

برنامه مدون ۱۸۰ واحدی دانشجویان بین الملل

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	اضافه
۱		شیمی مقدماتی	۴			اضافه
۲		بیولوژی سلولی و مولکولی مقدماتی	۲			اضافه
۳		بیولوژی جانوری مقدماتی	۲			اضافه
۴	۵۱۰۶۱	تشریح نظری-عملی	۱	۰,۵		
۵	۵۱۰۶۲	بافت نظری-عملی	۱	۰,۵		
۶	۵۱۰۳۳	اصول و کلیات خدمات بهداشتی	۱			
۷	۵۱۶۰۲	ادبیات فارسی	۳			
۸	۵۱۶۰۳	زبان انگلیسی	۳			
۹	۵۱۶۰۱	تربیت بدنی ۱		۱		
		جمع	۱۹ واحد			

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی	اضافه
		فیزیک مقدماتی	۲			اضافه
		ریاضیات مقدماتی	۲			اضافه
۱	۵۱۱۲۵	شیمی عمومی نظری	۳			
۲	۵۱۱۲۶	شیمی عمومی عملی		۱		
۳	۵۱۰۴۸	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲			
۴	۵۱۰۵۴	بیوشیمی پایه نظری	۳			
۵	۵۱۰۵۵	بیوشیمی پایه عملی		۱		
۶	۵۱۰۱۷	میکروب شناسی نظری	۳			
۷	۵۱۰۱۹	میکروب شناسی عملی		۱		
۸	۵۱۶۰۴	تربیت بدنی ۲		۱		
		جمع	۱۹ واحد			

ترم سوم

ردیف	د درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۱۰۹۰	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	۲		
۲	۵۱۰۵۲	فیزیک در داروسازی	۲		
۳	۵۱۰۲۰	شیمی تجزیه نظری	۲		
۴	۵۱۰۷۲	شیمی تجزیه عملی		۱	
۵	۵۱۰۱۵	شیمی آلی ۱ نظری	۳		
۶	۵۱۰۱۲	فیزیولوژی ۱ نظری	۴		
۷	۵۱۰۱۴	فیزیولوژی ۲ عملی		۱	
۸	۵۱۰۶۴	کمک های اولیه	۰/۵	۰/۵	
۹	۵۱۰۵۹	ایمنی شناسی نظری	۳		
۱۰	۵۱۰۳۰	ایمنی شناسی عملی		۱	
		جمع	۲۰ واحد		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱		مقدمات گیاه شناسی	۲		
۲	۵۱۰۵۶	شیمی آلی عملی		۱	
۳	۵۱۰۱۳	فیزیولوژی ۲ نظری	۴		
۴	۵۱۰۱۸	ویروس شناسی	۱		
۵	۵۱۰۲۴	انگل و قارچ شناسی نظری	۳		
۶	۵۱۰۲۵	انگل و قارچ شناسی عملی		۱	
۷	۵۲۰۰۷	بیوشیمی بالینی	۲		
۸	۵۱۰۶۵	اخلاق و قوانین در داروسازی	۲		
۹	۵۱۰۷۳	داروشناسی ۱ نظری	۳		
۱۰	۵۲۰۰۰	فارماسیوتیکس ۱ نظری	۲		
		جمع	۲۱		

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۱۰۵۷	شیمی آلی ۲ نظری	۳		
۲	۵۱۰۵۸	شیمی آلی ۲ عملی		۱	
۳	۵۱۰۷۷	زبان تخصصی در داروسازی	۳		
۴	۵۲۰۰۲	گیاهان دارویی نظری	۲		
۵	۵۲۰۰۳	گیاهان دارویی عملی		۱	
۶	۵۲۰۲۶	بیوتکنولوژی دارویی	۳		
۷	۵۱۰۷۴	داروشناسی ۲ نظری	۳		
۸	۵۲۰۳۶	فیزیکال فارماسی ۱	۲		
۹	۵۲۰۱۰	فارماسیوتیکس ۲ نظری	۳		
		جمع ۲۱			

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۱۴	فارماکوگنوزی ۱ نظری	۲		
۲	۵۲۰۵۶	فارماکوگنوزی ۱ عملی		۱	
۳	۵۲۰۰۴	روش های آنالیز دستگامی ۱ نظری	۳		
۴	۵۱۰۷۵	داروشناسی ۳ نظری	۲		
۵	۵۲۰۱۳	داروشناسی ۳ عملی		۱	
۶	۵۲۰۳۷	فیزیکال فارماسی ۲	۲		
۷	۵۲۰۱۱	فارماسیوتیکس ۲ عملی		۱	
۸	۵۲۰۲۰	فارماسیوتیکس ۳ نظری	۳		
۹	۵۲۰۲۵	دارودرمان بیماریها ۱	۳		
۱۰	۵۱۱۳۳	ملزومات و تجهیزات پزشکی	۲		
		جمع ۲۰			

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۲۲	فارماکوگنوزی ۲ نظری	۳		
۲	۵۱۱۳۰	فارماکوگنوزی ۲ عملی		۱	
۳	۵۲۰۱۹	فرآورده های بیولوژیک	۲		
۴	۵۲۰۱۵	شیمی دارویی ۱	۳		
۵	۵۲۰۵۱	روش های آنالیز دستگاهی ۲ نظری	۲		
۶	۵۲۰۰۵	روش های آنالیز دستگاهی ۲ عملی		۱	
۷	۵۲۰۲۱	فارماسیوتیکس ۳ عملی		۱	
۸	۵۲۰۳۰	فارماسیوتیکس ۴ نظری	۲		
۹	۵۲۰۳۵	دارودرمان بیماریها ۲	۳		
۱۰	۵۳۰۱۳	کارآموزی داروخانه شهری			۲
					جمع ۲۰

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۲۴	شیمی دارویی ۲	۳		
۲	۵۲۰۲۲	سم شناسی نظری	۲		
۳	۵۲۰۳۱	فارماسیوتیکس ۴ عملی		۱	
۴	۵۲۰۴۰	فارماسیوتیکس ۵ نظری	۲		
۵	۵۲۰۴۶	کنترل میکروبی داروها نظری	۲		
۶	۵۲۰۴۲	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری	۲		
۷	۵۲۰۳۸	دارودرمان بیماریها ۳	۳		
۸	۵۳۰۰۷	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱			۳
۹	۵۱۲۰۰	پایان نامه ۱		۲	شرط اخذ آن گذراندن ۱۴۰ واحد و گواهی ۲ کارگاه روش تحقیق و ایمنی شیمیایی
					جمع ۲۰

ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۳۴	کشت سلولی	۱		
۲	۵۲۰۲۸	شیمی دارویی ۳	۳		
۳	۵۲۰۳۳	سم شناسی عملی		۲	
۴	۵۲۰۴۴	کنترل مسمومیت	۲		
۵	۵۲۰۴۱	فارماسیوتیکس ۵ عملی		۱	
۶	۵۲۰۴۵	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	۳		
۷	۵۲۰۴۷	کنترل میکروبی داروها عملی		۱	
۸	۵۲۰۴۳	کنترل فیزیکوشیمیایی داروها عملی		۱	
۹	۵۲۰۵۳	دارودرمان بیماریها ۴	۲		
	۵۲۰۶۰	رژیم های درمانی	۱		
	۵۲۰۵۵	داروسازی بیمارستانی نظری	۱		
	۵۲۰۶۱	کارآموزی داروسازی بیمارستانی			۱
	۵۳۰۰۸	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲			۳
					جمع ۲۲

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		
۲	۵۲۰۶۴	داروسازی و طب سنتی	۲		
۳	۵۲۰۶۵	اقتصاد در داروسازی	۲		
۴	۵۲۰۳۹	فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲		
۵	۵۲۰۶۶	آمارحیاتی و کاربا بسته های آماری	۱,۵	۰,۵	
۶	۵۳۰۰۱	کارآموزی مقدماتی صنعت			۲
۷		درس اختیاری ۱	۲		
					جمع ۱۴

ترم یازدهم

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	کارآموزی
۱	۵۲۰۶۷	مدیریت در داروسازی	۲		
۲	۵۱۶۱۲	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۳	۵۲۰۶۸	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۲		
۴	- ۵۳۰۰۹ -	کارآموزی داروسازی بالینی یا کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۳ یا کارآموزی در عرصه صنایع دارویی			۲
۵	۵۱۲۰۱	پایان نامه ۲		۲	
۶	۵۱۲۰۲	پایان نامه ۳		۴	
۷		درس اختیاری ۲	۲		
		مجموع دو ترم ۳۰ واحد			جمع ۱۶