



نام درس: گیاهان زینتی ۱ (کارشناسی)

نوع واحد: ۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی

زمان: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

استاد: سمیه اسماعیلی

سرفصل درس:

نظری: مقدمه و اهمیت جایگاه گل ها و گیاهان زینتی در ایران و جهان، گروه بندی گیاهان فضای آزاد و باغچه ای، آشنایی با محیط های کشت جهت تندش بذرهای گیاهان زینتی، نیازهای و عوامل محیطی موثر بر تندش بذر گیاهان زینتی، آشنایی با مراحل تولید نشا گیاهان زینتی (کشت توپی)، معرفی گیاهان زینتی یکساله، دوساله و چندساله حساس به سرما، نیمه حساس و متحمل به سرما (گیاهشناسی، گونه ها و رقم ها، کاربرد در فضای سبز، افزایش، گلدهی، نیازهای اکولوژیکی، ادافیکی، تغذیه، نابسامانی های فیزیولوژیک و پس از برداشت)، معرفی گیاهان زینتی متحمل به گرما (گیاهشناسی، گونه ها و رقم ها، کاربرد در فضای سبز، افزایش، گلدهی، نیازهای اکولوژیکی، ادافیکی، تغذیه، نابسامانی های فیزیولوژیک و پس از برداشت)، آشنایی با گیاهان سوخوار زینتی (مطالب کلی در مورد تقسیم بندی ژئوفیت ها، معرفی اندام های زیرزمینی، روش های افزایش گیاهان سوخوار، طبقه بندی گیاهان سوخوار از نظر نوع اندام زیرزمینی، مقاومت به سرما، دوره خفتگی، زمان گلدهی، پیش رس کردن سوخوارها)، معرفی گیاهان سوخوار زینتی مهم (گیاهشناسی، گونه ها و رقم ها، کاربرد در فضای سبز، روش افزایش، گلدهی، نیازهای اکولوژیکی، ادافیکی، تغذیه، نابسامانی های فیزیولوژیک و پس از برداشت، شرایط نگهداری و انبار سوخ ها)، آشنایی با چمن ها یا سبزرش ها (تقسیم بندی چمن ها، گیاهشناسی، نحوه شناسایی بر اساس ساختارهای رویشی و زایشی، روش های مختلف کشت چمن، مدیریت چمن و نگهداری آن، آشنایی با آفات و بیماری های مهم چمن)، معرفی مهمترین گیاهان پوششی (گیاهشناسی، گونه ها و رقم ها، کاربرد در فضای سبز، افزایش، گلدهی، نیازهای اکولوژیکی، ادافیکی و تغذیه)

آزمون میان ترم: ۵۰ درصد نمره

آزمون پایان ترم: ۵۰ درصد نمره

عملی: معرفی و شناسایی گیاهان زینتی فضای آزاد و باغچه، آشنایی با تیمارهای جوانه زنی بذرهای گیاهان زینتی، آشنایی با مراحل کشت توپی گیاهان زینتی، آشنایی با بسترهای کشت گیاهان زینتی، معرفی روش های شناسایی چمن ها (ساختارهای رویشی و زایشی)، گزینش بذر و نحوه آماده سازی زمین و کشت بذر چمن در فضای سبز، مدیریت نگهداری چمن ها (نحوه آبیاری و تشخیص زمان آبیاری، سرزنی، عملیات هوادهی، کاهبرگ زدایی و محاسبه نیاز کودی)، آشنایی با تهیه قلمه از گیاهان زینتی و ریشه دار کردن آن ها، آشنایی با نحوه کشت گیاهان سوخوار، نحوه خشک کردن گیاهان زینتی

منابع درس

خوشخوی، م. ۱۳۸۱. اصول باغبانی. انتشارات دانشگاه شیراز.

قاسمی قهساره، م. و کافی، م. ۱۳۹۴. گلکاری علمی و عملی، جلد اول، انتشارات نشر مولف.

قاسمی قهساره، م. و کافی، م. ۱۳۹۴. گلکاری علمی و عملی، جلد دوم، انتشارات نشر مولف.

قاسمی قهساره، م. و کافی، م. ۱۳۹۴. گلکاری علمی و عملی، جلد سوم، انتشارات نشر مولف.