

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)

✓ واحد نظری

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	استفاده چند منظوره از مراتع	
جلسه دوم	ارزش و کارکرد مراتع	
جلسه سوم	عوامل اکولوژیک موثر بر محصولات طبیعی	
جلسه چهارم	رویکرد چند کارکردی مرتع	
جلسه پنجم	اهمیت مفهوم تنوع کارکردی	
جلسه ششم	حفاظت از رویشگاه های دارویی و صنعتی کشور	
جلسه هفتم	اکولوژی حفاظت	
جلسه هشتم	تنوع ژنتیکی در گیاهان دارویی و صنعتی	
جلسه نهم	عوامل تخریب کارکرد رویشگاه های دارویی و صنعتی کشور	
جلسه دهم	ارزش محصولات ارگانیک مرتع	
جلسه یازدهم	بانک ژن، انبارداری و حفاظت	
جلسه دوازدهم	اکولوژی سنتی	
جلسه سیزدهم	مبانی مدلسازی چند کارکردی	
جلسه چهاردهم	گیاه مردم شناسی	
جلسه پانزدهم	معرفی ارزش های مهم دارویی و صنعتی کشور	
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.
- 2- 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.