

### نیمسال اول

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری		
۶	ندارد	۲	۴	شیمی عمومی	۱
۲	ندارد	--	۲	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲
۴	ندارد	--	۴	زبان	۳
۳	ندارد	--	۳	ریاضیات	۴
۲	ندارد	--	۲	متون اسلامی	۵
۲	ندارد	--	۲	تاریخ اسلام	۶
۱	ندارد	۱	--	تربیت بدنی (۱)	۷
					۸
					۹
۲۰		۳	۱۷	جمع کل	

### نیمسال دوم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری		
۴	شیمی عمومی	۱	۳	شیمی آلی (۱)	۱
۴	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۱	۳	باکتری شناسی	۲
۱	بیولوژی مولکولی و همزمان با میکروبیشناسی	--	۱	ویروس شناسی	۳
۳	ندارد	۱	۲	تشریح و بافت شناسی	۴
۳	ندارد	۱	۲	فیزیک	۵
۴	زبان عمومی (۱)	--	۴	زبان نیمه تخصصی	۶
۱	تربیت بدنی (۱)	۱	--	تربیت بدنی (۲)	۷
۲۰		۵	۱۵	جمع کل	

### ترم تابستان

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری		
					۱
					۲
					۳
				جمع کل	

### نیمسال سوم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری		
۴	شیمی آلی (۱)	۱	۳	شیمی آلی (۲)	۱
۴	تشریح و بافت شناسی	--	۴	فیزیولوژی (۱)	۲
۴	ندارد	۱	۳	بیوشیمی پایه	۳
۴	میکروب شناسی و انگل شناسی	۱	۳	ایمنی شناسی	۴
۲	ندارد	--	۲	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۵
۲	ندارد	--	۲	معارف اسلامی (۱)	۶
					۷
					۸
					۹
۲۰		۳	۱۷	جمع کل	

### نیمسال چهارم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری		
۴	شیمی عمومی	۲	۲	شیمی تجزیه	۱
۵	فیزیولوژی (۱)	۱	۴	فیزیولوژی (۲)	۲
۴	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۱	۳	انگل شناسی	۳
۲	ندارد	۱	۱	کمکهای اولیه و آشنائی با تجهیزات پزشکی	۴
۲	معارف اسلامی (۱)	--	۲	معارف اسلامی (۲)	۵
۳	ندارد	--	۳	فارسی	۶
۲۰		۵	۱۵	جمع کل	

### ترم تابستان

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری		
					۱
					۲
					۳
				جمع کل	

### نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	پیش نیاز
۱	فارماسیوتیکس (۱)	۲	--	ندارد
۲	بیوشیمی بالینی	۲	--	بیوشیمی پایه
۳	روان شناسی	۲	--	ندارد
۴	فیزیکال فارمسی (۱)	۲	--	ریاضیات، شیمی عمومی و همزمان با فارماسیوتیکس
۵	اخلاق در داروسازی	۱	--	ندارد
۶	فارماکولوژی (۱)	۴	--	فیزیولوژی (۲) و بیوشیمی پایه
۷	داروهای بیولوژیک	۲	--	ایمونولوژی
۸	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	--	ندارد
۹	کشت سلولی	۱	--	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	--	ندارد
	<b>جمع کل</b>	<b>۲۰</b>		

### نیمسال ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	پیش نیاز
۱	فارماسیوتیکس (۲)	۳	۱	فارماسیوتیکس
۲	فارماکولوژی (۲)	۴	۱	فارماکولوژی ۱
۳	واژه شناسی در داروسازی	۲	--	زبان تخصصی
۴	آمار و کار با بسته های آماری	۲	۱	ریاضیات
۵	گیاهان دارویی	۲	۱	ندارد
۶	فیزیکال فارمسی (۲)	۲	--	فیزیکال فارمسی (۱)
۷	اصول خدمات بهداشتی	۱	--	ندارد
۸				
۹				
۱۰				
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۶</b>	<b>۴</b>	

### ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	پیش نیاز
۲				
۲				
	<b>جمع کل</b>			

### نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		تعداد واحد
		نظری	عملی	
		پیش نیاز		
۱	فارماسیوتیکس ۳	۳	۱	۴
۲	سم شناسی	۲	۲	۴
۳	شیمی دارویی (۱)	۳	--	۳
۴	مفردات پزشکی (۱)	۲	--	۲
۵	مواد خوراکی و رژیم های درمانی	۳	--	۳
۶	دارو درمانی (۱)	۳		۳
۷				
۸				
۹				
۱۰				
	<b>جمع کل</b>	۱۶	۳	۱۹

### نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		تعداد واحد
		نظری	عملی	
		پیش نیاز		
۱	فارماسیوتیکس (۴)	۲	۱	۳
۲	شیمی دارویی (۲)	۳	--	۳
۳	دارو درمانی (۲)	۳	--	۳
۴	روش های آنالیز دستگاهی	۳	۱	۴
۵	کنترل فیزیکو شیمیائی	۲	۱	۳
۶	مفردات پزشکی (۲)	۳	--	۳
۷				
۸				
۹				
۱۰				
	<b>جمع کل</b>	۱۶	۳	۱۹

### ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		تعداد واحد
		نظری	عملی	
		پیش نیاز		
۱	کار آموزی	-	۶	۶
۲				
۳				
	<b>جمع کل</b>			۶

### نیمسال نهم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	پیش نیاز
۱	فارماسیوتیکس (۵)	۲	۱	فارماسیوتیکس ۴
۲	فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲	--	فارماسیوتیکس (۴)
۳	شیمی داروئی (۲)	۳	--	شیمی داروئی (۲)
۴	کنترل میکروبی	۲	۱	میکروبیشناسی و همزمان با فارماسیوتیکس (۵)
۵	بیوفارمسی	۳	--	ریاضیات، آمار، فارماکولوژی (۲) و همزمان با فارماسیوتیکس ۵
۶	دارو درمانی (۳)	۳	--	دارو درمانی (۲)
۷	مفردات پزشکی (۲)	--	۲	مفردات پزشکی (۱) و (۲)
۸				
۹				
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۵</b>	<b>۴</b>	<b>۱۹</b>

### نیمسال دهم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	پیش نیاز
۱	مدیریت، اقتصاد در داروسازی	۲	--	ریاضیات
۲	پایان نامه (۱)	۲	--	پس از ۱۴۰ واحد
۳	پایان نامه (۲)	۲	--	پایان نامه (۱)
۴	کنترل مسمومیت	۲	--	سم شناسی، فارماکولوژی و کمک های اولیه
۵	زیان تخصصی	۲	--	
۶	جامعه شناسی	۲	--	ندارد
۷	پایان نامه ۳	۴	--	
۸	بیوتکنولوژی داروئی	۳	--	
۹				
	<b>جمع کل</b>	<b>۱۹</b>	<b>--</b>	<b>۱۹</b>

### ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		
		نظری	عملی	پیش نیاز
۱	کار آموزی در عرصه	--	۱۲	
۲				
۳				
	<b>جمع کل</b>			<b>۱۲</b>

۲۱۴ واحد

جمع کل واحدها