


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
دانشکده داروسازی

عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها ، داروهای پرخطر و مشابه

شماره سند:

<p>اطلاعات دوره / درس:</p> <p>نام درس: خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه</p> <p>جمعیت هدف:</p> <p>۱ <input checked="" type="checkbox"/> دوره عمومی داروسازی نیمسال تحصیلی:</p> <p><input type="checkbox"/> دکتری تخصصی نیمسال تحصیلی:</p> <p>پیش نیاز/هم زمان درس: داروسازی بیمارستانی</p>	
<p>اطلاعات مدرس:</p> <p>۲ نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر فرزانه داستان</p> <p>آدرس ایمیل مدرس: farzane_dastan@yahoo.com</p>	
<p>جایگاههای آموزشی دوره / درس:</p> <p>۳ <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>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز</p> <p>دانشکده داروسازی</p>	<p>عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها ، داروهای پرخطر و مشابه</p>
	<p>شماره سند:</p>

<p style="text-align: center;">اهداف عملکردی دوره / درس:</p> <p><input type="checkbox"/> دانش- Knowledge</p> <p>در پایان این درس فراگیران باید بتوانند خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه را شناخته و از کاربرد آنها آگاهی داشته باشند.</p> <p><input type="checkbox"/> مهارتی (روانی حرکتی)- Skill</p> <p>در پایان این درس فراگیران باید بتوانند تحلیل اولیه روی خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه داشته و جزئیات آنها را مورد بررسی قرار دهند.</p> <p><input type="checkbox"/> نگرش- Attitude</p> <p>در پایان این درس فراگیران باید بتوانند در خود این توانایی را ببینند که بتوانند در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه نظر داده و در جایگاه مناسب روش صحیح آنها را مطرح کنند.</p>	۴
<p style="text-align: center;">سطوح حیطة دانش (Knowledge):</p> <p><input type="checkbox"/> اطلاع: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند از خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه و نحوه انجام آنها اطلاع داشته باشند.</p> <p><input type="checkbox"/> درک: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند درک مناسبی از خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه در بخش داشته باشند.</p> <p><input type="checkbox"/> کاربرد: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند از اطلاعات خود در ارتقا و بهینه سازی خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه در بخش به عنوان داروساز استفاده کنند.</p> <p><input type="checkbox"/> تجزیه و تحلیل: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه بسته به شرایط بیمار تجزیه و تحلیل نمایند.</p> <p><input type="checkbox"/> ترکیب: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند اطلاعات آموخته شده در این درس را با آموخته های قبلی در علوم پایه و تخصصی در مورد خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه ترکیب نمایند.</p> <p><input type="checkbox"/> ارزیابی: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند ارزیابی اولیه از خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه داشته باشند.</p>	۵



عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها ، داروهای پرخطر و مشابه

شماره سند:

سطوح حیطة مهارتی (Skill):


- دریافت حسی: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند بررسی اولیه در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه را داشته باشند.
- آمادگی: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند به سوالات کادر درمان در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه به عنوان داروساز پاسخ دهند.
- پاسخ هدایت شده: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند پاسخ متناسب با شرایط در مورد خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه به بیماران/ کادر درمان ارائه دهند.
- پاسخ عادت شده: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند پاسخ اولیه به درخواست بیمار/پزشک ارائه دهند.
- عملکرد اتوماتیک: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند برنامه ریزی برای تصمیم گیری در خصوص سوالات و پاسخ های مورد انتظار بیماران/ کادر درمان در مورد خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه داشته باشند.
- انطباق: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند آموخته های خود را با نیاز بیماران/ کادر درمان در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه انطباق دهند.
- ابداع: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند پیشنهادهای در خصوص کاهش خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه ارائه دهند.

۶

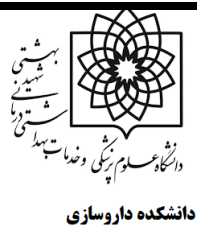
سطوح حیطة نگرشی (Attitude):

- دریافت: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند نگرش جامع در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه داشته باشند.
- واکنش: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند واکنش مناسب نسبت به درخواست بیمار/پزشک داشته باشند.
- ارزش گذاری: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند برای جایگاه داروساز در چرخه درمان در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه ارزش گذاری مناسب انجام دهند.
- سازماندهی ارزشها: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند آموخته های خود را بر اساس ارزش و کاربرد آنها در خصوص خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه سازماندهی کند.

۷

 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی مشاوره داروسازی</p>	عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها، داروهای پرخطر و مشابه
	شماره سند:

<input type="checkbox"/> تبلور کسب ارزش یا ارزشهای سازمان یافته در شخصیت: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند رفتار و تفکری متناسب با آموخته های خود در مورد کاهش خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه داشته باشند.				
استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش درس:				
<input checked="" type="checkbox"/> دانشجو محوری <input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر مساله <input type="checkbox"/> ادغام افقی درسها <input type="checkbox"/> ادغام عمودی درسها <input checked="" type="checkbox"/> پاسخگویی به جامعه <input type="checkbox"/> انتخابی بودن <input checked="" type="checkbox"/> نظام مند بودن <input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.				
محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی درس:				
منابع	تعداد ساعت	روش های آموزشی	سر فصل	ردیف
Applied therapeutics, Uptodate	۲	سخنرانی	خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها و داروهای پرخطر و مشابه	۱



عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها ، داروهای پرخطر و مشابه

شماره سند:


ارزشیابی های دوره / درس:		۱۰
توضیحات	نوع ارزشیابی	
تعداد: در هر ترم حین تدریس مشخص می گردد.	تکالیف	
نحوه ارائه تکالیف: ارسال به صورت ایمیل		
مهلت ارسال تکالیف: قبل از برگزاری آزمون		
نحوه ارسال تکالیف: ارسال به صورت ایمیل و پرینت		
<input type="checkbox"/> درصد نمره تکالیف در نمره پایانی درس: بر اساس کیفیت و نحوه پاسخ دهی تعیین می گردد. کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: * دانش * مهارتی * نگرشی		
تعداد: به صورت رندوم از برخی دانشجویان پرسیده می شود	آزمونکها	
<input type="checkbox"/> آزمونکها با اطلاع قبلی یا بدون اطلاع قبلی دانشجویان برگزار خواهد شد.		
ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمونکها ارتباطی بانمره پایانی درس ندارد. * درصد نمره آزمونکها در نمره پایانی درس: تاثیر مثبت یا منفی بر نتیجه آزمون نهایی کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: * دانش * مهارتی * نگرشی		
تعداد: صفر		امتحان میان ترم



عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها ، داروهای پرخطر و مشابه

شماره سند:

<p>نوع آزمون:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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"/> سایر: نام ببرید. 		
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی بانمره پایانی درس ندارد. <input type="checkbox"/> درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس: میان ترم ندارد کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد: <input type="checkbox"/> دانش <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی 		
<p>نوع آزمون:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ بلند <input checked="" type="checkbox"/> تشریحی با پاسخ کوتاه <input checked="" type="checkbox"/> چهارگزینه‌ای <input type="checkbox"/> جور کردنی <input type="checkbox"/> آزمون شفاهی 	<p>امتحان پایان ترم</p>	

 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی دانشگاه گیلان</p> <p>دانشکده داروسازی</p>	<p>عنوان سند: الگوی طرح درس خطاهای دارویی و عوارض جانبی داروها ، داروهای پرخطر و مشابه</p>
	<p>شماره سند:</p>

<p><input type="checkbox"/> آزمون عملی</p> <p><input type="checkbox"/> آسکی</p> <p><input type="checkbox"/> سایر: نام ببرید.</p>	
<p>درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۱۰۰</p> <p>کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> دانش <input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input checked="" type="checkbox"/> نگرشی</p>	
	سایر موارد
<p>شرایط قبولی دوره: کسب حداقل ۵۰ درصد نمره</p>	
	۱۱