

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

طرح درس روزانه درس شیمی							
مشخصات کلی	شماره طرح درس: ۲۵	موضوع درس: الکل ها و اسیدها		تاریخ اجرا:	مدت اجرا: ۲ ساعت		
	مجری:	کلاس:	تعداد فراگیران: ۱۴ نفر	مکان:			
الف: قبل از تدریس							
اهداف بر اساس تلفیقی از هدف نویسی برنامه درسی ملی و طبقه بندی جدید بلوم							
سطح هدف	اهداف و پیامدها						
هدف کلی	فراگیر بتواند الکل ها اسیدها را تشخیص داده و در زندگی بکار گیرد.						
اهداف مرحله ای	۱- اسیدها و الکل ها را بشناسد. ۲- خواص و کاربرد آنها را بفهمد. ۳- روش نوینی برای تهیه سوخت سبز پیشنهاد کند.						
هدف های رفتاری آموزش	اهداف (با رعایت توالی محتوای درسی) انتظارات در پایان آموزش		حیطه و سطح در بلوم			عناصر برنامه درسی ملی	
			عصره ارتباط با			تعقل، ایمان، علم، عمل و اخلاق	
			عناصر	خود	خدا	خلق	خلقت
	دانش		دانش آموزان حداقل دو نمونه الکل و کربوکسیلیک اسید را نام ببرد.				
	درک و فهم		فراگیران ساختار لوئیس اسید و الکل انواع استر را بشناسد.				
	تجزیه و تحلیل		در حل مسایل استوکیومتری الکل ها و اسیدها روابط را بکار گرفته و حل نماید.				

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

	رئوس مطالب	الکل ها و اسیدها - واکنش استری شدن
	مواد و های رسانه آموزشی	کلاس درس - استفاده از یک نمونه الکل(اتانول) و کربوکسیلیک اسید مانند سرکه
	پیش بینی رفتار ورودی	شناخت هیدرو کربنهای اکسیژن دار به همراه روش رسم ساختار این ترکیبات
زمان: ۱۰ دقیقه	ایجاد ارتباط اولیه	۱- سلام و احوالپرسی ۲- پرسش از مطالب قبلی و پیش دانستهها ۳- استفاده از نمونه های معروف و آشنا از الکل ها و اسیدها
	گروه بندی مدل و ساختار کلاسی	کالس ۱۴ نفری از قبل به ۴ گروه بر اساس ضوابط مربوطه تقسیم می شوند.
زمان:	روش ایجاد و تداوم انگیزه	۱- چه مواد خوراکی ترش مزه هستند. ۲- سنگ کلیه ناشی از چه نوع رسوبی است. ۳- عطرها و مواد خوشبو مانند اسانس ها
زمان	ارزشیابی آغازین	یک نمونه الکل و اسید آلی نام ببرید. اسید و الکل و یک نمونه اسانس را بدانند. ساختار لوویس هیدرو کربنها را بدانند.

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

روش حل مساله و تدریس فعال		روش های تدریس
ب: فعالیتهای مرحله حین تدریس		
زمان		آماده سازی
	<p>فعالیت های معلم - دانش آموز: این فعالیت ها به صورت تلفیقی مطرح می شود و تفکیک آن به معنای مجزا بودن فعالیت های معلم و دانش آموز است و منطقی به نظر نمی رسد و به همین خاطر از خط چین استفاده شده است</p>	ارائه درس جدید
	فعالیت های معلم	
	استفاده از وایت برد	
	هدایت و راهنمایی در نقاط ضعف دانش آموزان	
	مدیریت کلاس	
	مدت زمان: ۵۰ دقیقه	
	رئوس مطالب را بیان نموده و انتظارات را مشخص کنیم که بتواند الکل و اسید یک استر را تشخیص دهد.	فعالیت های خلاصه دانش آموزان
	دانش آموزان بعد از یادگیری مطالب کتاب بتواند نمونه های جدیدی از اسیدهی آلی و الکلها را معرفی یا شناسایی نماید .	
ج: فعالیتهای تکمیلی		

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: در طول تدریس ۱۰ تا ۱۵ دقیقه</p>	<p>الف: تکوینی (در جریان تدریس) ب: ارزشیابی تراکمی معلم در طول تدریس بایستی نقش فعالی داشته و بین مطالب ارائه شده روابط منطقی ایجاد نماید تا دانش آموزان به انسجام مطالب پی برده و در فهم آن جدی تر باشند.</p>	<p>ارزشیابی</p>
<p>زمان: ۱۰ دقیقه</p>	<p>معلم در پایان مطالب کلیدی و مهم را در ۵ خط برای دانش آموزان بیان می کند.</p>	<p>جمع بندی و ساخت دانش جدید</p>
<p>زمان: ۵ دقیقه</p>	<p>۱- ارائه سئوالات مربوط به صفحات تدریس شده ۲- حل سئوالات کتاب برای جلسه آینده</p>	<p>تعیین تکالیف و اقدامات بعدی</p>
<p>زمان: ۱ دقیقه</p>	<p>استفاده از کتاب شیمی ۲ معرفی کتابهای مرجع شیمی آلی مانند موريسون و.....</p>	<p>معرفی منابع</p>