



به نام خدا

مجموعه داروخانه‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران در طول نزدیک به نیم قرن گذشته بر اساس خط مشی تعیین شده در اساسنامه آن (فعالیت آموزشی و ارایه‌ی خدمات دارودرمانی به مراجعین و بیماران)، با فعالیت شبانه روزی و تلاش بی‌وقفه کارکنان آن توانست به میلیون‌ها نفر از مردم عزیز کشورمان، خدمات گوناگون دارو درمانی را ارائه نموده و در بسیاری از عرصه‌ها پیشگام و پیش‌تاز باشد. بدیهی است برای رسیدن به این مرحله، آموزش نقشی محوری و اساسی ایفا کرده است.

اینک به منظور بهره‌گیری از توانایی‌های علمی، آموزشی، اجرایی و امکانات داروخانه‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران با محوریت داروخانه سیزده آبان، دوره‌های آموزشی گوناگونی برای علاقه‌مندان و عموم متقاضیان تعریف و تبیین شده است. در این راستا و در اولین گام و برای افزایش توانمندی و مهارت فارغ التحصیلان مدارس و دانشگاه‌های کشور جهت اشتغال در مراکز دارویی و درمانی، معاونت آموزشی این مجموعه امکان برگزاری **دوره‌های آموزشی نسخه پیچی و تکنسین دارویی را در دو سطح مقدماتی و پیشرفته** فراهم نموده است.

متقاضیان گرامی در صورت تمایل با توجه به شرایط زیر می‌توانند نسبت به ثبت نام اقدام نمایند:

شرایط ثبت نام در دوره:

- داشتن حداقل سن ۱۸ سال
- داشتن حداقل مدرک دیپلم
- آشنایی اولیه با زبان انگلیسی
- مهارت در کار با کامپیوتر، سیستم عامل ویندوز، اینترنت و نرم افزار Word (در حد متوسط)
- گذراندن دوره‌ی مقدماتی به عنوان پیش نیاز دوره پیشرفته

توجه:

- هزینه ثبت نام دوره مقدماتی ۵۰ میلیون ریال و دوره پیشرفته ۷۵ میلیون ریال است و پس از ثبت نام، در صورت انصراف امکان استرداد هزینه پرداختی وجود ندارد.
- ثبت نام فقط به صورت آنلاین و از طریق لینک که در ذیل توضیحات آمده است انجام می‌شود.

برنامه ریزی اجرایی آموزش تکنسین دارویی مجموعه داروخانه های دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳ آبان)

۱. عنوان: دوره آموزشی تکنسین دارویی (نسخه پیچی) و فراگیری دانش و مهارت های مورد نیاز جهت اشتغال در مراکز دارویی و درمانی
اساتید: کلیه دوره ها با حضور اساتید و مربیان مختلف و با توجه به نوع مباحث برگزار خواهند شد.

۲. امکانات فیزیکی مراکز آموزشی (مجموعه داروخانه های ۱۳ آبان)

- کلاس درس با امکانات کامل آموزشی جهت دروس نظری
- اسکیل لب با امکانات کامل آموزشی برای دروس عملی و نظری (مرکز آموزش مهارت در داروخانه)
- داروخانه های شهری دانشگاه علوم پزشکی تهران جهت کلاس عملی حضور در داروخانه های سرپایی
- داروخانه های بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی تهران جهت کلاس عملی حضور در داروخانه های سرپایی و بستری

۳. طرح درس

الف) طرح درس دوره مقدماتی:

طرح درس دوره مقدماتی								
عنوان	سطح آموزشی	مدرس دوره نظری	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدرس دوره عملی	مربیان دوره عملی
داروخانه و قوانین و مقررات								
آشنایی با داروخانه و نحوه آماده کردن محیط کار	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۰	۱	-	اسکیل لب	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با قوانین و مقررات و آئین نامه های شغلی در داروخانه های سرپایی و تاریخچه داروسازی	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۱	۰	کلاس	-	-	-
آشنایی با ویژگی های عمومی داروها								
اسامی علمی، ژنریک و تجاری و نحوه نام گذاری داروها و فرآورده های دارویی، مشخصات مندرج بر روی بسته بندی داروها (مانند تاریخ انقضاء و ...)	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۲	۴	کلاس	اسکیل لب	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
منشاء داروها، دوز داروها، دلایل و نحوه گروه بندی و برخی مفاهیم کلی مانند نیمه عمر و ...	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۲	۴	کلاس	اسکیل لب	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با اشکال دارویی و تجزیه و تحلیل و اصول نسخه نویسی آن ها								
شکل دارویی چیست؟	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۱	۰	کلاس	۰	۰	۰
اشکال دارویی جامد	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۲	۱	کلاس	اسکیل لب	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
اشکال دارویی نیمه جامد	مقدماتی	مدرس دوره نظری	۱	۱	کلاس	اسکیل لب	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش

طرح درس دوره مقدماتی

عنوان	سطح آموزشی	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدت زمان کارآموزی عملی	مدت زمان کارآموزی نظری	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	مربیان دوره عملی
اشکال دارویی مایع	مقدماتی	۲	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
اشکال دارویی فرآورده های تزریقی	مقدماتی	۱	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۱	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
فرآورده های موضعی: چشمی، گوشي، بینی، واژینال و رکتال	مقدماتی	۲	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
فرآورده های استنشاقی	مقدماتی	۱	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۱	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با دسته بندی داروها										
آنتی بیوتیک ها و آنتی سپتیک ها- داروهای ضد ویروس	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
داروهای ضد قارچ - داروهای ضد انگل - داروهای ضد حشره و ضد کرم	مقدماتی	۱	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۱	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
داروهای مغز و اعصاب و روان ۱	مقدماتی	۱	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۱	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
داروهای مغز و اعصاب و روان ۲	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
داروهای هورمونی و داروهای مورد استفاده برای جلوگیری از بارداری و مشکلات تیروئید	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش

طرح درس دوره مقدماتی

عنوان	سطح آموزشی	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای مورد استفاده در دیابت ، چربی خون	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای گوارشی	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای قلبی وعروقی	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای تنفسی، ضدحساسیت و سرماخوردگی	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای ضد درد و ضد التهاب	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای با کاربرد در سیستم اسکلتی و عضلانی و نقرس (روماتولوژی)	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای موضعی با کاربرد در بیماری های چشمی ،گوشی ، بینی، واژینال و رکتال	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	۲	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
داروهای محرک جنسی – داروهای با کاربرد در بیماری های پروستات و مجاری ادراری و تناسلی	مقدماتی	۱	۱	کلاس	اسکیل لب	۱	۱	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
آشنایی با فرآورده های مکمل و ویتامین ها	مقدماتی	۴	۲	کلاس	اسکیل لب	۴	۲	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی

نسخه دارویی و ویژگی ها و اصول نسخه پیچی

طرح درس دوره مقدماتی

عنوان	سطح آموزشی	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدت زمان کارآموزی عملی	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
نسخه دارویی و ویژگی ها	مقدماتی	۴	۰	کلاس	•	•	مدرس دوره نظری	•
معیارهای مورد استفاده در نسخه نویسی و نسخه خوانی	مقدماتی	۶	۰	کلاس	اسکیل لب	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
نسخه پیچی مقدماتی	مقدماتی	۰	۲۰	•	داروخانه	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
قیمت زنی نسخ غیر بیمه	مقدماتی	۲	۱۲	کلاس	داروخانه	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
نرم افزارهای دارویی و نحوه قیمت زنی (یکی از نرم افزارهای مورد استفاده در داروخانه)	مقدماتی	۰	۸	کلاس	داروخانه	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
آشنایی با اصول قفسه چینی و چیدمان دارویی در داروخانه های سرپایی	مقدماتی	۲	۲	کلاس	اسکیل لب	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
سایر موارد								
به کارگیری اصول اخلاقی و رفتار حرفه ای در داروخانه	مقدماتی	۲	۰	کلاس	•	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی
آشنایی با روش های پیشگیری از حوادث و صدمات احتمالی ناشی از کار	مقدماتی	۲	۰	کلاس	•	•	مدرس دوره نظری	•
کارگاه آشنایی با لوازم و تجهیزات پزشکی عمومی و مصرفی	مقدماتی	۰	۴	کارگاهی اسکیل لب	•	•	مدرس دوره نظری	مدرس دوره عملی

طرح درس دوره مقدماتی								
عنوان	سطح آموزشی	مدرس دوره نظری	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدرس دوره عملی	مربیان دوره عملی
مجموع ساعات طرح (۱۴۶ ساعت)			۶۰	۸۶	مدرس دوره عملی			
داروخانه			۰	۴۰				
اسکیل لب			۰	۴۶				
کلاس			۶۰	۰				

۴. هزینه:

❖ هزینه شرکت در دوره مقدماتی: پنجاه میلیون ریال

(ب) طرح درس دوره پیشرفته:

طرح درس دوره پیشرفته								
عنوان	سطح آموزشی	مدرس (دوره نظری)	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدرس دوره عملی	مربیان دوره عملی
آشنایی با سازمان های بیمه گری و اصول قیمت زنی نسخ مرتبط								
آشنایی با بیمه گر سازمان تامین اجتماعی و پورتال اینترنتی سازمان	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۶	۱۲	کلاس	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با بیمه گر سازمان بیمه سلامت (خدمات درمانی کارکنان دولت) و پورتال اینترنتی سازمان	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۶	کلاس	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با بیمه گر سازمان خدمات درمانی نیروهای مسلح پورتال اینترنتی سازمان	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۶	کلاس	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با سامانه TTAC و الزامات بکارگیری آن	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۴	کلاس	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با اصول نسخه پیچی در داروخانه های بیمارستانی								
آشنایی با ضوابط و شرایط داروخانه های بیمارستانی و سرپایی خاص (شهری)	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۱	۲	کلاس	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با نرم افزارهای داروخانه های بیمارستانی HIS	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۱	۲	کلاس	داروخانه بستری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با داروهای بیمارستانی و اصول نسخه پیچی آنها در داروخانه های سرپایی	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۶	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با پرونده های پزشکی و الزامات مرتبط با داروخانه بیمارستانی	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۴	کلاس	داروخانه بستری	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش

طرح درس دوره پیشرفته								
عنوان	سطح آموزشی	مدرس (دوره نظری)	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدرس دوره عملی	مربیان دوره عملی
آشنایی با داروها و اصول نسخه پیچی حرفه ای داروهای خاص و شیمی درمانی								
آشنایی با داروهای ویژه شیمی درمانی و اصول نسخه پیچی آنها	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۴	۱۰	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با داروهای ویژه بیماری های خاص و اصول نسخه پیچی آنها (خود ایمنی و اختلالات خونی و...)	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۴	۱۰	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با داروهای ویژه نازایی و اصول نسخه پیچی آنها	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۶	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
داروهای بیماری های پوستی	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۴	۸	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
داروهای بیهوشی و بیحسی، واکسن ها و ایمونوگلوبولین ها	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۴	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با داروهای ویژه رادیولوژی و مواد حاجب و اصول نسخه پیچی آنها	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۶	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با اشکال دارویی خاص	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۶	اسکیل لب	داروخانه سرپایی	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آموزش موارد مهم نسخه پیچی حرفه ای در داروخانه								
داروهای گیاهی	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۴	۸	اسکیل لب	اسکیل لب	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
آشنایی با فرآورده های آرایشی و بهداشتی	پیشرفته	مدرس دوره	۴	۰	کارگاهی	۰	مدرس دوره	تکنسین دارویی

طرح درس دوره پیشرفته								
عنوان	سطح آموزشی	مدرس (دوره نظری)	مدت زمان کارآموزی نظری	مدت زمان کارآموزی عملی	مکان آموزش نظری	مکان آموزش عملی	مدرس دوره عملی	مربیان دوره عملی
		نظری					عملی	مرکز آموزش
آشنایی با شیرخشک‌های عمومی	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۲	۰	اسکیل لب	.	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
کمک‌های اولیه	پیشرفته	مدرس دوره نظری	۴	۰	کارگاهی	.	مدرس دوره عملی	تکنسین دارویی مرکز آموزش
مجموع ساعات طرح (۱۵۲ ساعت)			۵۲ ساعت	۱۰۰ ساعت				
داروخانه			۰	۹۲				
اسکیل لب			۲۸	۸				
کلاس			۱۶	۰				
کارگاهی			۸	۰				

۵. هزینه شرکت در دوره پیشرفته : هفتاد و پنج میلیون ریال

ارائه گواهینامه:

تایید نهایی قبولی و ارائه مدرک معتبر بر اساس نمره قبولی نهایی (از ۱۰۰ نمره) شامل:

- **نمره کتبی از ۵۰**

- ۲۵ نمره از آزمون کتبی

- بر اساس میانگین نمرات کسب شده طی دوره (پره تست)

- ۲۵ نمره آزمون کتبی نهایی

- شامل پرسش‌های کتبی از مجموع پرسش‌های انتخابی توسط مسئولین آموزش

- **نمره عملی از ۵۰**

- ۴۰ نمره

- شامل آزمون عملی ارزیابی نحوه عملکرد کارآموز در داروخانه و اسکیل لب (بر اساس چک لیست)

- نمره سنجش رفتار حرفه‌ای از ۱۰

- بر اساس چک لیست‌های ارسالی به داروخانه ذیربط

- **ارزشیابی نهایی**

سطح عالی	سطح خوب	سطح متوسط	حداقل نمره قبولی
۷۶-۱۰۰	۶۶-۷۵	۵۶-۶۵	۵۵

- در صورت کسب نمره کمتر از ۵۵، شرکت کننده مردود و ملزم به ثبت نام مجدد می باشد.

- پس از تایید نهایی، گواهینامه معاونت آموزشی داروخانه‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران (داروخانه سیزده آبان) تقدیم خواهد شد.