	۰	تستی	۱۳۷	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	مکتب	شاهد	۱۲۸۵	پامنور	
۵	۱۱-۱۲-۰۴۶	۳۹۱۲	جنین شناسی	۱۲	۰	تستی	۱۶۴	جنین شناسی نظری	پرور	آرامایشی قطعی	۱۲۸۵	پامنور	
۶	۱۱-۱۲-۱۲۳	۳۹۱۲	گونه و گونه زایی	۱۶	۰	تستی	۲۲۳۴	Evolution	..	Dobzhansky,Francisco J.Ayala	۱۲۵۵	W.H. Freeman and Company	فصل ۱۴ و ۱۵ حذف می باشد
۷	۱۱-۱۲-۱۲۵	۳۹۱۲	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۶	۰	تستی	۱۹۵۱	زیست شناسی تکوینی	اسکات اف. گلبرت	خانه زیست	۱۲۸۸	پامنور	از فصل اتا پایان فصل ۱۱ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۲-۱۲۶	۳۹۱۲	پرسپективات جانوری	۱۶	۰	تستی	۱۹۱۸	Principle of Systematic Zoology	mayer	Ashlock	۱۲۷۸		صفحة ۷۹-۸۹ مطالعه شود section 2-3
۹	۱۱-۱۲-۱۷	۳۹۱۲	جنین شناسی مقایسه ای جانواران	۱۶	۰	تستی	۲۲۳۸	EMBRYOOGY constructing the organism	Scotf. ,Gilbert & Anne M.Raunio	Sinauer Associates,Inc	۱۷۵		Chapter ۱,۲,۴,۸,۱۱,۱۲,۱۳,۱۴,۱۷,۱۸, ۱۹,۲۰,۲۱ و درسی شود.
۱۰	۱۱-۱۲-۱۳۱	۳۹۱۲	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۶	۰	تستی	۴۲۹۸	Medical physiology	Walter F. boron & Emile L. boulaep	Sunders	۱۲۸۳		از فصل ۱۰ تا پایان فصل ۱۶ مطالعه و تدریس شود.
۱۱	۱۱-۱۲-۱۴۰	۳۹۱۲	اندام رایی مهره داران	۱۶	۰	تستی	۱۹۵۱	زیست شناسی تکوینی	اسکات اف. گلبرت	خانه زیست	۱۲۸۸	پامنور	از فصل ۱۲ تا ۱۹ مطالعه شود.
۱۲	۱۱-۱۲-۲۴۹	۳۹۱۲	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۱۶	۰	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰		فصلهای ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۱۳	۱۱-۱۲-۲۴۱	۳۹۱۲	فیزیولوژی غشای سلولی	۱۶	۰	تستی	۳۲۹۹	Essential cell biology	Hopkin Alberts , Bray Johnson	Garland Science	۱۷۸		
۱۴	۱۱-۱۲-۳۶۹	۳۹۱۲	کاربرد کامپیوتزر در علم زیستی	۱۶	۰	تستی	۱۸۰	کاربرد کامپیوتزر در علوم زیستی	حجاجی حسینی	پامنور	۱۲۸۷	دارای سی دی آموزشی می باشد.	
۱۵	۱۱-۱۲-۳۱۷	۳۹۱۲	زیست شناسی رشد و نمو	۱۶	۰	تشریحی	۳۰۴۳	بدون منبع	کتاب	پوششی	۱۲۰۰	دانشگاه شهید	
۱۶	۱۱-۱۲-۳۱۸	۳۹۱۲	تولید مثل و جنسیت	۱۶	۰	تستی	۴۵۸۱	تعیین جنسیت و مکانسیم های آن در حزاران	دکتر مریم شمس لاهیجانی	دانشگاه شهید	۱۲۸۴		
۱۷	۱۱-۱۲-۳۱۹	۳۹۱۲	سمینار ۱	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۲۰۰		
۱۸	۱۱-۱۲-۳۲۰	۳۹۱۲	کشت و سلول بافت جانوری	۱۶	۰	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۲۰۰	دانشگاه شهید	از بخش ۳ از صفحه ۳۸۳ الی آخر مطالعه شود.
۱۹	۱۱-۱۲-۳۲۱	۳۹۱۲	زنیک تکوینی	۱۶	۰	تستی	۴۵۸۲	زنیک تکوینی (شناختی)	دکتر مریم شمس لاهیجانی	دانشگاه شهید	۱۲۸۹		
۲۰	۱۱-۱۲-۳۲۲	۳۹۱۲	سمینار ۲	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۲۰۰		
۲۱	۱۱-۱۲-۳۲۴	۳۹۱۲	فیزیولوژی تولید مثل (آموزش محور)	۱۶	۰	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۲۰۰		
۲۲	۱۱-۱۲-۳۲۵	۳۹۱۲	تفسیر مقایسه ای مهده داران (آموزش معور)	۱۶	۰	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۲۰۰		
۲۳	۱۱-۱۲-۳۲۶	۳۹۱۲	تفسیر تکوینی مقایسه ای مهده داران (آموزش معور)	۱۶	۰	تشریحی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۲۰۰		
۲۴	۱۱-۱۷-۰۱۰	۳۹۱۲	آماریتیزه و احتمال درزیست	۱۶	۰	تستی	۱۸۷۵	آماریتیزه و احتمال پیشرفتی در زیست	مسعود یارمحمدی	پامنور	۱۲۸۸		فصلهای ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ به عنوان بیشتر مطالعه شده و جزو این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از آنها می شود
۲۵	۱۲-۲۰-۶۰۸	۳۹۱۲	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	تستی	۴۳۲۵	القرآن الکریم	-	ایات حزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر	-	۱۲۰۰	این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از آنها می شود