



 <p>دانشگاه سوره تپکی و خدمات بهداشتی دانشگاه داروسازی</p>	<p>عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس</p>
	<p>شماره سند:</p>


	<p>اطلاعات درس:</p> <p>نام درس: برنامه ChemDraw</p> <p>تعداد جلسات: ۱</p> <p>جمعیت هدف:</p> <p>دوره عمومی داروسازی <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>دکتری تخصصی <input type="checkbox"/></p> <p>پیش نیاز/هم زمان درس: -</p> <p>نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳</p> <p>نیمسال تحصیلی:</p>
	<p>اطلاعات مدرس:</p> <p>نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر مهسا اعظمی موحد</p> <p>آدرس ایمیل مسئول درس: m.a.movahed@sbmu.ac.ir</p> <p>نام و نام خانوادگی مدرسین: دکتر مهسا اعظمی موحد</p> <p>آدرس ایمیل مدرس: m.a.movahed@sbmu.ac.ir</p>
	<p>جایگاههای آموزشی دوره / درس:</p> <p><input type="checkbox"/> کلاس درس</p> <p><input type="checkbox"/> سالن کنفرانس</p> <p><input type="checkbox"/> سالن آمفی تئاتر</p> <p><input type="checkbox"/> اتاق کامپیوتر</p> <p><input type="checkbox"/> آزمایشگاه</p> <p><input type="checkbox"/> داروخانه شهری-داروخانه آموزشی</p> <p><input type="checkbox"/> بیمارستان</p> <p><input type="checkbox"/> شرکت داروسازی</p>
	<p>اهداف عملکردی دوره / درس:</p> <p>دانش- Knowledge <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>در پایان این درس فراگیران باید کاربرد برنامه ChemDraw و قابلیت های آن را بدانند.</p> <p>مهارتی (روانی حرکتی)- Skill <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>در پایان این درس فراگیران باید توانایی کار با برنامه ChemDraw را داشته باشند.</p> <p>نگرش- Attitude <input type="checkbox"/></p> <p>در پایان این درس فراگیران باید بتوانند.....</p>

 دانشکده داروسازی	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس
	شماره سند:

<p style="text-align: center;">سطوح حیطة دانش (Knowledge):</p> <p>به یاد آوردن: در پایان این درس فراگیران باید کاربردهای برنامه ChemDraw را بیان کنند.</p> <p>فهمیدن: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند هدف کار با برنامه ChemDraw را درک کنند.</p> <p>به کار بستن: در پایان این درس فراگیران باید نحوه استفاده از برنامه ChemDraw را یاد بگیرند.</p> <p><input type="checkbox"/> تحلیل کردن: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ارزیابی کردن: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> خلق کردن: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند.....</p>	۵
<p style="text-align: center;">سطوح حیطة مهارتی (Skill):</p> <p><input type="checkbox"/> دریافت حسی: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p>آمادگی: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند آمادگی رسم ساختارهای شیمیایی، واکنش های شیمیایی و سایر کاربردهای برنامه ChemDraw را داشته باشند.</p> <p>پاسخ هدایت شده: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند از رسم ساختارهای شیمیایی، واکنش های شیمیایی و سایر کاربردهای برنامه ChemDraw را به خوبی انجام دهند.</p> <p>پاسخ عادت شده: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند نحوه کار با برنامه ChemDraw را به خوبی بلد باشند.</p> <p>عملکرد اتوماتیک: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند به خوبی از قابلیت های ChemDraw استفاده کنند.</p> <p>انطباق: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند مهارت استفاده از برنامه ChemDraw را کسب کرده و انجام دهند.</p> <p>ابداع: در پایان این دوره فراگیران باید مهارت استفاده از برنامه ChemDraw را داشته باشند.</p>	۶
<p style="text-align: center;">سطوح حیطة نگرشی (Attitude):</p> <p><input type="checkbox"/> دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> واکنش: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ارزش گذاری: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> سازماندهی ارزشها: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> تبلور کسب ارزش یا ارزشهای سازمان یافته در شخصیت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p>	۷
<p style="text-align: center;">استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش دوره/ درس:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دانشجو محوری</p> <p><input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر مساله</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ادغام افقی درسها</p> <p><input type="checkbox"/> ادغام عمودی درسها</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> پاسخگویی به جامعه</p>	۸

 <p>دانشگاه سوادکوه دانشکده داروسازی</p>	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس
	شماره سند:

<input checked="" type="checkbox"/> انتخابی بودن <input type="checkbox"/> نظام مند بودن <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.					
محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی دوره/ درس:					
۹	ردیف	سر فصل	روش های آموزشی	تعداد ساعت	منابع
	۱	برنامه ChemDraw	ویدئو آموزشی	۲	ChemDraw manual
ارزشیابی های دوره/ درس:					
۱۰	نوع ارزشیابی		توضیحات		
	تکالیف		تعداد: ۱		
			نحوه ارائه تکالیف: تحویل لیست ترکیبات به دانشجویان		
			مهلت ارسال تکالیف: دو ماه پس از ارائه درس		
			نحوه ارسال تکالیف: تحویل حضوری پرینت یا ارسال ایمیل فایل		
			<input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این تکالیف ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. <input checked="" type="checkbox"/> درصد نمره تکالیف در نمره پایانی درس: ۵٪ کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: <input checked="" type="checkbox"/> دانش <input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی		
	آزمونکها		تعداد:		
			آزمونکها <input type="checkbox"/> با اطلاع قبلی یا <input type="checkbox"/> بدون اطلاع قبلی دانشجویان برگزار خواهد شد.		
			<input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمونکها ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. <input type="checkbox"/> درصد نمره آزمونکها در نمره پایانی درس: کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: <input type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی		
	امتحان میان ترم		تعداد:		

 <p>دانشگاه سوادکوه دانشکده داروسازی</p>	<p>عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس</p>
	<p>شماره سند:</p>

<p>شرایط قبولی دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> - حضور فعال در آزمایشگاه - کسب نمره ۱۰ به بالا در مجموع 	<p>۱۱</p>
---	-----------