

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۲-۰۱۵	زیست شناسی جانوری	۲۲	۰	۴	تستی	۱۲۲	زیست شناسی جانوری	عبدالمجيد حاجی مرادلو	عبدالمجيد حاجی مرادلو	۱۳۸	۲۰۹	پیام نور	مطالعه ۹۷۸ و ۳ اختباری می باشد، دارای سی دی اموزشی، دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (قارداری) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نهایند.
۲	۱۱-۱۲-۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲۲	۰	۴	تستی	۱۴۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سید مظفری	سید مظفری	۱۳۸	۲۰۹	پیام نور	
۳	۱۱-۱۲-۰۲۷	بافت شناسی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۰۰	بافت شناسی جانوری	لاهیجانی	لاهیجانی	۱۳۸۶	۲۰۷	پیام نور	
۴	۱۱-۱۲-۰۲۹	جانور شناسی ۱	۲۲	۰	۳	تستی	۱۱۷	جانور شناسی ۱ بی مهرگان	منیزه کرمی	منیزه کرمی	۱۳۸۵	۲۰۶	شاهد	
۵	۱۱-۱۲-۰۴۲	جانور شناسی ۲	۱۶	۰	۲	تستی	۱۴۹	جانور شناسی ۲	حسن راهه کیاپی	حسن راهه کیاپی	۱۳۸۶	۲۰۷	پیام نور	
۶	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۶۴	جنین شناسی نظری	برادر	آزمایشی قطعی	۱۳۸۵	۲۰۶	پیام نور	
۷	۱۱-۱۲-۱۲۳	گونه و گوشه زایی	۱۶	۰	۲	تستی	۲۲۳۴	Evolution	..	کتاب	۱۳۵۵	۱۹۷۷	W.H. Freeman and Company	فصل ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و حذف شود.
۸	۱۱-۱۲-۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۶	۰	۲	تستی	۱۹۰۱	زیست شناسی تکوینی	اسکات اف. گیلریت	کتاب	۱۳۸۸	۲۰۹	خانه زیست شناسی	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۲-۲۱۱	فیزیولوژی غشاء سلولی	۱۶	۰	۲	تستی	۲۲۹۹	Essential cell biology	Hopkin , Alberts , Bray Johnson	کتاب	۱۳۷۸	۲۰۰	Garland Science	فصلهای ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ امطالعه شود.
							۲۴۰۰	Cellular signal processing	Muller-Marks Klingmuller Decker	کتاب	۱۳۷۸	۲۰۰	Garland Science	فصلهای ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴ امطالعه شود.
							۲۴۰۱	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مننی	کتاب	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	
۱۰	۱۱-۱۲-۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۸	۱	تستی	۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	حجی حسینی	آزمایشی قطعی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	دارای سی دی آموزشی
۱۱	۱۱-۱۷-۰۱۰۵	آماری پیشرفت و احتمال در زیست شناسی	۱۶	۰	۲	تستی	۱۸۷۵	آمار و احتمال پیشرفت در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	آزمایشی قطعی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	فصلهای ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ امتحان نمی باشد، فصلهای ۵ و ۱۳ به صورت خدماموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد، به صورت اختباری و با صلاحیت مدرس جهت برآوردهای علمی دانشجویان مطرح شده ولی جزء امتحان نمی باشد بخشهاي ۳-۱۰ و ۳-۱۱ حذف می باشد
۱۲	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۲		تستی	۲۳۳۵	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودجوان و بیو اسناد ارائه می شود