

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۳-علوم جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری

قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحقیقا	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحصیلی	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاد	ناشر	شرح پیوست		
۱	۱۱-۱۱-۴۹۶	پایان نامه ارشد (۱) واحد	۱۱-۱۱-۴۹۶	۲۹۱۲		۰	۸											
۲	۱۱-۱۱-۰۳۷	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۱-۱۱-۰۳۷	۲۹۱۲		۳	۰	۰	۲۲		دستی	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۰۹	۱۳۰	۱۹۷۱	۱۹۷۱	پیام نور	
۳	۱۱-۱۱-۰۲۰	بافت شناسی	۱۱-۱۱-۰۲۰	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۲		تستی	بافت شناسی جانوری	۱۰۰	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	پیام نور	
۴	۱۱-۱۱-۰۲۲	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۱-۱۱-۰۲۲	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۲۲		تستی	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۶۸	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	پیام نور	
۵	۱۱-۱۱-۰۲۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱۱-۱۱-۰۲۸	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۲		تستی	فیزیولوژی جانوری ۳	۱۷۶	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	پیام نور	
۶	۱۱-۱۱-۰۴۶	جنین شناسی	۱۱-۱۱-۰۴۶	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۲		تستی	جنین شناسی نظری	۱۶۴	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	پیام نور	
۷	۱۱-۱۱-۱۲۳	گونه و گونه زیبی	۱۱-۱۱-۱۲۳	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	گونه و گونه زیبی	۲۲۳۴	۱۳۵	۱۹۷۷	۱۹۷۷	W.H. Freeman and Company	فصل ۱۰-۱۴ و ۱۶ حذف می باشد.
۸	۱۱-۱۱-۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۱-۱۱-۱۲۵	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۹۵۱	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	خانه زیست شناسی	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۱-۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۱۱-۱۱-۱۲۶	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	بیوسیستماتیک جانوری	۱۹۱۸	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Ashlock	صفحه ۲-۳ chapter ۱, ۲, ۴, ۸, ۱۱, ۱۲, ۱۳, ۱۴, ۱۷, ۱۸, ۱۹, ۲۰, ۲۱ و تدبیر شود.
۱۰	۱۱-۱۱-۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای	۱۱-۱۱-۱۲۷	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	جنین شناسی مقایسه ای	۲۲۲۸	۱۳۸	۱۹۹۷	۱۹۹۷	Sinauer Associates, Inc	صفحه ۵۷۵ تا ۵۷۷ SECTION VII CHAPTER 40-41 و تدبیر شود.
۱۱	۱۱-۱۱-۱۲۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۱-۱۱-۱۲۱	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲۲۹۸	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Sunders	از فصل ۱۰ تا پایان فصل ۱۶ مطالعه و تدبیر شود.
۱۲	۱۱-۱۱-۱۲۲	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک	۱۱-۱۱-۱۲۲	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	فیزیولوژی تغذیه بیوانزیک	۱۹۴۳	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Mosby	صفحه ۵۷۵ تا ۵۷۷ The Gastrointestinal system مطالعه شود و ۴۱-۴۲ مطالعه شود.
۱۳	۱۱-۱۱-۱۲۴	اندوفیزیولوژی پیشرفتی	۱۱-۱۱-۱۲۴	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	اندوفیزیولوژی پیشرفتی	۱۹۴۵	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	MCGRAW-HILL	CHAPTER ۱۵ از صفحه ۵۷۵ تا ۵۷۷
۱۴	۱۱-۱۱-۱۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۱-۱۱-۱۲۹	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تشریحی	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲۰۲۲	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	-	آندرکوبیوتکنیک
۱۵	۱۱-۱۱-۱۲۰	فیزیولوژی عصب و عضله (اموزش محو) (محو)	۱۱-۱۱-۱۲۰	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تشریحی	فیزیولوژی عصب و عضله (اموزش محو)	۲۲۹۸	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Sunders	فصل ۲ مطالعه شود.
۱۶	۱۱-۱۱-۱۲۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۱۱-۱۱-۱۲۱	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	فیزیولوژی غشای سلولی	۲۲۹۹	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	McGraw Hill	فصل ۲ مطالعه شود.
۱۷	۱۱-۱۱-۱۲۶	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱-۱۱-۱۲۶	۲۹۱۲		۱	۱	۱	۱۶		تستی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۸۰	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	پیام نور	دارای سی دی آموزشی می باشد.
۱۸	۱۱-۱۱-۱۲۱	فیزیولوژی مقایسه ای	۱۱-۱۱-۱۲۱	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	فیزیولوژی مقایسه ای	۲۵۰۶	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	فاطمی	فصل ۳ و ۵ و ۹ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۹	۱۱-۱۱-۱۲۹	سمینار ۱	۱۱-۱۱-۱۲۹	۲۹۱۲		۱	۰	۰	۱۶		تشریحی	سمینار ۱	۲۰۲۲	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	-	بدون منبع
۲۰	۱۱-۱۱-۱۲۲	سمینار ۲	۱۱-۱۱-۱۲۲	۲۹۱۲		۱	۰	۰	۱۶		تشریحی	سمینار ۲	۲۰۲۲	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	-	بدون منبع
۲۱	۱۱-۱۱-۱۲۲	تنظیم گردش خون	۱۱-۱۱-۱۲۲	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	تنظیم گردش خون	۲۲۹۸	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Sunders	فصل ۲۲ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ صفحه ۵۳۴ تا ۵۳۶ مطالعه شود.
۲۲	۱۱-۱۱-۱۲۵	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۱۱-۱۱-۱۲۵	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	۲۵۰۵	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Mc Graw-Hill	فصل ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ صفحه ۵۰۷ تا ۵۰۹ مطالعه شود.
۲۳	۱۱-۱۱-۱۲۱	فیزیولوژی تولید مثل	۱۱-۱۱-۱۲۱	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	فیزیولوژی تولید مثل	۲۰۲۲	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Mc Grow-Hill	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۲۴	۱۱-۱۱-۱۲۷	نوآندوکوبیولوژی (اموزش محو)	۱۱-۱۱-۱۲۷	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تشریحی	نوآندوکوبیولوژی (اموزش محو)	۲۰۲۲	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	Sunders	۸۷۸ تا ۸۷۸ مطالعه شود.
۲۵	۱۱-۱۱-۱۰۵	امرازپیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۱-۱۱-۱۰۵	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	امرازپیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۸۷۵	۱۳۸	۲۰۰	۲۰۰	پیام نور	فصل ۱۳ مطالعه شود.
۲۶	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۵۸	۲۹۱۲		۲	۰	۰	۱۶		تستی	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۳۳۵	۱۳۰	۱۹۷۱	۱۹۷۱	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود اینجا ذکر شود	