

طرح درس جهت ارائه در نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده	منابع طبیعی و علوم دریایی	گروه	علوم و مهندسی مرتع
گرایش	مدیریت مرتع	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	مدیریت مرتع و دام (واحد عملی)	نوع درس	پایه ☐ تخصصی ☒ اختیاری ☐ نظری ☐ عملی ☐ نظری-عملی ☒
تعداد واحد	۳ (۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی)	نام استاد	دکتر قاسمعلی دیانتي تیلکی
دروس پیش نیاز	-	تلفن دفتر کار	داخلی: ۸۰۷۹
دروس هم نیاز	-	پست الکترونیک	dianatig@modares.ac.ir

اهداف درس : یادگیری دانشجویان با اصول چرای دام در مرتع

✓ رنوس 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	بیان طرح درس و معرفی منابع استفاده شده جهت تدریس- بیان مقدمه با تاکید بر انسان -دام و مرتع	
جلسه دوم	آمار دام و علوفه مورد نیاز در کشور،	
جلسه سوم	واکنش پوشش گیاهی به چرای دام و اهمیت گیاهانم چندساله در ترکیب گیاهی	
جلسه چهارم	اثرات مثبت و منفی چرای دام در مرتع، چرای هدفمند در مراتع بیان نظریه لانهجاف در ارتباط با چرای دام	
جلسه پنجم	استراتژی چرای حمایتی در مرتع ، مقایسه سیستم های چرای	
جلسه ششم	کیفیت علوفه در مراتع ، ارتباط چرای انواع دام(بز، گوسفند و گاو، ...) با کیفیت علوفه در مراتع	
جلسه هفتم	بررسی میزان هیدرات کربن در گیاهان مرتعی و ارتباط آن با چرای دامها در مراتع	
جلسه هشتم	توزیع و پراکنش دام در مراتع	
جلسه نهم	آب مورد نیاز دام در مرتع ، ارزیابی منابع آب و نقش آب در پراکنش دام در مرتع و چگونگی تامین آن	
جلسه دهم	اصول انتقال دام در مرتع	
جلسه یازدهم	مدیریت خشکسالی در مرتع	
جلسه دوازدهم	تولید و مدیریت گوسفند و بز و گاو	
جلسه سیزدهم	گیاهان سمی مراتع و تشخیص مسمومیت از بیماری	
جلسه چهاردهم	آسیب وارده از بذر برخی از گیاهان مرتعی به دام	
جلسه پانزدهم	مدیریت حیات وحش در مرتع	
جلسه شانزدهم	جمع بندی مطالب	

عملی: بازدید از آزمایشگاه تجزیه گیاه، بازدید از یک طرح مرتعداری

✓ روش ارزشیابی:

✓ ارزشیابی مستمر (۱۰ درصد)/آزمون میان ترم (۲۰ درصد)/آزمون پایان ترم (۵۰ درصد)/پروژه (۲۰ درصد)

✓ منابع :

- ۱- ارزانی، ح.، جعفری شلمزاری، م.، ۱۳۹۳. چرای هدفمند دام، انتشارات دانشگاه تهران. چاپ دوم.
- ۲- دیانتي تیلکی، قاسمعلی. ۱۳۹۷. تحلیل مرتع و اکوسیستم های مرتعی، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس. ۲۴۳ ص.
- ۳- ارزانی، ح.، ناصری، ک.، ۱۳۸۸. چرای دام در مرتع و چراگاه، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ سوم.
4. Harold Heady, R. Dennis Child, 2019. Rangeland Ecology and Management, 540 pages, USA.

4. Vallentine, 2001, Grazing Management, 2nd Edition, 650 P.
5. David D. Briske, 2017. Rangeland Systems Processes, Management and Challenges, Springer, 576 p.