

## نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۰۴۰	شیمی عمومی نظری	۴	----	ندارد
۲	۱۳۱۴۰۰۵۰	شیمی عمومی عملی	----	۲	ندارد
۳	۱۳۱۴۰۰۷۵	تشریح نظری عملی	۱	۰/۵	ندارد
۴	۱۳۱۴۰۰۸۵	بافت شناسی نظری عملی	۱	۰/۵	ندارد
۵	۱۳۱۴۰۰۶۰	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲	----	ندارد
۶	۱۳۱۴۰۰۱۰	ریاضیات	۳	----	ندارد
۷	۱۳۱۴۰۲۸۰	اصول خدمات بهداشتی	۱	----	ندارد
۸	۱۰۰۰۳۰۰۰	زبان انگلیسی عمومی	۳	----	ندارد
۹	۱۰۰۰۱۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	----	ندارد
جمع کل			۲۰		

## نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۱۱۰	شیمی آلی ۱ نظری	۳	----	شیمی عمومی
۲	۱۳۱۴۰۱۲۰	شیمی آلی ۱ عملی	----	۱	شیمی عمومی
۳	۱۳۱۴۰۱۷۰	فیزیولوژی ۱	۴	----	تشریح
۴	۱۳۱۴۰۲۳۰	ویروس شناسی	۱	----	همزمان با میکروب شناسی
۵	۱۳۱۴۰۲۱۰	میکروب شناسی نظری	۳	----	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۶	۱۳۱۴۰۲۲۰	میکروب شناسی عملی	----	۱	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۷	۱۰۰۰۵۰۳۰	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی )	۲	----	ندارد
۸	۱۰۰۰۱۰۴۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	----	اندیشه اسلامی ۱
۹	۱۰۰۰۴۰۱۰	تربیت بدنی ۱	----	۱	ندارد
۱۰	۱۰۰۰۰۹۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	----	ندارد
جمع کل			۲۰		

## نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۱۳۰	شیمی آلی ۲ نظری	۳	----	شیمی آلی ۱ نظری
۲	۱۳۱۴۰۱۴۰	شیمی آلی ۲ عملی	----	۱	شیمی آلی ۱ نظری
۳	۱۳۱۴۰۱۵۰	بیوشیمی پایه نظری	۳	----	ندارد
۴	۱۳۱۴۰۱۶۰	بیوشیمی پایه عملی	----	۱	ندارد
۵	۱۳۱۴۰۱۸۰	فیزیولوژی ۲ نظری	۴	----	فیزیولوژی ۱ هم نیاز بیوشیمی
۶	۱۳۱۴۰۱۹۰	فیزیولوژی ۲ عملی	----	۱	فیزیولوژی ۱ هم نیاز بیوشیمی
۷	۱۳۱۴۰۲۴۰	انگل شناسی و قارچ شناسی نظری	۳	----	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۸	۱۳۱۴۰۲۵۰	انگل شناسی و قارچ شناسی عملی	----	۱	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۹	۱۰۰۰۸۰۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	----	ندارد
۱۰	۱۰۰۰۴۰۲۰	تربیت بدنی ۲	----	۱	تربیت بدنی ۱
۱۱	۱۰۰۰۶۰۴۰	فرهنگ و تمدن اسلامی و ایران	۲	----	ندارد
جمع کل			۲۲		

## نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۰۹۰	شیمی تجزیه نظری	۲	----	شیمی عمومی
۲	۱۳۱۴۰۱۰۰	شیمی تجزیه عملی	----	۲	شیمی عمومی
۳	۱۳۱۴۰۲۶۰	ایمنی شناسی نظری	۳	----	میکروب شناسی انگل شناسی و قارچ شناسی
۴	۱۳۱۴۰۲۷۰	ایمنی شناسی عملی	----	۱	میکروب شناسی انگل شناسی و قارچ شناسی
۵	۱۳۱۴۰۲۰۰	کمک‌های اولیه و آشنایی با وسایل پزشکی	۱	۱	ندارد
۶	۱۳۱۴۰۰۲۰	فیزیک در داروسازی نظری	۲	----	ندارد
۷	۱۳۱۴۰۰۳۰	فیزیک در داروسازی عملی	----	۱	ندارد
۸	۱۰۰۰۲۰۰۰	فارسی عمومی	۳	----	ندارد
۹	۱۰۰۰۶۰۳۰	تاریخ امامت	۲	----	ندارد
۱۰	۱۰۰۰۷۰۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	----	ندارد
جمع کل			۲۰		

## نیمسال پنجم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری			
۲	ندارد	----	۲	فارماسیوتیکس ۱ مقدمات	۱۳۱۴۰۴۹۰	۱
۲	بیوشیمی پایه	----	۲	بیوشیمی بالینی	۱۳۱۴۰۳۱۰	۲
۴	فیزیولوژی ۲ بیوشیمی پایه	----	۴	داروشناسی ۱	۱۳۱۴۰۴۱۰	۳
۲	ایمنی شناسی	----	۲	فرآورده های بیولوژیک	۱۳۱۴۰۶۷۰	۴
۲	زبان عمومی	----	۲	زبان تخصصی	۱۳۱۴۰۶۳۰	۵
۳	بیوشیمی پایه شیمی تجزیه	----	۲	مواد خوراکی و رژیم های درمانی	۱۳۱۴۰۶۵۰	۶
۱	ندارد	----	۱	اخلاق در داروسازی	۱۳۱۴۰۳۷۰	۷
۳	ریاضیات	----	۲	آمار زیستی و کار با بسته های آماری نظری	۱۳۱۴۰۷۳۰	۸
۱	ریاضیات	۱	----	آمار زیستی و کار با بسته های آماری عملی	۱۳۱۴۰۷۴۰	۹
۱۹				جمع کل		

## نیمال ششم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری			
۳	فارماسیوتیکس ۱	---	۳	فارماسیوتیکس ۲ (جامدات) نظری	۱۳۱۴۰۵۰۰	۱
۱	فارماسیوتیکس ۱	۱	---	فارماسیوتیکس ۲ (جامدات) عملی	۱۳۱۴۰۵۱۰	۲
۴	داروشناسی ۱	---	۴	داروشناسی ۲ نظری	۱۳۱۴۰۴۲۰	۳
۱	داروشناسی ۱	۱	---	داروشناسی ۲ عملی	۱۳۱۴۰۴۳۰	۴
۲	زبان تخصصی	---	۲	واژه شناسی در داروسازی و پزشکی	۱۳۱۴۰۶۴۰	۵
۳	شیمی آلی فارماکولوژی	---	۳	شیمی دارویی ۱	۱۳۱۴۰۳۸۰	۶
۲	ندارد	---	۲	گیاهان دارویی نظری	۱۳۱۴۰۳۲۰	۷
۱	ندارد	۱	---	گیاهان دارویی عملی	۱۳۱۴۰۳۳۰	۸
۲	ریاضیات	---	۲	فیزیکال فارماسی ۱	۱۳۱۴۰۴۷۰	۹
۱۹				جمع کل		

## نیمسال، هفتم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری			
۳	فارماسیوتیکس ۱	----	۳	فارماسیوتیکس ۳ (مایعات و تزریقی) نظری	۱۳۱۴۰۵۲۰	۱
۱	فارماسیوتیکس ۱	۱	----	فارماسیوتیکس ۳ (مایعات و تزریقی) عملی	۱۳۱۴۰۵۳۰	۲
۲	داروشناسی ۲	----	۲	سم شناسی نظری	۱۳۱۴۰۴۴۰	۳
۲	داروشناسی ۲	۲	----	سم شناسی عملی	۱۳۱۴۰۴۵۰	۴
۲	گیاهان دارویی	----	۲	فارماکونوزی ۱	۱۳۱۴۰۳۴۰	۵
۳	شیمی دارویی ۱	----	۳	شیمی دارویی ۲	۱۳۱۴۰۳۹۰	۶
۲	فیزیکال فارماسی ۱	----	۲	فیزیکال فارماسی ۲	۱۳۱۴۰۴۸۰	۷
۳	داروشناسی ۲ فیزیولوژی ۲	-----	۳	دارو درمانی بیماریها ۱	۱۳۱۴۰۵۹۰	۸
۲	داروشناسی ۲	۲	----	کارآموزی داروخانه شهری	۱۳۱۴۰۷۸۰	۹
۲۰				جمع کل		
		۵	۱۵			

## نیمسال، هشتم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری			
۲	فارماسیوتیکس ۱	----	۲	فارماسیوتیکس ۴ (نیمه جامدات) نظری	۱۳۱۴۰۵۴۰	۱
۱	فارماسیوتیکس ۱	۱	----	فارماسیوتیکس ۴ (نیمه جامدات) عملی	۱۳۱۴۰۵۵۰	۲
۳	شیمی دارویی ۱	----	۳	شیمی دارویی ۳	۱۳۱۴۰۴۰۰	۳
۳	شیمی تجزیه شیمی آلی	----	۳	روشهای آنالیز دستگاهی نظری	۱۳۱۴۰۷۵۰	۴
۱	شیمی تجزیه شیمی آلی	۱	----	روشهای آنالیز دستگاهی عملی	۱۳۱۴۰۷۶۰	۵
۳	دارو درمانی بیماریها ۱	----	۳	دارو درمانی بیماریها ۲	۱۳۱۴۰۶۰۰	۶
۳	فارماکونوزی ۱	----	۳	فارماکونوزی ۲ نظری	۱۳۱۴۰۳۵۰	۷
۲	فارماکونوزی ۱	۲	----	فارماکونوزی ۲ عملی	۱۳۱۴۰۳۶۰	۸
۲	گذراندن ۱۴۰ واحد	۲	----	پایان نامه ۱	۱۳۱۴۰۸۳۰	۹
۲۰		۶	۱۴	جمع کل		



## نیمسال تابستان

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری			
۲	فارماسیوتیکس ۱ تا ۴	۲	---	کارآموزی مقدماتی صنعت	۱۳۱۴۰۸۰۰	۱
۲		۲	۰	جمع کل		

## نیمسال نهم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد واحد
			نظری	عملی	
۱	۱۳۱۴۰۵۶۰	فارماسیوتیکس ۵ (سیستم های نوین) نظری	۲	---	۲
۲	۱۳۱۴۰۵۷۰	فارماسیوتیکس ۵ (سیستم های نوین) عملی	---	۱	۱
۳	۱۳۱۴۰۵۸۰	فرآورده های آرایشی - بهداشتی	۲	---	۲
۴	۱۳۱۴۰۶۱۰	دارو درمانی بیماریها ۳	۳	---	۳
۵	۱۳۱۴۰۷۷۰	بیوتکنولوژی دارویی	۳	---	۳
۶	۱۳۱۴۰۷۱۰	کنترل فیزیکو شیمیایی داروها نظری	۲	---	۲
۷	۱۳۱۴۰۷۲۰	کنترل فیزیکو شیمیایی داروها عملی	---	۱	۱
۸	---	درس اختیاری *	۲	---	۲
۹	---	درس اختیاری *	۲	---	۲
جمع کل			۱۶	۲	۱۸

\* با نظر استاد مشاور انتخاب یکی از دروس : کد ۸۹ : داروسازی هسته ای ، کد ۹۱ : پلیمر و کاربرد آن در داروسازی ، کد ۹۶ : اطلاع رسانی دارویی و مسمومیت ، کد ۹۷ : داروشناسی بالینی ، کد ۱۰۰ : شیمی گیاهی ، کد ۱۰۱ : طب سنتی و طب مکمل

\* به شرط ارائه درس توسط گروه های آموزشی مربوطه و رسیدن کلاس به حد نصاب حداقل ۱۰ نفر

## نیمسال دهم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۶۶۰	بیو فارمسی و فارماکو کینتیک	۳	----	ریاضی آمار زیستی و کار با بسته های آماری فارماسیوتیکس ۵ داروشناسی ۲
۲	۱۳۱۴۰۶۹۰	کنترل میکروبی داروها نظری	۲	----	میکروب شناسی فارماسیوتیکس ۱ تا ۴
۳	۱۳۱۴۰۷۰۰	کنترل میکروبی داروها عملی	----	۱	میکروب شناسی فارماسیوتیکس ۱ تا ۴
۴	۱۳۱۴۰۶۲۰	مدیریت و اقتصاد در داروسازی	۲	----	ریاضیات
۵	۱۳۱۴۰۴۶۰	کنترل مسمومیت	۲	----	سم شناسی ، داروشناسی کمکهای اولیه
۶	۱۳۱۴۰۶۸۰	کشت سلولی	۱	----	بیوتکنولوژی دارویی بیولوژی مولکولی و ژنتیک
۷	۱۳۱۴۰۷۹۰	کارآموزی داروخانه بیمارستانی	----	۲	دارو درمانی بیماریها ۳
۸	۱۳۱۴۰۸۱۰	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری	----	۶	دارو درمانی بیماریها ۳ کارآموزی داروخانه شهری
جمع کل			۱۰	۹	۱۹

## نیمسال یازدهم

تعداد واحد	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	پیش نیاز	عملی	نظری			
۲	پایان نامه ۱	۲	----	پایان نامه ۲	۱۳۱۴۰۸۴۰	۱
۴	پایان نامه ۱	۴	----	پایان نامه ۳	۱۳۱۴۰۸۵۰	۲
۶	دارو درمانی بیماریها ۳ هم نیاز کارآموزی صنعت	۶	----	کارآموزی در عرصه بیمارستانی و یا کارآموزی در عرصه صنعت *	۱۳۱۴۰۸۲۰	۳
۱۲		۱۲	----	جمع کل		

\* دانشجویان با نظر دانشکده و حسب علاقه می توانند یک از دو درس کارآموزی در عرصه بیمارستانی یا کارآموزی در عرصه صنعت را انتخاب نمایند.

\* طبق مصوبه هفتاد و دومین جلسه شورای معین شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی وزارت متبوع مورخ ۹۰/۷/۲۴ دانشکده ها می توانند بر اساس شرایط خود ، به جای ارائه کارآموزی در عرصه بیمارستانی و یا صنعت ، ۴ واحد از جدول دروس اختیاری و ۲ واحد کارآموزی داروخانه شهری ارائه نمایند.