

آرایش ترمی برنامه آموزشی رشته داروسازی ورودی ۱۴۰۳ به بعد

لطفا جهت رعایت پیشینیزی و یا همنیازی دروس سرفصل دروس داروسازی عمومی مطالعه گردد

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کد درس	کد گروه	پیشیاز درس
		نظری	عملی			
۱	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	۲		۱۳۵-۱۳۵	۵۰	---
۲	تشریح نظری	۱		۱۳۵-۱۳۷	۵۰	---
۳	تشریح عملی		۰/۵	۱۳۵-۱۳۸	۵۰	---
۴	بافت شناسی نظری	۱		۱۳۵-۱۳۹	۵۰	---
۵	بافت شناسی عملی		۰/۵	۱۳۵-۱۴۰	۵۰	---
۶	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۲		۱۳۵-۱۳۶	۵۰	---
۷	شیمی عمومی نظری	۳		۱۳۵-۱۱۳	۵۰	---
۸	شیمی عمومی عملی		۱	۱۳۵-۱۱۱	۵۰	همزمان با شیمی عمومی نظری
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲		۱۱۹۹۱۰۰	---	---
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲		۱۱۹۹۱۲۷	---	---
۱۱	زبان انگلیسی عمومی	۲		۱۱۹۹۱۴۵	۱۶	زبان پیش دانشگاهی ۲ و ۱ (در صورت عدم کسب نمره قبولی در آزمون تعیین سطح)
۱۲	کمکهای اولیه نظری	۰/۵		۱۳۵-۱۱۷	۵۰	---
۱۳	کمکهای اولیه عملی		۰/۵	۱۳۵-۱۱۸	۵۰	---
۱۴	قوانین و مقررات آموزشی	۰/۵		۱۱۹۹۱۲۹	۱۳	---
		جمعاً ۱۸/۵				

نیمسال دوم

پیشیاز درس	کد گروه	کد درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
شیمی عمومی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۴۱		۲	شیمی تجزیه نظری	۱
شیمی عمومی نظری و عملی – همزمان با شیمی تجزیه نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۰	۱		شیمی تجزیه عملی	۲
شیمی عمومی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۴۲		۳	شیمی آلی ۱ نظری	۳
شیمی عمومی نظری و عملی – همزمان با شیمی آلی ۱ نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۸	۱		شیمی آلی ۱ عملی	۴
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۵۰	۱۳۵۰۱۴۵		۳	میکروب شناسی نظری	۵
بیولوژی مولکولی و ژنتیک – تشریح نظری و عملی	۵۰	۱۳۵۰۱۰۴		۴	فیزیولوژی ۱ نظری	۶
---	---	۱۱۹۹۱۴۶		۲	ادبیات فارسی	۷
همزمان با میکروب شناسی نظری		۱۳۵۰۱۱۹		۱	ویروس شناسی	۸
---	---	۱۱۹۹۱۰۳		۲	انقلاب اسلامی	۹
		۱۱۹۹۱۰۶	۱		تربیت بدنی ۱	۱۰
			جمعاً ۲۰			

نیمسال سوم

پیشیناز درس	کد گروه	کد درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			نظری	عملی		
شیمی آلی ۱ نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۴۳		۳	شیمی آلی ۲ نظری	۱
شیمی آلی ۱ نظری و عملی - همزمان با شیمی آلی ۲ نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۱	۱		شیمی آلی ۲ عملی	۲
فیزیولوژی ۱ نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۴۴		۴	فیزیولوژی ۲ نظری	۳
فیزیولوژی ۱ نظری - همزمان با فیزیولوژی ۲ نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۱۶	۱		فیزیولوژی ۲ عملی	۴
شیمی آلی ۱ نظری - بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۵۰	۱۳۵۰۱۰۲		۳	بیوشیمی پایه نظری	۵
شیمی آلی ۱ نظری و عملی - بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با بیوشیمی پایه نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۳	۱		بیوشیمی پایه عملی	۶
---	۵۰	۱۳۵۰۱۵۶		۲	فارماسیوتیکس ۱ نظری	۷
بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با میکروب شناسی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۵	۱		میکروب شناسی عملی	۸
---	--	۱۱۹۹۱۱۰		۲	اخلاق اسلامی	۹
تربیت بدنی ۱	--	۱۱۹۹۱۲۴	۱		تربیت بدنی ۲	۱۰
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۵۰	۱۳۵۰۱۱۴		۱	کشت سلولی	۱۱
			جمعا ۲۰ واحد			

نیمسال چهارم

پیشیاز درس	کد گروه	کد درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
بیوشیمی پایه نظری - فیزیولوژی ۲ نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۱۰		۳	داروشناسی نظری	۱
میکروب شناسی نظری - همزمان با انگل شناسی و قارچ شناسی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۶		۳	ایمنی شناسی نظری	۲
میکروب شناسی نظری - همزمان با ایمنی شناسی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۷	۱		ایمنی شناسی عملی	۳
بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۵۰	۱۳۵۰۱۴۶		۳	انگل شناسی و قارچ شناسی نظری	۴
بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با انگل شناسی و قارچ شناسی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۲۰	۱		انگل شناسی و قارچ شناسی عملی	۵
فارماسیوتیکس نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۵۷		۳	فارماسیوتیکس ۲ نظری	۶
فارماسیوتیکس نظری - فارماسیوتیکس ۲ نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۵۸	۱		فارماسیوتیکس ۲ عملی	۷
شیمی آلی ۲ نظری - شیمی تجزیه نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۲۷		۳	روشهای آنالیز دستگاهی 1 نظری	۸
---	--	۱۱۹۹۱۰۸		۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹
			جمعا ۲۰ واحد			

نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کد درس	کد گروه	پیشنیاز درس
		نظری	عملی			
۱	بیوشیمی بالینی	۲		۱۳۵۰۱۴۷	۵۰	بیوشیمی پایه نظری
۲	زبان تخصصی در داروسازی	۳		۱۳۵۰۱۱۲	۵۰	زبان عمومی
۳	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ نظری	۲		۱۳۵۰۱۲۸	۵۰	روشهای آنالیز دستگاهی نظری
۴	روشهای آنالیز دستگاهی ۲ عملی		۱	۱۳۵۰۱۲۹	۵۰	شیمی تجزیه نظری و عملی- شیمی آلی ۲ نظری و عملی- روشهای آنالیز دستگاهی ۲ نظری یا همزمان با آن
۵	فیزیکال فارماسی ۱	۲		۱۳۵۰۱۵۴	۵۰	ریاضیات و محاسبات در داروسازی- فارماسیوتیکس ۱ نظری
۶	داروشناسی ۲	۳		۱۳۵۰۱۳۳	۵۰	داروشناسی نظری
۷	اخلاق و قوانین در داروسازی	۲		۱۳۵۰۱۲۱	۵۰	---
۸	اصول و کلیات خدمات بهداشت	۱		۱۳۵۰۱۱۵	۵۰	---
۹	فارماسیوتیکس ۳ نظری	۳		۱۳۵۰۱۵۹	۵۰	فارماسیوتیکس ۱ نظری
۱۰	فارماسیوتیکس ۳ عملی		۱	۱۳۵۰۱۶۰	۵۰	فارماسیوتیکس نظری- فارماسیوتیکس ۳ نظری یا همزمان با آن
۱۶	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲		۱۱۹۹۱۳۲	-	از ورودی ۱۴۰۰ اجباری می باشد مازاد بر سقف واحدها
		جمعا ۲۲ واحد				

نیمسال ششم

پیشنیاز درس	کد گروه	کد درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
-----	۵۰	۱۳۵۰۱۴۸		۲	گیاهان دارویی نظری	۱
گیاهان دارویی نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۲۲	۱		گیاهان دارویی عملی	۲
داروشناسی ۳ نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۷۰		۳	دارودرمان بیماری ها ۱	۳
فارماسیوتیکس ۱ نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۶۱		۲	فارماسیوتیکس ۴ نظری	۴
فارماسیوتیکس ۱ نظری - فارماسیوتیکس ۴ نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۶۲	۱		فارماسیوتیکس ۴ عملی	۵
شیمی آلی ۱ و ۲ نظری - داروشناسی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۰۹		۳	شیمی دارویی ۱	۶
بیولوژی مولکولی و ژنتیک - میکروب شناسی نظری	۵۰	۱۳۵۰۱۲۶		۳	بیوتکنولوژی دارویی	۷
فیزیکیال فارماسی ۱	۵۰	۱۳۵۰۱۵۵		۲	فیزیکیال فارماسی ۲	۸
داروشناسی ۳ نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۵۳	۱		داروشناسی ۳ عملی	۹
داروشناسی ۲ نظری یا همزمان با آن	۵۰	۱۳۵۰۱۳۴		۲	داروشناسی ۳ نظری	۱۰
			جمعا ۲۰ واحد			

نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کد درس	کد گروه	پیشنیاز درس
		نظری	عملی			
۱	فارماسیوتیکس ۵ نظری	۲		۱۳۵۰۱۶۳	۵۰	فارماسیوتیکس ۴ نا نظری
۲	فارماسیوتیکس ۵ عملی		۱	۱۳۵۰۱۶۴	۵۰	فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری - فارماسیوتیکس ۲ و ۳ عملی - فارماسیوتیکس ۵ نظری یا همزمان با آن
۳	سم شناسی نظری	۲		۱۳۵۰۱۳۰	۵۰	داروشناسی ۳ نظری
۴	شیمی دارویی 2	۳		۱۳۵۰۱۵۱	۵۰	شیمی دارویی ۱
۵	فارماکونوزی ۱ نظری	۲		۱۳۵۰۱۴۹	۵۰	گیاهان دارویی نظری
۶	دارو درمان بیماری ها ۲	۳		۱۳۵۰۱۷۱	۵۰	دارو درمان بیماری ها ۱ یا همزمان با آن
۷	بیوفارماسی و فارماکو کینتیک	۳		۱۳۵۰۱۶۵	۵۰	ریاضیات ومحاسبات در داروسازی و فارماسیوتیکس انظری و داروشناسی انظری
۸	کنترل فیزیکو شیمیایی داروها نظری	۲		۱۳۵۰۱۶۸	۵۰	شیمی تجزیه نظری و روشهای آنالیز دستگاهی ۱ و ۲ نظری و فارماسیوتیکس ۴ نا نظری
۹	کنترل فیزیکو شیمیایی داروها عملی		۱	۱۳۵۰۱۶۹	۵۰	شیمی تجزیه نظری و عملی - روشهای آنالیز دستگاهی ۱ و ۲ روشهای آنالیز دستگاهی ۲ عملی - فارماسیوتیکس ۴ نا نظری و عملی - کنترل فیزیکو شیمیایی داروهای نظری یا همزمان با آن
۱۰	کارآموزی داروخانه شهری الف		۱ واحد کارآموزی	۱۳۵۰۲۰۴	۵۰	دارو درمان بیماریها ۱
		جمعا ۲۰ واحد				

نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کد درس	کد گروه	پیشیناز درس
		نظری	عملی			
۱	دارودرمان بیماریها ۳	۳		۱۳۵۰۱۷۲	۵۰	دارو درمان بیماریها ۱
۲	کنترل میکروبی داروها نظری	۲		۱۳۵۰۱۶۶	۵۰	میکروب شناسی نظری - فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری
۳	کنترل میکروبی داروها عملی		۱	۱۳۵۰۱۶۷	۵۰	میکروب شناسی نظری عملی - فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری عملی کنترل میکروبی داروها نظری یا همزمان با آن
۴	کارآموزی داروخانه شهری ب	۱		---	۵۰	دارو درمان بیماریها ۱
۵	شیمی دارویی ۳	۳		۱۳۵۰۱۵۲	۵۰	شیمی دارویی ۱
۶	فارماکوگنوزی ۲ نظری	۳		۱۳۵۰۱۵۰	۵۰	فارماکوگنوزی نظری
۷	فرآوردهای بیولوژیک	۲		۱۳۵۰۱۲۵	۵۰	فارماسیوتیکس ۱ نظری - ایمنی شناسی نظری
۸	فارماکوگنوزی ۱ عملی		۱	۱۳۵۰۱۲۳	۵۰	فارماکوگنوزی نظری یا همزمان با آن
۹	فیزیک در داروسازی	۲		۱۳۵۰۲۰۲	۵۰	---
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲		۱۱۹۹۱۲۱	-	اندیشه اسلامی ۱
		جمعا ۲۰ واحد				

نیمسال نهم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			کد درس	کد گروه	پیشیناز درس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۱	فارماکوگنوزی ۲ عملی		۱		۵۰	۱۳۵۰۱۲۴	فارماکو گنوزی ۲ نظری یا همزمان با آن
۲	ملزومات و تجهیزات پزشکی	۲			۵۰	۱۳۵۰۱۷۵	فیزیولوژی او ۲ نظری و کمکهای اولیه نظری و عملی
۳	دارو و درمان بیماریها ۴	۲			۵۰	۱۳۵۰۱۷۳	دارو درمان بیماریها ۱
۴	کارآفرینی و کسب و کار (تخصصی اختیاری)	۲				۱۳۵۰۲۰۱	----
۵	کنترل مسمومیت	۲			۵۰	۱۳۵۰۱۳۲	سم شناسی نظری - داروشناسی ۳ نظری - کمکهای اولیه
۶	پایان نامه ۱		۲		۵۰	۱۳۵۰۱۸۱	شرط اخذ پایان نامه ۱ گذراندن حداقل ۱۴۰ واحد درسی
۷	آمار حیاتی و کار با بسته های آماری نظری	۱/۵				۱۳۵۰۱۸۷	ریاضیات و محاسبات در داروسازی
۸	آمار حیاتی و کار با بسته های آماری نظری		۰/۵			۱۳۵۰۱۸۸	ریاضیات و محاسبات در داروسازی همزمان با آمار حیاتی و کار با بسته های آماری نظری
۷	سم شناسی عملی		۲		۵۰	۱۳۵۰۱۳۱	داروشناسی ۳ عملی - سم شناسی نظری یا همزمان با آن
۸	کار آموزشی در عرصه داروخانه شهری ۱			۲	۵۰	---	کار آموزشی داروخانه شهری الف و ب یا همزمان با دارو درمان بیماریها ۳
۹	داروسازی بیمارستانی نظری	۱			۵۰	۱۳۵۰۱۷۷	دارو درمان بیماریهای ۴ یا همزمان با آن
۱۰	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲				۱۱۹۹۱۴۴	----
		جمعا ۲۰ واحد					

نیمسال دهم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		کد درس	کد گروه	پیشنیاز درس
		نظری	عملی			
۱	مواد خوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی	۲		۱۳۵۰۱۸۲	۵۰	بیوشیمی پایه نظری و شیمی تجزیه نظری
۲	داروسازی هسته ای (تخصصی اختیاری)	۲		۱۳۵۰۱۹۷	۵۰	داروشناسی ۳ نظری - شیمی دارویی ۳
۳	داروسازی و طب سنتی	۲		۱۳۵۰۱۸۳	۵۰	فارماکوکینوزی او ۲ نظری - فارماسیوتیکس ا تا ۴ نظری - داروشناسی انظری - سم شناسی نظری - کنترل مسمومیت
۴	فرآورده های آرایشی و بهداشتی	۲		۱۳۵۰۱۸۶	۵۰	فارماسیوتیکس ۳ و ۴ نظری
۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		۱۱۹۹۱۱۲	---	---
۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۱۱۹۹۱۰۲	---	---
۷	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲		۴ واحد کارآموزی	---	۵۰	همزمان با کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱
۸	مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی	۲		۱۳۵۰۱۸۹	۵۰	فارماسیوتیکس ا تا ۵ نظری - کنترل فیزیکی شیمیایی داروها نظری
۹	کارآموزی داروسازی بیمارستانی		۱ واحد کارآموزی	۱۳۵۰۱۷۸	۵۰	داروسازی بیمارستانی نظری یا همزمان با آن
۱۰	رژیمهای درمانی	۱		۱۳۵۰۱۷۴	۵۰	فیزیولوژی ۲ نظری، داروشناسی ۳ نظری و دارو درمان بیماریها ۱
			جمعا ۲۰ واحد			

نیمسال یازدهم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			شماره درس	گروه	پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی			
۱	کارآموزی داروسازی بالینی یا کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۳ یا کارآموزی در عرصه صنایع دارویی			۲	۵۰	کارآموزی داروسازی بیمارستانی عملی (جهت درس کارآموزی داروسازی بالینی)	
				۲		کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲ (جهت درس کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۳)	
				۲		کارآموزی مقدماتی صنعت یا همزمان با آن (جهت درس کارآموزی در عرصه صنایع دارویی)	
۲	مدیریت در داروسازی	۲			۵۰	اقتصاد در داروسازی یا همزمان	
۳	کارآموزی مقدماتی صنعت			۲	۵۰	فارماسیوتیکس انا ۵ نظری و عملی و کنترل میکروبی داروها نظری و عملی و کنترل فیزیکی شیمیایی داروها نظری و عملی	
۴	اقتصاد در داروسازی	۲				ریاضیات و محاسبات در داروسازی	
۵	پایان نامه ۲		۲		---	پایان نامه ۱	
۶	پایان نامه ۳		۴		---	پایان نامه ۱	
		جمعاً ۱۴ واحد					

ضمناً یادآور می شود که کد گروه دروس معارف و تربیت بدنی هر نیمسال از طرف همان گروه آموزشی اعلام می گردد. و همچنین کد گروه پایان نامه ۲ و ۳ بر اساس حروف الفبا اساتید از شماره ۱ تا ۳۳ تعریف می گردد. قابل به ذکر است دانشجویانی که در آزمون تعیین