

طرح درس جهت ارائه در نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده	منابع طبیعی و علوم دریایی	گروه	علوم و مهندسی مرتع
گرایش	گیاهان دارویی و صنعتی	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	تحلیل کارکردی گیاهان دارویی و صنعتی	نوع درس	پایه □ نظری □ تخصصی ■ عملی ■ اختیاری □ نظری-عملی □
تعداد واحد	۱	نام استاد	دکتر مهدی عابدی
دروس پیش نیاز	-	تلفن دفتر کار	داخلی ۸۰۸۶
دروس هم نیاز	-	پست الکترونیک	Mehdi.abedi@modares.ac.ir

✓ اهداف درس: آشنایی با ارزش گیاهان دارویی و صنعتی مرتع

✓ 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	استفاده چند منظوره از مراتع	بازدید میدانی
جلسه دوم	ارزش و کارکرد مراتع	بازدید میدانی
جلسه سوم	عوامل اکولوژیک موثر بر محصولات طبیعی	بازدید میدانی
جلسه چهارم	رویکرد چند کارکردی مرتع	کلاس درس
جلسه پنجم	اهمیت مفهوم تنوع کارکردی	کلاس درس
جلسه ششم	حفاظت از رویشگاه های دارویی و صنعتی کشور	بازدید میدانی
جلسه هفتم	اکولوژی حفاظت	بازدید میدانی
جلسه هشتم	تنوع ژنتیکی در گیاهان دارویی و صنعتی	بازدید میدانی
جلسه نهم	عوامل تخریب کارکرد رویشگاه های دارویی و صنعتی کشور	بازدید میدانی
جلسه دهم	ارزش محصولات ارگانیک مرتع	بازدید میدانی
جلسه یازدهم	بانک ژن، انبارداری و حفاظت	بازدید آزمایشگاهی
جلسه دوازدهم	اکولوژی سنتی	بازدید میدانی
جلسه سیزدهم	مبانی مدلسازی چند کارکردی	کلاس درس
جلسه چهاردهم	گیاه مردم شناسی	بازدید میدانی
جلسه پانزدهم	معرفی ارزش های مهم دارویی و صنعتی کشور	بازدید میدانی
جلسه شانزدهم	جمع بندی مطالب	

✓ روش ارزشیابی:

✓ ارزشیابی مستمر (۵ درصد)/آزمون میان ترم (۲۵ درصد)/آزمون پایان ترم (۵۰ درصد)/پروژه (۲۰ درصد)

منابع

- ۱- ارزانی ح، عابدی م. ۱۳۹۴. ارزیابی مرتع، ممیزی و پایش مرتع. انتشارات دانشگاه تهران. ۲۷۵ صفحه.
- ۲- مظفریان، و. ۱۳۹۴. شناخت گیاهان دارویی و معطر ایران. انتشارات فرهنگ معاصر.
- 2- Jorgensen, S. E. 2011. Fundamentals of Ecological Modelling: Applications in Environmental Management and Research. Elsevier Science.
- 3- Primack, R. B. Essential of conservation biology. Fourth edition.