

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست **رشته:** محیط زیست **گرایش:** **مقطع:** کارشناسی ارشد
نام درس: مدیریت مهره داران **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: دکتر راضیه رحیمی **تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □** **محل برگزاری:** کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	تعریف مدیریت حیات وحش - تاریخچه مدیریت حیات وحش - اهداف مدیریت حیات وحش - انواع مدیریت حیات وحش - گزینه های مدیریت حیات وحش - عوامل موثر در مدیریت حیات وحش
هفته دوم	بررسی ابزارهای مدیریت حیات وحش - بررسی تعارضات بین انسان و حیات وحش (با ارائه چند مثال)
هفته سوم	بررسی روش های کم کردن خسارات اقتصادی ناشی از حضور حیات وحش بر روی انسان
هفته چهارم	بررسی نقش ژن در زیست شناسی مهره داران
هفته پنجم	پیامدهای از بین رفتن تنوع ژنتیکی در مهره داران
هفته ششم	بررسی حفاظت در سطح جمعیت (مفاهیم جمعیت کمینه زیست، مساحت کمینه پویا - عوامل موثر بر اندازه جمعیت موثر - ارزیابی زیست مندی جمعیت)
هفته هفتم	حفاظت در سطح گونه (تعاریف گونه و نقش آن در حفاظت - بارکدهای ژنتیکی - تعیین گونه با استفاده از داده های ریخت شناسی، بوم شناسی و ژنتیکی)
هفته هشتم	بررسی لزوم طبقه بندی پارکهای ملی و مناطق حفاظت شده - سیستم طبقه بندی جهانی پارکها و مناطق حفاظت شده - انواع مناطق تحت حفاظت در ایران
هفته نهم	مهیاریهای انتخاب مناطق جهت حفاظت
هفته دهم	بررسی روشهای ایجاد جمعیت های جدید مهره داران
هفته یازدهم	اهمیت توجه به ژنتیک جمعیت های منتقل شده - بررسی رفتارشناسی گونه های منتقل شده به زیستگاه های جدید - راهبرهای حفاظت خارج از محل
هفته دوازدهم	بررسی محدودیت های حفاظت خارج از محل و بررسی آن در ایران
هفته سیزدهم	تاریخچه شکل گیری IUCN و معیارهای طبقه بندی IUCN، و ارائه فهرست جانوران در خطر انقراض ایران طبق لیست IUCN
هفته چهاردهم	بررسی کنوانسیون CITES و مدیریت حیات وحش
هفته پانزدهم	بررسی کنواسیون رامسر از لحاظ حفاظت از تالابها به عنوان زیستگاه های ویژه برای پرندگان - فائو و مدیریت حیات وحش
هفته شانزدهم	کاربرد نرم افزار راماس متاپاپ در مدیریت حیات وحش

نوجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

منابع مطالعاتی:

۱- زیست شناسی حفاظت

۲- مدیریت مهره داران

۳- مبانی مدیریت مهره داران