

**چیدمان واحد های درسی دانشجویان پذیرش کنکور سراسری داروسازی (دکتری عمومی) ورودی مهر ۱۴۰۲**

چیدمان واحد درسی ترم ۳			چیدمان واحد درسی ترم ۲			چیدمان واحد درسی ترم ۱		
میزان واحد	عناوین دروس	ردیف	میزان واحد	عناوین دروس	ردیف	میزان واحد	عناوین دروس	ردیف
۳	شیمی آلی نظری	۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱	۳	ادبیات فارسی	۱
۱	شیمی آلی عملی	۲	۲	فیزیک در داروسازی نظری	۲	۳	زبان انگلیسی عمومی	۲
۳	بیوشیمی پایه نظری	۳	۲	شیمی تجزیه نظری	۳	۲	اندیشه اسلامی ۱	۳
۱	بیوشیمی پایه عملی	۴	۱	شیمی تجزیه عملی	۴	۲	ریاضیات و محاسبات در داروسازی	۴
۴	فیزیولوژی ۲ نظری	۵	۲	گیاهان داروئی نظری	۵	۱	کمک های اولیه	۵
۱	فیزیولوژی ۲ عملی	۶	۱	گیاهان داروئی عملی	۶	۳	شیمی عمومی نظری	۶
۲	اخلاق اسلامی	۷	۴	فیزیولوژی ۱	۷	۱	شیمی عمومی عملی	۷
۲	فارماسیوتیکس ۱	۸	۳	میکروب شناسی نظری	۸	۲	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۸
۳	زبان تخصصی در داروسازی	۹	۱	میکروب شناسی عملی	۹	۱/۵	بافت شناسی نظری و عملی	۹
			۱	ویروس شناسی	۱۰	۱/۵	تشریح نظری و عملی	۱۰
			۱	تربیت بدنی ۱	۱۱			
۲۰	جمع واحد		۲۰	جمع واحد		۲۰	جمع واحد	

چیدمان واحد درسی ترم ۶			چیدمان واحد درسی ترم ۵			چیدمان واحد درسی ترم ۴		
میزان واحد	عناوین دروس	ردیف	میزان واحد	عناوین دروس	ردیف	میزان واحد	عناوین دروس	ردیف
۲	فیزیكال فارماسی ۲	۱	۲	بیوشیمی بالینی	۱	۳	انگل و قارچ شناسی نظری	
۳	شیمی دارویی ۲	۲	۳	داروشناسی ۲ نظری	۲	۱	انگل و قارچ شناسی عملی	۲
۲	داروشناسی ۳ تئوری	۳	۲	فیزیكال فارماسی ۱	۳	۳	ایمنولوژی نظری	۳
۱	داروشناسی ۳ عملی	۴	۳	فارماسیوتیکس ۳ نظری	۴	۱	ایمنولوژی عملی	۴
۲	فارماسیوتیکس ۴ نظری	۵	۱	فارماسیوتیکس ۳ عملی	۵	۱	کشت سلولی	۵
۱	فارماسیوتیکس ۴ عملی	۶	۳	شیمی دارویی ۱	۶	۳	داروشناسی ۱	۶
۳	دارو درمانی بیماریها ۱	۷	۲	فارماکوکینوزی ۱ نظری	۷	۳	فارماسیوتیکس ۲ نظری	۷
۳	فارماکوکینوزی ۲ نظری	۸	۱	فارماکوکینوزی ۱ عملی	۸	۱	فارماسیوتیکس ۲ عملی	۸
۱	فارماکوکینوزی ۲ عملی	۹	۲	اقتصاد در داروسازی	۹	۳	شیمی آلی ۲ نظری	۹
۲	تاریخ امامت	۱۰	۱	اصول خدمات بهداشتی	۱۰	۱	شیمی آلی ۲ عملی	۱۰
۲۰	جمع واحد		۲۰	جمع واحد		۲۰	جمع واحد	

**چیدمان واحد های درسی دانشجویان پذیرش کنگور سراسری داروسازی (دکتری عمومی) ورودی مهر ۱۴۰۲**

چیدمان واحد درسی ترم ۹			چیدمان واحد درسی ترم ۸			چیدمان واحد درسی ترم ۷		
ردیف	عناوین دروس	میزان واحد	ردیف	عناوین دروس	میزان واحد	ردیف	عناوین دروس	میزان واحد
۱	دارو درمانی بیماریها ۴	۲	۱	دارودرمای بیماریها ۳	۳	۱	روشهای آنالیز دستگاهی نظری (۱)	۳
۲	بیوفارماسی	۳	۲	کنترل میکروبی داروها نظری	۲	۲	سم شناسی نظری	۲
۳	کنترل فیزیوشیمیایی داروهای نظری	۲	۳	کنترل میکروبی داروها عملی	۳	۲	سم شناسی عملی	۲
۴	کنترل فیزیوشیمیایی داروهای عملی	۱	۴	ملزومات و تجهیزات پزشکی	۴	۲	فارماسوتیکس ۵ نظری	۲
۵	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۱	۳	۵	مدیریت در داروسازی	۵	۱	فارماسوتیکس ۵ عملی	۱
۶	اخلاق و قوانین در داروسازی	۲	۶	بیوتکنولوژی داروئی	۶	۳	شیمی داروئی ۳	۳
۷	فرآورده های بیولوژیک	۲	۷	کنترل مسمومیت	۷	۰/۵-۱/۵	آمارزیستی و کار با بسته های آماری نظری و عملی	۰/۵-۱/۵
۸	انقلاب اسلامی	۲	۸	روشهای آنالیز دستگاهی نظری (۲)	۸	۱	تربیت بدنی ۲	۱
۹	پایان نامه ۱	۲	۹	روشهای آنالیز دستگاهی عملی (۲)	۹	۱	رژیم های درمانی	۱
۱۰	درس اختیاری (شیمی داروئی عملی)	۲	۱۰	کارآموزی دارو خانه شهری	۱۰	۳	دارودرمانی بیماریها (۲)	۳
۱۹	جمع واحد	۱۹	۲۰	جمع واحد	۲۰	۲۰	جمع واحد	۲۰

چیدمان واحد درسی ترم ۱۱			چیدمان واحد درسی ترم ۱۰		
ردیف	عناوین دروس	میزان واحد	ردیف	عناوین دروس	میزان واحد
۱	کارآموزی در عرصه صنعت (صنایع داروئی)	۲	۱	دانش خانواده	۲
۲	کارآموزی بیمارستانی	۱	۲	فرهنگ تمدن اسلام ایران	۲
۳	داروسازی بیمارستانی تئوری	۱	۳	فرآورده های آرایشی - بهداشتی	۲
۴	دفاع مقدس	۲	۴	کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲	۳
۵	درس اختیاری ( شیمی گیاهی)	۲	۵	مواد خوراکی و مکملها	۲
۶	داروسازی وطب سنتی	۲	۶	درس اختیاری ( کارافرینی)	۲
۷	مدیریت حوادث و بلایا	۲	۷	مبانی تضمینی و کیفیت	۲
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۸	کارآموزی مقدماتی صنعت	۲
۹	پایان نامه ۳	۴	۹	پایان نامه ۲	۲
۱۸	جمع واحد	۱۸			
۲۱۶	جمع کل واحدهای دوره	۲۱۶	۱۹	جمع واحد	۱۹