**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید** www.asemankafinet.ir

| | | |
|---|---|---|
| طرح درس کتاب: فرآورده های گیاهان دارویی وخشکبار | | سال تحصیلی: |
| موضوع فصل:<br>محصولات پودری و ادویه | پایه ی: دهم | مدت زمان تدریس: ۱۰۵ دقیقه |
| ارزشیابی تشخیصی:<br>۱)سلام واحوالپرسی – حضور وغیاب<br>۲)استفاده از مثال های مستند و به روز در مورد موضوع درس<br>۳)سوال و پرسش از دریافت ها | | زمان مورد نیاز:<br>۱۰دقیقه<br>۵ دقیقه<br>۳۰ دقیقه |
| هدف کلی درس:آشنایی بامحصولات پودری و سبزی خشک | روش تدریس | وسایل کمک آموزشی |
| هدف های رفتاری: پس از پایان فصل از هنرجویان انتظار می رود:<br>۱-آشنایی با تولید و بسته بندی پودر ادویه جات<br>۲-ویژگی های مواد اولیه و پودر ادویه جات<br>۳-آشنا شدن با برخی از ادویه های مصرفی در مواد غذایی<br>۴-آشنایی با طرز نگهداری ادویه ها و روش های انتقال آن ها از محل تولید یا نگهداری به محل های فروش<br>۵-آشنایی با نحوه ی آسیاب کردن و دستگاه های مورد استفاده برای آن ها<br>۶-آشنایی با مخلوط کردن چند نوع ادویه<br>۷-آشنایی با نحوه ی بسته بندی و انبارش | معلم محوری<br>پرسش و پاسخ گروهی<br>نمایش فیلم | ویدئو پروژکتور<br>آزمایشگاه<br>کارگاه(کار عملی) |
| | | |
| شروع و مقدمه ی درس:<br>سبزی خشک و محصولات پودری | | |

www.asemankafinet.ir

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید** www.asemankafinet.ir

| | | |
|---|---|---|
| ارائه ی درس جدید | خلاصه ی مطالب مورد بحث و تدریس:<br>۱-اهمیت ادویه ها چیست؟<br>۲- کدام بخش های گیاهی برای تهیه ی ادویه مناسبند<br>۳-تاثیر ادویه ها در بدن چیست؟<br>۴-نگهداری ادویه ها چگونه باید باشد<br>۵-آزمایش های شیمیایی و میکروبی چگونه انجام می شود<br>۶-بحث در مورد روش آسیاب کردن<br>۷-مخلوط کردن چندین ادویه بسته به ذائقه افراد مخلوط می شود<br>۸-نحوه ی انبارداری | زمان مورد نیاز: ۴۰ دقیقه |
| ارزشیابی پایانی | ارزشیابی کتبی در مورد آموزه ها انجام شود | زمان مورد نیاز : ۲۰ دقیقه |
| تکلیف برای جلسه ی آینده | کار عملی تهیه ی ادویه ها انجام شود. | |

www.asemankafinet.ir