

طرح درس جهت ارائه در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	کشاورزی	گروه	پرورش و مدیریت طیور
گرایش	فیزیولوژی دام و طیور	مقطع	دکتری
نام درس	بافت شناسی	نوع درس	☐ پایه ☐ تخصصی* ☐ اختیاری ☐ نظری* ☐ عملی ☐ نظری-عملی
تعداد واحد	۲	نام استاد	دکتر ایمان حلوایی
دروس پیش‌نیاز	ندارد	تلفن دفترکار	۸۲۸۸۴۵۰۳
دروس هم‌نیاز	ندارد	پست الکترونیک	ihalvaei@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی با مباحث پیشرفته بافت شناسی

✓ 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	انواع روشهای بافتی	
جلسه چهارم	انواع روشهای بافتی	
جلسه پنجم	سلول	
جلسه ششم	سلول	
جلسه هفتم	بافت اپی تلیال	
جلسه هشتم	بافت اپی تلیال	
جلسه نهم	بافت اپی تلیال	
جلسه دهم	آزمون میان ترم	
جلسه یازدهم	بافت همبند	
جلسه دوازدهم	بافت همبند	
جلسه سیزدهم	بافت همبند	
جلسه چهاردهم	بافت دستگاه گوارش	
جلسه پانزدهم	بافت دستگاه گوارش	
جلسه شانزدهم	بافت چربی	
جلسه هفدهم	سمینار	

✓ منابع :

۱. بافت شناسی جان کوئرا
۲. بافت شناسی راس
۳. مقالات اعلام شده در طول ترم