

برنامه ۱۸۰ واحدی (نظام جدید) ترم اول ورودی ۹۹

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز
	۵۱۱۲۵	شیمی عمومی نظری	۳			ندارد
	۵۱۱۲۶	شیمی عمومی عملی		۱		همزمان با شیمی عمومی نظری
	۵۱۰۴۸	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲			ندارد
	۵۱۰۵۲	فیزیک در داروسازی	۲			ندارد
	۵۱۰۶۱	تشریح نظری-عملی	۱	۰,۵		ندارد
	۵۱۰۶۲	بافت نظری-عملی	۱	۰,۵		ندارد
	۵۱۰۹۰	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	۲			ندارد
	۵۱۷۰۰	اندیشه اسلامی ۱	۲			ندارد
	۵۱۷۰۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲			ندارد
	۵۱۶۰۲	ادبیات فارسی	۳			ندارد
		جمع	۲۰			
		واحد				

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	
	۵۱۰۱۲	فیزیولوژی ۱ نظری	۴			بیولوژی-تشریح
	۵۱۰۱۵	شیمی آلی ۱ نظری	۳			شیمی عمومی نظری
	۵۱۰۲۰	شیمی تجزیه نظری	۲			شیمی عمومی نظری
	۵۱۰۵۶	شیمی آلی ۱ عملی		۱		شیمی عمومی ن و ع-همزمان با آلی ۱ نظری
	۵۱۰۶۴	کمک های اولیه	۰,۵	۰,۵		
	۵۱۰۷۲	شیمی تجزیه عملی		۱		شیمی عمومی ن و ع-همزمان با تجزیه نظری
	۵۱۶۰۱	تربیت بدنی ۱		۱		
	۵۱۶۰۳	زبان انگلیسی	۳			ندارد
	۵۱۷۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲			ندارد
	۵۱۷۰۵	آیین زندگی	۲			ندارد
		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		فیزیو ۱ نظری-همزمان با فیزیوآن
	۵۱۰۳۳	اصول و کلیات خدمات بهداشتی	۱			ندارد
	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

ایمینی ن						
ندارد			۲	تاریخ امامت	۵۱۷۰۳	
			۲۰	جمع		

ترم چهارم

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

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۰۱۸	ویروس شناسی	۱		همزمان با میکروب نظری
	۵۱۰۶۵	اخلاق و قوانین در داروسازی	۲		ندارد
	۵۱۰۷۴	داروشناسی ۲ نظری	۳		داروشناسی ۱ نظری
	۵۱۰۷۷	زبان تخصصی در داروسازی	۳		زبان عمومی
	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 دستگاہی 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

داروشناسی ۳ نظری یا همزمان با آن			۳	دارودرمان بیماریها ۱	۵۲۰۲۵	
بیولوژی			۱	کشت سلولی	۵۲۰۳۴	
فیزیکیال فارماسی ۱			۲	فیزیکیال فارماسی ۲	۵۲۰۳۷	
	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 ۲ 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			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 ۱۴۰ واحد گواهی ۲ 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 فیزیوشیمیایی 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			کارآموزی داروخانه شهری- دارودرمان ۳ یا همزمان با آن
					جمع ۲۰

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۱۳۳	ملزومات و تجهیزات پزشکی	۲		فیزیو ۱ و ۲ نظری-کمک های اولیه
	۵۱۶۰۴	تربیت بدنی ۲	۱		تربیت بدنی ۱
	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					
تجزیه ن وع-آنالیز او ۲ن وع- سیوتیکس اتا ۴ن وع- کنترل میکروبی ن یا همزمان	۱		کنترل فیزیوشیمیایی داروها عملی	۵۲۰۴۳	
ریاضی-سیوتیکس انظری-داروشناسی ۱ نظری		۳	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۵۲۰۴۵	
میکروب ن وع-سیوتیکس اتا ۴ن وع-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 آن-داروشناسی ۳ن- دارو درمان ۱		۱	رژیم های درمانی	۵۲۰۶۰	
داروسازی بیمارستانی نظری یا همزمان	۱		کارآموزی داروسازی بیمارستانی	۵۲۰۶۱	
جمع ۲۰-در عرصه شهری ۱یا 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	مواد خوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی	۲		بیوشیمی پایه نظری-تجزیه نظری
۲	۵۲۰۶۴	داروسازی و طب سنتی	۲		کنترل مسمومیت-گنوزی ۱و ۲-سیوتیکس اتا ۴ن-سم نظری-داروشناسی ان
۳	۵۲۰۶۵	اقتصاد در داروسازی	۲		ریاضیات
۴	۵۲۰۳۹	فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲		سیوتیکس ۳و ۴ نظری
۵	۵۱۷۰۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		ندارد
۶	۵۲۰۶۶	آمار حیاتی و کار با بسته های آمار	۱,۵	۰,۵	ریاضیات
۷	۵۳۰۰۱	کارآموزی مقدماتی صنعت			۲ سیوتیکس اتا ۵ ن وع-کنترل میکروبی ن وع- کنترل فیزیوشیمیایی ن وع-
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	میانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۲		سیوتیکس اتا ۵ ن- فیزیوشیمیایی 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

			۲	درس اختیاری ۲		۷
مجموع دو ترم ۳۲ واحد	جمع ۱۶					