

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

اطلاعات درس: نام درس: توزیع داروها و عوامل مؤثر بر آن تعداد جلسات: ۲ جمعیت هدف: نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۲ دوره عمومی داروسازی ☒ دکتری تخصصی ☐ پیش نیاز/هم زمان درس: ریاضیات و محاسبات در داروسازی، فارماسیوتیکس ۱ نظری، داروشناسی ۱ نظری	۱
اطلاعات مدرس: نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر سیمین داداش زاده آدرس ایمیل مدرس: sdadashzadeh@sbmu.ac.ir	۲
جایگاههای آموزشی درس: کلاس درس ☒ سالن کنفرانس ☐ سالن آمفی تئاتر ☐ اتاق کامپیوتر ☐ آزمایشگاه ☐ داروخانه شهری-داروخانه آموزشی ☐ بیمارستان ☐ شرکت داروسازی ☐	۳
اهداف عملکردی درس: ■ دانش-Knowledge در پایان این درس فراگیران باید با اهمیت توزیع داروها در بدن، -مفهوم حجم ظاهری توزیع و عوامل مؤثر بر توزیع داروها آشنا شده و اطلاعات کافی در مورد اهمیت اتصال داروها به پروتئین های پلاسما و عوامل مؤثر بر آن کسب کنند. □ مهارتی (روانی حرکتی)-Skill در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... □ نگرش-Attitude در پایان این درس فراگیران باید بتوانند.....	۴

 دانشگاه علوم پزشکی شیراز	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس شماره سند:
--	--

سطوح حیطة دانش (Knowledge): ☒ به یاد آوردن: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند اهمیت توزیع دارو ها در بدن، -مفهوم حجم ظاهری توزیع و عوامل مؤثر بر توزیع داروها، اهمیت اتصال داروها به پروتئین های پلاسما و عوامل مؤثر بر آن را به خاطر بسپارند. ☒ فهمیدن: در پایان این درس فراگیران باید ویژگیهای توزیع دارو ها در بدن و عوامل مؤثر بر سرعت و میزان توزیع را درک کنند. ☐ به کار بستن: در پایان این درس فراگیران ☐ تحلیل کردن: در پایان این درس فراگیران باید ☐ ارزیابی کردن: در پایان این درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ خلق کردن: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....	۵
سطوح حیطة مهارتی (Skill): ☐ دریافت حسی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ آمادگی: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ پاسخ هدایت شده: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ پاسخ عادت شده: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ عملکرد اتوماتیک: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ انطباق: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ ابداع: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....	۶
سطوح حیطة نگرشی (Attitude): ☐ دریافت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ واکنش: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ ارزش گذاری: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ سازماندهی ارزشها: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند..... ☐ نهادینه شدن در شخصیت: در پایان این دوره/درس فراگیران باید بتوانند.....	۷
استراتژیهای ارتقا کیفیت در نظر گرفته شده در آموزش درس: ☒ دانشجو محوری ☒ یادگیری مبتنی بر مساله ☐ ادغام افقی درسها ☐ ادغام عمودی درسها	۸

 دانشگاه سوادکوه	عنوان سند: الگوی طرح دوره/درس
	شماره سند:

☐ پاسخگویی به جامعه ☐ انتخابی بودن ☐ نظام مند بودن ☐ سایر: نام ببرید.						
محتوا، روشها و تعداد ساعت های آموزشی درس:						
ردیف	سر فصل	روش های آموزشی	تعداد ساعت	منابع	۹	
۱	توزیع داروها	سخنرانی پرسش و پاسخ	۴	Shargel, L., and Yu, ABC" Applied Biopharmaceutics & Pharmacokinetics		
ارزشیابی های دوره / درس:						
نوع ارزشیابی		توضیحات				
تکالیف		تعداد: ۱				۱۰
		نحوه ارائه تکالیف: پاسخ گویی به سوالات مطرح شده در کلاس				
		مهلت ارسال تکالیف: یک هفته				
		نحوه ارسال تکالیف: تحویل به صورت پرینت به همراه رفرنس				
		☐ ماهیت بازخوردی دارد و نمره این تکالیف ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. ☒ درصد نمره تکالیف در نمره پایانی درس: ۵/۰ درصد کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: ☐ دانش ☐ مهارتی ☐ نگرشی				
آزمونک ها		تعداد: ۱				
		آزمونک ها ☐ با اطلاع قبلی یا ☒ بدون اطلاع قبلی دانشجویان برگزار خواهد شد.				
		☐ ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمونک ها ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. ☐ درصد نمره آزمونک ها در نمره پایانی درس: ۳ درصد				

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

کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: ☐ دانش ☐ مهارتی ☐ نگرشی		
تعداد: *	امتحان میان ترم	
نوع آزمون: ☐ تشریحی با پاسخ بلند ☐ تشریحی با پاسخ کوتاه ☐ چهارگزینه‌ای ☐ جور کردنی ☐ آزمون شفاهی ☐ آزمون عملی ☐ آسکی ☐ کارپوشه ☐ گزارش کار ☐ سایر: نام ببرید.		
☐ ماهیت بازخوردی دارد و نمره این آزمون ارتباطی با نمره پایانی درس ندارد. ☐ درصد نمره امتحان میان ترم در نمره پایانی درس: کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد: ☐ دانش ☐ مهارتی ☐ نگرشی		
نوع آزمون: ☐ تشریحی با پاسخ بلند ☒ تشریحی با پاسخ کوتاه ☒ چهارگزینه‌ای ☐ جور کردنی ☐ آزمون شفاهی ☐ آزمون عملی ☐ آسکی ☐ سایر: نام ببرید.	امتحان پایان ترم	

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

درصد نمره امتحان پایان ترم در نمره پایانی درس: ۱۰ درصد		
کدام حوزه نگرشی مورد ارزیابی قرار می گیرد:		
☐ نگرشی ☐ مهارتی ☒ دانش	سایر موارد	