

برنامه ۱۸۰ واحدی (نظام جدید) دانشجویان بین الملل ورودی ۹۸

ترم اول پایه

			۴	آموزش زبان فارسی (پیش)	۵۱۵۱۰	
			۳	نگارش فارسی	۵۱۵۱۱	
۱۰ واحد			۳	آموزش زبان انگلیسی (پیش)	۵۱۵۱۲	

ترم دوم پایه

			۳	شیمی مقدماتی	۵۱۵۱۳	
			۳	زیست شناسی مقدماتی	۵۱۵۱۴	
			۱	مقدمات گیاه شناسی	۵۱۵۱۵	
			۳	زبان عمومی	۵۱۶۰۳	
		۱		تربیت بدنی ۱	۵۱۶۰۱	
۱۲ واحد			۱	اصول خدمات بهداشتی	۵۱۰۳۳	

ترم اول

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
	۵۱۶۰۲	ادبیات فارسی	۳			ندارد
		جمع	۱۶ واحد			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	
	۵۱۰۱۲	فیزیولوژی ۱ نظری	۴			بیولوژی - تشریح
	۵۱۰۱۵	شیمی آلی نظری	۳			شیمی عمومی نظری
	۵۱۰۱۷	میکروب شناسی نظری	۳			بیولوژی
	۵۱۰۱۹	میکروب شناسی عملی		۱		بیولوژی - همزمان با میکروب نظری
	۵۱۰۲۰	شیمی تجزیه نظری	۲			شیمی عمومی نظری
	۵۱۰۵۶	شیمی آلی عملی		۱		شیمی عمومی ن و ع - همزمان با آلی نظری
	۵۱۰۷۲	شیمی تجزیه عملی		۱		شیمی عمومی ن و ع - همزمان با تجزیه نظری
	۵۱۶۰۴	تربیت بدنی ۲	۱			تربیت بدنی ۱
		جمع	۱۶ واحد			

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 فیزیو ۲ آن
	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
		جمع	۱۷		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	۵۱۰۱۸	ویروس شناسی	۱		همزمان با میکروب نظری
	۵۱۰۲۴	انگل و قارچ شناسی نظری	۳		بیولوژی
	۵۱۰۲۵	انگل و قارچ شناسی عملی		۱	بیولوژی-همزمان با انگل نظری
	۵۱۰۶۴	کمک های اولیه	۰,۵	۰,۵	ندارد
	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
			۱۶ واحد		

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
	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 ۱۹

ترم ششم

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

ترم هفتم

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

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۱۲۰۰	پایان نامه ۱		۲	شرط اخذ آن گذراندن ۱۴۰ واحد و 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		دارودرمان ۱
۵	۵۲۰۴۰	فارماسیوتیکس ۵ نظری	۲		فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری
۶	۵۲۰۴۲	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری	۲		شیمی تجزیه- آنالیز دستگاهی ۱ و ۲ نظری- فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری
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
		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
	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 وع- آنالیز ۱ و ۲ ن وع- سیوتیکس ۱ تا ۴ ن وع- کنترل میکروبی ن یا همزمان
	۵۲۰۴۵	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۳		ریاضی- سیوتیکس ۱ نظری- داروشناسی ۱ نظری
	۵۲۰۴۷	کنترل میکروبی داروها عملی		۱	میکروب ن وع- سیوتیکس ۱ تا ۴ ن وع- کنترل میکروبی نظری یا همزمان با آن
	۵۲۰۵۳	دارودرمان بیماریها ۴	۲		دارو درمان ۱
	۵۲۰۵۵	داروسازی بیمارستانی نظری	۱		دارودرمان ۴ یا همزمان
	۵۲۰۶۰	رژیم های درمانی	۱		فیزیو ۲ ن- داروشناسی ۳ ن- دارودرمان ۱
	۵۲۰۶۱	کارآموزی داروسازی بیمارستانی			۱ داروسازی بیمارستانی نظری یا همزمان
	۵۳۰۰۸	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲			۳ در عرصه شهری ۱ یا همزمان
		جمع	۱۹		

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 ۱و ۲ن-سیوتیکس ۱ تا 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	آمارحیاتی و کاربا بسته های آماری	۱,۵	۰,۵	ریاضیات
۷	۵۳۰۰۱	کارآموزی مقدماتی صنعت			۲ سیوتیکس ۱ تا ۵ ن وع-کنترل میکروبی ن وع- کنترل فیزیکوشیمیایی 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	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۲		سیوتیکس ۱ تا ۵ ن-فیزیکوشیمیایی 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		
					جمع ۱۶
					مجموع دو ترم ۳۲ واحد