

دانشکده

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : جوامع گیاهی و مسائل اکولوژی ایران مخاطبان: دانشجویان دکترای تخصصی فارماکوگنوزی در
نیمسال اول تحصیلی
تعداد واحد: ۱
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ۱۶-۱۵
زمان ارائه درس: شنبه ساعت ۱۵-۱۷ در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰ در جلسات غیر مجازی
مدرس: دکتر مهدی مجرب
دروس پیش نیاز: ندارد.

هدف کلی درس : شناسایی اکولوژی جوامع گیاهی ایران

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با تعاریف جغرافیای گیاهی
- ۲- آشنایی با منابع و مآخذ فلور گیاهی
- ۳- آشنایی با نواحی و مناطق رویشی ایران
- ۴- آشنایی با تعاریف اکولوژی و تقسیمات کوچکتر آن
- ۵- آشنایی با عوامل اکولوژیکی
- ۶- آشنایی با سازش گونه ها
- ۷- آشنایی با نژادهای اکولوژیکی و شیمیایی
- ۸- آشنایی با عوامل موثر در اجتماعات گیاهی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با تعاریف جغرافیای گیاهی

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- تعریف فراگیری از دانش جغرافیای گیاهی بیان کند.

۱-۲- در خصوص نقش و اهمیت جغرافیای گیاهی و مفاهیم وابسته توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با منابع و مآخذ فلور گیاهی

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اطلاعاتی در خصوص منابع و مآخذ فلور گیاهی بیان کند.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با نواحی و مناطق رویشی ایران

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اطلاعاتی در خصوص نواحی و مناطق رویشی ایران بیان کند.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با تعاریف اکولوژی و تقسیمات کوچکتر آن

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اطلاعاتی در خصوص دانش بوم شناسی و انواع دسته بندی های درونی آن بیان کند.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با عوامل اکولوژیکی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اطلاعاتی در خصوص عوامل اکولوژیکی و نقش و اهمیت هریک به تفکیک بیان کند.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با سازش گونه ها

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اطلاعاتی در خصوص مفهوم سازش گونه ها بیان کند.

۱-۲- عوامل موثر بر فرآیند سازش و اهمیت هر یک را تشریح کند.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با نژادهای اکولوژیکی و شیمیایی

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- مطالبی در خصوص مفهوم اکوتیپ و کموتیپ بیان کند.

۱-۲- عوامل دخیل در ایجاد نژادهای اکولوژیکی و شیمیایی را برشمارد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با عوامل موثر در اجتماعات گیاهی

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- مطالبی در خصوص مفهوم اجتماعات گیاهی بیان کند.

۱-۲- عوامل دخیل در شکل گیری اجتماعات گیاهی را تحلیل نماید.

منابع:

WEAVER J, CLEMENTS F. Plant Ecology, New York and London, McGraw-Hill Book Co.

Rechinger KH. Flora iranica. Graz-Austria: Akademik Druck-u Verlagsanstalt. 1982;150:292-313.

جغرافیای گیاهی شامل گسترش جهانی گیاهی - اکولوژی، فیتوسوسیولوژی و خطوط اصلی رویشهای ایران/

نگارش: صادق مبین

فلور رنگی ایران، قهرمان، احمد، انتشارات دانشگاه تهران

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی: تخته سفید، تخته سیاه، رایانه و پروژکتور، سامانه نوید

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون پایان ترم	کتبی	۸۵	۹۹/۱۰/۲۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰
حضور فعال در کلاس و فرآیند یادگیری	حضور و غیاب - ارائه ی کتبی و شفاهی تکالیف	۱۵	در تمامی جلسات کلاس حضوری و مجازی	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

غیبت و تاخیر احتمالی به آموزش دانشکده گزارش خواهد شد.

استفاده از تلفن همراه در کلاس و رفتارهای بر هم زننده ی فرآیند آموزش و فراگیری مجاز نیست.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس جوامع گیاهی و مسائل اکولوژی ایران

روز و ساعت جلسه : شنبه ساعت ۱۵-۱۷

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۹/۰۶/۲۹	آشنایی با تعاریف جغرافیای گیاهی	دکتر مهدی مجرب
۲	۹۹/۰۷/۰۵	آشنایی با منابع و مآخذ فلور گیاهی	دکتر مهدی مجرب
۳	۹۹/۰۷/۱۲	آشنایی با نواحی و مناطق رویشی ایران	دکتر مهدی مجرب
۴	۹۹/۰۷/۱۹	آشنایی با تعاریف اکولوژی و تقسیمات کوچکتر آن	دکتر مهدی مجرب
۵	۹۹/۰۸/۰۳	آشنایی با عوامل اکولوژیکی	دکتر مهدی مجرب
۶	۹۹/۰۸/۱۰	آشنایی با سازش گونه ها	دکتر مهدی مجرب
۷	۹۹/۰۸/۱۷	آشنایی با نژادهای اکولوژیکی و شیمیایی	دکتر مهدی مجرب
۸	۹۹/۰۸/۲۴	آشنایی با عوامل موثر در اجتماعات گیاهی	دکتر مهدی مجرب