

به نام خدا

طرح درس فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی

ردیف درس: ۴-۱	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری	نوع درس: تخصصی	دروس پیش نیاز: ندارد
تعداد ساعات: ۳۲				
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد				
سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input checked="" type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>				
عنوان درس به فارسی: فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی				
عنوان درس به انگلیسی: Physiology of Ornamentals				



هدف:

بررسی نقش عوامل فیزیولوژیک بر رشد و نمو و کیفیت گلها و گیاهان زینتی

جلسات:

1. TAXONOMY OF ROSE
2. ORIGIN AND CULTIVATION OF ROSE
3. DOMESTICATION AND USE OF ROSE
4. CROP IMPROVEMENT
5. BREEDING OF ROSE
6. GENETIC MODIFICATION
7. PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
8. FLOWER COLOR
9. THE PIGMENT CLASSES
10. CAROTENOIDS & BETALAINS
11. FLAVONOIDS (PART 1)
12. FLAVONOIDS (PART 2)
13. FACTORS AFFECTING FLOWERING IN ORNAMENTAL PLANTS (PART 1)
14. FACTORS AFFECTING FLOWERING IN ORNAMENTAL PLANTS (PART 2)
15. FACTORS AFFECTING FLOWERING IN ORNAMENTAL PLANTS (PART 3)
16. FACTORS AFFECTING FLOWERING IN ORNAMENTAL PLANTS (PART 4)
17. FACTORS AFFECTING FLOWERING IN ORNAMENTAL PLANTS (PART 5)
18. EXAM

منابع:

صالحی، م.ر. ۱۳۹۴. پاورپوینت. ۱۸۸ صفحه

NEIL O. ANDERSON, Flower Breeding and Genetics, Springer, 834 P.