

بسمه تعالی

دانشگاه شهید چمران اهواز
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی سید عبدالله افتخاری	مرتبه علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: eftekhari_9t@yahoo.com
دانشکده: کشاورزی	گروه: علوم باغبانی	نیمسال تحصیلی:
دوره تحصیلی: کارشناسی	نام درس: تولید و پرورش سبزی	تعداد واحد: ۳
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی گرایش علوم باغبانی		
<p>هدف کلی: آشنایی با روش های کاشت، داشت و برداشت سبزی های برگه ای، ساقه ای، ریشه ای، غده ای، پیازی و دائمی</p>		
اهداف یادگیری:		
رفتار ورودی:		
مواد و امکانات آموزشی:		
<p>روش تدریس: تدریس به صورت مرحله به مرحله همراه با طرح سوال از دانشجویان انجام خواهد شد. همچنین در برخی موارد از دانشجویان خواسته می شود برخی مطالب تکمیلی در راستای درس را تحقیق کرده و ارائه دهند.</p>		
وظایف دانشجو:		
<ul style="list-style-type: none"> - حضور به موقع و مستمر در کلاس - شرکت در بحث های گروهی 		

شیوه آزمون و ارزیابی:

از طریق آزمون های کلاسی و میزان شرکت دانشجو در بحث های مطرح شده در کلاس و آزمون نهایی که به صورت تئوری در پایان نیمسال تحصیلی انجام خواهد شد.

منابع درس:

<p>جلسه اول مقدمه ، تاریخچه ، منشا ، پراکنش ، اهمیت اقتصادی ، ارزش غذایی ف میزان تولید ، مناطق مهم تولید ، خانواده های مهم گیاهی در تولید سبزی</p>
<p>جلسه دوم سبزی های پیازی (پیاز : ترکیبات غذایی ، خصوصیات گیاهشناسی ، تشکیل سوخ ، سیکل زایشی ، تناوب ، روش های تکثیر ، داشت ، برداشت و...)</p>
<p>جلسه سوم سبزی های میوه ای (گوجه فرنگی : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، تناوب ، بذر و نشا ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه چهارم سبزی های میوه ای (فلفل دلمه ای : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، تناوب ، بذر و نشا ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه پنجم سبزی های میوه ای (بادنجان : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، تناوب ، بذر و نشا ، صفات مهم در اصلاح ژنتیکی ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه ششم سبزی های میوه ای (خریزه و طالبی : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، تناوب ، واریته ها ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه هفتم سبزی های میوه ای (هندوانه ، خیار : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، تناوب ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه هشتم سبزی های میوه ای (کدوها : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، داشت ، برداشت ، انواع کدوها و...)</p>
<p>جلسه نهم سبزی های غده ای (سیب زمینی : عوامل موثر بر الگوی رشد ، گلدهی ، اندازه غده و عملکرد ، تراکم ، دوره کمون و...)</p>
<p>جلسه دهم سبزی های برگی (کاهو ، اسفناج ، کرفس ، جعفری ، شنبلیله ، شاهی ، گشنیز ، شوید ، ریحان : کلیات کاشت ، داشت و برداشت و...)</p>
<p>جلسه یازدهم کلم ها (کلم پیچ ، کلم گل ، بروکلی ، قمری : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه دوازدهم کلم ها (برو کلی و قمری : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>
<p>جلسه سیزدهم سبزی های دانه ای (لوبیا و نخودفرنگی : گیاهشناسی ، ارزش غذایی ، شرایط آب و هوایی ، خاک ، داشت ، برداشت ، آفات و بیماری ها و...)</p>

جلسه چهاردهم

سبزی های دانه ای (باقلا و ذرت شیرین: گیاهشناسی، ارزش غذایی، شرایط آب و هوایی، خاک، داشت، برداشت، آفات و بیماری ها...)

جلسه پانزدهم

بامیه و مارچوبه: گیاهشناسی، ارزش غذایی، شرایط آب و هوایی، خاک، داشت، برداشت، آفات و بیماری ها...

جلسه شانزدهم

قارچ های خوراکی