

برنامه ۱۸۰ واحدی ورودی ۹۸

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
۱	۵۱۱۲۵	شیمی عمومی نظری	۳			ندارد
۲	۵۱۱۲۶	شیمی عمومی عملی		۱		همزمان با شیمی عمومی نظری
۳	۵۱۰۴۸	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲			ندارد
۴	۵۱۰۵۲	فیزیک در داروسازی	۲			ندارد
۵	۵۱۰۶۱	تشریح نظری - عملی	۱	۰,۵		ندارد
۶	۵۱۰۶۲	باقت نظری - عملی	۱	۰,۵		ندارد
۷	۵۱۰۳۳	اصول و کلیات خدمات بهداشتی	۱			ندارد
۸	۵۱۰۹۰	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	۲			ندارد
۹	۵۱۷۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			ندارد
۱۰	۵۱۶۰۲	ادبیات فارسی	۳			ندارد
۱۱	۵۱۶۰۱	تربیت بدنی ۱		۱		ندارد
		جمع	۲۰			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۱۰۱۲	فیزیولوژی ۱ نظری	۴		
۲	۵۱۰۱۵	شیمی آلی ۱ نظری	۳		
۳	۵۱۰۲۰	شیمی تجزیه نظری	۲		
۴	۵۱۰۵۶	شیمی آلی عملی		۱	
۵	۵۱۰۷۲	شیمی تجزیه عملی		۱	
۶	۵۱۶۰۳	زبان انگلیسی	۳		ندارد
۷	۵۱۰۶۴	کمک های اولیه	۰,۵	۰,۵	ندارد
۸	۵۱۷۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		ندارد
۹	۵۱۷۰۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲		ندارد
۱۰	۵۱۶۰۴	تربیت بدنی ۲		۱	
		جمع	۲۰		

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۰۱۳	فیزیولوژی ۲ نظری	۴		فیزیولوژی ۱ نظری
	۵۱۰۱۴	فیزیولوژی ۲ عملی		۱	فیزیولوژی ۱ نظری-همزمان با فیزیوآن
	۵۱۰۵۴	بیوشیمی پایه نظری	۳		آلی ۱ نظری-بیولوژی
	۵۱۰۵۵	بیوشیمی پایه عملی		۱	آلی ۱ نظری و عملی-بیولوژی-همزمان با بیوشیمی ن
	۵۱۰۵۷	شیمی آلی ۲ نظری	۳		شیمی آلی ۱ نظری
	۵۱۰۵۸	شیمی آلی ۲ عملی		۱	آلی ۱ نظری و عملی-همزمان با آلی ۲ نظری
	۵۱۰۵۹	ایمنی شناسی نظری	۳		میکروب نظری-همزمان با انگل ن
	۵۱۰۳۰	ایمنی شناسی عملی		۱	میکروب نظری-همزمان با ایمنی ن
	۵۱۷۰۲	آیین زندگی	۲		ندارد
		جمع	۱۹		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۱۰۱۷	میکروب شناسی نظری	۳		بیولوژی
۲	۵۱۰۱۹	میکروب شناسی عملی		۱	بیولوژی-همزمان با میکروب نظری
۳	۵۱۰۲۴	انگل و قارچ شناسی نظری	۳		بیولوژی
۴	۵۱۰۲۵	انگل و قارچ شناسی عملی		۱	بیولوژی-همزمان با انگل نظری
۵	۵۱۰۷۳	داروشناسی ۱ نظری	۳		بیوشیمی پایه نظری-فیزیو ۲ نظری یا همزمان با آن
۶	۵۲۰۰۰	فارماسیوتیکس ۱ نظری	۲		ندارد
۷	۵۲۰۰۲	گیاهان دارویی نظری	۲		ندارد
۸	۵۲۰۰۳	گیاهان دارویی عملی		۱	گیاهان نظری یا همزمان با آن
۹	۵۲۰۰۷	بیوشیمی بالینی	۲		بیوشیمی پایه نظری
	۵۱۷۰۴	انقلاب اسلامی	۲		ندارد
۱۰		جمع	۲۰		

تابستان ۱۴۰۰-۹۹ کد درس ۵۱۰۶۵ - اخلاق و قوانین در داروسازی ۲ واحد

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۰۱۸	ویروس شناسی	۱		همزمان با میکروب نظری
	۵۱۰۷۴	داروشناسی ۲ نظری	۳		داروشناسی ۱ نظری
	۵۱۰۷۷	زبان تخصصی در داروسازی	۳		زبان عمومی
	۵۱۷۰۳	تاریخ امامت	۲		ندارد
	۵۲۰۱۰	فارماسیوتیکس ۲ نظری	۳		سیوتیکس ۱ نظری
	۵۲۰۱۴	فارماکوگنوزی ۱ نظری	۲		گیاهان دارویی نظری
	۵۲۰۲۶	بیوتکنولوژی دارویی	۳		بیولوژی-میکروب نظری
	۵۲۰۳۶	فیزیکال فارماسی ۱	۲		ریاضیات-سیوتیکس ۱ نظری
	۵۲۰۵۶	فارماکوگنوزی ۱ عملی		۱	گنوزی ۱ نظری یا همزمان با آن
					جمع ۲۰

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۰۷۴	داروشناسی ۳ نظری	۲		داروشناسی ۲ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۰۴	روش های آنالیز دستگاهی ۱ نظری	۳		تجزیه نظری-آلی ۲ نظری
	۵۲۰۱۱	فارماسیوتیکس ۲ عملی		۱	سیوتیکس ۱ نظری- و ۲ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۱۳	داروشناسی ۳ عملی		۱	داروشناسی ۳ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۲۰	فارماسیوتیکس ۳ نظری	۳		سیوتیکس ۱ نظری
	۵۲۰۲۲	فارماکوگنوزی ۲ نظری	۳		گنوزی ۱ نظری
	۵۲۰۲۳	فارماکوگنوزی ۲ عملی		۱	گنوزی ۲ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۲۵	دارودرمان بیماریها ۱	۳		داروشناسی ۳ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۳۴	کشت سلولی	۱		بیولوژی
	۵۲۰۳۷	فیزیکال فارماسی ۲	۲		فیزیکال فارماسی ۱
					جمع ۲۰

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۲۰۰۵	روش های آنالیز دستگاهی ۲ عملی		۱	تجزیه ن و ع-آلی آن و ع-آنالیز ۲ نظری یا همزمان
	۵۲۰۱۵	شیمی دارویی ۱	۳		آلی ۱ و ۲ نظری-داروشناسی ۱ نظری
	۵۲۰۱۹	فرآورده های بیولوژیک	۲		سیوتیکس ۱ نظری-ایمنی نظری
	۵۲۰۲۱	فارماسیوتیکس ۳ عملی		۱	سیوتیکس ۱ نظری - ۳ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۳۰	فارماسیوتیکس ۴ نظری	۲		
	۵۲۰۳۲	سم شناسی نظری	۲		داروشناسی ۳ نظری
	۵۲۰۳۳	سم شناسی عملی		۲	داروشناسی ۳ عملی- سم نظری یا همزمان
	۵۲۰۳۵	دارودرمان بیماریها ۲	۳		دارو درمان ۱ یا همزمان
	۵۲۰۵۱	روش های آنالیز دستگاهی ۲ نظری	۲		آنالیز ۱ نظری
	۵۳۰۱۰	کارآموزی داروخانه شهری			۲ جمع ۲۰ --- دارو درمان ۱

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۱۲۰۰	پایان نامه ۱		۲	شرط اخذ آن گذراندن ۱۴ واحد گواهی کارگاه روش تحقیق و ایمنی شیمیایی
۲	۵۲۰۲۴	شیمی دارویی ۲	۳		شیمی دارویی ۱
۳	۵۲۰۳۱	فارماسیوتیکس ۴ عملی		۱	سیوتیکس ۱ نظری- و ۴ نظری یا همزمان
۴	۵۲۰۳۸	دارودرمان بیماریها ۳	۳		
۵	۵۲۰۴۰	فارماسیوتیکس ۵ نظری	۲		
۶	۵۲۰۴۲	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری	۲		
۷	۵۲۰۴۴	کنترل مسمومیت	۲		سم نظری-داروشناسی ۳ ن- کمک های اولیه
۸	۵۲۰۴۶	کنترل میکروبی داروها نظری	۲		میکروب نظری- سیوتیکس ۱ تا ۴ نظری
۹	۵۳۰۰۷	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱			۳ کارآموزی داروخانه شهری- دارودرمان ۳ یا همزمان با آن
					۲۰ جمع

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۱۳۳	ملزومات و تجهیزات پزشکی	۲		فیزیو ۱ و ۲ نظری-کمک های اولیه
	۵۲۰۲۸	شیمی دارویی ۳	۳		شیمی دارویی ۱
	۵۲۰۴۱	فارماسیوتیکس ۵ عملی		۱	۱ تا ۴ نظری-۲ و ۳ عملی-۵ نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۴۳	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها عملی		۱	تجزیه ن و ع-آنالیز ۱ و ۲ ن و ع- سیوتیکس ۱ تا ۴ ن و ع- کنترل میکروبی ن یا همزمان

ریاضی-سیوتیکس انظری-داروشناسی ۱ نظری	۳	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۵۲۰۴۵
میکروبی ن و ع-سیوتیکس اتا ۴ ن و ع-کنترل میکروبی نظری یا همزمان با آن	۱	کنترل میکروبی داروها عملی	۵۲۰۴۷
دارو درمان ۱	۲	دارو درمان بیماریها ۴	۵۲۰۵۳
دارو درمان ۴ یا همزمان	۱	داروسازی بیمارستانی نظری	۵۲۰۵۵
فیزیو ۲ ن-داروشناسی ۳ ن- دارو درمان ۱	۱	رژیم های درمانی	۵۲۰۶۰
داروسازی بیمارستانی نظری یا همزمان	۱	کارآموزی داروسازی بیمارستانی	۵۲۰۶۱
جمع ۱۹-در عرصه شهری ۱ یا همزمان	۳	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲	۵۳۰۰۸

ترم دهم (دروس بعد از آزمون جامع ۱۸۰ واحدی)

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۶۳	موادخوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی	۲		بیوشیمی پایه نظری-تجزیه نظری
۲	۵۲۰۶۴	داروسازی و طب سنتی	۲		کنترل مسمومیت-گنوزی ۱ و ۲-سیوتیکس اتا ۴ ن-سم نظری-داروشناسی ۱ ن
۳	۵۲۰۶۵	اقتصاد در داروسازی	۲		ریاضیات
۴	۵۲۰۳۹	فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲		سیوتیکس ۳ و ۴ نظری
۵	۵۱۷۰۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		ندارد
۶	۵۲۰۶۶	آمارحیاتی و کاربا بسته های آماري	۱,۵	۰,۵	ریاضیات
۷	۵۳۰۰۱	کارآموزی مقدماتی صنعت			سیوتیکس اتا ۵ ن و ع-کنترل میکروبی ن و ع-کنترل فیزیوکوشیمیایی ن و ع-
۸		درس اختیاری ۱	۲		
					جمع ۱۶

ترم یازدهم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۶۷	مدیریت در داروسازی	۲		اقتصاد در داروسازی یا همزمان
۲	۵۱۶۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲		ندارد
۳	۵۲۰۶۸	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۲		سیوتیکس اتا ۵ ن- فیزیوکوشیمیایی ن
۴	- ۵۳۰۰۹ -	کارآموزی داروسازی بالینی یا کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲ یا کارآموزی در عرصه صنایع دارویی			۲
۵	۵۱۲۰۱	پایان نامه ۲	۲		پایان نامه ۱
۶	۵۱۲۰۲	پایان نامه ۳	۴		پایان نامه ۱
۷		درس اختیاری ۲	۲		
					مجموع دو ترم ۳۲ واحد