

برنامه ارائه دروس جهت دانشجویان رشته دکترای عمومی داروسازی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ترم ۲ «ورودی ۹۸۱»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	دروس پیشنیاز یا همنیاز
زبان انگلیسی	۶۱۴۳۰۳	۳	۳۵ و ۳۴ (خواهران)	شنبه ۸-۱۰ چهارشنبه ۱۴-۱۶	-
			۳۶ (برادران)	یکشنبه ۱۴-۱۶ چهارشنبه ۱۰-۱۲	-
			۳۷ (برادران)	یکشنبه ۸-۱۰ چهارشنبه ۱۰-۱۲	-
شیمی آلی ۱ نظری	۳۱۳۴۱۳	۳	۱	یکشنبه ۱۰-۱۲ چهارشنبه ۸-۱۰	شیمی عمومی
شیمی آلی ۱ عملی	۳۱۳۴۱۵	۱	۱	دوشنبه ۱۴-۱۶، سه شنبه و چهارشنبه ۱۴-۱۸	شیمی عمومی
فیزیولوژی ۱ ب	۱۲۹۴۱۱	۲/۵	۱	سه شنبه ۱۰-۱۲	فیزیولوژی ۱ الف
اندیشه اسلامی ۲	۹۹۹۹۹۲۲	۲	۲۴ (خواهران)	شنبه ۱۴-۱۶	اندیشه اسلامی ۱
			۲۵ (برادران)		
انگل شناسی نظری	۱۲۶۴۰۵	۳	۱	دوشنبه ۱۰-۱۲ سه شنبه ۹-۱۰	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
انگل شناسی عملی	۱۲۶۴۰۷	۱	۱ (خواهران)	دوشنبه ۱۴-۱۶ دوشنبه ۱۶-۱۸ سه شنبه ۱۴-۱۶ سه شنبه ۱۶-۱۸	بیولوژی مولکولی و ژنتیک و همزمان با انگل شناسی نظری
			۲ (برادران)		
			۳ (خواهران)		
			۴ (برادران)		
تشریح نظری	۱۲۳۴۲۸	۱	۱ زوج	شنبه ۱۰-۱۱	-
			۲ فرد	شنبه ۱۱-۱۲	
تشریح عملی	۱۲۳۴۲۹	۰/۵	۱ زوج (خواهران)	یکشنبه ۱۶-۱۸	-
			۲ زوج (برادران)	دوشنبه ۱۴-۱۶	
			۳ زوج مشترک	دوشنبه ۱۶-۱۸	
			۴ فرد		
بافت شناسی نظری	۱۲۳۴۳۰	۱	۱ فرد	شنبه ۱۰-۱۱	-
			۲ زوج	شنبه ۱۱-۱۲	
بافت شناسی عملی	۱۲۳۴۳۱	۰/۵	۱ فرد (خواهران)	یکشنبه ۱۶-۱۸	-
			۲ فرد (برادران)	دوشنبه ۱۴-۱۶	
			۳ فرد مشترک	دوشنبه ۱۶-۱۸	
			۴ زوج		
جمع کل واحد		۱۸/۵ واحد			

توجه: دانشجویان جهت گروه بندی شیمی آلی ۱ عملی به کارشناس محترم آزمایشگاه مراجعه نمایند.

برنامه ارائه دروس جهت دانشجویان رشته دکترای عمومی داروسازی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ترم ۴ «ورودی ۹۷۱»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	دروس پیشنیاز یا همنیاز
بیوشیمی بالینی	۳۱۱۴۰۷	۲	۱	چهارشنبه ۱۰-۱۲	بیوشیمی پایه
ایمنی شناسی نظری	۱۳۲۴۱۰	۳	۱	یکشنبه ۱۰-۱۲ سه‌شنبه ۱۰-۱۱	همزمان با میکروب شناسی نظری
ایمنی شناسی عملی	۱۳۲۴۱۱	۱	۱ (خواهران)	شنبه ۱۰-۱۲	همزمان با میکروب شناسی نظری و ایمنی شناسی نظری
			۲ (خواهران)	یکشنبه ۱۴-۱۶	
			۳ (برادران)	یکشنبه ۱۶-۱۸	
فیزیولوژی ۲-ب	۱۲۹۴۱۵	۲	۱	سه‌شنبه ۸-۱۰	فیزیولوژی ۲ الف
			۲	شنبه ۱۰-۱۲	
شیمی تجزیه نظری	۳۱۳۴۲۳	۲	۱	دوشنبه ۱۰-۱۲	شیمی عمومی
			۲	دوشنبه ۱۰-۱۲	
شیمی تجزیه عملی	۳۱۳۴۴۴	۱	۱	شنبه و یکشنبه ۱۴-۱۶ و دوشنبه ۱۶-۱۸	شیمی عمومی نظری و عملی و همزمان با شیمی تجزیه نظری
گیاهان دارویی نظری	۳۱۴۴۰۱	۲	۱	یکشنبه ۸-۱۰	-
گیاهان دارویی عملی	۳۱۴۴۰۳	۱	۱ (برادران)	شنبه ۸-۱۰	همزمان با گیاهان دارویی نظری
			۲ (برادران)	شنبه ۱۰-۱۲	
			۳ (خواهران)	سه‌شنبه ۸-۱۰	
			۴ (خواهران)	سه‌شنبه ۱۱-۱۳	
			۵ (خواهران)	چهارشنبه ۸-۱۰	
تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۹۹۹۹۳۵	۲	۲۴ و ۲۳ (خواهران)	دوشنبه ۸-۱۰	
			۲۵ (برادران)		
جمع کل واحد	۱۶ واحد				

توجه: دانشجویان جهت گروه بندی شیمی تجزیه عملی به کارشناس محترم آزمایشگاه مراجعه نمایند.

برنامه ارائه دروس جهت دانشجویان رشته دکترای عمومی داروسازی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

ترم ۶ «ورودی ۹۶۱»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	دروس پیشنیاز یا همنیاز
فارماکوگنوزی «۲» نظری	۳۱۴۴۰۷	۳	۱	شنبه ۱۲-۱۰ و دوشنبه ۱۲-۱۱	فارماکوگنوزی ۱ نظری
فارماکوگنوزی «۲» عملی	۳۱۴۴۰۴	۱	۱ (برادران)	یکشنبه ۱۶-۱۴	همزمان با فارماکوگنوزی ۲ نظری
			۲ (برادران)	یکشنبه ۱۸-۱۶	
			۳ (خواهران)	دو شنبه ۱۶-۱۴	
			۴ (خواهران)	دو شنبه ۱۸-۱۶	
			۵ (خواهران)	شنبه ۱۶-۱۴	
شیمی دارویی ۱	۳۱۳۴۲۷	۳	۱	شنبه ۹-۸ و دوشنبه ۱۰-۸	شیمی آلی (۱ و ۲) نظری داروشناسی ۱
داروشناسی «۲» نظری	۳۱۶۴۰۳	۳	۱	سه شنبه ۱۲-۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۸	فارماکولوژی ۱
			۲	سه شنبه و چهارشنبه ۱۲-۱۰	
فارماسیوتیکس «۲» نظری	۳۲۶۴۲۱	۳	۱	دوشنبه ۱۱-۱۰ و سه شنبه ۱۰-۹ و چهارشنبه ۱۱-۱۰	فارماسیوتیکس ۱ نظری
			۲	شنبه ۱۰-۹ و یکشنبه ۱۲-۱۰	
فارماسیوتیکس «۲» عملی	۳۲۶۴۲۳	۱	۱ (خواهران)	شنبه ۱۶-۱۴	همزمان با فارماسیوتیکس ۲ نظری
			۲ (خواهران)	یکشنبه ۱۶-۱۴	
			۳ (برادران)	دو شنبه ۱۶-۱۴	
			۴ (برادران)	سه شنبه ۱۶-۱۴	
			۵ (خواهران)	چهارشنبه ۱۶-۱۴	
بیوفارماسی و فارماکو کینتیک	۳۲۶۴۲۳	۳	۱	یکشنبه ۱۲-۱۰ و شنبه ۱۰-۹	ریاضیات و محاسبات در داروسازی فارماسیوتیکس ۱ نظری داروشناسی ۱ نظری
			۲	سه شنبه ۱۰-۸ و چهارشنبه ۱۰-۹	
کشت سلولی جانوری	۳۱۷۴۰۴	۱	۱	یکشنبه ۱۰-۹	بیولوژی مولکولی و ژنتیک
			۲	دوشنبه ۱۱-۱۰	
کمک‌های اولیه	۵۱۲۱۰۰	۱	۳	یکشنبه ۹-۸ نظری و عملی (یکشنبه ۱۲-۱۰ یا چهارشنبه ۱۰-۸ یا سه شنبه ۱۶-۱۴ با هماهنگی گروه)	
جمع کل واحد		۱۹ واحد			

برنامه ارائه دروس جهت دانشجویان رشته دکترای عمومی داروسازی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ترم ۸ «ورودی ۹۵۱»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	دروس پیشنیاز یا همنیاز
شیمی دارویی «۳»	۳۱۳۴۳۱	۳	۱	دوشنبه ۹-۱۰ و سه شنبه ۱۰-۱۲	شیمی دارویی ۱
دارو درمان بیماریها «۲»	۳۱۸۴۱۵	۳	۱	یکشنبه ۸-۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۱۲	همزمان با دارو درمان بیماریها ۱
کارآموزی داروخانه شهری	۳۱۸۴۲۵	۲	۱	شنبه ۱۰-۱۲ و سه شنبه ۸-۱۰	دارو درمان بیماریها ۱
فارماسیوتیکس «۴» نظری	۳۲۶۴۴۳	۲	۱	یکشنبه و دوشنبه ۱۲-۱۱	فارماسیوتیکس ۱ نظری
			۲	یکشنبه و دوشنبه ۱۱-۱۰	
فارماسیوتیکس «۴» عملی (خواهران)	۳۲۶۴۴۵	۱	۱ (خواهران)	شنبه ۱۴-۱۶	فارماسیوتیکس ۱ نظری و همزمان با فارماسیوتیکس «۴» نظری
			۲ (برادران)	یکشنبه ۱۴-۱۶	
			۳ (خواهران)	دو شنبه ۱۴-۱۶	
			۴ (خواهران)	سه شنبه ۱۴-۱۶	
			۵ (خواهران)	چهارشنبه ۱۴-۱۶	
			۶ (برادران)	چهارشنبه ۱۴-۱۶	
فیزیکیال فارماسی «۱»	۳۲۶۴۱۷	۲	۱	یکشنبه و دوشنبه ۱۱-۱۰	ریاضیات و محاسبات در داروسازی فارماسیوتیکس ۱ نظری
			۲	یکشنبه و دوشنبه ۱۲-۱۱	
رژیم‌های درمانی	۴۱۸۴۰۶	۱	۱	دو شنبه ۸-۹	فیزیولوژی ۲ (الف و ب) نظری داروشناسی ۳ نظری دارو درمان بیماریها (۱)
اخلاق و قوانین در داروسازی	۳۱۸۴۴۳	۲	۱	چهارشنبه ۸-۱۰	
روش‌های آنالیز دستگاهی «۲» نظری	۳۱۴۴۲۷	۲	۱	شنبه ۸-۱۰	روش آنالیز دستگاهی ۱ نظری
			۲	شنبه ۸-۱۰	
روش‌های آنالیز دستگاهی ۲ عملی (برادران)	۳۱۴۴۱۲	۱	۱ (خواهران)	یکشنبه ۱۴-۱۶	شیمی تجزیه نظری و عملی شیمی آلی ۲ نظری و عملی و همزمان با روش‌های آنالیز دستگاهی «۲» نظری
			۲ (خواهران)	یکشنبه ۱۶-۱۸	
			۳ (برادران)	دو شنبه ۱۴-۱۶	
			۴ (برادران)	دو شنبه ۱۶-۱۸	
			۵ (خواهران)	سه شنبه ۱۴-۱۶	
			۶ (برادران)	سه شنبه ۱۴-۱۶	
			۷ (خواهران)	سه شنبه ۱۶-۱۸	
			۸ (خواهران)	چهارشنبه ۱۴-۱۶	
جمع کل واحد		۱۹ واحد			

برنامه ارائه دروس جهت دانشجویان رشته دکترای عمومی داروسازی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ترم ۱۰ «ورودی ۹۴۱»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	دروس پیشنیاز یا همنیاز
کارآموزی در عرصه داروخانه شهری ۲	۳۱۸۴۰۸	۳	۱		دارو درمان بیماریها ۱، ۲ و ۳ و کارآموزی داروخانه شهری ۱
کنترل میکروبی داروها نظری	۳۲۷۴۰۰	۲	۱	یکشنبه ۸-۱۰	میکروب شناسی نظری، بیولوژی فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری و مولکولی و ژنتیک
			۲	سه شنبه ۸-۱۰	
کنترل میکروبی داروها عملی	۳۲۷۴۰۱	۱	۱	شنبه ۱۴-۱۶	میکروب شناسی نظری و عملی، فارماسیوتیکس ۱ تا ۴ نظری و عملی و بیولوژی مولکولی و ژنتیک
			۲	یکشنبه ۱۴-۱۶	
			۳	دو شنبه ۱۴-۱۶	
			۴	سه شنبه ۱۴-۱۶	
			۵	سه شنبه ۱۴-۱۶	
کنترل مسمومیت	۳۱۶۴۱۱	۲	۱	یکشنبه ۱۰-۱۲	داروشناسی ۱ نظری، داروشناسی ۲ نظری، داروشناسی ۳ نظری، بیوشیمی پایه، شیمی آلی ۱ نظری، بیولوژی مولکولی و ژنتیک، شیمی عمومی نظری، فیزیولوژی ۱ (الف)، فیزیولوژی ۲ (الف وب) سم شناسی نظری و کمک های اولیه
			۲	چهارشنبه ۱۰-۱۲	
سم شناسی عملی	۳۱۶۴۱۵	۲	۱	شنبه ۱۴-۱۸	سم شناسی نظری
			۲	دوشنبه ۱۴-۱۸	
			۳	چهارشنبه ۸-۱۲	
			۴	چهارشنبه ۱۴-۱۸	
			۵	چهارشنبه ۱۴-۱۸	
پایان نامه ۱		۲	۱		
فرآورده های بیولوژیک	۳۱۷۴۱۱	۲	۱	سه شنبه ۸-۱۰	فارماسیوتیکس ۱ نظری، ایمنی شناسی نظری، میکروب شناسی نظری، بیولوژی مولکولی و ژنتیک و انگل و قارچ شناسی نظری
			۲	یکشنبه ۸-۱۰	
داروسازی بیمارستانی نظری	۳۱۸۴۴۰	۱	۱	سه شنبه ۱۰-۱۱	دارو درمان بیماریها، ۱ داروشناسی ۱ نظری، داروشناسی ۲ نظری، بیوشیمی پایه، شیمی آلی ۱ نظری، بیولوژی مولکولی و ژنتیک، شیمی عمومی نظری، فیزیولوژی ۱ (الف)، فیزیولوژی ۲ (الف وب)
کارآموزی داروسازی بیمارستانی	۳۱۸۴۴۲	۱	۱	سه شنبه ۱۱-۱۲	
دارو درمان بیماریها ۴	۳۱۸۴۰۶	۲	۱	دوشنبه ۸-۱۰	دارو درمان بیماریها، ۱ داروشناسی ۱ نظری، داروشناسی ۲ نظری، بیوشیمی پایه، شیمی آلی ۱ نظری، بیولوژی مولکولی و ژنتیک، شیمی عمومی
جمع کل واحد		۱۸ واحد			

برنامه ارائه دروس جهت دانشجویان رشته دکترای عمومی داروسازی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

ترم ۱۱ «ورودی ۹۳۱ و ماقبل»					
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	کد درس	زمان ارائه	دروس پیشنیاز یا همنیاز
کارورزی داروخانه	۳۱۸۴۳۴	۳	۱		کارآموزی داروخانه شهری ۲ و اخلاق در داروسازی (پیشنیاز)
کارآموزی در عرصه صنعت	۳۲۶۴۶۷	۶	۱		کارآموزی مقدماتی صنعت (پیشنیاز)
پایان نامه «۱»		۲	۱		
پایان نامه «۲»		۲	۱		
پایان نامه «۳»		۴	۱		
فارماکوپیدمیولوژی (اختیاری)	۳۱۸۴۰۵	۲	۱	دوشنبه ۱۶-۱۴	
کارآموزی مقدماتی صنعت	۳۲۶۴۶۵	۲	۱	سه شنبه ۱۴-۱۲/۳۰	
فراورده‌های آرایشی و بهداشتی	۳۲۶۴۳۵	۲	۱	یکشنبه ۱۴-۱۲/۳۰	
جمع کل واحد					