

نام فارسی درس: اکولوژی و گیاه شناسی تالاب ها

نام انگلیسی درس: Wetland Ecology and Botany

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اختیاری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی: ندارد

هدف درس:

هدف کلی این درس آشنایی دانشجویان دوره کارشناسی علوم گیاهی با اکوسیستمهای تالابی، تنوع، کارکرد و حفاظت آنها و تاکسونومی گیاهان آبرزی است.

سرفصل درس:

- ۱- تالابها: اهمیت، طبقه بندی و تعاریف
- ۲- تنوع زیستی تالابها
- ۳- تهدیدات تالابها، کنوانسیونهای مربوط به حفاظت تالابها
- ۴- حفاظت و مدیریت تالابها
- ۵- تالابهای ایران
- ۶- طبقه بندی گیاهان تالابی
- ۷- معرفی تولید کنندگان اکوسیستم تالابی (فیتوپلانکتونها با تاکید بر ایران)
- ۸- معرفی تولید کنندگان اکوسیستم تالابی (جلبکها با تاکید بر ایران)
- ۹- معرفی تولید کنندگان اکوسیستم تالابی (جلبکها با تاکید بر ایران)
- ۱۰- معرفی تولید کنندگان اکوسیستم تالابی (خزه گیان و گیاهان آوندی)
- ۱۱- سفر علمی به چند تالاب ایران



منابع:

۱. بهروزی راد، ب. (۱۳۸۷) تالابهای ایران. سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.

2. Keddy, P.A. (2000) Wetland Ecology: Principles and Conservation. Springer.

3. Cook, D.K. (1996) Aquatic Botany. SPB Academic Publishing.

