دانشگاه شهید چمران اهواز

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

طرح درس گیاهان زراعی جدید و فراموش شده

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی استاد: اسفندیار فاتح | مرتبه علمی: دانشیار | آدرس ایمیل: e.fateh@scu.ac.ir |
| دانشکده: کشاورزی | گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی | نیمسال تحصیلی: اول |
| دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد | نام درس: گیاهان زراعی جدید و فراموش شده | تعداد واحد: 2 |
| جایگاه درس در برنامه درسی دوره: درس اختیاری |
| هدف کلی:آشنایی با معرفی و نحوه گیاهان زراعی و جدید، بررسی مواد موثره گیاهان دارویی مختلف، آشنایی با برخی گیاهان مهم جدید زراعی، فراموش شده و دارویی.اهداف یادگیری:دانشجویان پس از گذراندن دوره بایستی:* با بسیاری از گیاهان مهم جدید آشنا شوند.
* آشنایی با برخی متابولیت های ثانویه گیاهان
* آشنایی دانشجویان با مراحل ورود یک گیاه جدید
 |
| رفتار ورودی:دانشجویان بایستی در مقطع کارشناسی از رشته کشاورزی بوده و دروس گیاه شناسی، رده بندی و سیستماتیک گیاهی و اکولوژی رو گذرانده باشند. |
| مواد و امکانات آموزشی:وایت برد، لپ تاپ، پروژکتور، نرم افزار پاورپوینت |
| روش تدریس:سخنرانی، ارایه سمینار  |
| وظایف دانشجو:حضور مستمر در کلاس، مشارکت در کلاس، ارایه سمینار کلاسی |
| شیوه آزمون و ارزیابی:نمره کلاسی و سمینار: 25%پایان‌ترم: 75% |
| منابع درس:1-منبع: کتاب سه جلدی فرآوری و تولید گیاهان دارویی، دکتر رضا امیدبیگی، انتشارات دانشگاه آستان قدس رضوی. 2-کتاب تکامل گیاهی و خاستگاه گونه های زراعی1393.، ترجمه دکتر جامی الاحمدی، ایزانلو و کوچکی. |

|  |
| --- |
| **هفتة یکم****(23/6/98 تا 29/6/98)**مقدمه، اهمیت گیاهان جدید، معرفی گیاهان دارویی از نظر آمار ، تعاریف لازم. |
| **هفتة دوم****(30/6/98 تا 5/7/98)**فرآیند اهلی شدن گیاهان زراعی  |
| **هفتة سوم****(6/7/98 تا 12/7/98)**چگونگی انتخاب گیاهان زراعی جدید و مراحل معرفی گیاه زراعی جدید به سیستم های تولید کشاورزی  |
| **هفتة چهارم****(13/7/98 تا 19/7/98)**گیاهان فراموش شده و علت حذف آنها از سیستم های زراعی  |
| **هفتة پنجم****(20/76/98 تا 26/7/98)**تعریف گیاهان دارویی و ویژگی های آنها  |
| **هفتة ششم****(27/7/98 تا 3/8/98)**شیمی اسانس ها |
| **هفتة هفتم****(4/8/98 تا 10/6/98)**ادامه شیمی اسانس ها |
| **هفتة هشتم****(11/8/98 تا 17/8/98)**ادامه شیمی اسانس ها |
| هفتة نهم(18/8/98 تا 24/8/98)معرفی گیاهان جدید و فراموش شده با تاکید بر گیاهان داروییدر این جلسه درباره انواع گیاهان مختلف دارویی و گیاهان زراعی جدید شامل خشخاش، سیر، گل راعی، زیره زنیان، کدو تخمه کاغذی، گاوزبان، سنبل الطیب، استویا و سایر گیاهان می شود. |
| **هفتة دهم****(25/8/98 تا 1/9/98)**معرفی گیاهان جدید و فراموش شده با تاکید بر گیاهان داروییدر این جلسه درباره انواع گیاهان مختلف دارویی و گیاهان زراعی جدید شامل خشخاش، سیر، گل راعی، زیره زنیان، کدو تخمه کاغذی، گاوزبان، سنبل الطیب، استویا و سایر گیاهان می شود. |
| **هفتة یازدهم****(2/9/98 تا 8/9/98)**معرفی گیاهان جدید و فراموش شده با تاکید بر گیاهان داروییدر این جلسه درباره انواع گیاهان مختلف دارویی و گیاهان زراعی جدید شامل خشخاش، سیر، گل راعی، زیره زنیان، کدو تخمه کاغذی، گاوزبان، سنبل الطیب، استویا و سایر گیاهان می شود. |
| **هفتة دوازدهم****(9/9/98 تا 15/9/98)**معرفی گیاهان جدید و فراموش شده با تاکید بر گیاهان داروییدر این جلسه درباره انواع گیاهان مختلف دارویی و گیاهان زراعی جدید شامل خشخاش، سیر، گل راعی، زیره زنیان، کدو تخمه کاغذی، گاوزبان، سنبل الطیب، استویا و سایر گیاهان می شود. |
| **هفتة سیزدهم****(16/9/98 تا 22/9/98)**معرفی گیاهان جدید و فراموش شده با تاکید بر گیاهان داروییدر این جلسه درباره انواع گیاهان مختلف دارویی و گیاهان زراعی جدید شامل خشخاش، سیر، گل راعی، زیره زنیان، کدو تخمه کاغذی، گاوزبان، سنبل الطیب، استویا و سایر گیاهان می شود. |
| **هفتة چهاردهم****(23/9/98 تا 29/9/98)**سمینار دانشجویان |
| **هفتة پانزدهم****(30/9/98 تا 6/10/98)**سمینار دانشجویان |
| **هفتة شانزدهم****(7/10/98 تا 13/10/98)**سمینار دانشجویان |