



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

طرح دوره course plan

مشخصات کلی

نام دانشکده بهداشت	گروه آموزشی بیولوژی و کنترل ناقلین
نام درس جوندگان مهم از نظر پزشکی و مبارزه با آنها	رشته تحصیلی بیولوژی و کنترل ناقلین

مشخصات درس:

نام درس: جوندگان مهم از نظر پزشکی و مبارزه با آنها	تعداد واحد: ۳	پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		
نام مدرس یا مدرسین: دکتر عباس پودات		
نام مدرس مسئول درس: دکتر عباس پودات		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: Poudat@hums.ac.ir		

اهداف درس:

هدف کلی: بررسی جوندگان مهم پزشکی در ایران و آشنا کردن دانشجویان با روشهای شناسایی جوندگان، اکولوژی و کنترل آنها
اهداف اختصاصی ۱: شناخت این گروه از جانداران آشنایی با طبقه بندی، مرفولوژی و بیولوژی جوندگان داشتن اطلاعات علمی کافی در مورد طبقه بندی، اکولوژی و بیولوژی آنها و سایر جانوران موجود در اکوسیستم آنها و شناخت ارتباطات آنها آشنایی با مدیریت تلفیقی آفات در مبارزه با جوندگان آشنایی با روش های شیمیایی کنترل جوندگان و نحوه استفاده از آنها

آشنایی با روش های مختلف صید و نگهداری جوندگان
 آشنایی با روش های جداسازی اکتوپارازیت های جوندگان
 شناسایی اکتوپارازیت های جوندگان

وظایف/ تکالیف دانشجویان :
 حضور منظم در کلاس های مجازی
 مشارکت فعال در مباحث کلاس
 استفاده از کتابخانه و رفرنس های درس جهت آمادگی مباحث درسی
 تنظیم تکالیف و تحقیق که برایشان مشخص میشود.
 کسب اطلاعات از منابع اینترنتی جهت آمادگی مباحث درسی

ارزشیابی دانشجو :

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	۵۰
آزمون یا آزمون های میان ترم	۳۰
حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم	۱۰
انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین	۱۰
سایر موارد ذکر گردد	۰

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

- ۱ - سپیدار، علی اکبر: موش ها (جوندگان) شناخت و روش مبارزه با آنها، ۱۳۷۴
- ۲- جوندگان از دیدگاه بهداشتی ، اقتصادی و نظامی، انتشارات سپاه پاسداران، ۱۳۶۸
- ۳- جغرافیای جانوری پستانداران ایران، مترجم دکتر جمشید درویش (۱۳۸۰)، دانشگاه فردوسی مشهد
- ۴- راهنمای صحرایی پستانداران ایران، هوشنگ ضیایی (۱۳۵۷)، سازمان حفاظت و محیط زیست
- ۵- مجموعه مقالات و نشریات منتشر شده در اولین کنگره جونده شناسی (۱۳۸۰)، دانشگاه فردوسی مشهد
- ۶- مجموعه مقالات و نشریات منتشر شده در دومین کنگره جونده شناسی (۱۳۸۶)، دانشگاه فردوسی مشهد

جدول زمان بندی :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه ۱	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	جوندگان ، تعریف ، کلیات و طبقه بندی	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۲	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	اهمیت جوندگان از دیدگاههای اقتصادی، بهداشتی، اکولوژیکی و مطالعات آزمایشگاهی	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۳	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	اهمیت بهداشتی جوندگان نقش جوندگان در انتقال بیماریها (مخزن، ناقل و ...)	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۴	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	شکل شناسی (مورفولوژی) جوندگان	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۵	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	بیولوژی کلی جوندگان با تاکید بر بیولوژی موش خانگی و راتوس ها حواس و رفتار جوندگان	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۶	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	زیر راسته تشی شکلان (Hystricomorpha) و گونه های مهم آن در ایران زیر راسته سنجاب شکلان (Sciuromorpha) و گونه های مهم آن در ایران	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۷	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	زیر راسته موش شکلان (Myomorpha) بیولوژی و اکولوژی گونه های خانواده Dipodidae در ایران و اهمیت آنها	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۸	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	بیولوژی و اکولوژی گونه های خانواده Cricetidae در ایران و اهمیت پزشکی آنها	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۹	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	خانواده Muridae و معرفی گونه های مهم آن از نظر پزشکی بیولوژی و اکولوژی گونه های مهم زیرخانواده Gerbillinae در ایران و اهمیت پزشکی آنها	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس
جلسه ۱۰	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	ادامه زیرخانواده Gerbillinae ، بیولوژی و اکولوژی گونه های مهم پزشکی جنس Meriones	تئوری و عملی پودات	دکتر عباس

جلسه ۱۱	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	تعطیل رسمی	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۲	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	معرفی زیر خانواده Murinae بیولوژی و اکولوژی گونه های مهم پزشکی زیرخانواده Murinae و اهمیت پزشکی آنها ۱	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۳	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	بیولوژی و اکولوژی گونه های مهم پزشکی زیرخانواده Murinae و اهمیت پزشکی آنها ۲	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۴	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	مدیریت تلفیقی آفات در مبارزه با جوندگان فرهنگ سازی ، روش های فیزیکی، مکانیکی، بیولوژیک و شیمیایی	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۵	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	روش های شیمیایی کنترل جوندگان ۱	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۶	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	روش های شیمیایی کنترل جوندگان ۲	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات
جلسه ۱۷	دوشنبه ها - مطابق با برنامه آموزش	۸-۱۲	مقاومت جوندگان نسبت به سموم اثر بخشی سموم	تئوری و عملی حضور	دکتر عباس پودات