



دانشگاه سوادکوه  
دانشگاه سوادکوه

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

<p><b>اطلاعات دوره / درس: کنترل مسمومیت</b></p> <p>نام دوره / درس: کنترل مسمومیت با سلاح های شیمیایی و میکروبی</p> <p>تعداد واحد: ۲</p> <p>جمعیت هدف:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دوره عمومی داروسازی</p> <p><input type="checkbox"/> دکتری تخصصی</p> <p>نیمسال تحصیلی:</p> <p>نیمسال تحصیلی:</p> <p>پیش نیاز/هم زمان درس: درس سم شناسی نظری</p>	<p>۱</p>
<p><b>اطلاعات مدرس:</b></p> <p>نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر مهرداد فیضی</p> <p>آدرس ایمیل مسئول درس: <a href="mailto:m.faizi@sbmu.ac.ir">m.faizi@sbmu.ac.ir</a></p> <p>نام و نام خانوادگی مدرس/مدرسین: دکتر حسین وطنپور</p> <p>آدرس ایمیل مدرس: <a href="mailto:vatanpour@sbmu.ac.ir">vatanpour@sbmu.ac.ir</a> , <a href="mailto:Vatanpour.hossein@gmail.com">Vatanpour.hossein@gmail.com</a></p>	<p>۲</p>
<p><b>جایگاههای آموزشی دوره / درس:</b></p> <p><input checked="" 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>۳</p>
<p><b>اهداف عملکردی دوره / درس:</b></p> <p><input type="checkbox"/> دانش-Knowledge</p> <p>در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اطلاعات لازم در خصوص نحوه کنترل و مصرف و نگهداری انواع سلاح های شیمیایی و بیولوژیک را ارائه نماید.</p> <p><input type="checkbox"/> مهارتی (روانی حرکتی)-Skill</p> <p>در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند باید بتوانند انواع سلاح های شیمیایی و بیولوژیک را از نظر ساختمان و موارد کاربرد طبقه بندی نماید.</p> <p><input type="checkbox"/> نگرش-Attitude</p> <p>در پایان این درس فراگیران باید بتوانند با علاقه و اشتیاق نسبت به معرفی سلاح های شیمیایی و بیولوژیک از نظر کاربرد و عوارض و شیوه حفاظتی اقدام نماید.</p>	<p>۴</p>

	<p><b>سطوح حیطة دانش (Knowledge):</b></p> <p>□ به یاد آوردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اطلاعات و مفاهیم استفاده از انواع سلاح های شیمیایی و بیولوژیک را بیان نمایند.</p> <p>□ فهمیدن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اصول و دستور العمل های حاکم بر استفاده، نگهداری و وسائل حفاظتی برای سلاح های شیمیایی و بیولوژیک را بفهمند.</p> <p>□ به کار بستن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند با توجه به MSDS سلاح های شیمیایی و بیولوژیک استفاده از آنها را با رعایت ایمنی در موقعیت های جدید بکار گیرند.</p> <p>□ تحلیل کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند آسیب های ناشی از استفاده سلاح های شیمیایی و بیولوژیک در شرایط نا ایمن را ارزیابی و تفسیر و تحلیل نمایند.</p> <p>□ ارزیابی کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند نحوه کاربرد و استفاده از سلاح های شیمیایی و بیولوژیک را در شرایط نا ایمن مطرح و نسبت به عدم استفاده از وسائل ایمن در کاربرد سلاح های شیمیایی و بیولوژیک اعتراض نمایند</p> <p>□ خلق کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند در برخورد با شرایط جدید بهترین سلاح های شیمیایی و بیولوژیک از نظر سلامت و کاربرد در جنگ را پیشنهاد نمایند</p>	۵
	<p><b>سطوح حیطة مهارتی (Skill):</b></p> <p>□ دریافت حسی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند از طریق حواس نسبت به توزیع و انتشار نابجای سلاح های شیمیایی و بیولوژیک در محیط هشدار خطر اعلام کنند.</p> <p>□ آمادگی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند در صحنه های جدید استفاده، انتشار و آسیب رساندن سلاح های شیمیایی و بیولوژیک برای حفاظت آماده گی داشته باشند.</p> <p>□ پاسخ هدایت شده: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند اقدامات حفاظتی پیچیده در مقابل سلاح های شیمیایی و بیولوژیک مختلف را آموزش و از مربیان فراگیرند.</p> <p>□ پاسخ عادت شده: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند با انجام دقیق نکات احتیاطی استفاده از سلاح های شیمیایی و بیولوژیک بقدری مهارت کسب نمایند که بدون خطا اقدامات ایمنی را انجام دهند.</p> <p>□ عملکرد اتوماتیک: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند با کسب تسلط در برخورد با سلاح های شیمیایی و بیولوژیک نحوه استفاده از آنها را بدون تاخیر و فوت وقت انجام دهند.</p> <p>□ انطباق: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند با تسلطی که به پروتکل ها پیدا میکنند در شرایط مختلف فن انطباق را اجرا و با شرایط جدید اقدام نمایند</p> <p>□ ابداع: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند در موارد ویژه و پیچیده مصرف سلاح های شیمیایی و بیولوژیک از ترکیب سلاح های شیمیایی و میکروبی و یا از وسائل ایمنی جدید ابداع نمایند.</p>	۶
	<p><b>سطوح حیطة نگرشی (Attitude):</b></p> <p>□ دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند نسبت به استفاده نا ایمن سلاح های شیمیایی و بیولوژیک در جوامع مختلف از خانه تا صحنه های جنگی حساسیت نشان دهند.</p> <p>□ واکنش: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند بدقت اصول مندرج در MSDS و تابلوهای راهنمایی را رعایت و برای انجام آنها اشتیاق داشته باشد</p>	۷



دانشگاه داروسازی

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

<p><input type="checkbox"/> ارزش گذاری: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند به دانش شناخت انواع سلاح های شیمیایی و بیولوژیک و نحوه استفاده از آنها بکمک وسائل ایمنی ارج بنهند.</p> <p><input type="checkbox"/> سازماندهی ارزشها: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند ارزش وسائل ایمنی را در استفاده از انواع سلاح های شیمیایی و بیولوژیک بدانند و برای فرهنگ سازی عدم استفاده از آنها در جامعه تلاش نمایند.</p> <p><input type="checkbox"/> نهادینه شدن در شخصیت: در پایان این دوره/ درس فراگیران باید بتوانند با اعتماد به نفس و علاقه نحوه عدم استفاده از سلاح های شیمیایی و بیولوژیک را در شرایط مختلف بصورت گروهی تمرین و استفاده نمایند</p>					
<p>استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش دوره/ درس:</p> <p><input type="checkbox"/> دانشجو محوری</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر مساله</p> <p><input type="checkbox"/> ادغام افقی درسها</p> <p><input type="checkbox"/> ادغام عمودی درسها</p> <p><input type="checkbox"/> پاسخگویی به جامعه</p> <p><input type="checkbox"/> انتخابی بودن</p> <p><input type="checkbox"/> نظام مند بودن</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p>					
<p>محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی دوره/ درس: ۲ ساعت</p>					
					۸
					۹
منابع	تعداد ساعت	ابزارها و مواد کمک آموزشی	روش های آموزشی	سر فصل	ردیف
Haddad	۲	ویدئو پروژکتور	سخنرانی	کنترل مسمومیت با سلاح های شیمیایی	۱
					۲
					۳



دانشگاه سوادکوه  
دانشکده داروسازی

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

ارزشیابی های دوره/ درس:	
توضیحات	نوع ارزشیابی
تعداد: 1	تکالیف
نحوه ارائه تکالیف: پاسخ به سئوالات شناسائی سلاح های شیمیائی	
مهلت ارسال تکالیف: تا پایان ترم	
نحوه ارسال تکالیف: تحویل به دفتر گروه	
<input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این تکالیف ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. <input type="checkbox"/> درصد نمره تکالیف در نمره پایانی درس: ۳۰ درصد کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: <input type="checkbox"/> دانش <input 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	
تعداد:	
نوع آزمون: <input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند <input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه <input type="checkbox"/> چهارگزینه‌ای <input type="checkbox"/> جور کردنی <input type="checkbox"/> آزمون شفاهی <input type="checkbox"/> آزمون عملی <input type="checkbox"/> آسکی <input type="checkbox"/> کارپوشه <input type="checkbox"/> گزارش کار <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.	
<input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. <input type="checkbox"/> درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس: کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد:	

۱۰



دانشگاه سوادکوه  
دانشکده داروسازی

عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس

شماره سند:

نگرشی <input type="checkbox"/>	مهارتی <input type="checkbox"/>	دانش <input type="checkbox"/>		
<p>نوع آزمون:</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> چهارگزینه‌ای</p> <p><input type="checkbox"/> جور کردنی</p> <p><input type="checkbox"/> آزمون شفاهی</p> <p><input type="checkbox"/> آزمون عملی</p> <p><input type="checkbox"/> آسکی</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p>			<p><b>امتحان پایان ترم</b></p>	
<p>درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۷۰ درصد</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دانش</p> <p><input type="checkbox"/> مهارتی</p> <p><input type="checkbox"/> نگرشی</p>				
			<p><b>سایر موارد</b></p>	
<p><b>شرایط قبولی دوره: کسب نمره قبولی در امتحانات پایان ترم</b></p>				<p>۱۱</p>