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

<table>
<tr><td colspan="3">طرح درس کتاب: گیاهان دارویی وخشکبار</td><td>سال تحصیلی:</td></tr>
<tr><td rowspan="2">موضوع فصل:
مغزهای درختی</td><td colspan="2">پایه ی: دهم</td><td>مدت زمان تدریس: ۹۰ دقیقه</td></tr>
<tr><td colspan="2">ارزشیابی تشخیصی:
۱)سلام واحوالپرسی – حضور وغیاب
۲)استفاده از مثال های مستند و به روز در مورد موضوع درس
۳)سوءال وپرسش از دریافت ها</td><td>زمان مورد نیاز:
۱۰دقیقه
۵ دقیقه
۳۰ دقیقه</td></tr>
<tr><td colspan="2">هدف کلی درس: آشنایی بام زهای درختی وخواص آنها</td><td>روش تدریس</td><td>وسایل کمک آموزشی</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">هدف های رفتاری: انتظار می رود پس از پایان این فصل هنرجویان :
۱-آشنایی با ویژگی ها وخواص مغزهای درختی
۲-آشنایی با خواص آجیل و خشکبار و فواید مصرف آنها
۳-آشنایی با نحوه ی پوست گیری مغزها
۴- آشنایی با نم گیری
۵-آشنایی با نحوه ی مغز کردن (دستی و ماشینی)
۶-آشنایی با اصول بو دادن
۷- آشنایی با بو دادن و انبارش</td><td>معلم محوری
پرسش و پاسخ گروهی
نمایش فیلم</td><td>ویدئو پروژکتور
آزمایشگاه
کارگاه(کار عملی)</td></tr>
<tr><td colspan="2">زمان:
شروع و مقدمه: بحث در مورد دلایل استفاده از آجیل و خشکبار و فواید آن ها برای بدن</td></tr>
</table>

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: ۱-به کدام نوع میوه ها م زهای درختی گفته می شود ۲-مصرف خشکبار و آجیل چه فایده هایی دارد و مانع ابتلا به کدام بیماری ها می شود ۳-ویژگی انواع مغزهای درختی و معرفی چند نمونه از آنها ۴-معرفی انواع پوست مغزهای درختی و نحوه ی پوست گیری ۵-از بین مغزهای درختی فقط پسته نیاز با شستشو و نم گیری دارد. ۶-خشک کردن مغزهای درختی به روش سنتی با استفاده از گرمای خورشید انجام می شود(که استفاده از این روش به دلیل غیر قابل کنترل بودن آب و هوا بیشتر توصیه نمی شود) و استفاده از انواع خشک کن ها ۷-بو دادن و تفت دادن چگونه انجام می شود ۸-آزمون های فیزیکی و شیمیایی(کنترل کیفی محصول نهایی) چگونه انجام می شود	زمان مورد نیاز: ۳۵ دقیقه
ارزشیابی پایانی	آزمون کتبی از آموخته ها بعمل آید.	زمان مورد نیاز: ۲۰ دقیقه
تکلیف برای جلسه ی آینده	فعالیت های عملی مربوطه انجام شود.	

www.asemankafinet.ir