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: ۹۶-۹۵		
موضوع فصل: دمنوش ها	پایه ی: دهم	مدت زمان تدریس: ۹۰ دقیقه
	ارزشیابی تشخیصی: ۱)سلام واحوالپرسی – حضور وغیاب ۲)استفاده از مثال های مستند و به روز در مورد موضوع درس ۳)سوال وپرسش از دریافت ها	زمان مورد نیاز: ۱۰ دقیقه ۵ دقیقه ۳۰ دقیقه
هدف کلی درس: آشنایی با دمنوش های گیاهی	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی
هدف های رفتاری: پس از پایان فصل از هنرجویان انتظار می رود... ۱- آشنایی با ویژگی های گیاهان دارویی ۲-آشنایی با گونه های مهم گیاهان دارویی ۳-آشنایی با اصول انتقال گیاهان دارویی و روش نگهداری ان ها ۴-آشنایی با آزمون های کیفی ۵-آشنایی با اصول خشک کردن ۶-آشنایی با مرحله سورتینگ و خرد کردن ۷-آشنایی با اختلاط دمنوش های گیاهی ۸-آشنایی با قواعد مصرف گیاهان دارویی ۹-آشنایی با اصول بسته بندی و انبارش	معلم محوری پرسش و پاسخ گروهی نمایش فیلم شروع و مقدمه ی درس: بحث در مورد دمنوش ها ی گیاهی	ویدئو پروژکتور آزمایشگاه کارگاه(کار عملی)
ارائه ی درس جدید	خلاصه ی مطالب مورد بحث و تدریس: ۱-منظور از دمنوش چیست ۲-کدام گیاهان به عنوان دمنوش استفاده می شود ۳-روش تهیه ی دمنوش گیاهی توضیح داده شود. ۴-اصول انتقال و شرایط نگداری گیاهان دارویی برای تهیه ی دمنوش و عرق یکی هست ۵-توضیح در مورد آزمون کیفی گیاهان یا بررسی ظاهری آنها به خاطر داشتن تخم حشرات که بوسیله ذره بین انجام شود.	زمان مورد نیاز: ۴۰ دقیقه

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

	۶-توضیح در مورد نحوه ی خشک کردن این گیاهان اینکه شستشو فقط قسمت های مورد مصرف انجام شود. ۷-توضیح در مورد بوجاری بعد از خشک کردن ۸-توضیح در مورد مخلوط کردن و فرمولاسیون دمنوش ها ۹-توضیح در مورد قواعد مصرف دمنوش های گیاهی ۱۰-در مورد اصول انبارداری وکنترل کیفیت نهایی محصول بحث شود.	
ارزشیابی پایانی	آزمون از اموخته ها به عمل آید.	زمان: ۲۰ دقیقه
تکلیف برای جلسه ی آینده	انجام کار عملی این واحد یادگیری.	

www.asemankafinet.ir