

بسمه تعالی

نام و کد درس :	کارآموزي داروخانه در عرصه شهري (۶ واحدی)	رشته و مقطع تحصیلی :	داروسازی- دکتری حرفه ای	ترم:
روز و ساعت برگزاری :		محل برگزاری :	دانشکده داروسازی	
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) :	کارآموزي و عملي	دروس پیش نیاز:		
مدرس یا مدرسین:	اساتید دانشکده داروسازي	شماره تماس دانشکده:		

شماره جلسه	نام استاد	اهداف کلی	اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	تکالیف دانشجو	عرصه یادگیری	زمان جلسه (ساعت)	آموزشی رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱	دکتر جلو ه گری	اصول تهیه داروهای ترکیبی (روش ساخت و موارد مصرف)	اصول تهیه داروهای ترکیبی (روش ساخت و موارد مصرف) نسخ ترکیبی مربوط به داروهای ضدآکنه	درکی- مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- آزمایش در گروه کوچک	گزارش کار	آزمایشگاه (بصورت کارگاه)	۴	وایت برد و تجهیزات آزمایشگاهی	مرحله ای- تهیه داروی ترکیبی- امتحان کتبی
۲	دکتر جلو ه گری	تهیه داروهای ترکیبی (روش ساخت و موارد مصرف)	نسخ ترکیبی مرتبط به داروهای ضدآفتاب	درکی- مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- آزمایش در گروه کوچک	گزارش کار	آزمایشگاه (بصورت کارگاه)	۴	وایت برد و تجهیزات آزمایشگاهی	مرحله ای- تهیه داروی ترکیبی- امتحان کتبی
۳	دکتر شکری	داروها و بیماریهای پوستی	۱- بررسی پوست ۲- انواع فرآورده های پوستی و مکانیزم اثر	درکی- مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژ کتور	مرحله ای- امتحان کتبی

۴	دکتر مقصودی	ثبت سفارش خرید دارو از شرکت های توزیع کننده دارو و لوازم و آشنایی با نرم افزار کامپیوتری مورد استفاده در داروخانه و کاربرد آن	۱- بررسی انواع لیست های سفارش دارو از طریق شرکت های پخش دارو ۲- آموزش نرم افزارهای کامپیوتری مورد استفاده در داروخانه	درک - مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژکتور	مرحله ای - امتحان کتبی
۵	دکتر برار	ADR و گزارش آن	۱- بررسی انواع عوارض جانبی داروها و تفسیر آنها	درک - مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژکتور	مرحله ای - امتحان کتبی
۶	دکتر برار	تاثیر غذا در میزان جذب داروها	۱- بررسی نحوه تجویز دارو قبل و بعد غذا	شناختی - درک	سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژکتور	مرحله ای - امتحان کتبی
۷	دکتر آذرمی	اصول نسخه خوانی، نسخه پیچی و ارزیابی نسخ	۱- بررسی ساختار نسخه ۲- نسخه خوانی ۳- نسخه پیچی و توجه به نکات مهم	درک - مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژکتور	مرحله ای - امتحان کتبی

					سخنرانی - پرسش و پاسخ- کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژ کتور	مرحله ای- امتحان کتبی
۸	دکتر نایی	روشهای مصرف اشکال دارویی سیتوتوکسیک	۱- بررسی انواع داروهای سیتوتوکسیک ۲- بررسی سیتوتوکسیک ۳- لزوم توجه و توصیه های لازم بهنگام مصرف این داروها	درک- مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژ کتور	مرحله ای- امتحان کتبی
۹	دکتر قند فروش	اصول تجویز داروهای OTC	۱ - انواع داروهای غیر نسخه ای ۱- داروهای غیر نسخه ابرایج در ایران و کشورهای دیگر	درک- مهارتی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- کار گروهی در گروه کوچک	گزارش کار	کارگاه	۴	وایت برد - ویدئوپروژ کتور	مرحله ای- امتحان کتبی

۱۰	زیر نظر اساتید دانشکده داروسازی	کارآموزی در عرصه شهری (داروخانه دانشکده داروسازی)	۱- آشنا کردن عملی دانشجویان به قوانین حاکم بر اداره داروخانه ۲- کسب مهارت دانشجویان در نسخه خوانی و نسخه پیچی ۳- کسب مهارت دانشجویان در تهیه داروهای ترکیبی ۴- کسب مهارت دانشجویان در استفاده از نرم افزار کامپیوتری در داروخانه ۵- لزوم کسب مهارت توسط دانشجویان در رابطه با قوانین بیمه ای ۶- کسب مهارت دانشجویان در مشاوره دارویی بیماران و پزشکان و غیره ۷- کسب مهارت دانشجویان در نحوه انبار دارویی	در کئی- مهارتی	کار عملی در گروه ۲ نفره	گزارش کار	داروخانه های دانشکده داروسازی	۴	نسخ و بیماران مراجعه کننده به داروخانه	مرحله ای- امتحان کتبی
۱۱	زیر نظر مسئولین فنی داروخانه های شهر تبریز	کارآموزی در عرصه شهری (داروخانه های سطح شهر)	۱- آشنا کردن عملی دانشجویان به قوانین حاکم بر اداره داروخانه ۲- کسب مهارت دانشجویان در نسخه	در کئی- مهارتی	کار عملی تک نفره	گزارش کار	داروخانه های سطح شهر تبریز	۶۰	نسخ و بیماران مراجعه کننده به	مرحله ای- امتحان کتبی

							خوانی و نسخه پیچی ۳- کسب مهارت دانشجویان در تهیه داروهای ترکیبی ۴- کسب مهارت دانشجویان در استفاده از نرم افزار کامپیوتری در داروخانه ۵- لزوم کسب مهارت توسط دانشجویان در رابطه با قوانین بیمه ای ۶- کسب مهارت دانشجویان در مشاوره دارویی بیماران و پزشکان و غیره ۷- کسب مهارت دانشجویان در نحوه انبار دارویی			
مرحله ای		۱۰۲	۱۰۲	-	کار عملی تک نفره	در کسب مهارتی	۱- آشنا کردن عملی دانشجویان به قوانین حاکم بر اداره داروخانه ۲- کسب مهارت دانشجویان در نسخه خوانی و نسخه پیچی ۳- کسب مهارت دانشجویان در تهیه داروهای ترکیبی	کارآموزی در عرصه شهری (داروخانه های سطح شهر)	زیر نظر مسئولین فنی داروخانه های شهر تبریز	۱۲

							۴- کسب مهارت دانشجویان در استفاده از نرم افزار کامپیوتری در داروخانه ۵- لزوم کسب مهارت توسط دانشجویان در رابطه با قوانین بیمه ای ۶- کسب مهارت دانشجویان در مشاوره دارویی بیماران و پزشکان و غیره ۷- کسب مهارت دانشجویان در نحوه انبار دارویی			
							جمع کل (ساعات کارآموزی داروخانه در عرصه شهری)		۱۳	

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : ارائه گزارش به مسئول درس و در نهایت آموزش

❖

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (ارزیابی توسط اساتید مسئول فنی در داروخانه دانشکده داروسازی در حین کارآموزی (۱۰%) و ارزیابی توسط اساتید مسئول فنی در داروخانه (۱۰%) - گزارش کار (۱۰%) بارم :

ب) پایان دوره : بصورت امتحان آسکی (۳۰%) و MCQ (۳۰%) - ارائه گواهی های کارآموزی مربوط به داروخانه های سطح شهر (۱۰%) بارم : ۰/۲۵ و ۰/۵

📖 منابع اصلی درس(رفرانس):

تمام فارماکوپه ها و فرهنگ نامه های دارویی، کتابهای اصول نسخه پیچی، و کتابهای فارماکولوژیک جدید.