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

۱	<p>اطلاعات دوره: نام دوره: فارماکوگنوزی ۱ تعداد واحد: ۲ جمعیت هدف: دانشجویان دکترای حرفه ای داروسازی، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی * دوره عمومی داروسازی □ دکتری تخصصی پیش نیاز/هم زمان درس: گیاهان دارویی نیمسال تحصیلی: ۱-۱۴۰۳-۱۴۰۲ نیمسال تحصیلی:</p>
۲	<p>اطلاعات مدرس: نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر بهمن نیک آور آدرس ایمیل مسئول درس: bnickavar@sbmu.ac.ir نام و نام خانوادگی مدرسین: دکتر فراز مجاب دکتر محمود مصدق دکتر بهمن نیک آور دکتر طاهره حسین آبادی آدرس ایمیل مدرسین: sfmojab@sbmu.ac.ir mahmoudmosaddegh@yahoo.com bnickavar@yahoo.com t.hosseinabadi@sbmu.ac.ir</p>
۳	<p>جایگاههای آموزشی دوره: * کلاس درس □ سالن کنفرانس □ سالن آمفی تئاتر □ اتاق کامپیوتر □ آزمایشگاه □ داروخانه شهری-داروخانه آموزشی □ بیمارستان</p>

 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی دانشکده داروسازی</p>	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس
	شماره سند:

	<input type="checkbox"/> شرکت داروسازی
۴	<p>اهداف عملکردی دوره:</p> <p>* دانش-Knowledge: در پایان این دوره انتظار می رود فراگیران مفهوم فارماکوگنوزی را به یاد آورند و مباحث مطروحه در زمینه ترکیبات قندی ، چربی ها و آلكالوئیدها را به یاد آورند، بفهمند و به کار ببندند.</p> <p><input type="checkbox"/> مهارتی (روانی حرکتی)-Skill: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> نگرش-Attitude: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p>
۵	<p>سطوح حیطه دانش (Knowledge):</p> <p>* به یاد آوردن: اصطلاحات متداول و مفاهیم اساسی در زمینه فارماکوگنوزی و نیز ترکیبات قندی، چربی ها و آلكالوئیدها را به یاد آورند.</p> <p>* فهمیدن: اصول و تئوری های مهم و اساسی در خصوص ترکیبات قندی، چربی ها و آلكالوئیدها را بفهمند.</p> <p>* به کار بستن: مفاهیم و اصول مرتبط در زمینه ترکیبات قندی، چربی ها و آلكالوئیدها را در موقعیت های جدید به کار ببندند.</p> <p><input type="checkbox"/> تحلیل کردن: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ارزیابی کردن: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> خلق کردن: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p>
۶	<p>سطوح حیطه مهارتی (Skill):</p> <p><input type="checkbox"/> دریافت حسی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> آمادگی: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> پاسخ هدایت شده: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> پاسخ عادت شده: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> عملکرد اتوماتیک: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> انطباق: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p> <p><input type="checkbox"/> ابداع: در پایان این دوره فراگیران باید بتوانند.....</p>
۷	<p>سطوح حیطه نگرشی (Attitude):</p> <p>دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p>واکنش: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p>ارزش گذاری در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p>سازماندهی ارزشها: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p> <p>نهادینه شدن در شخصیت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....</p>

استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش دوره:


- * دانشجو محوری
- یادگیری مبتنی بر مساله
- ادغام افقی درسها
- * ادغام عمودی درسها
- * پاسخگویی به جامعه
- انتخابی بودن
- نظام مند بودن
- سایر: نام ببرید.

۸

محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی دوره/ درس:


منابع	تعداد ساعت	ابزارها و مواد کمک آموزشی	روشهای آموزشی	سر فصل	ردیف
1) Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology 2) Trease and Evan's Pharmacognosy	۲	کامپیوتر و نرم افزارهای مورد نیاز	سخنرانی	کلیات فارماکوگنوزی	۱
1) Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology 2) Trease and Evan's Pharmacognosy 3) Medicinal Natural Products	۱۰	کامپیوتر و نرم افزارهای مورد نیاز	سخنرانی	کربوهیدرات ها	۲
1) Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology 2) Trease and Evan's Pharmacognosy	۶	کامپیوتر و نرم افزارهای مورد نیاز	سخنرانی	لیپیدها	۳

۹

 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی دانشگاه گیلان</p> <p>دانشکده داروسازی</p>	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس
	شماره سند:

3) Medicinal Natural Products					
1) Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology	۱۶	کامپیوتر و نرم افزارهای مورد نیاز	سخنرانی	آلکالوئیدها	
2) Trease and Evan's Pharmacognosy					
3) Medicinal Natural Products					
ارزشیابی های دوره / درس:					
		توضیحات		نوع ارزشیابی	
		تعداد: -		تکالیف	
		نحوه ارائه تکالیف:			
		مهلت ارسال تکالیف:			
		نحوه ارسال تکالیف:			
		<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: کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: <input type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی			
		تعداد: -		آزمونکها	
		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:			
		امتحان میان ترم			

<p>نوع آزمون:</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p><input 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"/> کارپوشه</p> <p><input type="checkbox"/> گزارش کار</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p>		
<p><input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد.</p> <p><input type="checkbox"/> درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس:</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p><input type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی</p>		
<p>نوع آزمون:</p> <p><input type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> چهارگزینه‌ای</p> <p><input checked="" 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>امتحان پایان ترم</p>	
<p>درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۱۰۰٪</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p><input type="checkbox"/> دانش <input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی</p>		
	<p>سایر موارد</p>	

 <p>دانشگاه علم و فناوری شهرداری دانشگاه داروسازی</p>	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس
	شماره سند:

شرایط قبولی دوره: کسب حداقل نمره ۱۰ از ۲۰	۱۱
---	----