

طرح درس جهت ارائه در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	کشاورزی	گروه	پرورش و مدیریت طیور
گرایش	فیزیولوژی دام و طیور	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	هورمون شناسی و غدد داخلی	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ * تخصصی ☒ * اختیاری ☐ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۲	نام استاد	دکتر ایمان حلوایی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۸۲۸۸۴۵۰۳
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	ihalvaei@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی با مفاهیم هورمون شناسی
۲. شناخت غدد درون ریز مهم
۳. آشنایی با عملکرد هورمونهای مهم بدن

✓ رئوس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	مقدمه	
جلسه دوم	مقدمه	
جلسه سوم	مقدمه	
جلسه چهارم	انواع هورمونها	
جلسه پنجم	هورمونهای هیپوتالاموس	
جلسه ششم	هورمونهای هیپوفیزی	
جلسه هفتم	هورمونهای تیروئید	
جلسه هشتم	هورمونهای تیروئید	
جلسه نهم	آزمون میان ترم	
جلسه دهم	هورمونهای پاراتیروئید	
جلسه یازدهم	هورمونهای آدرنال	
جلسه دوازدهم	هورمونهای آدرنال	
جلسه سیزدهم	هورمونهای آدرنال	
جلسه چهاردهم	سمینار	
جلسه پانزدهم	سمینار	
جلسه شانزدهم	سمینار	

✓ منابع :

۱. فیزیولوژی درون ریز Kaesoh
۲. فیزیولوژی درون ریز Porterfield
۳. فیزیولوژی درون ریز Yadava
۴. فیزیولوژی گابتون
۵. مقالات اعلام شده در طول ترم