



طرح درس رفتارشناسی جانوری

تعداد واحد		تعداد ساعت		نوع واحد	شماره درس
تئوری	عملی	تعداد ساعت تئوری	تعداد ساعت عملی		
۳	-	۴۸	-	تخصصی الزامی	۳۸۱۱۱۷۳
دانشکده: علوم پایه		گروه آموزشی: زیست‌شناسی		مقطع: کارشناسی	
بازدید علمی: ندارد		کارگاه: ندارد		آزمایشگاه: ندارد	
روش تدریس: سخنرانی					
شیوه ارزشیابی					
میان ترم	کوئیز	سمینار	ارزیابی شفاهی	پایان ترم	نوع ارزشیابی
۶	۲	۱	۱	۱۲	بارم

پس از گذراندن این درس دانشجویان با ساختار رفتارهای جانوران، انواع رفتارهای جانوری، شرایط تغییر رفتار، تکامل رفتار و کاربردهای رفتارشناسی در رابطه با حفاظت از گونه‌ها، حفظ محیط زیست، افزایش بهره‌وری از جانوران، تکثیر، پرورش و نگهداری جانوران آشنا خواهد شد.

هفته	مباحث درس
اول	مقدمه رفتارشناسی
دوم	اتوگرام یا رفتار نگار چیست و از چه قسمتهایی درست شده چگونه رسم می‌شود و چه اهمیتی دارد.
سوم	رفکلسها و رفتارهای پیچیده
چهارم	روشهای مطالعه و مشاهده رفتار، ویژگیهای محرکهای رفتاری.
پنجم	رفتارها و نیروهای غریزی در جانوران، رشد و تکامل رفتار
ششم	غریب کردن محرکها، محرکهای نشاندار
هفتم	ژن، سلول، نورون و رفتار
هشتم	تکامل سیستم عصبی و رفتار
نهم	تکامل سیستم هورمونی و رفتار
دهم	رفتارهای تغذیه‌ای و دوری از شکارچیان
یازدهم	رفتارهای مهاجرتی و قطب نمای حیوانات مهاجر، مسکن گزینی و قلمرو طلب
دوازدهم	تکامل رفتارهای جنسی، تکامل رفتارهای جفتگیری و مراقبتهای والدینی
سیزدهم	رفتارهای تهاجمی، جنگ و صلح، صالح و حيله گری
چهاردهم	یادگیری در حیوانات
پانزدهم	اختراعات حیوانات در طبیعت
شانزدهم	رفتارهای اجتماعی و گروهی و اختلاف طبقاتی در حیوانات

منابع:

وهاب زاده (ترجمه)، میننگ اویری (تالیف). (۱۳۸۳). مقدمه‌ای بر رفتار شناسی. انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه فردوسی مشهد