

به نام خدا
طرح درس اصلاح گیاهان زینتی

دروس پیش نیاز: ندارد	نوع درس: تخصصی	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۲	ردیف درس: ۴-۲	عنوان درس به فارسی: اصلاح گیاهان زینتی عنوان درس به انگلیسی: Breeding of Ornamentals
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					



هدف:

بررسی و مطالعه روشهای اصلاحی در گیاهان زینتی

جلسات:

- ۱: جمع آوری ارزیابی و نگهداری ژرم پلاسماهای بومی و خارجی گیاهان زینتی
- ۲: شناسایی و گزینش ژنوتیپهای برتر گیاهان زینتی
- ۳: بررسی بازده گزینشی و عوامل موثر بر آن در گیاهان زینتی
- ۴: روشهای اصلاح در گیاهان زینتی انتخاب توده ای بالک شجره ای دوره ای و ...
- ۵: روشهای تولید بذر هیبرید گیاهان زینتی
- ۶: کاربرد خود ناسازگاری در اصلاح گیاهان زینتی
- ۷: تلاقی های دور در گیاهان زینتی
- ۸: اهمیت شیمر یا بافت ناهمسانی
- ۹: اصلاح گیاهان زینتی از طریق جهش و پلوئیدی
- ۱۰: اصلاح گیاهان زینتی با تکثیر غیر جنسی
- ۱۱: اصلاح درختان و درختچه های زینتی
- ۱۲: اصلاح گیاهان زینتی گل بریده و گیاه برگ
- ۱۳: اصلاح گیاهان پیازی مهم
- ۱۴: اصلاح چمن و چند گیاه پوششی مهم
- ۱۵: اصلاح گیاهان زینتی با تولید مثل جنسی تکثیر با بذر مانند، اطلسی بنفشه گل میمون و .
- ۱۶: بررسی پایداری صفات مهم در نتاج برتر حاصل از برنامههای اصلاحی
- ۱۷: کاربرد روشهای مولکولی در اصلاح گیاهان زینتی
- ۱۸: پایان ترم

منابع:

1. Breeding for ornamentals (Classical and molecular approaches), 2002. Kluwer Academic publications, The Netherlands.