

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

سال تحصیلی:		طرح درس کتاب: گیاهان دارویی و خشکبار	
مدت زمان تدریس: ۱۰۰ دقیقه		پایه ی: دهم	
زمان مورد نیاز: ۱۰ دقیقه		ارزشیابی تشخیصی:	
۵ دقیقه		(۱) سلام واحوالپرسی - حضور و غیاب	
۳۰ دقیقه		(۲) استفاده از مثال های مستند و به روز در مورد موضوع درس	
		(۳) سوال و پرسش از دریافت ها	
وسایل کمک آموزشی	روش تدریس	هدف کلی درس: آشنایی با گیاهان دارویی و تولید عرق از آن ها	
ویدئوپروژکتور	معلم محوری	هدف های رفتاری: پس از پایان فصل از	
آزمایشگاه	پرسش و پاسخ گروهی	هنرجویان انتظار می رود:	
کارگاه (کار عملی)	نمایش فیلم	۱- آشنایی با گیاهان دارویی کشورمان	
		۲- آشنایی با ویژگی گیاهان دارویی	
		۳- آشنایی با انواع گیاهان دارویی	
		۴- آشنایی با اصول برداشت گیاهان دارویی	
		۵- آشنایی با آزمون های کیفی مواد اولیه	
		۶- آشنایی با اصول تقطیر	
		۷- آشنایی بامرحله ی پاستوریزاسیون	
		۸- آشنایی با اصول بسته بندی و انبارش	
شروع و مقدمه: بحث در مورد تولید عرق از گیاهان دارویی			

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

<p>زمان مورد نیاز:</p>	<p>خلاصه ی مطالب مورد بحث و تدریس:</p> <p>۱-عوامل ایجاد کننده ی تنوع در بین گیاهان دارویی چیست</p> <p>۲-وجود کدام صفات در گیاهان دارویی باعث شده تا به عنوان دارو استفاده شود</p> <p>۳-معرفی گیاهان دارویی در مناطق مختلف کشورمان</p> <p>۴-بهترین زمان برداشت گیاهان دارویی چه موقع است</p> <p>۵-چگونگی انجام آزمون های کیفی توسی داده شود.</p> <p>۶-راهای جدا سازی مواد از یکدیگر (اصول تقطیر)توضیح داده شود.</p> <p>۷-روشهای تقطیر گفته شود.</p> <p>۸-عرقگیری به روش سنتی و دیگهای مورد استفاده در این روش توضیح داده شود.</p> <p>۹-به منظور کاهش سرعت فساد و افزایش ماندگاری باید عرقیات گیاهی سالم سازی و پاستوریزه شوند.</p> <p>۱۰-ازظروف مناسب برای بسته بندی عرقیات گیاهی با توجه به حجم عرق ها استفاده شود.</p> <p>۱۱-انبارش این محصولات باید دور از نور وخنک باشد.</p>	<p>ارائه ی درس جدید</p>
<p>زمان: ۲۰ دقیقه</p>	<p>آزمون کتبی از این فصل به عمل آید.</p>	<p>ارزشیابی پایانی</p>
	<p>تهیه ی عرق از گیاهان خشک به خاطر مناسب نبودن فصل انجام شود.</p>	<p>تکلیف برای جلسه ی آینده</p>